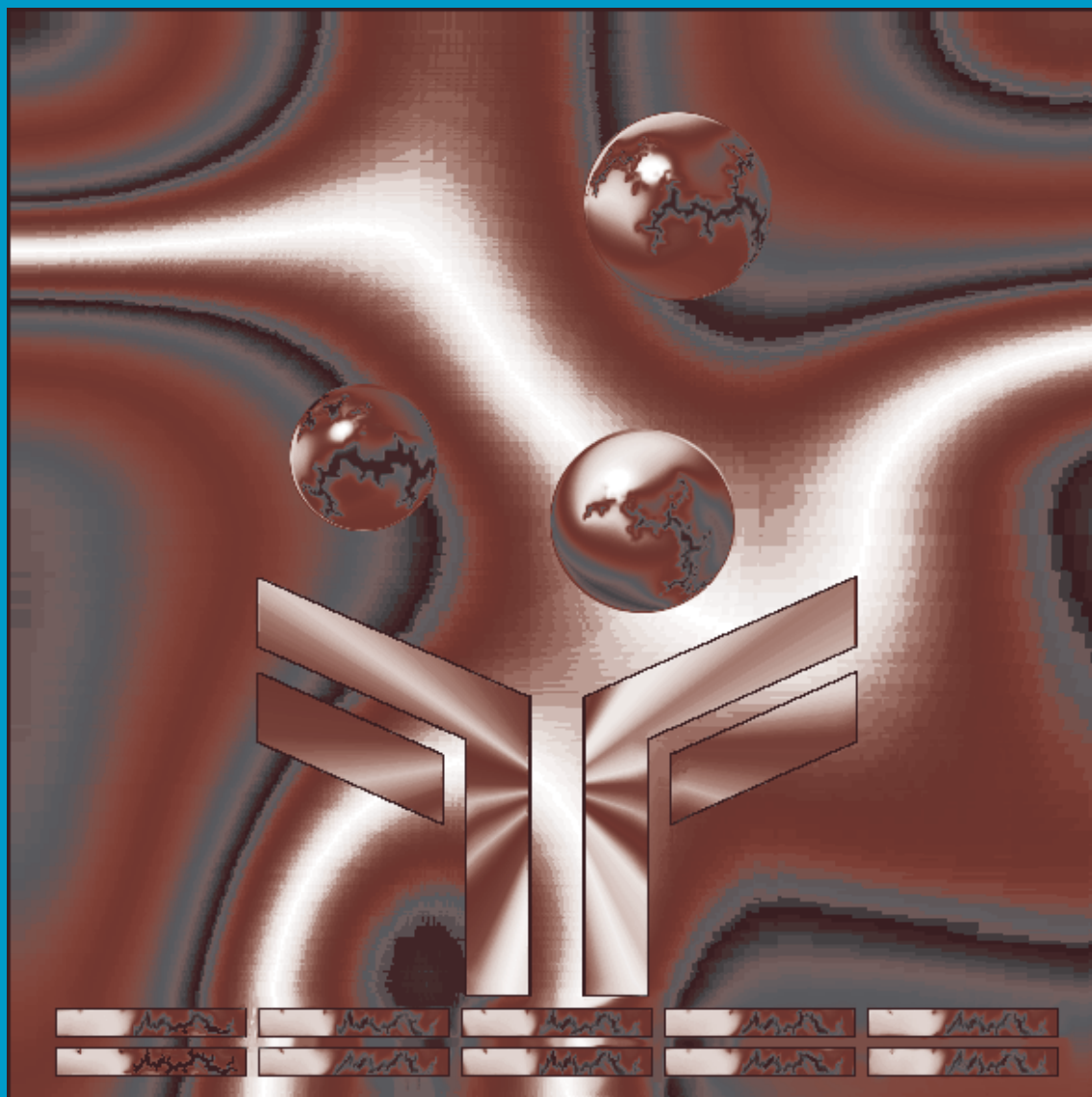


Economic &

Social Affairs



**2008**  
**Energy Statistics Yearbook**  
**Annuaire des statistiques**  
**de l'énergie**

United Nations



Nations Unies

The Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat is a vital interface between global policies in the economic, social and environmental spheres and national action. The Department works in three main interlinked areas: (i) it compiles, generates and analyses a wide range of economic, social and environmental data and information on which States Members of the United Nations draw to review common problems and to take stock of policy options; (ii) it facilitates the negotiations of Member States in many intergovernmental bodies on joint courses of action to address ongoing or emerging global challenges; and (iii) it advises interested Governments on the ways and means of translating policy frameworks developed in United Nations conferences and summits into programmes at the country level and, through technical assistance, helps build national capacities.

Le Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies sert de relais entre les orientations arrêtées au niveau international dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux et les politiques exécutées à l'échelon national. Il intervient dans trois grands domaines liés les uns aux autres : i) il compile, produit et analyse une vaste gamme de données et d'éléments d'information sur des questions économiques, sociales et environnementales dont les États Membres de l'Organisation se servent pour examiner des problèmes communs et évaluer les options qui s'offrent à eux; ii) il facilite les négociations entre les États Membres dans de nombreux organes intergouvernementaux sur les orientations à suivre de façon collective afin de faire face aux problèmes mondiaux existants ou en voie d'apparition; iii) il conseille les gouvernements intéressés sur la façon de transposer les orientations politiques arrêtées à l'occasion des conférences et sommets des Nations Unies en programmes exécutoires au niveau national et aide à renforcer les capacités nationales au moyen de programmes d'assistance technique.

#### NOTE

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures. Mention of such a symbol indicates reference to a United Nations document.

#### *General Disclaimer*

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Where the designation "country or area" appears in the headings of tables, it covers countries, territories, cities or areas. In prior issues of this publication, where the designation "country" appears in the headings of tables, it should be interpreted to cover countries, territories, cities or areas.

#### NOTE

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres. La simple mention d'une cote dans un texte signifie qu'il s'agit d'un document de l'Organisation.

#### *Déni de responsabilité*

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

L'appellation "pays ou zone" figurant dans les titres des rubriques des tableaux désigne des pays, des territoires, des villes ou des zones. L'appellation "pays" figurant dans certaines rubriques des tableaux de numéros antérieurs de cette publication doit être interprétée comme désignant des pays, des territoires, des villes ou des zones.

ST/ESA/STAT/SER.J/52

UNITED NATIONS PUBLICATION  
Sales number: B.11.XVII.8 H

PUBLICATION DES NATIONS UNIES  
Numéro de vente: B.11.XVII.8 H

ISBN 978-92-1-061298-2  
ISSN 0256-6400

Copyright © United Nations 2011 - Copyright © Nations Unies 2011  
All rights reserved - Tous droits réservés

Printed by the United Nations Reproduction Section, New York  
Imprimé par la Section de la reproduction des Nations Unies, New York

## CONTENTS

	Page
Introduction .....	X
Country nomenclature .....	xii
Abbreviations and symbols .....	xiv
Definitions .....	xv
Units of measurement and conversions .....	xxx
General notes .....	xxxii

## TABLES

### Conversion factors

I. Coal equivalent coefficients .....	xxxii
II. Specific gravities of crude petroleum .....	xli
III. Specific gravities of petroleum products .....	xliii
IV. Selected conversion factors for crude petroleum and petroleum products .....	xliv
V. Heat values of gases .....	xl

### Commercial energy

1. Production, trade and consumption - Coal equivalent .....	2
2. Production, trade and consumption - Oil equivalent .....	39
3. Production, trade and consumption - Terajoules .....	75
4. Total energy requirement - Terajoules .....	110

### Solid Fuels

5. Production, trade and consumption of solid fuels - coal equivalent .....	129
6. Production, trade and consumption of hard coal .....	140
7. International trade of hard coal (principal importers and exporters); 2007 and 2008 .....	150
8. Production, trade and consumption of Brown coal/lignite .....	154
9. Production, trade and consumption of coke .....	160
10. Production, trade and consumption of hard coal briquettes .....	169
11. Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat .....	172
12. Production, trade and consumption of peat .....	176
13. Selected series of statistics on renewables and wastes .....	179

## TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction .....	X
Nomenclature des pays .....	xii
Abréviations et signes conventionnels .....	xiv
Définitions .....	xv
Unités de mesure et conversions .....	xxx
Notes générales .....	xxxii

## TABLEAUX

### Facteurs de conversion

I. Facteurs de conversion en équivalent houille .....	xxxii
II. Densités du pétrole brut .....	xli
III. Densités des produits pétroliers .....	xliii
IV. Quelques facteurs de conversion pour le pétrole et les produits pétroliers .....	xliv
V. Pouvoirs calorifiques des gaz .....	xl

### Energie commerciale

1. Production, commerce et consommation - Equivalent houille .....	2
2. Production, commerce et consommation - Equivalent pétrole .....	39
3. Production, commerce et consommation - Térarjoules .....	75
4. Montant total des besoins énergétiques - Térarjoules .....	110

### Combustibles solides

5. Production, commerce et consommation de combustibles solides - équivalent houille .....	129
6. Production, commerce et consommation de houille .....	140
7. Commerce international de houille (principaux importateurs et exportateurs) 2007 et 2008 .....	150
8. Production, commerce et consommation de charbon brun/lignite .....	154
9. Production, commerce et consommation de coke .....	160
10. Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille) .....	169
11. Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe .....	172
12. Production, commerce et consommation de tourbe .....	176
13. Séries de statistiques des renouvelables et des déchets .....	179

**CONTENTS** (continued)**TABLE DES MATIERES** (suite)

<b>Tables</b>	<b>Page</b>	<b>Tableaux</b>	<b>Page</b>
<b>Liquid fuels</b>		<b>Combustibles liquides</b>	
14. Production, trade and consumption of crude petroleum .....	212	14. Production, commerce et consommation de pétrole brut .....	212
15. International trade of crude petroleum (principal importers and exporters); 2007 and 2008 .....	226	15. Commerce international du pétrole brut (principaux importateurs et exportateurs); 2007 et 2008.....	226
16. Refinery distillation capacity, throughput and output .....	230	16. Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale .....	230
17. Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas .....	242	17. Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfié .....	242
18. Production, trade and consumption of aviation gasoline .....	258	18. Production, commerce et consommation d'essence aviation .....	258
19. Production, trade and consumption of motor gasoline .....	268	19. Production, commerce et consommation d'essence auto.....	268
20. Production, trade and consumption of kerosene .....	286	20. Production, commerce et consommation de pétrole lampant.....	286
21. Production, trade and consumption of jet fuels .....	302	21. Production, commerce et consommation de carburéacteurs.....	302
22. Production, trade and consumption of gas-diesel oils .....	318	22. Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel .....	318
23. Production, trade and consumption of residual fuel oil .....	336	23. Production, commerce et consommation de mazout résiduel .....	336
24. Production, trade and consumption of energy petroleum products .....	352	24. Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques .....	352
25. Production of non-energy products from refineries - by type.....	370	25. Production des raffineries – produits non énergétiques - par catégorie .....	370
26. Production of energy products from refineries - by type.....	380	26. Production des raffineries – produits énergétiques - par catégorie .....	380
27. Capacity and production of natural gas liquid plants - by type .....	391	27. Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie de produits .....	391
<b>Gaseous fuels</b>		<b>Combustibles gazeux</b>	
28. Production, trade and consumption of natural gas .....	398	28. Production, commerce et consommation de gaz naturel.....	398
29. International trade of natural gas (principal importers and exporters); 2007 and 2008 .....	410	29. Commerce international du gaz naturel (principaux importateurs et exportateurs); 2007 et 2008.....	410
30. Production of other gases - by type .....	414	30. Production d'autres gaz - par catégorie .....	414
31. Production, trade and consumption of gases.....	425	31. Production, commerce et consommation de gaz .....	425

**CONTENTS** (continued)

<b>Tables</b>	<b>Page</b>
<b>Electricity and heat</b>	
32. Net installed capacity of electric generating plants - by type.....	443
33. Utilization of installed electric generating capacity - by type .....	479
34. Production of electricity - by type .....	514
35. Production, trade and consumption of electricity .....	550
36. Production of heat - by type .....	569
<b>Nuclear fuels</b>	
37. Production of uranium (uranium content) .....	575
<b>Energy resources</b>	
38. Selected energy resources and reserves .....	578

**TABLE DES MATIERES** (suite)

<b>Tableaux</b>	<b>Page</b>
<b>Energie électrique et chaleur</b>	
32. Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie .....	443
33. Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie .....	479
34. Production d'électricité - par catégorie .....	514
35. Production, commerce et consommation d'électricité .....	550
36. Production de chaleur - par catégorie .....	569
<b>Combustibles nucléaires</b>	
37. Production d'uranium (contenu en uranium) ..	575
<b>Ressources énergétiques</b>	
38. Ressources et réserves énergétiques choisies .....	578

## FIGURES

### Commercial Energy Production, Trade and Consumption

1. World commercial primary energy production of solids, by region, in 2008 .....	3
2. World commercial primary energy production of liquids, by region, in 2008 .....	3
3. World commercial primary energy production of gas, by region, in 2008.....	3
4. World commercial primary electricity production, by region, in 2008.....	3
5. Commercial primary energy production, by region, in 2008 .....	39
6. Commercial primary energy consumption, by region, in 2008.....	39
7. World commercial primary energy production 1993-2008 .....	75
8. World commercial primary energy production, by type, in 2008.....	75
9. World commercial primary energy production, by region, in 2008.....	75
10. World energy requirement, by region, in 2008 .....	110

### Solid Fuels

11. World solid fuel production, by region, in 2008 .....	129
12. World solid fuel consumption, by region, in 2008 .....	129
13. World coal production 1993-2008 .....	140
14. Major hard coal producing countries in 2008 .....	140
15. Major hard coal consuming countries in 2008 .....	140
16. World brown coal/lignite production 1993-2008 .....	154
17. Major brown coal/lignite producing countries in 2008.....	154
18. Major brown coal/lignite consuming countries in 2008.....	154
19. World production of coke 1993-2008.....	160
20. Major coke producing countries in 2008 ....	160
21. Major coke consuming countries in 2008 ...	160
22. Major hard coal briquette producing countries in 2008.....	169
23. Major hard coal briquette consuming countries in 2008.....	169
24. World production of briquettes of lignite and peat 1993-2008 .....	172
25. Major briquettes of lignite and peat producing countries in 2008.....	172
26. Major briquettes of lignite and peat consuming countries in 2008 .....	172

## GRAPHIQUES

### Energie commerciale - Production, commerce et consommation

1. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - solides 2008.....	3
2. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - liquides 2008.....	3
3. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - gaz 2008 .....	3
4. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - électricité 2008.....	3
5. Production d'énergie commerciale primaire par région 2008 .....	39
6. Consommation d'énergie commerciale primaire par région 2008 .....	39
7. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par catégorie 1993- 2008 .....	75
8. Production d'énergie commerciale primaire par catégorie, 2008 .....	75
9. Production d'énergie commerciale primaire par région, 2008 .....	75
10. Besoins énergétiques mondiales par région 2008 .....	110

### Combustibles solides

11. Production de combustibles solides par région 2008 .....	129
12. Consommation de combustibles solides par région 2008 .....	129
13. Production mondiale de houille 1993-2008..	140
14. Pays grands producteurs de houille 2008..	140
15. Pays grands consommateurs de houille 2008.....	140
16. Production mondiale de charbon brun/lignite 1993-2008.....	154
17. Pays grands producteurs de charbon brun/lignite 2008.....	154
18. Pays grands consommateurs de charbon brun/lignite 2008.....	154
19. Production mondiale de coke 1993-2008.....	160
20. Pays grands producteurs de coke 2008.....	160
21. Pays grands consommateurs de coke 2008.....	160
22. Pays grands producteurs de briquettes de houille 2008 .....	169
23. Pays grands consommateurs de briquettes de houille 2008 .....	169
24. Briquettes de lignite et de tourbe: production mondiale 1993-2008.....	172
25. Pays grands producteurs de briquettes de lignite et de tourbe 2008.....	172
26. Pays grands consommateurs de briquettes de lignite et de tourbe 2008.....	172

**FIGURES (continued)**

27. World production of peat 1993-2008.....	176
28. Major peat producing countries in 2008.....	176
29. Major peat consuming countries in 2008 ....	176
30. World fuelwood production 1993-2008 .....	180
31. World charcoal production 1993-2008 .....	180
32. Fuelwood production, by region, in 2008 ....	180
33. Charcoal production, by region, in 2008 .....	180
34. World total primary energy production from renewable sources 1993-2008 .....	181
35. Bagasse production, by region, in 2008.....	181
36. Liquids and gases production from renewable sources, by region, in 2008 .....	181
37. Electricity production from renewable sources, by region, in 2008 .....	181
38. Energy production from wastes, by region, in 2008.....	181

**Liquid Fuels**

39. World crude petroleum production 1993- 2008 .....	212
40. World crude petroleum export 1993-2008 ..	213
41. Production, trade and consumption of crude petroleum by region in 2008 .....	213
42. Major crude petroleum producing countries in 2008 .....	213
43. Major crude petroleum consuming countries in 2008 .....	213
44. Refinery distillation capacity, throughput and output, by region, in 2008 .....	230
45. Refinery utilization (expressed as throughput to capacity) 1993-2008, selected regions .....	231
46. World total refinery distillation capacity by region 1993-2008 .....	231
47. World LPG production 1993-2008 .....	242
48. Major LPG producing countries in 2008.....	242
49. Major LPG consuming countries in 2008 ....	242
50. World production of aviation gasoline 1993-2008 .....	258
51. Major aviation gasoline producing countries in 2008 .....	258
52. Major aviation gasoline consuming countries in 2008 .....	258
53. World production of motor gasoline 1993- 2008 .....	268
54. Major motor gasoline producing countries in 2008.....	268

**GRAPHIQUES (suite)**

27. Production mondiale de tourbe 1993-2008 ..	176
28. Pays grands producteurs de tourbe 2008 ..	176
29. Pays grands consommateurs de tourbe 2008.....	176
30. Production mondiale de bois de chauffage 1993-2008 .....	180
31. Production mondiale de charbon de bois, 1990-2008 .....	180
32. Production de bois de chauffage par région 2008 .....	180
33. Production de charbon de bois par région 2008.....	180
34. Production mondiale d'énergie primaire des ressources d'énergie renouvelable 1993 - 2008.....	181
35. Production de bagasse par région, 2008 ...	181
36. Production d'énergie primaire renouvelable de ressources liquides et gazeuses par région, 2008.....	181
37. Production d'électricité primaire renouvelable par région, 2008 .....	181
38. Production d'énergie des déchets par région, 2008 .....	181

**Combustibles liquides**

39. Production mondiale de pétrole brut 1993- 2008.....	212
40. Exportation mondiale de pétrole brut 1993-2008 .....	213
41. Production, commerce et consommation de pétrole brut par région 2008.....	213
42. Pays grands producteurs de pétrole brut 2008.....	213
43. Pays grands consommateurs de pétrole brut 2008 .....	213
44. Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production, par région 2008.....	230
45. Rapport entre quantités traitées et capacité de traitement des raffineries 1993-2008 .....	231
46. Capacité de traitement des raffineries, total mondial par région 1993-2008 .....	231
47. Production mondiale de GPL 1993-2008.....	242
48. Pays grands producteurs de GPL, 2008....	242
49. Pays grands consommateurs de GPL, 2008.....	242
50. Production mondiale d'essence d'aviation 1993-2008 .....	258
51. Pays grands producteurs d'essence d'aviation, 2008 .....	258
52. Pays grands consommateurs d'essence d'aviation, 2008 .....	258
53. Production mondiale d'essence d'auto 1993-2008 .....	268
54. Pays grands producteurs d'essence d'auto, 2008.....	268

**FIGURES (continued)**

55. Major motor gasoline consuming countries in 2008.....	268
56. World production of kerosene 1993-2008.....	286
57. Major kerosene producing countries in 2008.....	286
58. Major kerosene consuming countries in 2008.....	286
59. World production of jet fuels 1993-2008.....	302
60. Major jet fuel producing countries in 2008.....	302
61. Major jet fuel consuming countries in 2008.....	302
62. World production of gas-diesel oils 1993-2008.....	318
63. Major gas-diesel oils producing countries in 2008.....	318
64. Major gas-diesel oils consuming countries in 2008.....	318
65. World production of residual fuel oil 1993-2008.....	336
66. Major residual fuel oil producing countries in 2008.....	336
67. Major residual fuel oil consuming countries in 2008.....	336
68. World production of energy petroleum products by region 1993-2008.....	352
69. Production of non-energy products from refineries, by region, in 2008.....	370
70. World production of non-energy products from refineries in 2008.....	370
71. Production of energy products from refineries, by region, in 2008.....	380
72. World production of energy products from refineries in 2008.....	380
73. World capacity of natural gas liquid plants, by region, in 2008.....	391
74. World production of natural gas liquids, by type, in 2008.....	391

**Gaseous fuels**

75. World production of natural gas 1993-2008.....	398
76. Major natural gas producing countries in 2008.....	398
77. Major natural gas consuming countries in 2008.....	398
78. Production of other gases by region in 2008.....	414
79. World production of other gases in 2008.....	414
80. World production of gases 1993-2008.....	425

**GRAPHIQUES (suite)**

55. Pays grands consommateurs d'essence d'auto, 2008.....	268
56. Production mondiale de pétrole lampant 1993-2008.....	286
57. Pays grands producteurs de pétrole lampant, 2008.....	286
58. Pays grands consommateurs de pétrole lampant, 2008.....	286
59. Production mondiale des carburéacteurs 1993-2008.....	302
60. Pays grands producteurs des carburéacteurs, 2008.....	302
61. Pays grands consommateurs des carburéacteurs, 2008.....	302
62. Production mondiale de gazole/ carburant diesel 1993-2008.....	318
63. Pays grands producteurs de gazole/ carburant diesel, 2008.....	318
64. Pays grands consommateurs de gazole/ carburant diesel, 2008.....	318
65. Production mondiale de mazout résiduel 1993-2008.....	336
66. Pays grands producteurs de mazout résiduel, 2008.....	336
67. Pays grands consommateurs de mazout résiduel, 2008.....	336
68. Production mondiale de produits pétroliers énergétiques par région 1993-2008.....	352
69. Production de produits pétroliers non énergétiques des raffineries, par région, 2008.....	370
70. Production mondiale de produits pétroliers non énergétiques des raffineries, 2008.....	370
71. Production de produits pétroliers énergétiques des raffineries par région, 2008.....	380
72. Production mondiale de produits pétroliers énergétiques des raffineries, 2008.....	380
73. Capacité des usines d'extraction de liquides de gaz naturel, par région, 2008.....	391
74. Production des liquides de gaz naturel par catégorie, 2008.....	391

**Combustibles gazeux**

75. Production mondiale de gaz naturel 1993-2008.....	398
76. Pays grands producteurs de gaz naturel, 2008.....	398
77. Pays grands consommateurs de gaz naturel, 2008.....	398
78. Production d'autres gaz par région, 2008.....	414
79. Production mondiale d'autres gaz, 2008.....	414
80. Production mondiale de gaz 1993-2008.....	425



**FIGURES (continued)**

81. World consumption of gases by region, in 2008 .....	426
---	-----

**Electricity and Heat**

82. Net installed capacity of electricity generating plants in 2008 .....	443
83. Utilization of installed electricity generating capacity, by region, by type, in 2008 .....	479
84. World electricity generation by type 1993-2008 .....	514
85. World production of electricity, by type, by region, in 2008 .....	515
86. Major thermal producing countries in 2008 .....	515
87. Major hydro producing countries in 2008 .....	515
88. Major nuclear producing countries in 2008 .....	515
89. Major geothermal producing countries in 2008 .....	515
90. World electricity generation 1993-2008 .....	550
91. Major electricity producing countries in 2008 .....	550
92. Major electricity consuming countries in 2008 .....	550
93. World heat production by type 1993-2008 .....	569
94. Major heat producing countries in 2008 .....	569
95. World heat production by type, in 2008 .....	569

Statistics compiled as of March 2011

**GRAPHIQUES (suite)**

81. Consommation mondiale de gaz par région, 2008 .....	426
---	-----

**Energie électrique et chaleur**

82. Puissance nette installée des centrales électriques par région par catégorie 2008 ..	443
83. Utilisation de la capacité des centrales électriques par catégorie par région 2008 ..	479
84. Génération d'électricité par catégorie, total mondial 1993-2008 .....	514
85. Production mondiale d'électricité par catégorie par région 2008 .....	515
86. Pays grands producteurs d'électricité thermique, 2008 .....	515
87. Pays grands producteurs d'électricité hydraulique, 2008 .....	515
88. Pays grands producteurs d'électricité nucléaire, 2008 .....	515
89. Pays grands producteurs d'électricité géothermique, 2008 .....	515
90. Génération d'électricité, total mondial 1993-2008 .....	550
91. Pays grands producteurs d'électricité 2008 .....	550
92. Pays grands consommateurs d'électricité, 2008 .....	550
93. Production mondiale de chaleur par catégorie 1993-2008 .....	569
94. Pays grands producteurs de chaleur 2008 .....	569
95. Production mondiale de chaleur par catégorie, 2008 .....	569

Statistiques compilées à la fin de mars 2011

## INTRODUCTION

The *Energy Statistics Yearbook 2008* is a comprehensive collection of international energy statistics prepared by the United Nations Statistics Division. It is the fifty-second in a series of annual compilations which commenced under the title *World Energy Supplies in Selected Years, 1929-1950*.<sup>1</sup> It updates the statistical series shown in the previous issue. Supplementary series of monthly data on production of energy may be found in the *Monthly Bulletin of Statistics*.<sup>2</sup>

The principal objective of the *Yearbook* is to provide a global framework of comparable data on long-term trends in the supply of mainly commercial primary and secondary forms of energy. Data for each type of fuel and aggregated data for the total mix of commercial fuels are shown for individual countries and areas and are summarized into regional and world totals. The data are compiled primarily from the annual energy questionnaire distributed by the United Nations Statistics Division and supplemented by official national statistical publications, as well as publications from international and regional organizations. Where official data are not available or are inconsistent, estimates are made by the Statistics Division based on governmental, professional or commercial materials. Estimates include, but are not limited to, extrapolated data based on partial year information, use of annual trends, trade data based on partner country reports, breakdowns of aggregated data as well as analysis of current energy events and activities.

This issue of the *Yearbook* contains data in original and common units (coal equivalent, oil equivalent, and joules) for the years 2005-2008. By referring to previous volumes of the publication, time series can be established from 1950 to the present. In addition to the basic tables showing production, trade, stock changes, bunkers, and consumption, information is included on various other topics such as:

L'*Annuaire des statistiques de l'énergie 2008* est une collection complète de statistiques internationales de l'énergie, établie par la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies. La présente édition est la cinquante-deuxième d'une série de compilations annuelles dont la première est parue sous le titre *World Energy Supplies in Selected Years, 1929-1950*.<sup>1</sup> Elle constitue une mise à jour des séries statistiques présentées dans l'édition précédente. Des séries additionnelles de données mensuelles sur la production d'énergie sont publiées dans le *Bulletin mensuel de statistique*.<sup>2</sup>

Le principal objet de l'*Annuaire* est de fournir un cadre global de comparaison des données sur les mouvements à long terme de l'offre des formes primaires et secondaires d'énergie à caractère essentiellement commercial. Les données pour chaque type de combustible et les données agrégées pour l'ensemble des combustibles commerciaux sont présentées pour chaque pays ou zone et sont regroupées en totaux régionaux et mondiaux. Les données, essentiellement rassemblées à partir du questionnaire annuel de l'énergie envoyé par la Division de statistique de l'ONU, sont complétées à l'aide des publications officielles des organismes nationaux de statistique ainsi que des publications des organisations internationales et régionales. Lorsque les données officielles ne sont pas disponibles ou ne sont pas cohérentes, la Division de statistique établit des estimations en s'appuyant sur la documentation d'origine gouvernementale, professionnelle ou commerciale. Les estimations comprennent mais ne se limitent pas à l'extrapolation des données basées sur des informations annuelles partielles, à l'utilisation des tendances annuelles, aux données du commerce fournies par les pays partenaires, à la désagrégation de même qu'à l'analyse des activités et développements courants dans le domaine de l'énergie.

La présente édition contient des données exprimées en unités d'origine et en unités communes (équivalent charbon, équivalent pétrole, et joules) pour les années 2005 à 2008. En se référant aux éditions antérieures, on peut établir une série allant de 1950 jusqu'à maintenant. En plus des tableaux de base, où apparaissent la production, le commerce, les variations de stocks, les stocks et la consommation, l'*Annuaire* contient des données sur d'autres sujets, par exemple:

<sup>1</sup>Statistical Papers, Series J, No. 1 (United Nations publication, Sales No. 1952.XVII.3).

<sup>2</sup>Statistical Papers, Series Q, *Monthly Bulletin of Statistics*, (United Nations publication).

<sup>1</sup>Etudes statistiques, Séries J No. 1 (publication des Nations Unies, numéro de vente: 1952, XVII.3).

<sup>2</sup>Etudes statistiques, Series Q, *Bulletin mensuel de statistique* (publication des Nations Unies).

## INTRODUCTION (continued / suite)

(a) Principal importers and exporters of coal, crude petroleum and natural gas for the years 2007 and 2008;

(b) The capacity of petroleum refineries, natural gas liquids plants and electric generating plants by type;

(c) The ratio of crude petroleum reserves to petroleum production (R/P ratio);

(d) The new and renewable sources of energy: fuelwood, charcoal, bagasse, peat, biodiesel, biogas, alcohol, and electricity generated from hydro, solar, wind, tide, wave and geothermal sources;

(e) Heat produced in combined heat and power plants generating electricity and useful heat in a single installation, district heating plants and geothermal sources and nuclear power plants.

The information contained in the *Yearbook* is also available on CD and in electronic format. Requests for information should be directed to the United Nations Statistics Division.

Acknowledgement is due to the following specialized and intergovernmental agencies whose publications have been utilized in supplementing our statistics: Comité professionnel du pétrole (CPP), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), International Atomic Energy Agency (IAEA), International Energy Agency of the Organisation for Economic Co-operation and Development (IEA/OECD), International Sugar Organization (ISO), Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC), Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Interstate Statistical Committee of the Commonwealth of Independent States (STATCIS), Statistical Office of the European Communities (Eurostat), World Energy Council (WEC). Acknowledgement is also made to governmental, energy and statistical authorities of the Member States which have been extremely cooperative in providing data.

(a) Les principaux importateurs et exportateurs de houille, de pétrole brut et de gaz naturel pour les années 2007 et 2008;

(b) La capacité des raffineries de pétrole, des usines d'extraction de liquides de gaz naturel et des centrales électriques, par catégorie;

(c) Le rapport entre réserves brutes de pétrole et production de pétrole (rapport R/P);

(d) Les sources d'énergie nouvelles et renouvelables: le bois de chauffage, le charbon de bois, la bagasse, le biodiesel, le biogaz, l'alcool, la tourbe et l'électricité de source hydraulique, solaire, éolienne, marémotrice, géothermique, et des vagues;

(e) Chaleur en provenance des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de la chaleur utile, des centrales de chauffage urbain, et des sources géothermiques et des centrales nucléaires.

Les données présentées dans l'*Annuaire* sont également disponibles sur CD et sur le format électronique. On peut les obtenir auprès de la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies.

Nous remercions de leur aide les institutions spécialisées et intergouvernementales énumérées ci-après dont les publications nous ont aidés à compléter nos statistiques: le Comité professionnel du pétrole (CPP), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), l'Agence internationale de l'énergie, l'Organisation de coopération et de développement économiques (AIE/OCDE), l'Organisation internationale du sucre (OIS), l'Organisation des pays arabes exportateurs de pétrole (OPAEP), l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP), l'Organisation de l'énergie de l'Amérique latine (OLADE), le Comité de statistique de la Communauté d'États indépendants (STATCIS), l'Office statistique des Communautés européennes (Eurostat), le Conseil mondiale de l'énergie (CME). Les auteurs de l'*Annuaire des statistiques de l'énergie* remercient les institutions gouvernementales, les agences de l'énergie et les offices de statistiques des États Membres pour leur plus haut degré de coopération.

## COUNTRY NOMENCLATURE - NOMENCLATURE DES PAYS

---

**AUSTRALIA** - excludes the overseas territories.

**CHINA** - excludes Hong Kong and Macao Special Administrative Regions (Hong Kong SAR and Macao SAR) and Taiwan Province.

**CHINA, HONG KONG SAR** - data on Jet fuel include aviation gasoline and kerosene.

**CHINA, MACAO SAR** - for confidentiality reasons, data on Jet fuel (2002-2008) are not available.

**DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO** - formerly Zaire.

**DENMARK** - excludes Greenland and the Danish Faroes.

**FRANCE** - excludes the following departments and territories: Guadeloupe, French Guiana, Martinique, New Caledonia, French Polynesia, Réunion and St. Pierre Miquelon. It includes Monaco.

**ISRAEL** - for confidentiality reasons, 2007 and 2008 data for crude petroleum and petroleum products are not available.

**IRELAND** - data for hard coal briquettes are confidential for the period 2007-2008.

**ITALY** - includes San Marino.

**JAPAN** - includes Okinawa.

**KUWAIT** - The data for crude petroleum production include 50 per cent of the output of the Neutral Zone.

**MADAGASCAR** - data for bitumen include petroleum coke.

**NETHERLANDS** - excludes Suriname and the Netherlands Antilles. Data for petroleum coke are confidential for the period 2006-2008.

**AUSTRALIE** - ne comprend pas les territoires d'outre-mer.

**CHINE** - les données ne comprennent pas les Régions administratives spéciales de Hong-Kong et Macao (Hong-Kong RAS et Macao RAS) et la province de Taiwan.

**CHINE, HONG KONG SAR** - les données sur les carburateurs incluent l'essence d'aviation et le pétrole lampant

**CHINE, MACAO SAR** - pour des raisons de confidentialité, les données sur les carburateurs (2002-2008) ne sont pas disponibles.

**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO** - anciennement Zaire.

**DANEMARK** - le Groenland et les Iles Féroé danoises ne sont pas pris en compte dans les données.

**FRANCE** - ne comprend pas les territoires d'outre-mer suivants : Guadeloupe, Guyane française, Martinique, Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, Ile de la Réunion et Saint-Pierre-et-Miquelon. Comprend Monaco.

**ISRAËL** - pour des raisons de confidentialité, les données de 2007 et 2008 sur le pétrole brut et les produits pétroliers ne sont pas disponibles.

**IRLANDE** - pour des raisons de confidentialité, les données de 2007 et 2008 sur les briquettes de houille ne sont pas disponibles.

**ITALIE** - y compris Saint-Marin.

**JAPON** - y compris Okinawa.

**KOWEÏT** - Les données de production de pétrole brut comprennent 50 pour cent de la sortie de la zone neutre.

**MADAGASCAR** - Les données sur le bitume incluent le coke de pétrole.

**PAYS-BAS** - ni le Suriname ni les Antilles néerlandaises ne sont pris en compte dans les données. Les données sur le coke de pétrole sont confidentielles pour la période 2006-2008.

**NETHERLANDS ANTILLES** - comprises Bonaire, Curaçao, Saba, St. Eustatius and the Dutch part of St. Martin.

**NORWAY** – includes Svalbard and Jan Mayen Islands.

**PORTUGAL** – includes the Azores and Madeira.

**SAUDI ARABIA** - The data for crude petroleum production include 50 per cent of the output of the Neutral Zone.

**SOUTH AFRICA CUSTOMS UNION** - includes South Africa, Botswana, Lesotho, Swaziland and Namibia.

**SPAIN** – includes the Canary Islands.

**SWITZERLAND** – includes Liechtenstein for oil statistics.

**UKRAINE** - For confidentiality reasons, production of lignite (2007-2008), hard coal briquettes, kerosene and petroleum coke (2002-2008), and white spirit (2006 and 2008) are not available. Data on Lignite Briquettes include peat briquettes.

**UNITED STATES** - includes the 50 states and the District of Columbia. Oil statistics as well as coal trade statistics also include Puerto Rico, Guam, the U.S. Virgin Islands, American Samoa, Johnston Atoll, Midway Islands, Wake Island and the Northern Mariana Islands.

**UNITED KINGDOM** – includes Jersey and Guernsey for oil statistics. It excludes these islands for electricity.

**ANTILLES NEERLANDAISES** – comprend Bonaire, Curaçao, Saba, Saint-Eustache et la partie néerlandaise de Saint-Martin.

**NORVEGE** - y compris les Îles Svalbard et Jan Mayen

**PORTUGAL** – y compris les Açores et l'île de Madère.

**ARABIE SAOUDITE** - Les données de production de pétrole brut comprennent 50 pour cent de la sortie de la zone neutre.

**UNION DOUANIERE D'AFRIQUE MERIDIONALE** - comprend l'Afrique du Sud, le Botswana, le Lesotho, la Namibie et le Swaziland.

**ESPAGNE** - y compris les îles Canaries.

**SUISSE** - y compris le Liechtenstein pour les statistiques sur le pétrole.

**UKRAINE** - Pour des raisons de confidentialité, la production de lignite (2007-2008), de briquettes de houille, de pétrole lampant et de coke de pétrole (2002-2008), et white spirit/essence spéciales (2006 et 2008) ne sont pas disponibles. Données sur les briquettes de lignite comprennent des briquettes de tourbe.

**ETATS-UNIS** - englobent les 50 Etats fédérés et le District de Columbia. Les statistiques sur le pétrole et sur les échanges de charbon concernent également Porto Rico, l'île de Guam, les îles Vierges des Etats-Unis, le Territoire non incorporé des Samoa américaines, l'île Johnston, les îles Midway, l'île de Wake et les îles Mariannes-du-Nord.

**ROYAUME-UNI** – englobe le Jersey et Guernesey pour les statistiques sur le pétrole. Il exclut ces îles pour les statistiques sur l'électricité.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS – ABREVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

The following symbols and abbreviations have been used:

C:H	ratio between carbon and hydrogen
cSt	centistoke
cu m (or m <sup>3</sup> )	cubic metre
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	chemical symbol for propane gas
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	chemical symbol for butane gas
°C	degree Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm <sup>2</sup>	kilogramme per square centimetre
kWh	kilowatt-hour
LPG	liquefied petroleum gas
mg/g	milligramme per gramme
MJ	mégajoule (10 <sup>6</sup> joules)
NGL	natural gas liquids
RON	research octane number
t	metric ton
TCE	ton of coal equivalent
TJ	terajoule (10 <sup>12</sup> joules)
TOE	ton of oil equivalent
*	estimate by the Statistics Division of the United Nations Secretariat
..	data not applicable or not available
0	less than 0.5 of the unit specified or nil

Les abréviations et signes conventionnels utilisés sont les suivants:

C:H	rapport du carbone à l'hydrogène
cSt	centistoke
MC (ou m <sup>3</sup> )	mètre cube
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	symbole chimique du gaz propane
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	symbole chimique du gaz butane
°C	degré Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm <sup>2</sup>	kilogramme par centimètre carré
kWh	kilowatt-heure
GPL	gaz de pétrole liquéfié
mg/g	milligramme par gramme
MJ	mégajoule (10 <sup>6</sup> joules)
LGN	liquides de gaz naturel
IOR	indice d'octane recherché
t	tonne métrique
TEC	tonne d'équivalent charbon
TJ	terajoule (10 <sup>12</sup> joules)
TEP	tonne d'équivalent pétrole
*	estimation de la Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies
..	données non disponibles ou non applicables
0	moins de 0,5 de l'unité en question ou nul

## DEFINITIONS

### SOLID FUELS

**Hard coal** – Coal that has a high degree of coalification with a gross calorific value above 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and a mean random reflectance of vitrinite of at least 0.6. Slurrings, middlings and other low-grade coal products, which cannot be classified according to the type of coal from which they are obtained, are included under hard coal. There are two sub-categories of hard coal: (i) coking coal and (ii) other bituminous coal and anthracite (also known as steam coal). Coking coal is a hard coal with a quality that allows the production of coke suitable to support a blast furnace charge. Steam coal is coal used for steam raising and space heating purposes and includes all anthracite coals and bituminous coals not classified as coking coal.

**Lignite** – One of the two sub-categories of brown coal. Brown coal is coal with a low degree of coalification which retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed. It has a mean random reflectance of vitrinite of less than 0.6, provided that the gross calorific value (on a moist ash-free basis) is less than 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg). Brown coal comprises: (i) lignite - non-agglomerating coals with a gross calorific value less than 17,435 KJ/kg (4,165 kcal/kg) and greater than 31 per cent volatile matter on a dry mineral matter free basis and (ii) sub-bituminous coal - non-agglomerating coals with a gross calorific value between 17,435 KJ/kg (4,165 kcal/kg) and 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg) containing more than 31 per cent volatile matter on a dry mineral matter free basis.

**Peat** – A solid fuel formed from the partial decomposition of dead vegetation under conditions of high humidity and limited air access (initial stage of coalification). Only peat used as fuel is included. Its principal use is as a household fuel.

**Patent fuel (hard coal briquettes)** – A composition fuel manufactured from coal fines by shaping with the addition of a binding agent such as pitch.

### COMBUSTIBLES SOLIDES

**Houille** – Charbon à haut degré de houillification et de pouvoir calorifique brut supérieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), valeur mesurée pour un combustible exempt de cendres, mais humide et ayant un indice moyen de réflectance de la vitrinite au moins égal à 0,6. Les schlamms, les mixtes et autres produits du charbon de faible qualité qui ne peuvent être classés en fonction du type de charbon dont ils sont dérivés sont inclus dans cette rubrique. Il y a deux sous-catégories de houille: (i) charbon à coke et (ii) autres charbons bitumineux et anthracite (également dénommé charbon vapeur). Le charbon à coke est une houille d'une qualité permettant la production d'un coke susceptible d'être utilisé dans les hauts fourneaux. Le charbon vapeur est utilisé pour la production de vapeur et pour le chauffage des locaux, et comprend tous les charbons anthraciteux et bitumineux autres que ceux classifiés comme charbons à coke.

**Lignite** – Une des deux sous-catégories du charbon brun. Le charbon brun est un charbon d'un faible degré de houillification qui a gardé la structure anatomique des végétaux dont il est issu. Son indice moyen de réflectance de la vitrinite est inférieur à 0,6, si son pouvoir calorifique brut (sur base humide, cendres déduites) est inférieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg). Les charbons bruns comprennent: (i) le lignite – charbon non agglutinant dont le pouvoir calorifique brut est inférieur à 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) et qui contient plus de 31% de matières volatiles sur produit sec exempt de matières minérales; (ii) le charbon sous-bitumineux - charbon non agglutinant dont le pouvoir calorifique supérieur se situe entre 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) et 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg) et qui contient plus de 31% de matières volatiles sur produit sec exempt de matières minérales.

**Tourbe** – Combustible solide issu de la décomposition partielle de végétaux morts dans des conditions de forte humidité et de faible circulation d'air (phase initiale de la houillification). N'est prise en considération ici que la tourbe utilisée comme combustible. La tourbe est utilisée principalement comme combustible domestique.

**Agglomérés (briquettes de houille)** – Combustibles composites fabriqués par moulage au moyen de fines de charbon avec l'addition d'un liant tel que le brai.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Lignite briquettes** – A composition fuel manufactured from lignite. The lignite is crushed, dried and molded under high pressure into an even shaped briquette without the addition of binders.

**Peat briquettes** – A composition fuel manufactured from peat. Raw peat, after crushing and drying, is molded under high pressure into an even-shaped briquette without the addition of binders.

**Coke** – The solid residue obtained from coal or lignite by heating it to a high temperature in the absence or near absence of air. It is high in carbon and low in moisture and volatile matter. Several categories are distinguished:

a) Coke-oven coke - The solid product obtained from carbonization of coal, principally coking coal, at high temperature. Coke-oven coke is also called metallurgical coke and is used mainly in the iron and steel industry. Semi-coke, the solid product obtained from carbonization of coal at low temperature, is included with coke-oven coke. It is used mainly as a domestic fuel.

b) Gas coke - A by-product of coal used for the production of gas works gas in gasworks. Gas coke is mainly used as a domestic fuel.

c) Brown coal coke – A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes.

**Oil shale** – A sedimentary rock containing a high proportion of organic matter (kerogen), which can be converted to crude oil or gas by heating.

**Bituminous sands** – Sands or sandstones containing a high proportion of tarry hydrocarbons, capable of yielding oil through heating or other extractive processes. Heavy oils and tars which are so dense and viscous and lacking in primary energy that they cannot be produced commercially by conventional methods, that is, by natural flow or pumping, are also included.

**Briquettes de lignite** – Combustibles composites fabriqués au moyen de lignite. Le lignite est broyé, séché et moulé sous pression élevée pour donner une briquette de forme régulière sans l'addition d'un élément liant.

**Briquettes de tourbe** – Combustibles composites fabriqués au moyen de tourbe. La tourbe brute, après broyage et séchage, est moulée sous pression élevée pour donner une briquette de forme régulière sans l'addition d'un élément liant.

**Coke** – Résidu solide obtenu lors de la distillation de houille ou de lignite en l'absence totale ou presque totale d'air. Il a une haute teneur en carbone, et une faible teneur en humidité et en matières volatiles. On distingue plusieurs catégories de coke:

a) Coke de four – Produit solide obtenu par carbonisation de charbon, principalement le charbon à coke, à une température élevée. Le coke de four est également connu sous le nom de coke métallurgique et est utilisé principalement dans l'industrie sidérurgique. Le semi-coke, qui est un produit solide obtenu par carbonisation de charbon à basse température, est inclus avec le coke de four. Il est utilisé principalement comme combustible domestique.

b) Coke de gaz – Sous-produit de l'utilisation du charbon pour la production de gaz manufacturé ou gaz de ville dans les usines à gaz. Le coke de gaz est utilisé principalement comme combustible domestique.

c) Coke de lignite – Produit solide obtenu par carbonisation de briquettes de lignite.

**Schiste bitumineux** – Roche sédimentaire contenant une forte proportion de matières organiques (kérogène), qui peut être transformée en pétrole brut ou en gaz par chauffage.

**Sables bitumineux** – Sables ou grès contenant une forte proportion d'hydrocarbures goudronneux dont on peut extraire du pétrole par chauffage ou par d'autres procédés d'extraction. Les huiles lourdes et les goudrons qui sont si denses et si visqueux et dépourvus d'énergie primaire qu'ils ne peuvent être extraits commercialement par les méthodes classiques, c'est-à-dire par écoulement naturel ou par pompe, sont aussi inclus dans cette rubrique.



## DEFINITIONS (continued/ suite)

### LIQUID FUELS

**Crude oil** – A mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in color, of variable density and viscosity. Data in this category also includes lease or field condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities, as well as synthetic crude oil, mineral oils extracted from bituminous minerals such as shales and bituminous sand, and oils from coal liquefaction.

**Natural gas liquids (NGL)** – Liquid or liquefied hydrocarbons produced in the manufacture, purification and stabilization of natural gas. NGL's include, but are not limited to, ethane, propane, butane, pentane, natural gasolene, and plant condensate. NGL's are either distilled with crude oil in refineries, blended with refined petroleum products or used directly depending on their characteristics.

**Plant condensate** – Liquid hydrocarbons condensed from wet natural gas in natural gas processing plants. It is used as a petroleum refinery input.

**Natural gasolene** - Light spirit extracted from wet natural gas, often in association with crude petroleum. It is used as a petroleum refinery and petrochemical plant input and is also used directly for blending with motor spirit without further processing.

**Petroleum products** – Comprise the liquid fuels, lubricant oils and solid and semi-solid products obtained by distillation and cracking of crude petroleum, shale oil, or semi-refined and unfinished petroleum products. As far as possible the series include fuels consumed in refining, but exclude oil products obtained from natural gas, coal, lignite and their derivatives.

**Aviation gasolene** – Motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number varying from 80 to 145 RON and a freezing point of -60°C.

### COMBUSTIBLES LIQUIDES

**Pétrole brut** – Huile minérale constituée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur variant du jaune au noir, d'une densité et d'une viscosité variables. Figurent également sous cette rubrique les condensats directement récupérés sur les sites d'exploitation des hydrocarbures gazeux (dans les installations prévues pour la séparation des phases liquide et gazeuse), le pétrole brut synthétique, les huiles minérales brutes extraites des roches bitumineuses telles que schistes et sables asphaltiques et les huiles issues de la liquéfaction du charbon.

**Liquides de gaz naturel (LGN)** – Hydrocarbures liquides ou liquéfiés produits lors de la fabrication, de la purification et de la stabilisation du gaz naturel. Les liquides de gaz naturel comprennent l'éthane, le propane, le butane, le pentane, l'essence naturelle et les condensats d'usine, sans que la liste soit limitative. Les LGN sont soit distillés avec le pétrole brut dans les raffineries, soit mélangés avec les produits pétroliers raffinés, soit utilisés directement, en fonction de leurs caractéristiques.

**Condensat d'usine** – Hydrocarbure liquide résultant de la condensation du gaz naturel humide dans les usines de traitement du gaz naturel. Il est utilisé comme charge d'alimentation dans les raffineries de pétrole.

**Essence naturelle** – Essence légère extraite du gaz naturel humide, souvent en association avec le pétrole brut. Elle est utilisée comme charge dans les raffineries de pétrole et les usines pétrochimiques et est aussi employée directement en mélange avec le carburant auto sans traitement supplémentaire.

**Produits pétroliers** – Comprennent les combustibles liquides, les huiles lubrifiantes et les produits solides et semi-solides obtenus par distillation et craquage du pétrole brut, de l'huile de schiste ou de dérivés du pétrole semi-raffinés ou non raffinés. Autant que possible, les séries comprennent les combustibles consommés lors du raffinage mais ne comprennent pas les produits oléiques obtenus à partir du gaz naturel, du charbon, du lignite et de leurs dérivés.

**Essence d'aviation** – Carburant fabriqué spécialement pour les moteurs d'avion à pistons, avec un indice d'octane variant de 80 à 145 IOR et dont le point de congélation est de -60°C.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Motor gasolene** – Light hydrocarbon oil for use in internal combustion engines such as motor vehicles, excluding aircraft. It distills between 35°C and 200°C, and is treated to reach a sufficiently high octane number of generally between 80 and 100 RON. Treatment may be by reforming, blending with an aromatic fraction, or the addition of benzole or other additives (such as tetraethyl lead).

**Jet fuel** – Consists of gasolene-type jet fuel and kerosene-type jet fuel.

**Gasolene-type jet fuel** – All light hydrocarbon oils for use in aviation gas-turbine engines. It distills between 100°C and 250°C with at least 20% of volume distilling at 143°C. It is obtained by blending kerosene and gasolene or naphtha in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume. Additives are included to reduce the freezing point to -58°C or lower, and to keep the Reid vapour pressure between 0.14 and 0.21 kg/cm<sup>2</sup>.

**Kerosene-type jet fuel** – Medium oil for use in aviation gas-turbine engines with the same distillation characteristics and flash point as kerosene, with a maximum aromatic content of 20% in volume. It is treated to give a kinematic viscosity of less than 15 cSt at -34°C and a freezing point below -50°C.

**Kerosene** – Medium oil distilling between 150°C and 300°C; at least 65% of volume distills at 250°C. Its specific gravity is roughly 0.80 and its flash point is above 38°C. It is used as an illuminant and as a fuel in certain types of spark-ignition engines, such as those used for agricultural tractors and stationary engines. Other names for this product are burning oil, vaporizing oil, power kerosene and illuminating oil.

**Essence auto** – Hydrocarbure léger utilisé dans les moteurs à combustion interne, tels que ceux des véhicules à moteur, à l'exception des aéronefs. Sa température de distillation se situe entre 35°C et 200°C et il est traité de façon à atteindre un indice d'octane suffisamment élevé, généralement entre 80 et 100 IOR. Le traitement peut consister en reformage, mélange avec une fraction aromatique, ou adjonction de benzol ou d'autres additifs (tels que du plomb tétraéthyle).

**Carburéacteurs** – Comprennent les carburéacteurs du type essence et les carburéacteurs du type kérosène.

**Les carburéacteurs du type essence** comprennent tous les hydrocarbures légers utilisés dans les turboréacteurs d'aviation. Leur température de distillation se situe entre 100°C et 250°C et donne au moins 20% en volume de distillat à 143°C. Ils sont obtenus par mélange de pétrole lampant et d'essence ou de naphtha de façon que la teneur en composés aromatiques ne dépasse pas 25% en volume. Des additifs y sont ajoutés afin d'abaisser le point de congélation à -58°C ou au-dessous, et de maintenir la tension de vapeur Reid entre 0,14 et 0,21 kg/cm<sup>2</sup>.

**Les carburéacteurs du type kérosène** sont des huiles moyennement visqueuses utilisées dans les turboréacteurs d'aviation, ayant les mêmes caractéristiques de distillation et le même point d'éclair que le pétrole lampant et une teneur en composés aromatiques ne dépassant pas 20% en volume. Elles sont traitées de façon à atteindre une viscosité cinématique de moins de 15 cSt à -34°C et un point de congélation inférieur à -50°C.

**Pétrole lampant** – Huile moyennement visqueuse dont la température de distillation se situe entre 150°C et 300°C, et qui donne au moins 65% en volume de distillat à 250°C. Sa densité se situe aux alentours de 0,80 et son point d'éclair est supérieur à 38°C. Il sert à l'éclairage et aussi de carburant dans certains moteurs à allumage par étincelle, tels que ceux utilisés dans les tracteurs agricoles et les installations stationnaires. Les données concernent les produits couramment appelés kérosène, pétrole carburant ou "power kerosene", et huile d'éclairage.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Gas-diesel oil (distillate fuel oil)** – Heavy oils distilling between 200°C and 380°C, but distilling less than 65% in volume at 250°C, including losses, and 85% or more at 350°C. Its flash point is always above 50°C and its specific gravity is higher than 0.82. Heavy oils obtained by blending are grouped together with gas oils on the condition that their kinematic viscosity does not exceed 27.5 cSt at 38°C. Also included are middle distillates intended for the petrochemical industry. Gas-diesel oils are used as a fuel for internal combustion in diesel engines, as a burner fuel in heating installations, such as furnaces, and for enriching water gas to increase its luminosity. Other names for this product are diesel fuel, diesel oil and gas oil.

**Residual fuel oil** – A heavy oil that makes up the distillation residue. It comprises all fuels (including those obtained by blending) with a kinematic viscosity above 27.5 cSt at 38°C. Its flash point is always above 50°C and its specific gravity is higher than 0.90. It is commonly used by ships and industrial large-scale heating installations as a fuel in furnaces or boilers.

**Liquefied petroleum gas (LPG)** – Hydrocarbons which are gaseous under conditions of normal temperature and pressure but are liquefied by compression or cooling to facilitate storage, handling and transportation. They are (i) extracted by stripping of natural gas at crude petroleum and natural gas sources; (ii) extracted by stripping of imported natural gas in installations of the importing country; and (iii) produced both in refineries and outside of refineries in the course of processing crude petroleum or its derivatives. It comprises propane (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>), butane (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>), or a combination of the two. Also included is ethane (C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>) from petroleum refineries or natural gas producers' separation and stabilization plants.

**Gazole/carburant diesel (mazout distillé)** – Huiles lourdes dont la température de distillation se situe entre 200°C et 380°C, mais qui donnent moins de 65% en volume de distillat à 250°C (y compris les pertes) et 85% ou davantage à 350°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,82. Les huiles lourdes obtenues par mélange sont classées dans la même catégorie que les gazoles à condition que leur viscosité cinématique ne dépasse pas 27,5 cSt à 38°C. Sont compris dans cette rubrique les distillats moyens destinés à l'industrie pétrochimique. Les gazoles servent de carburant pour la combustion interne dans les moteurs diesel, de combustible dans les installations de chauffage telles que les chaudières, et d'additifs destinés à augmenter la luminosité de la flamme du gaz à l'eau. Ce produit est aussi connu sous les appellations de gazole ou gasoil et carburant ou combustible diesel.

**Mazout résiduel** – Huile lourde constituant le résidu de la distillation. La rubrique comprend tous les combustibles (y compris ceux obtenus par mélange) d'une viscosité supérieure à 27,5 cSt à 38°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,90. Ces produits sont couramment utilisés comme combustible dans les chaudières des navires et des grandes installations de chauffage industriel. Ils sont également connus sous le nom de fioul lourd.

**Gaz de pétrole liquéfiés (GPL)** – Hydrocarbures qui sont à l'état gazeux dans des conditions de température et de pression normales mais qui sont liquéfiés par compression ou refroidissement pour en faciliter l'entreposage, la manipulation et le transport. Ils sont (i) extraits par désessencement du gaz naturel sur les sites de production de pétrole brut et de gaz naturel; (ii) extraits par désessencement du gaz naturel importé dans les installations du pays importateur; et (iii) produits aussi bien à l'intérieur qu'en dehors des raffineries, au cours du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés. Dans cette rubrique figurent le propane (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) et le butane (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Est également inclus l'éthane (C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>) produit dans les raffineries ou dans les installations de séparation et de stabilisation des producteurs de gaz naturel.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Refinery gas** – Non-condensable gas obtained during distillation of crude oil or treatment of oil products (e.g. cracking) in refineries. It consists mainly of hydrogen, methane, ethane and olefins, and is used principally as a refinery fuel. Refinery gas is also known as still gas.

**Feedstocks** – Products or a combination of products derived from crude oil destined for further processing in the refining industry other than blending. They are transformed into one or more components and/or finished products. This definition covers naphtha imported for refinery intake and naphtha returned from the chemical industry to the refining industry.

**Naphtha** – Light or medium oil distilling between 30°C and 210°C, for which there is no official definition, but which does not meet the standards laid down for motor spirit. The properties depend upon consumer specification. The C:H ratio is usually 84:14 or 84:16, with a very low sulphur content. Naphtha may be further blended or mixed with other materials to make high-grade motor gasoline or jet fuel, or may be used as a raw material for manufactured gas. Naphtha is sometimes used as input to feedstocks to make various kinds of chemical products, or may be used as a solvent.

**White spirit/industrial spirit** – A highly refined distillate with a boiling point ranging from 135°C to 200°C, which is used as a paint solvent and for dry-cleaning purposes.

**Lubricants** – Viscous, liquid hydrocarbons rich in paraffin waxes, distilling between 380°C and 500°C, obtained by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Additives may be included to alter their characteristics. Their main characteristics are: a flash point greater than 125°C; a pour point between -25°C and +5°C depending on the grade; a strong acid number (normally 0.5 mg/g); an ash content less than or equal to 0.3%; and a water content less than or equal to 0.2%. Included are cutting oils, white oils, insulating oils, spindle oils and lubricating greases.

**Gaz de raffinerie** – Comprend les gaz non condensables obtenus dans les raffineries lors de la distillation du pétrole brut ou du traitement des produits pétroliers (par craquage par exemple). Il s'agit principalement d'hydrogène, de méthane, d'éthane et d'oléfines. Ils sont généralement utilisés en totalité comme combustible de raffinerie. Ce produit est également appelé gaz de distillation.

**Produits d'alimentation de raffinerie** – Produits ou combinaisons de produits dérivés du pétrole brut, destinés à subir dans l'industrie du raffinage un traitement ultérieur autre qu'un mélange. Ils sont transformés en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis. Cette rubrique comprend les naphthas importés pour l'alimentation des raffineries et les naphthas retournés par l'industrie chimique à l'industrie du raffinage.

**Naphtas** – Huiles légères ou moyennes, dont les températures de distillation se situent entre 30°C et 210°C et pour lesquelles il n'existe pas de définition officielle, mais qui ne satisfont pas aux normes fixées pour le carburant auto. Leurs propriétés peuvent être adaptées aux spécifications des utilisateurs; le rapport C/H est habituellement de 84/14 ou 84/16, avec une très faible teneur en soufre. Les naphtas peuvent être coupés ou mélangés avec d'autres produits en vue d'obtenir de l'essence auto de haute qualité ou du carburéacteur, ou peuvent servir de matière première dans la fabrication du gaz de ville. Les naphtas sont souvent utilisés comme charge de départ pour la fabrication de divers produits chimiques, ou encore peuvent être utilisés comme solvant.

**White spirit/essences spéciales** – Distillats hautement raffinés dont le point d'ébullition se situe entre 135°C et 200°C, utilisés comme diluants pour peinture et comme solvants pour le nettoyage à sec.

**Lubrifiants** – Hydrocarbures liquides et visqueux, riches en paraffines, dont les températures de distillation se situent entre 380°C et 500°C et qui sont obtenus par distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Des additifs peuvent y être incorporés pour modifier leurs caractéristiques. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: point d'éclair supérieur à 125°C; point d'écoulement compris entre -25°C et +5°C selon la qualité; indice d'acide fort (normalement égal à 0,5 mg/g); teneur en cendres inférieure ou égale à 0,3%, et teneur en eau inférieure ou égale à 0,2%. Figurent dans cette rubrique les huiles de coupe, les huiles blanches, les huiles isolantes, les huiles à broches et les graisses lubrifiantes.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Bitumen** – Solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, brown or black in color, which is obtained as a residue by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. It is sometimes soluble in carbon bisulphite, non-volatile, thermoplastic (generally between 150°C and 200°C), often with insulating and adhesive properties. It is used mainly in road construction. Natural asphalt is excluded.

**Petroleum waxes** – Saturated aliphatic hydrocarbons obtained as residues extracted when dewaxing lubricant oils, with a crystalline structure with C greater than 12. Their main characteristics are as follows: they are colorless, in most cases odorless and translucent; they have a melting point above 45°C, a specific gravity of 0.76 to 0.78 at 80°C, and a kinematic viscosity between 3.7 and 5.5 cSt at 99°C. These waxes are used for candle manufacture, polishes and waterproofing of containers, wrappings, etc.

**Petroleum coke** – A shiny, black solid residue obtained by cracking and carbonization in furnaces. It consists mainly of carbon (90 to 95%) and generally burns without leaving any ash. It is used mainly in metallurgical processes. It excludes those solid residues obtained from carbonization of coal.

**Other petroleum products** – Products of petroleum origin (including partially refined products) not otherwise specified.

**Alcohol** – Ethanol (ethyl alcohol) and methanol (methyl alcohol) for use as a fuel. Ethanol can be produced from sugar, starch and cellulose and is used mainly in transport (on its own or blended with gasoline). Methanol can be produced from wood, crop residues, grass, and the like and can be used in internal combustion engines.

**Bitume** – Hydrocarbure solide ou visqueux de structure colloïdale, de couleur brune ou noire, obtenu comme résidu de la distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Il est parfois soluble dans le bisulphite de carbone, non volatil, thermoplastique (généralement entre 150°C et 200°C), ayant souvent des propriétés isolantes et adhésives. Il est utilisé principalement pour la construction des routes. Cette rubrique ne comprend pas l'asphalte naturel.

**Cires de pétrole (paraffines)** – Hydrocarbures aliphatiques saturés obtenus comme résidus lors du déparaffinage des huiles lubrifiantes et qui ont une structure cristalline, avec un nombre d'atomes de carbone supérieur à 12. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: incolores, la plupart du temps inodores et translucides; point de fusion supérieur à 45°C, densité comprise entre 0,76 et 0,78 à 80°C, et viscosité cinématique comprise entre 3,7 et 5,5 cSt à 99°C. Ces cires servent à la fabrication des bougies et des encaustiques, à l'imperméabilisation de récipients et d'emballages, etc.

**Coke de pétrole** – Résidu solide d'un noir brillant, obtenu par craquage et carbonisation au four, constitué essentiellement de carbone (90 à 95%) et dont la combustion ne laisse généralement aucune cendre. Il est utilisé surtout en métallurgie. Cette rubrique ne comprend pas les résidus solides obtenus par carbonisation du charbon.

**Autres produits pétroliers** – Produits d'origine pétrolière (y compris les produits partiellement raffinés) non désignés autrement.

**Alcools** – Comprennent l'éthanol (alcool éthylique) et le méthanol (alcool méthylique) utilisés comme combustibles. L'éthanol peut être obtenu à partir du sucre, de l'amidon et de la cellulose et est utilisé essentiellement pour les transports (seul ou mélangé avec de l'essence). Le méthanol peut être obtenu à partir du bois, des résidus agricoles et des fourrages verts et peut être utilisé dans les moteurs à combustion interne.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Biodiesel** – It refers to oil derived from biological sources and modified chemically so that it can be used as fuel in compression ignition (diesel) internal combustion engines, or for heating. Biological sources of biodiesel include, but are not limited to, vegetable oils made from canola (rapeseed), soybeans, corn, oil palm, peanut, or sunflower. Chemically, biodiesel is a linear alkyl ester made by transesterification of vegetable oils or animal fats with methanol. The transesterification distinguishes biodiesel from straight vegetable and waste oils. Straight oils can be used as fuel only in if the engine is modified; for this reason, it is not recommended to report them as biodiesel. Biodiesel has a flash point of around 150°C and a density of 0.86 kg/liter. When burned, some of the emissions (sulfur, carbon monoxide, and aromatic hydrocarbons) are lower than that of petroleum-derived gas-diesel oil, while some are higher (nitrogen oxides, particulate matter (soot)). Biodiesel is biodegradable and non-toxic. It has higher cetane rating than petroleum diesel, with which it is often blended. For example, B20 is a fuel containing 20% of biodiesel and 80% of regular diesel; B100 refers to pure biodiesel.

**Biodiesel** – Le biodiesel fait référence aux huiles dérivées de sources biologiques et modifiées chimiquement pour être utilisées comme carburant pour les moteurs ou comme chauffage. Comme sources biologiques de biodiesel on peut citer: les huiles végétales provenant du canola (colza), du soja, du maïs, du palmier, de la pistache, du tournesol. Chimiquement, le biodiesel est un ester alkyle linéaire obtenu à travers transestérification d'huile végétale ou animale mélangée avec le méthanol. La transestérification distingue le biodiesel des huiles végétales brutes et des huiles déchets. Les huiles végétales à l'état brut peuvent être utilisées comme carburants seulement avec modification du moteur, pour cette raison il n'est pas recommandé de les considérer comme biodiesel. Le biodiesel a un point d'éclair aux environs de 150°C et une densité de 0.86 kg/litre. Les dégagements (sulfure, monoxyde de carbone et hydrocarbonés aromatiques) obtenus du biodiesel chauffé sont inférieurs à ceux dérivés du carburant diesel, alors que d'autres (oxydes de nitrogène, suie) sont supérieurs. Le biodiesel est biodégradable et n'est pas toxique. Son taux de cétane est plus élevé que le pétrodiesel avec lequel il est souvent mélangé. Par exemple, le B20 est un carburant diesel contenant 20% de biodiesel et 80% de gazole ; B100 fait référence au biodiesel vierge.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

### GASEOUS FUELS

**Natural gas** – Gases consisting mainly of methane occurring naturally in underground deposits. It includes both non-associated gas (originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form) and associated gas (originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), as well as methane recovered from coal mines. Production of natural gas refers to dry marketable production, measured after purification and extraction of natural gas liquids and sulphur. Extraction losses and the amounts that have been reinjected, flared, and vented are excluded from the data on production.

**Gasworks gas** – Gas produced by public utilities or private plants whose main activity is the production, transport and distribution of such gas. It includes gas produced by carbonization, by total gasification with or without enrichment with oil products, by cracking of natural gas, and by reforming or mixing gases.

**Coke-oven gas** – By-product of the carbonization process in the production of coke in coke ovens.

**Blast furnace gas** – By-product in blast furnaces recovered on leaving the furnace.

**Biogas** – By-product of the fermentation of biomass, principally animal wastes, by bacteria. It consists mainly of methane gas and carbon dioxide.

### ELECTRICITY AND OTHER FORMS OF ENERGY

**Electricity production** – Refers to gross production, which includes the consumption by station auxiliaries and any losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Production data includes Solar, Tide, Wave, Wind, Wastes, Wood and Fuel cell production when reported.

### COMBUSTIBLES GAZEUX

**Gaz naturel** – Est constitué de gaz, méthane essentiellement, extraits de gisements naturels souterrains. Il peut s'agir aussi bien de gaz non associé (provenant de gisements qui produisent uniquement des hydrocarbures gazeux) que de gaz associé (provenant de gisements qui produisent à la fois des hydrocarbures liquides et gazeux) ou de méthane récupéré dans les mines de charbon. La production de gaz naturel se rapporte à la production de gaz commercialisable sec, mesurée après purification et extraction des condensats de gaz naturel et du soufre. Les quantités réinjectées, brûlées à la torchère ou éventées et les pertes d'extraction sont exclus des données sur la production.

**Gaz d'usine à gaz** – Gaz produit par des entreprises publiques ou privées ayant pour principale activité la production, le transport et la distribution de gaz manufacturé. Il comprend le gaz produit par carbonisation, par gazéification totale avec ou sans enrichissement au moyen de produits pétroliers, par craquage de gaz naturel et par reformage ou mélange de différents gaz.

**Gaz de cokerie** – Sous-produit du processus de carbonisation dans la production du coke dans les fours à coke.

**Gaz de haut-fourneau** – Sous-produit du fonctionnement des haut-fourneaux, récupéré à la sortie du gueulard.

**Biogaz** – Sous-produit de la fermentation bactérienne de la biomasse, principalement des déchets animaux. Il est composé surtout de méthane et de gaz carbonique.

### ELECTRICITE ET AUTRES FORMES D'ENERGIE

**La production d'électricité** – La production brute qui comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de ces centrales, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Les données de production incluent solaire, la marée, la vague, le vent, les déchets, le bois et la production de cellule de carburant quand rapporté.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Primary electricity** refers to electrical energy of geothermal, hydro, nuclear, tide, wind, wave/ocean and solar origin. Its production is assessed at the heat value of electricity (3.6 TJ/million kWh).

**Secondary electricity** is defined as thermal electricity, which comprises conventional thermal plants of all types, whether or not equipped for the combined generation of heat and electric energy. Accordingly, they include steam-operated generating plants, with condensation (with or without extraction) or with back-pressure turbines and plants using internal combustion engines or gas turbines whether or not these are equipped for heat recovery.

**Public utilities** comprise the undertakings whose essential purpose is the production, transmission and distribution of electric energy, primarily for use by the public. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

**Self-producers** include undertakings which, in addition to their main activities, they produce (individually or in combination) electric energy intended, in whole or in part, to meet their own needs. They may be privately or publicly owned.

**Net installed capacity** is measured at the terminals of the stations, i.e., after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and the losses in the station transformers, if any. Data concerning capacity refer in principle to 31 December of the year under consideration.

**Imports and exports** – Refer to the amounts of electric energy transferred to and from the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers as well as imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

**Électricité primaire** est définie comme électricité d'origine géothermique, hydraulique, nucléaire, marémotrice, éolienne, des vagues/océans et solaire. La production est exprimée en pouvoir calorifique de l'électricité (3,6 TJ par million de kWh).

**Électricité secondaire** est définie comme électricité d'origine thermique qui comprend les centrales thermiques classiques de tous types, qu'elles soient ou non équipées pour la production combinée de chaleur et d'électricité. Sont incluses en conséquence les centrales à vapeur, avec condensation (avec ou sans extraction) ou avec turbines à contre-pression, et les centrales utilisant des moteurs à combustion interne ou des turbines à gaz, équipées ou non d'un système de récupération thermique.

**Les services publics** comprennent les entreprises dont l'activité principale est la production, le transport et la distribution de l'énergie électrique, principalement pour l'usage public. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies locales ou régionales et d'entreprises nationalisées ou autres organismes étatiques.

**Les autoproducteurs** comprennent les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes (seules ou en association avec d'autres) de l'énergie électrique destinée en totalité ou en partie à satisfaire leurs besoins propres. Celles-ci peuvent appartenir aussi bien au secteur privé qu'au secteur public.

**Puissance nette installée** est mesurée au bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Les données relatives à la puissance installée se rapportent en principe au 31 décembre de l'année considérée.

**Importations et exportations** – Se rapportent aux quantités d'énergie électrique transférées respectivement vers le pays concerné ou à partir de ce dernier, mesurées aux compteurs situés sur les lignes électriques qui franchissent les frontières. Sont comprises dans cette rubrique les importations et exportations d'énergie électrique effectuées au moyen de lignes à haute tension traversant les frontières, ainsi que les importations et exportations d'électricité effectuées au moyen des lignes à basse tension desservant les régions frontalières lorsque les quantités ainsi transférées sont connues.



## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Heat** – Heat obtained from (a) combined heat and power (CHP) plants generating electricity and useful heat in a single installation; (b) district heating (DH) plants and (c) nuclear power plants and geothermal sources. The heat may be in the form of steam, hot water or hot air.

**Uranium (U) production** – Comprises the U content of uranium ores and concentrates intended for treatment for uranium recovery.

### TRADITIONAL FUELS

**Fuelwood** – All wood in the rough used for fuel purposes. Production data include the portion used for charcoal production, using a factor of 6 to convert from a weight basis to the volumetric equivalent (metric tons to cubic metres) of charcoal.

**Bagasse** – The cellulosic residue left after sugar is extracted from sugar cane. It is often used as a fuel within the sugar milling industry.

**Charcoal** – Solid residue, consisting mainly of carbon, obtained by the destructive distillation of wood in the absence of air.

**Animal waste** – Excreta of cattle, horses, pigs, poultry, etc., and (in principle) excreta of humans, used as a fuel.

**Vegetal waste** – Mainly crop residues (cereal straw from maize, wheat, paddy rice, etc.) and food processing wastes (rice hulls, coconut husks, ground-nut shells, etc.) used for fuel. Bagasse is excluded.

**Municipal waste** – Consist of products that are combusted directly to produce heat and/or power and comprise wastes produced by the residential, commercial and public services sectors that are collected by local authorities for disposal in a central location. Hospital waste is included in this category.

**Chaleur** – Chaleur en provenance (a) des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de chaleur utile, (b) par le chauffage urbain, (c) des centrales nucléaires et des sources géothermiques. La chaleur peut être produite sous forme de vapeur, d'eau chaude ou d'air chaud.

**Production d'uranium (U)** – Cette rubrique se rapporte à la teneur en U des minerais d'uranium et des concentrés uranifères destinés à être traités en vue de l'extraction de l'uranium.

### COMBUSTIBLES TRADITIONNELS

**Bois de chauffage** – Tous les types de bois à l'état brut non dégrossis utilisés comme combustibles. Les données de production englobent les quantités utilisées pour la production de charbon de bois, utilisant un facteur de 6 pour convertir en volume le poids de charbon de bois (tonnes en mètres cubes).

**Bagasse** – Le résidu cellulosique de l'extraction du sucre de la canne à sucre. Elle est souvent utilisée comme combustible dans l'industrie sucrière.

**Charbon de bois** – Résidu solide essentiellement constitué de carbone, obtenu par la pyrogénéation du bois en l'absence d'air.

**Déchets animaux** – Les excréments des bovins, chevaux, porcs, volailles, etc., ainsi que, en principe, les excréments humains, utilisés comme combustible.

**Déchets végétaux** – Comprennent essentiellement des résidus des récoltes (pailles de blé, de paddy, de maïs, etc.) et des déchets du traitement de produits alimentaires (balle du riz, coques des noix de coco et des arachides, etc.), qui sont utilisés comme combustible. La bagasse n'est pas comprise sous cette rubrique.

**Déchets urbains** – Correspondent aux produits brûlés directement pour produire de la chaleur et/ou de l'énergie électrique, dont notamment les déchets des secteurs résidentiel et commercial ainsi que du secteur des services publics, qui sont recueillis par les autorités municipales pour leur élimination dans des installations centralisées. Les déchets hospitaliers entrent dans cette catégorie.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

**Industrial waste** – Consist of solid and liquid products other than solid biomass and animal products mentioned above (e.g. tires) combusted directly, usually in specialised plants, to produce heat and/or power.

**Other waste** - Wastes not specifically defined above, such as pulp and paper wastes.

### TRANSACTIONS

The data on **production** refer to the first stage of production: accordingly, for hard coal the data refer to mine production; for briquettes to the output of briquetting plants; for crude petroleum and natural gas to production at oil and gas wells; for natural gas liquids to production at wells and processing plants; for refined petroleum products to gross refinery output; for cokes and coke-oven gas to the output of ovens; for other manufactured gas to production at gas works, blast furnaces or refineries; and for electricity to the gross production of generating plants.

The **international trade** of energy commodities is based on the "general trade" system, that is, all goods entering and leaving the national boundary of a country are recorded as imports and exports.

**Bunkers** refer to fuels supplied to ships and aircraft engaged in international transportation, irrespective of the carrier's flag.

In general, data on **changes in stocks** refer to the difference between stocks at producers, importers and/or industrial consumers at the beginning and at the end of each year. In some cases, however, stock series have been derived on the basis of the difference between gross availabilities for transformation or consumption and official or published data on actual consumption. A positive stock change (+) reflects additions to stocks which in effect decreases "apparent consumption"; while a negative stock change (-) creates exactly the opposite result.

**Déchets industriels** – Correspondent aux produits liquides et solides autres que la biomasse solide et les produits d'origine animale susmentionnés (pneus par exemple) brûlés directement, généralement dans des installations spécialisées, pour produire de la chaleur et/ou de l'énergie électrique.

**Autres déchets** - Tous les autres déchets qui n'ont pas été expressément définis ci-dessus, tels que vieux papiers et rebuts de pâte à papier.

### TRANSACTIONS

Les données sur **la production** se rapportent au premier stade de production; il s'agit donc: pour la houille, des quantités extraites des mines; pour les agglomérés, de la production des usines d'agglomération; pour le pétrole brut et le gaz naturel, de la production des puits de pétrole et de gaz; pour les liquides de gaz naturel, de la production des puits et des usines de traitement; pour les produits pétroliers raffinés, de la production brute des raffineries; pour le coke et le gaz de cokerie, de la production des fours; pour les autres gaz manufacturés, de la quantité produite par les usines à gaz, les hauts fourneaux ou les raffineries; et pour l'électricité, de la production brute des centrales génératrices.

Le **commerce international** des produits énergétiques est fondé sur le système du "commerce général", c'est-à-dire que tous les biens entrant sur le territoire national d'un pays ou en sortant sont respectivement enregistrés comme importations et exportations.

Les **soutages** se rapportent aux carburants fournis aux navires et aux avions assurant des transports internationaux, quel que soit leur pavillon.

En général, les **variations de stocks** se rapportent aux différences entre les stocks des producteurs, des importateurs ou des consommateurs industriels au début et à la fin de chaque année. Dans quelques cas cependant, les séries relatives aux stocks ont été calculées d'après la différence entre les disponibilités brutes pour transformation ou consommation et les chiffres officiels ou publiés de la consommation réelle. Une variation positive des stocks (+) correspond à une augmentation de stock qui diminue en fait la "consommation apparente"; alors qu'une variation négative des stocks (-) a un effet exactement opposé.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

Data on **consumption** refer to "apparent consumption" and are derived from the formula "production + imports - exports - bunkers - stock changes." Accordingly, the series on apparent consumption may occasionally represent only an indication of the magnitude of actual (i.e., "measured") consumption. This statement is particularly suitable either when stock data are unavailable or unreliable, or when apparent consumption is a small residual element derived from calculations between large aggregate series and thus is sensitive to small variations in these series. This latter point is also appropriate with respect to the *per capita* consumption calculations presented in some tables. Where the quantities involved are small, the series tend to exaggerate the effects of such elements as stock additions or withdrawals.

Les données sur la **consommation** se rapportent à la "consommation apparente" et sont obtenues par la formule "production + importations - exportations - soutage - variations des stocks". En conséquence, les séries relatives à la consommation apparente peuvent occasionnellement ne donner qu'une indication de l'ordre de grandeur de la consommation réelle (c.à.d. mesuré). Il en est ainsi en particulier soit lorsque les données sur les stocks n'existent pas ou sont de valeur douteuse, soit quand la consommation apparente est le reste, relativement peu important, de calculs effectués sur des séries agrégées d'un ordre de grandeur élevé, et est de ce fait sensible à de petites variations de ces séries. Cette dernière considération vaut aussi pour les calculs de consommation par habitant présentés dans certains tableaux. Lorsque les quantités en cause sont petites, les séries tendent à exagérer les effets d'éléments comme les augmentations ou diminutions de stocks.

### ENERGY RESOURCES AND RESERVES<sup>1</sup>

#### Hard Coal, Lignite and Peat

**Proved amount in place** is the resource remaining in known deposits that has been carefully measured and assessed as exploitable under present and expected local economic conditions with existing available technology.

**Proved recoverable reserves** are the tonnage within the proved amount in place that can be recovered in the future under present and expected local economic conditions with existing available technology.

**Estimated additional amount in place** is the indicated and inferred tonnage additional to the proved amount in place that is of foreseeable economic interest. It includes estimates of amounts which could exist in unexplored extensions of known deposits or in undiscovered deposits in known coal-bearing areas, as well as amounts inferred through knowledge of favourable geological conditions. Speculative amounts are not included.

<sup>1</sup>Survey of Energy Resources. World Energy Council (WEC)

### RESSOURCES ET RESERVES ENERGETIQUES<sup>1</sup>

#### Houille, Lignite et Tourbe

**Les quantités avérées en place** représentent la ressource restant dans les gisements connus qui a été soigneusement mesurée et évaluée comme exploitable dans les conditions économiques locales présentes et prévues avec une technologie réellement disponible.

**Les réserves récupérables avérées** représentent le tonnage des quantités avérées en place qui peuvent être récupérées à l'avenir dans les conditions économiques locales présentes et prévues avec une technologie réellement disponible.

**Les quantités additionnelles estimées en place** représentent le tonnage indiqué et inféré qui est d'intérêt économique prévisible, *en sus* des quantités avérées en place. Cela comprend une estimation des quantités qui pourraient exister dans les extensions inexplorées des dépôts connus ou dans les dépôts non découverts dans les régions houillères, ainsi que les quantités inférées par la connaissance des conditions géologiques favorables. Les montants spéculatifs ne sont pas inclus.

<sup>1</sup>Survey of Energy Resources. World Energy Council (WEC)

## DEFINITIONS (continued/ suite)

### Crude Oil and Natural Gas Liquids

**Proved recoverable reserves** are the quantity within the *proved amount in place* that can be recovered in the future under present and expected local economic conditions with existing available technology. *Proved amount in place* is the resource remaining in known natural reservoirs that has been carefully measured and assessed as exploitable under present and expected local economic conditions with existing available technology.

**The ratio of crude oil reserves to production (R/P ratio)** is used to show the length of time those reserves would last in years if production continued at the then current level and there were no further increases in the proved recoverable reserves. The ratio is calculated by dividing the proved recoverable crude oil reserves (which for the most part refer to reserves at the end of 1995) by the production. *These R/P ratios should be viewed with extreme caution.* The definition used for proved recoverable reserves is very restrictive and confined to those known reserves which can be recovered with reasonable certainty under existing economic conditions. The R/P ratios, therefore, can frequently give a very pessimistic impression of the expected life of a country's reserves. In addition, for some of those countries whose R/P ratios appear very large, it can reasonably be assumed that the figures for proved recoverable reserves include some unproved reserves.

### Oil Shale and Bituminous Sands

**Proved recoverable reserves** are the amount, expressed as tonnage of recoverable synthetic oil that has been both carefully measured and has also been assessed as exploitable under present and expected local economic conditions with existing available technology.

### Natural Gas

**Proved recoverable reserves** are the volume within the proved amount in place that can be recovered in the future under present and expected local economic conditions with existing available technology.

### Pétrole brut et liquides de gaz naturel

**Les réserves récupérables avérées** représentent les tonnages des *quantités avérées en place*, récupérables dans l'avenir (par extraction du sol à l'état brut), dans les conditions économiques actuelles, prévues et futures et avec les moyens technologiques disponibles. Les *quantités avérées en place* représentent la ressource restant dans les réservoirs naturels connus qui a été soigneusement mesuré et évalué comme exploitables dans les conditions économiques locales actuelles et attendues avec les technologies existantes disponibles.

**Le rapport entre réserves brutes de pétrole et production de pétrole (rapport R/P)** est utilisé comme indicateur du nombre d'années que pourraient durer les réserves si la production continuait au rythme actuel et les réserves prouvées récupérables n'augmentent plus. Ce rapport est calculé en divisant les réserves avérées de pétrole (qui se rapportent en général aux réserves à la fin de 1995) par la production. *Il faut toutefois utiliser cet indicateur avec les plus grandes précautions.* La définition utilisée pour les réserves prouvées récupérables est confinée aux réserves connues qui peuvent être récupérées avec une certitude raisonnable dans les conditions économiques actuelles. Le R/P rapport, cependant, peut souvent donner une impression très pessimiste de l'espérance de vie des réserves d'un pays. En plus, pour certains des pays dont le rapport R/P paraît très prononcé, il peut être raisonnable d'admettre que les données concernant les réserves prouvées récupérables comprennent des réserves non prouvées.

### Schistes et sables bitumineux

**Les réserves récupérables avérées** représentent les quantités, en tonnage, de pétrole de synthèse récupérable, minutieusement mesurées et jugées exploitables dans les conditions économiques actuelles et prévues et avec les moyens technologiques disponibles.

### Gaz naturel

**Les réserves récupérables avérées:** volume des quantités avérées en place récupérable à l'avenir dans les conditions économiques et avec les moyens technologiques disponibles.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

### Uranium

**Reasonably assured resources** refer to recoverable uranium that occurs in known mineral deposits of delineated size, grade and configuration such that the quantities which could be recovered within the given production cost ranges with currently proven mining and processing technology can be specified. Estimates of tonnage and grade are based on specific sample data and measurements of the deposits and on knowledge of deposit characteristics.

**Inferred Resources** refer to recoverable uranium (in addition to reasonably assured resources) that is inferred to occur, based on direct geological evidence, in extensions of well-explored deposits and in deposits in which geological continuity has been established, but where specific data and measurements of the deposits and knowledge of their characteristics are considered to be inadequate to classify the resource as reasonably assured resources.

### Hydropower

**Gross theoretical capability** is the annual energy potentially available in the country if all natural flows were turbinéd down to sea level or to the water level of the border of the country (if the water course extends into another country) with 100% efficiency from the machinery and driving water-works. Unless otherwise stated, the figures have been estimated on the basis of atmospheric precipitation and water run off.

### Uranium

**Les ressources raisonnablement assurées** se rapportent à l'uranium récupérable qui se trouve dans des dépôts minéraux connus dont la taille, la qualité et la configuration sont telles qu'il pourrait être récupéré, à un coût de production dans les gammes données, avec une technologie d'extraction et de traitement ayant actuellement fait ses preuves. Les estimations de tonnage et de qualité se basent sur des prélèvements d'échantillons spécifiques, sur des mesures des dépôts et sur la connaissance de leurs caractéristiques.

**Ressources inférées** se rapportent à l'uranium récupérable (en plus des ressources raisonnablement assurées) qui est déduit de se produire, fondée sur des preuves géologiques directes, dans le prolongement de gisements bien étudiés et des dépôts dans lesquels la continuité géologique a été établie, mais où les données spécifiques et des mesures des dépôts et la connaissance de leurs caractéristiques sont considérées comme insuffisantes pour classer les ressources comme ressources raisonnablement assurées.

### Energie hydraulique

**Capacité brute théorique:** énergie annuelle potentiellement disponible dans un pays si tous les cours naturels sont refoulés au niveau de la mer ou au niveau des eaux à la frontière (en cas d'acheminement à l'étranger), selon un rendement de 100% de l'installation et du système d'entraînement. Sauf indication contraire, les chiffres sont déterminés d'après la précipitation atmosphérique et le ruissellement.

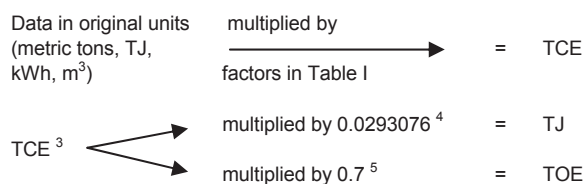
## UNITS OF MEASUREMENT AND CONVERSIONS - UNITES DE MESURE ET CONVERSIONS

Metric units of measurement are used throughout the *Yearbook*. **Conversion Factor Tables I** through V provide the necessary factors for converting energy data from one measurement system (mass or weight, volume or heat) to another. Unless otherwise stated in the Table Notes, in the case of solid fuels, liquid fuels and gases, the conversions are based on the net calorific value.

The comparison between different fuels is presented in metric tons of coal equivalent (Tables 1 and 5), oil equivalent (Table 2), and terajoules (Tables 3 and 4) on the basis of the heat energy which may be obtained from each of them. In the case of solids fuels, liquid fuels and gases, this is represented by the heat energy obtained by burning an average grade of the fuel in a bomb calorimeter under ideal conditions.

A unit of primary electricity may be equated theoretically with the amount of coal or oil required to produce an equivalent unit of thermal electricity. In the case of hydro-electricity, the ideal condition (assuming 100% efficiency), is taken to be 3.6 TJ per million kWh which corresponds to 0.123 tons of coal equivalent or 0.086 tons of oil equivalent per 1,000 kWh. In the case of nuclear and geothermal electricity, the average condition is assumed (33 and 10% efficiency respectively) and is taken to be 10.909 and 36 TJ per million kWh which corresponds to 0.372 and 1.228 tons of coal equivalent or 0.261 and 0.860 tons of oil equivalent per 1,000 kWh.

The procedure to convert from original units to common units and from one common unit to another is as follows:



<sup>3</sup> The base used for coal equivalency comprises 7,000 calories per gram.

<sup>4</sup> One TCE is defined as  $7 \times 10^6$  kcal or 0.0293076 TJ.

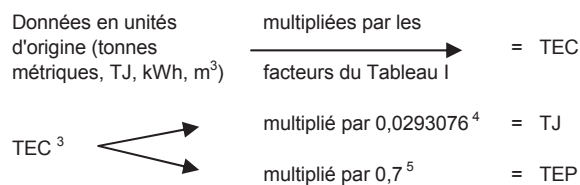
<sup>5</sup> One TOE is defined as  $10.0 \times 10^6$  kcal or 0.041868 TJ (1 calorie = 4.1868 joules).

Les unités métriques de mesure sont utilisées dans le présent *Annuaire*. **Les tableaux des facteurs de conversion I** à V fournissent les coefficients nécessaires pour convertir les données relatives à l'énergie d'un système de mesures (masse ou poids, volume ou contenu calorifique) à un autre. Sauf indication contraire dans les Notes relatives aux tableaux, dans le cas des combustibles solides, liquides et gazeux, on utilise pour les conversions la valeur calorifique nette.

La comparaison entre les divers combustibles est présentée en tonnes métriques d'équivalent charbon (Tableaux 1 et 5), d'équivalent pétrole (Table 2), et térajoules (Tableaux 3 et 4) sur la base de l'énergie calorifique que l'on peut obtenir de chacun d'eux. Dans le cas des combustibles solides, liquides et des gaz cela correspond à l'énergie calorifique obtenue en brûlant une qualité moyenne de chacun de ces combustibles dans une bombe calorimétrique dans des conditions idéales.

Une unité d'électricité primaire peut théoriquement équivaloir à la quantité de charbon ou de pétrole nécessaire pour produire une quantité équivalente d'électricité thermique. Dans le cas de l'électricité d'origine hydraulique, le rendement idéal (l'hypothèse d'un rendement de 100%) est défini comme égal à 3,6 TJ par million de kWh, ce qui correspond à un équivalent charbon de 0,123 tonne métrique ou un équivalent pétrole de 0,086 tonne métrique pour 1 000 kWh. Pour l'électricité d'origine nucléaire et géothermique, on assume le rendement moyen, (l'hypothèse d'un rendement de 33 et 10% respectivement) qui est défini comme égal à 10,909 et 36 TJ par million de kWh, ce qui correspond à un équivalent charbon de 0,372 et 1,228 tonne métrique ou un équivalent pétrole de 0,261 et 0,860 tonne métrique pour 1 000 kWh.

La méthode de conversion suivie pour passer des unités de mesure d'origine aux unités de mesure communes et d'une unité commune à une autre est la suivante:



<sup>3</sup> La base utilisée pour l'équivalence charbon correspond à 7 000 calories par gramme.

<sup>4</sup> Une TEC équivaut par définition à  $7 \times 10^6$  kcal ou 0,0293076 TJ.

<sup>5</sup> Une TEP équivaut par définition à  $10,0 \times 10^6$  kcal ou 0,041868 TJ (1 calorie = 4,1868 joules).

## GENERAL NOTES - NOTES GENERALES

---

### Consumption

Consumption throughout the *Yearbook* is defined as: production + imports - exports - bunkers - stock changes.

### Negative Consumption

Consumption for some of the petroleum products is negative due to the exclusion of inter-product transfers from the calculations.

Negative consumption of electricity is due to negligible primary electricity production as compared to net exports.

### Time Period

The period to which the data refer is the calendar year, with the exception of the data of the following countries which refer to the fiscal year:

Afghanistan and Iran (Islamic Rep. of) - beginning 21 March of the year stated;

Australia, Bangladesh, Bhutan, Egypt (for the latter two, electricity only), Nepal - ending June of the year stated;

Pakistan - starting July of the year stated

India, Myanmar and New Zealand - beginning April of the year stated.

### Trade data

Figures displayed for international trade by partner country in Tables 7, 15 and 29 are based on data from the International Energy Agency (when between OECD-member countries) and from the United Nations Statistics Division COMTRADE (Commodity Trade Statistics). For this reason, the totals (either export to the world or import from the world) may differ from the figures given in other tables.

### Consommation

Dans *l'Annuaire*, la consommation est définie comme suit: production + importations - exportations - soutages - variations de stocks.

### Consommation négative

La consommation de quelques produits pétroliers est négative du fait de l'exclusion des transferts inter-produits des calculs.

La consommation d'électricité apparaît comme un nombre négatif quand la production d'électricité primaire est négligeable par rapport aux exportations nettes.

### Période couverte

Les données se rapportent à l'année civile, sauf celles des pays suivants qui se rapportent à l'exercice budgétaire:

Afghanistan et Iran (Rép. islamique) - commençant le 21 mars de l'année indiquée;

L'Australie, le Bangladesh, le Bhutan, l'Égypte (pour ces derniers deux pays, l'électricité seulement), le Népal, le Pakistan - finissant en juin de l'année indiquée;

Pakistan - à partir de Juillet de l'année indiquée

L'Inde, le Myanmar et la Nouvelle-Zélande commençant en avril de l'année indiquée.

### Données commerciales

Les figures montrées pour le commerce international par le pays d'associé dans les tableaux 7, 15 et 29 sont basés sur des données provenant de l'Agence internationale de l'énergie (quand entre les pays d'OCDE-pays membres) et de la Division de statistiques des Nations Unies – COMTRADE (statistiques commerciales des produits). Pour cette raison, les totaux (exportation vers le monde ou importation du monde) peuvent différer des figures indiquées dans d'autres tables.

Table I

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

<b>PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS</b>					
<b>PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS</b>					
<b>HARD COAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>HOUILLE</b>
<b>Standard factor</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>Facteur standard</b>
Argentina	0.843	0.843	0.843	0.843	Argentine
Australia	0.980	0.982	0.966	0.978	Australie
Bangladesh	0.715	0.714	0.714	0.714	Bangladesh
Brazil	0.635	0.635	0.635	0.635	Brésil
Bulgaria	0.643	0.667	0.520	0.580	Bulgarie
Canada	0.851	0.852	0.852	0.852	Canada
Chile	0.708	0.558	0.611	0.562	Chili
China	0.713	0.713	0.713	0.713	Chine
Colombia	0.929	0.929	0.929	0.929	Colombie
Czech Republic	0.906	0.908	0.942	0.941	République tchèque
Egypt	0.871	0.871	0.871	0.871	Égypte
France	0.887	0.887	0.887	0.887	France
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Germany	0.919	0.925	0.928	0.929	Allemagne
India	0.829	0.829	0.829	0.829	Inde
Indonesia	0.886	0.891	0.891	0.891	Indonésie
Italy	0.907	0.907	0.907	0.907	Italie
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.612	0.612	0.657	0.657	Corée, République de
Kyrgyzstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kirghizistan
Mexico	0.801	0.801	0.801	0.801	Mexique
New Zealand	0.969	1.024	1.032	1.002	Nouvelle-Zélande
Niger	0.785	0.785	0.785	0.785	Niger
Norway	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège
Pakistan	0.676	0.676	0.676	0.676	Pakistan
Peru	0.978	0.978	0.978	0.978	Pérou
Philippines	0.675	0.675	0.675	0.675	Philippines
Poland	0.819	0.825	0.818	0.816	Pologne
Russian Federation	0.881	0.888	0.903	0.884	Fédération de Russie



**Table I** (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

**PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS**

**PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS**

<b>HARD COAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>HOUILLE</b>
South Africa	0.753	0.753	0.753	0.753	Afrique du Sud
Spain	0.689	0.632	0.649	0.644	Espagne
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Turkey	0.779	0.830	0.632	0.661	Turquie
Ukraine	0.820	0.817	0.815	0.806	Ukraine
United Kingdom	0.842	0.839	0.856	0.856	Royaume-Uni
United States	0.923	0.924	0.925	0.922	États-Unis
Uzbekistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Ouzbékistan
Venezuela	0.999	0.999	1.000	1.000	Venezuela
Zambia	0.843	0.843	0.843	0.843	Zambie
Zimbabwe	0.921	0.921	0.921	0.921	Zimbabwe
<b>LIGNITE AND SUB-BITUMINOUS COAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>LIGNITE ET CHARBON SOUS-BITUMINEUX</b>
<b>Standard factor</b>	<b>0.385</b>	<b>0.385</b>	<b>0.385</b>	<b>0.385</b>	<b>Facteur standard</b>
Albania	0.336	0.336	0.336	0.336	Albanie
Australia	0.443	0.457	0.455	0.449	Australie
Belgium	0.750	0.750	0.750	0.750	Belgique
Bosnia and Herzegovina	0.462	0.461	0.460	0.460	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	0.242	0.239	0.238	0.238	Bulgarie
Canada	0.573	0.574	0.575	0.575	Canada
Czech Republic	0.444	0.443	0.440	0.434	République tchèque
Estonia	0.303	0.303	0.306	0.303	Estonie
Germany	0.309	0.308	0.308	0.307	Allemagne
Greece	0.176	0.180	0.181	0.177	Grèce
Hungary	0.261	0.252	0.258	0.257	Hongrie
India	0.330	0.330	0.330	0.330	Inde
Indonesia	0.733	0.718	0.708	0.683	Indonésie
Kazakhstan	0.500	0.500	0.500	0.500	Kazakhstan
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	0.600	0.600	0.600	0.600	Corée, Rép.pop.dém.de
Mexico	0.749	0.680	0.662	0.662	Mexique
Mongolia	0.330	0.330	0.330	0.330	Mongolie
New Zealand	0.699	0.698	0.695	0.677	Nouvelle-Zélande

**Table I** (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

**PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS**

**PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS**

<b>LIGNITE AND SUB-BITUMINOUS COAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>LIGNITE ET CHARBON SOUS-BITUMINEUX</b>
Philippines	0.667	0.667	0.667	0.667	Philippines
Poland	0.295	0.296	0.296	0.305	Pologne
Romania	0.268	0.268	0.268	0.268	Roumanie
Russian Federation	0.543	0.543	0.501	0.509	Fédération de Russie
Serbia					Serbie
Slovakia	0.362	0.365	0.373	0.368	Slovaquie
Slovenia	0.373	0.382	0.390	0.374	Slovénie
Spain	0.280	0.333	0.288	0.445	Espagne
Thailand	0.628	0.628	0.628	0.628	Thaïlande
Turkey	0.245	0.271	0.269	0.288	Turquie
United States	0.625	0.627	0.629	0.627	États-Unis
<b>COKE-OVEN COKE</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>COKE DE FOUR</b>
<b>Standard factor</b>	<b>0.900</b>	<b>0.900</b>	<b>0.900</b>	<b>0.900</b>	<b>Facteur standard</b>
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Austria	0.990	0.990	0.990	0.990	Autriche
Belgium	0.945	0.945	0.945	0.945	Belgique
Brazil	1.042	1.042	1.042	1.042	Bésil
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
China	0.971	0.971	0.971	0.971	Chine
Colombia	0.686	0.686	0.686	0.686	Colombie
Czech Republic	0.954	0.959	0.949	0.946	République tchèque
Estonia	0.972	0.972	0.972	0.972	Estonie
France	0.955	0.955	0.955	0.955	France
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Hungary	1.001	1.006	1.007	1.006	Hongrie
Italy	0.990	0.990	0.990	0.990	Italie
Japan	1.003	1.003	1.003	1.003	Japon
Korea, Republic of	0.929	0.929	1.000	1.000	Corée, République de
Mexico	0.905	0.905	0.905	0.905	Mexique
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
New Zealand	1.007	1.007	1.007	1.007	Nouvelle-Zélande
Poland	0.963	0.959	0.965	0.953	Pologne
Slovakia	0.967	0.965	0.986	0.937	Slovaquie
South Africa	0.753	0.753	0.753	0.753	Afrique du Sud

**Table I** (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

<b>PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS</b>					
<b>PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS</b>					
<b>COKE-OVEN COKE</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>COKE DE FOUR</b>
Spain	1.034	1.034	1.034	1.034	Espagne
Sweden	0.958	0.958	0.958	0.958	Suède
Turkey	1.000	1.000	1.000	1.000	Turquie
United Kingdom	0.966	0.966	0.966	0.966	Royaume-Uni
United States	0.984	0.984	0.984	0.984	États-Unis
<b>HARD COAL BRIQUETTES</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>AGGLOMERES DE HOUILLE</b>
<b>Standard factor</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>Facteur standard</b>
Belgium	1.000	1.000	1.000	1.000	Belgique
France	1.092	1.092	1.092	1.092	France
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne
Ireland	0.957	0.957	0.957	0.957	Irlande
Korea, Republic of	0.678	0.678	0.684	0.657	Corée, République de
United Kingdom	1.054	1.054	1.054	1.058	Royaume-Uni
United States	0.942	0.947	0.946	0.946	États-Unis
<b>LIGNITE BRIQUETTES</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>BRIQUETTES DE LIGNITE</b>
<b>Standard factor</b>	<b>0.670</b>	<b>0.670</b>	<b>0.670</b>	<b>0.670</b>	<b>Facteur standard</b>
Australia	0.734	0.758	0.751	0.758	Australie
Czech Republic	0.815	0.806	0.801	0.807	République tchèque
Germany	0.731	0.731	0.732	0.730	Allemagne
Greece	0.497	0.451	0.485	0.484	Grèce
Hungary	0.682	0.682	0.682	0.682	Hongrie
Ireland	0.633	0.633	0.633	0.633	Irlande
Russian Federation	0.600	0.600	0.600	0.600	Fédération de Russie
Turkey	0.714	0.681	0.639	0.629	Turquie
<b>PEAT</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>TOURBE</b>
<b>Standard factor</b>	<b>0.325</b>	<b>0.325</b>	<b>0.325</b>	<b>0.325</b>	<b>Facteur standard</b>
Austria	0.300	0.300	0.300	0.300	Autriche
Burundi	0.500	0.500	0.500	0.500	Burundi
Falkland Is. (Malvinas)	0.325	0.325	0.325	0.325	Iles Falkland (Malvinas)
Finland	0.348	0.348	0.348	0.348	Finlande
Germany	0.286	0.286	0.286	0.286	Allemagne
Ireland	0.293	0.296	0.305	0.298	Irlande
Sweden	0.427	0.427	0.427	0.427	Suède

**Table I** (continued – suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

<b>IMPORTS</b>					
<b>IMPORTATIONS</b>					
<b>HARD COAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>HOUILLE</b>
<b>Standard factor</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>Facteur standard</b>
Argentina	1.028	1.028	1.028	1.029	Argentine
Austria	0.975	0.976	0.976	0.981	Autriche
Bangladesh	0.715	0.714	0.714	0.714	Bangladesh
Belarus	0.824	0.743	0.792	0.840	Bélarus
Belgium	0.925	0.930	0.929	0.925	Belgique
Brazil	1.042	1.042	1.042	1.042	Brésil
Bulgaria	0.870	0.856	0.849	0.832	Bulgarie
Canada	0.901	0.898	0.905	0.902	Canada
Chile	0.854	0.857	0.826	0.829	Chili
China	0.763	0.735	0.731	0.731	Chine
China, Hong Kong SAR	0.764	0.764	0.764	0.764	Chine, Hong-Kong RAS
Colombia	0.929	0.929	0.929	0.929	Colombie
Czech Republic	0.857	0.946	0.872	0.887	République tchèque
Denmark	0.838	0.849	0.836	0.833	Danemark
Egypt	0.871	0.871	0.871	0.871	Égypte
Estonia	0.927	0.927	0.927	0.927	Estonie
Finland	0.909	0.891	0.890	0.886	Finlande
France	0.936	0.932	0.937	0.939	France
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Germany	0.913	0.921	0.912	0.913	Allemagne
Greece	0.874	0.883	0.878	0.889	Grèce
Hungary	0.987	1.009	1.021	1.009	Hongrie
Iceland	0.957	0.957	0.957	0.957	Islande
India	0.829	0.829	0.829	0.829	Inde
Indonesia	0.962	0.962	0.962	.0911	Indonésie
Ireland	0.950	0.950	0.950	0.950	Irlande
Israel	0.868	0.862	0.855	0.855	Israël
Italy	0.943	0.944	0.945	0.943	Italie
Japan	0.884	0.885	0.883	0.883	Japon
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.875	0.908	0.882	0.881	Corée, République de
Kyrgyzstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kirghizistan
Latvia	0.895	0.895	0.895	0.895	Lettonie
Luxembourg	1.000	1.000	1.000	1.000	Luxembourg
Mexico	0.801	0.801	0.801	0.801	Mexique

**Table I** (continued – suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

<b>IMPORTS</b>					
<b>IMPORTATIONS</b>					
<b>HARD COAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>HOUILLE</b>
Morocco	0.943	0.943	0.943	0.943	Maroc
Netherlands	0.888	0.896	0.867	0.870	Pays-Bas
New Zealand	0.969	0.962	0.948	0.966	Nouvelle-Zélande
Norway	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège
Pakistan	0.990	0.990	0.990	0.990	Pakistan
Peru	0.929	0.928	0.928	0.928	Pérou
Poland	0.867	0.883	0.902	0.887	Pologne
Portugal	0.873	0.864	0.869	0.867	Portugal
Republic of Moldova	0.634	0.634	0.634	0.634	République de Moldova
Romania	0.937	0.937	0.937	0.935	Roumanie
Russian Federation	0.858	0.854	0.873	0.859	Fédération de Russie
Slovakia	0.945	0.954	0.913	0.927	Slovaquie
Slovenia	0.836	0.890	0.885	0.885	Slovénie
Spain	0.851	0.853	0.851	0.845	Espagne
Sweden	0.976	0.985	0.979	0.986	Suède
Switzerland	0.959	0.959	0.959	0.959	Suisse
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Thailand	0.900	0.900	0.900	0.900	Thaïlande
Turkey	0.941	0.933	0.892	0.932	Turquie
Ukraine	0.871	0.871	0.871	0.871	Ukraine
United Kingdom	0.882	0.877	0.882	0.878	Royaume-Uni
United States	0.904	0.902	0.900	0.889	États-Unis
Uruguay	1.000	1.000	1.000	1.000	Uruguay
Serbia	0.751	0.776	0.776	0.776	Serbie
Zimbabwe	0.921	0.921	0.921	0.921	Zimbabwe
<b>LIGNITE AND SUB-BITUMINOUS COAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>LIGNITE ET CHARBON SOUS-BITUMINEUX</b>
<b>Standard factor</b>	<b>0.385</b>	<b>0.385</b>	<b>0.385</b>	<b>0.385</b>	<b>Facteur standard</b>
Albania	0.336	0.336	0.336	0.336	Albanie
Austria	0.566	0.558	0.600	0.717	Autriche
Belgium	0.286	0.286	0.286	0.294	Belgique
Canada	0.607	0.607	0.607	0.607	Canada
Croatia	0.583	0.581	0.628	0.586	Croatie
Estonia	0.274	0.274	0.274	0.274	Estonie
France	0.580	0.580	0.580	0.580	France
Germany	0.291	0.290	0.290	0.290	Allemagne

**Table I** (continued – suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

<b>IMPORTS</b>					
<b>IMPORTATIONS</b>					
<b>LIGNITE AND SUB-BITUMINOUS COAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>LIGNITE ET CHARBON SOUS-BITUMINEUX</b>
Greece	0.181	0.181	0.181	0.177	Grèce
Hungary	0.615	0.573	0.567	0.565	Hongrie
Ireland	0.676	0.676	0.676	0.676	Irlande
Italy	0.357	0.357	0.357	0.357	Italie
Korea, Republic of	0.713	0.726	0.714	0.714	Corée, République de
Mexico	0.749	0.680	0.662	0.662	Mexique
Netherlands	0.682	0.682	0.682	0.682	Pays-Bas
New Zealand	0.719	0.718	0.715	0.703	Nouvelle-Zélande
Poland	0.293	0.293	0.293	0.296	Pologne
Romania	0.494	0.452	0.503	0.574	Roumanie
Russian Federation	0.543	0.543	0.501	0.509	Fédération de Russie
Serbia	0.646	0.584	0.587	0.585	Serbie
Singapore	0.330	0.330	0.330	0.330	Singapour
Slovakia	0.445	0.435	0.439	0.486	Slovaquie
Slovenia	0.699	0.682	0.632	0.638	Slovénie
Switzerland	0.686	0.686	0.686	0.686	Suisse
Ukraine	0.500	0.500	0.500	0.500	Ukraine
United States	0.828	0.825	0.841	0.676	États-Unis
<b>COKE-OVEN COKE</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>COKE DE FOUR</b>
<b>Standard factor</b>	<b>0.900</b>	<b>0.900</b>	<b>0.900</b>	<b>0.900</b>	<b>Facteur standard</b>
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Austria	0.990	0.990	0.990	0.990	Autriche
Belgium	0.945	0.945	0.945	0.945	Belgique
Brazil	1.042	1.042	1.042	1.042	Brésil
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
China	0.971	0.971	0.971	0.971	Chine
Czech Republic	0.946	0.896	0.955	0.955	République tchèque
Denmark	1.000	1.000	1.000	1.000	Danemark
Finland	1.000	1.000	1.000	1.000	Finlande
France	0.955	0.955	0.955	0.955	France
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Greece	1.000	1.007	1.007	1.031	Grèce
Hungary	1.014	0.997	0.992	0.966	Hongrie
Iceland	0.910	0.910	0.910	0.910	Islande
Italy	0.990	0.990	0.990	0.990	Italie
Japan	1.003	1.003	1.003	1.003	Japon
Korea, Republic of	0.929	0.929	1.000	1.000	Corée, République de
Mexico	0.905	0.905	0.905	0.905	Mexique

**Table I** (continued – suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

<b>IMPORTS</b>					
<b>IMPORTATIONS</b>					
<b>COKE-OVEN COKE</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>COKE DE FOUR</b>
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
Norway	0.972	0.972	0.972	0.972	Norvège
Peru	0.914	0.914	0.914	0.914	Pérou
Poland	0.955	0.955	0.955	0.955	Pologne
Portugal	0.957	0.957	0.957	1.011	Portugal
Slovakia	0.965	0.952	0.963	0.927	Slovaquie
Spain	1.034	1.034	1.034	1.028	Espagne
Sweden	0.958	0.958	0.958	0.958	Suède
Switzerland	0.959	0.959	0.959	0.959	Suisse
Turkey	1.000	1.000	1.000	0.972	Turquie
United Kingdom	0.966	0.966	0.966	0.966	Royaume-Uni
United States	0.984	0.984	0.984	0.984	États-Unis
Uruguay	0.971	0.971	0.971	0.971	Uruguay
<b>HARD COAL BRIQUETTES</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>AGGLOMERES DE HOUILLE</b>
<b>Standard factor</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>Facteur standard</b>
Austria	1.058	1.058	1.058	1.058	Autriche
Belgium	1.000	1.000	1.000	1.000	Belgique
France	1.092	1.092	1.092	1.092	France
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne
Ireland	0.957	0.957	0.957	0.957	Irlande
Netherlands	1.000	1.000	1.000	1.000	Pays-Bas
Poland	0.793	0.791	0.791	0.791	Pologne
Slovakia	0.955	0.955	0.955	0.955	Slovaquie
Ukraine	1.000	1.000	1.000	1.000	Ukraine
United Kingdom	1.054	1.054	1.054	1.058	Royaume-Uni
<b>LIGNITE BRIQUETTES</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>BRIQUETTES DE LIGNITE</b>
<b>Standard factor</b>	<b>0.670</b>	<b>0.670</b>	<b>0.670</b>	<b>0.670</b>	<b>Facteur standard</b>
Austria	0.659	0.659	0.659	0.659	Autriche
Belgium	0.686	0.686	0.686	0.686	Belgique
Czech Republic	0.819	0.819	0.714	0.714	République tchèque
Denmark	0.624	0.624	0.624	0.624	Danemark
Germany	0.653	0.648	0.648	0.765	Allemagne
Hungary	0.682	0.682	0.682	0.682	Hongrie
Luxembourg	0.686	0.686	0.686	0.686	Luxembourg
Poland	0.596	0.596	0.596	0.597	Pologne
Slovakia	0.785	0.785	0.785	0.631	Slovaquie
Sweden	0.686	0.686	0.686	0.686	Suède

**Table I** (continued – suite)**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS  
INTO COAL EQUIVALENT****FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE  
EN EQUIVALENT CHARBON**

	<b>OTHERS</b>	
	<b>AUTRES</b>	
Oil shale	0.314	Schiste bitumineux
Fuelwood	0.333	Bois de chauffage
Bagasse	0.264	Bagasse
Peat briquettes	0.500	Briquettes de tourbe
Charcoal	0.986	Charbon de bois
Crude oil	1.429	Pétrole brut
Natural gas liquids (weighted average)	1.542	Liquides de gaz naturel (moyenne pondérée)
Gasolene	1.500	Essences
Kerosene	1.474	Pétrole lampant
Jet fuel	1.474	Carburéacteurs
Gas-Diesel oils	1.450	Gazole/carburant Diesel
Residual fuel oil	1.416	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gases	1.554	Gaz de pétrole liquéfié
Natural gasolene	1.532	Essence naturelle
Condensate	1.512	Condensat
Other natural gas liquids	1.512	Autres liquides de gaz naturel
Natural gas (in terajoules) <sup>1</sup>	34.121	Gaz naturel (en térajoules) <sup>1</sup>
Other gases (in terajoules) <sup>1</sup>	34.121	Autres gaz (en térajoules) <sup>1</sup>
Hydro and wind electricity (in 1,000 kWh)	0.123	Electricité hydraulique et éolienne (en 1 000 kWh)
Nuclear electricity (in 1,000 kWh)	0.123	Electricité nucléaire (en 1 000 kWh)
Geothermal electricity (in 1,000 kWh)	0.123	Electricité géothermique (en 1 000 kWh)

<sup>1</sup>The average calorific value of gas is measured in kcal/m<sup>3</sup> (st), i.e., in kcal per cubic metre of gas under standard conditions of 15°C, 1,013.25 mbar, dry.

<sup>1</sup>La valeur calorifique moyenne du gaz est mesurée en kcal/m<sup>3</sup> (n); c'est-à-dire en kcal par mètre cube de gaz dans les conditions normales 15°C, 1.013,25 mbar sèc.



**Table II**  
**SPECIFIC GRAVITIES OF CRUDE PETROLEUM**  
**DENSITES DU PETROLE BRUT**

<b>Country</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>Pays</b>
Albania	0.940*	0.940*	0.940*	0.940*	Albanie
Algeria	0.795*	0.795	0.795	0.795	Algérie
Angola	0.851*	0.851*	0.851*	0.851*	Angola
Argentina	0.887*	0.887*	0.887*	0.887*	Argentine
Australia	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Australie
Austria	0.890*	0.890*	0.890*	0.890*	Autriche
Bahrain	0.860	0.860	0.860	0.860	Bahreïn
Bangladesh	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Bangladesh
Barbados	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Barbade
Bolivia	0.800*	0.800*	0.800*	0.800*	Bolivie
Brazil	0.874	0.874	0.874	0.874	Brésil
Brunei	0.890	0.890	0.890	0.890	Brunéi
Bulgaria	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Bulgarie
Cameroon	0.870	0.870	0.870	0.870	Cameroun
Canada	0.847*	0.847*	0.847*	0.847*	Canada
Chile	0.840*	0.840*	0.840*	0.840*	Chili
China	0.860	0.860	0.860	0.860	Chine
Colombia	0.869*	0.869*	0.869*	0.869*	Colombie
Congo	0.840	0.840	0.840	0.840	Congo
Côte d'Ivoire	0.860	0.860	0.860	0.860	Côte d'Ivoire
Cuba	0.950*	0.950*	0.950*	0.950*	Cuba
Dem. Rep. Of Congo	0.860	0.860	0.860	0.860	Rép. dem. du Congo
Denmark	0.820*	0.820*	0.820*	0.820*	Danemark
Ecuador	0.900*	0.900*	0.900*	0.900*	Équateur
Egypt	0.908*	0.908*	0.908*	0.908*	Égypte
France	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	France
Gabon	0.866	0.866	0.866	0.866	Gabon
Germany	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Allemagne
Ghana	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Ghana
Greece	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Grèce
Guatemala	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Guatemala
Hungary	0.830*	0.830*	0.830*	0.830*	Hongrie
India	0.840	0.840	0.840	0.840	Inde
Indonesia	0.724	0.724	0.724	0.724	Indonésie
Iran (Islamic Rep. of)	0.730	0.728	0.728	0.728	Iran (Rép. Islamique)
Iraq	0.742	0.742	0.742	0.742	Iraq
Israel	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Israël
Italy	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Italie
Japan	0.850	0.850	0.850	0.850	Japon
Kuwait, part Ntl. Zone	0.725	0.726	0.726	0.726	Koweït et prt. Zne. N.
Libyan Arab Jamah.	0.756	0.756	0.756	0.756	Jamah. Arabe libyenne
Malaysia	0.820	0.820	0.820	0.820	Malaisie

**Table II** (continued – suite)**SPECIFIC GRAVITIES OF CRUDE PETROLEUM****DENSITES DU PETROLE BRUT**

<b>Country</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>Pays</b>
Mexico	0.896*	0.896*	0.896*	0.896*	Mexique
Morocco	0.800*	0.800*	0.800*	0.800*	Maroc
Myanmar	0.890	0.890	0.890	0.890	Myanmar
Netherlands	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Pays-Bas
New Zealand	0.775*	0.775*	0.775*	0.775*	Nouvelle-Zélande
Nigeria	0.741	0.741	0.741	0.741	Nigéria
Norway	0.810*	0.810*	0.810*	0.810*	Norvège
Oman	0.855*	0.855*	0.855*	0.855*	Oman
Pakistan	0.839	0.839	0.839	0.839	Pakistan
Paraguay	0.849	0.849	0.849	0.849	Paraguay
Peru	0.922*	0.922*	0.922*	0.922*	Pérou
Philippines	0.893	0.893	0.893	0.893	Philippines
Poland	0.940	0.940	0.940	0.940	Pologne
Qatar	0.762	0.762	0.762	0.762	Qatar
Romania	0.900	0.900	0.900	0.900	Roumanie
Russian Federation	0.877*	0.877*	0.877*	0.877*	Fédération de Russie
S. Arabia, pt. Ntrl. Zn	0.728	0.728	0.728	0.728	Arab. saoud, p. Zn. neut
Spain	0.840*	0.840*	0.840*	0.840*	Espagne
Suriname	0.961*	0.961*	0.961*	0.961*	Suriname
Sweden	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Suède
Syrian Arab Republic	0.908	0.908	0.908	0.908	Rép. arabe syrienne
Thailand	0.920	0.920	0.920	0.920	Thaïlande
Trinidad and Tobago	0.890*	0.890*	0.890*	0.890*	Trinité-et-Tobago
Tunisia	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Tunisie
Turkey	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Turquie
United Arab Emirates	0.759	0.759	0.759	0.759	Emirats arabes unis
United Kingdom	0.843*	0.843*	0.843*	0.843*	Royaume-Uni
United States	0.869	0.869	0.869	0.869	États-Unis
Venezuela	0.903	0.912	0.912	0.912	Venezuela
Unspecified origin	0.860	0.860	0.860	0.860	De source non spécifiée

**Table III**  
**SPECIFIC GRAVITIES OF PETROLEUM PRODUCTS**  
**DENSITES MOYENNES DES PRODUITS PETROLIERS**

<b>ENERGY PETROLEUM PRODUCTS</b>		<b>PRODUITS PETROLIERS ENERGETIQUES</b>	
Aviation gasoline	0.730	Essence aviation	
Fuel oils (undifferentiated)	0.910	Mazouts (non différenciés)	
Gas-diesel oil	0.870	Gazole/carburant Diesel	
Jet fuel	0.810	Carburéacteurs	
Kerosene	0.810	Pétrole lampant	
Liquefied petroleum gas	0.540	Gaz de pétrole liquéfié	
Motor gasoline	0.740	Essence auto	
Residual fuel oil	0.950	Mazout résiduel	
<b>NON-ENERGY PETROLEUM PRODUCTS</b>		<b>PRODUITS PETROLIERS NON ENERGETIQUES</b>	
Bitumen	1.040	Bitume	
Lubricating oils	0.900	Lubrifiants	
Naphthas	0.720	Naphtas	
Paraffin wax	0.800	Cires de pétrole (paraffines)	
Petroleum coke	1.140	Coke de pétrole	
White spirit	0.810	White spirit/essences spéciales	

Table IV

**SELECTED CONVERSION FACTORS FOR CRUDE PETROLEUM  
AND PETROLEUM PRODUCTS**

**QUELQUES FACTEURS DE CONVERSION POUR LE PETROLE BRUT  
ET LES PRODUITS PETROLIERS**

<b>(To convert from metric tons into the following units, multiply by the factor in the appropriate column)</b>						
<b>(Pour convertir en unite de volume, une quantité exprimée en tonnes métriques, multiplier celle-ci par le facteur qui figure dans la colonne correspondant à l'unité voulue)</b>						
<b>Commodity/ Produit</b>	<b>Litre</b>	<b>U.S. Gallon</b>	<b>Imperial Gallon</b>	<b>Barrel</b>	<b>Barrels/ day<sup>1</sup></b>	<b>Cubic Metre</b>
	<b>Litre</b>	<b>Gallon E.-U.</b>	<b>Gallon brit.</b>	<b>Baril</b>	<b>Barils/ Jour<sup>1</sup></b>	<b>Mètre cube</b>
Crude petroleum (average specific gravity) - Pétrole brut (densité moyenne)	1164	308	256	7.32	0.02005	1.164
Aviation gasoline - Essence aviation	1370	362	301	8.62	0.02362	1.370
Bitumen - Bitume	962	254	212	6.05	0.01658	0.962
Condensate - Condensat	1429	378	253	7.23	0.02463	1.429
Fuel oils (undifferentiated) - Mazouts (non différenciés)	1099	290	242	6.91	0.01893	1.099
Gas-diesel oil - Gazole/carburant Diesel	1149	304	253	7.23	0.01981	1.149
Gasolines (undifferentiated) - Essences (non différenciés)	1351	357	297	8.50	0.02329	1.351
Jet fuel - Carburéacteurs	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235
Kerosene - Pétrole lampant	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	1852	489	407	11.65	0.03192	1.852
Lubricants - Lubrifiants	1111	294	244	6.99	0.01915	1.111
Motor gasoline - Essence auto	1351	357	297	8.50	0.02329	1.351
Naphthas (undifferentiated) - Naphtas (non différenciés)	1389	367	306	8.74	0.02395	1.389
Natural gasoline - Essence naturelle	1590	420	350	10.00	0.02740	1.590
Paraffin wax - Cires de pétrole (paraffines)	1250	330	275	7.86	0.02153	1.250
Petroleum coke - Coke de pétrole	877	232	193	5.52	0.01512	0.877
Residual fuel oil - Mazout résiduel	1053	278	232	6.62	0.01814	1.053
White spirit - White spirit/essences spéciales	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235

<sup>1</sup> On an annualized basis.

**Table V**  
**HEAT VALUES OF GASES**  
**POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ**

<b>NATURAL GAS - GAZ NATUREL</b>		
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)		
<b>Standard Heat Value</b>	<b>39021</b>	<b>Pouvoir calorifique standard</b>
Albania	35000 (N)	Albanie
Algeria	39565 (N)	Algérie
Argentina	40337* (G)	Argentine
Australia	35658 (G)	Australie
Austria	39600 (G)	Autriche
Bangladesh	35064	Bangladesh
Belarus	34760 (N)	Bélarus
Belgium	39687* (G)	Belgique
Bolivia	37263	Bolivie
Brazil	43740	Brésil
Brunei	43000	Brunéi
Bulgaria	35152* (G)	Bulgarie
Canada	38550* (G)	Canada
China	38979 (N)	Chine
Chile	37263	Chili
Colombia	34598	Colombie
Croatia	38000 (G)	Croatie
Denmark	40901 (N)	Danemark
Ecuador	48441* (G)	Équateur
Estonia	33537	Éstonie
Finland	39170 (G)	Finlande
France	39205* (G)	France
Germany	33339 (G)	Allemagne
Greece	57211 (G)	Grèce
Hungary	32456 (N)	Hongrie
India	38586 (N)	Inde
Iran (Islamic Rep. of)	39356*	Iran (Rép. islamique)
Ireland	37604* (G)	Irlande
Israel	38728*	Israël
Italy	37306 (G)	Italie
Japan	41023 (G)	Japon
Kazakhstan	33949 (N)	Kazakhstan
Latvia	33597	Lettonie
Lithuania	33949	Lituanie
Luxembourg	40773 (G)	Luxembourg
Mexico	44257* (G)	Mexique
Netherlands	33320 (G)	Pays-Bas

**Table V** (continued - suite)**HEAT VALUES OF GASES****POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ****NATURAL GAS - GAZ NATUREL**

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

New Zealand	42537 (G)	Nouvelle-Zélande
Norway	42091 (G)	Norvège
Pakistan	34805	Pakistan
Peru	34598	Pérou
Poland	28811 (G)	Pologne
Romania	33514 (N)	Roumanie
Russian Federation	33704 (N)	Fédération de Russie
Slovakia	32663 (N)	Slovaquie
Slovenia	35729 (G)	Slovénie
Spain	42530 (G)	Espagne
Sweden	38880 (G)	Suède
Switzerland	40319 (G)	Suisse
Thailand	37258 (N)	Thaïlande
Trinidad and Tobago	38937	Trinité-et-Tobago
Tunisia	46055	Tunisie
Turkey	34500 (N)	Turquie
Turkmenistan	33949 (N)	Turkménistan
Ukraine	33949 (N)	Ukraine
United Kingdom	39211 (G)	Royaume-Uni
United States	38304 (N)	États-Unis
Uzbekistan	33949 (N)	Ouzbékistan
Venezuela	44380 (G)	Venezuela
Yugoslavia	35588 (N)	Yougoslavie

**COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE**

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

<b>Standard Heat Value</b>	<b>17585</b>	<b>Pouvoir calorifique standard</b>
Australia	19890*	Australie
Austria	18500* (N)	Autriche
Belgium	15002 (N)	Belgique
Brazil	18841(G)	Brésil
Bulgaria	16747*	Bulgarie
Canada	18610*	Canada
Chile	19469	Chili
Colombia	20097	Colombie
Czech Republic	15597 (N)	République tchèque
Finland	16400 (N)	Finlande
France	17640* (G)	France
Germany	31736* (N)	Allemagne

**Table V** (continued - suite)

**HEAT VALUES OF GASES**

**POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ**

**COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE**  
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Hungary	16961 (N)	Hongrie
Indonesia	15072	Indonésie
Italy	17791* (G)	Italie
Japan	22609 (G)	Japon
Netherlands	20290*	Pays-Bas
New Zealand	42538 (G)	Nouvelle-Zélande
Norway	18020* (N)	Norvège
Poland	17650 (N)	Pologne
Portugal	20184* (G)	Portugal
Romania	17581* (G)	Roumanie
Russian Federation	16744 (G)	Fédération de Russie
Slovakia	15597 (N)	Slovaquie
Spain	18113* (G)	Espagne
Sweden	16747* (N)	Suède
Turkey	18003* (N)	Turquie
United Arab Emirates	39021*	Emirats arabes unis
United Kingdom	19665* (G)	Royaume-Uni
United States	20494 (G)	États-Unis
Yugoslavia	17372* (G)	Yougoslavie

**GASWORKS GAS - GAZ D'USINES A GAZ**  
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

<b>Standard Heat Value</b>	<b>17585</b>	<b>Pouvoir calorifique standard</b>
Algeria	16747*	Algérie
Australia	19594 (G)	Australie
Austria	27100 (N)	Autriche
Belgium	27214* (G)	Belgique
Brazil	18841 (G)	Brésil
Chile	20138	Chili
China, Hong Kong SAR	16915	Chine, Hong-Kong RAS
Cuba	18464*	Cuba
Czech Republic	14120 (N)	République tchèque
Denmark	17400* (N)	Danemark
Finland	15490 (N)	Finlande
France	17640* (G)	France

**Table V** (continued - suite)

**HEAT VALUES OF GASES**

**POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ**

**GASWORKS GAS - GAZ D'USINES A GAZ**

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Germany	16800* (N)	Allemagne
Greece	38511*	Grèce
Hungary	17765 (N)	Hongrie
India	17585	Inde
Indonesia	15072	Indonésie
Italy	17791* (G)	Italie
Japan	20934 (G)	Japon
New Zealand	16747	Nouvelle-Zélande
Nigeria	39021*	Nigéria
Norway	17600*	Norvège
Panama	20327*	Panama
Philippines	22316	Philippines
Poland	17910 (N)	Pologne
Portugal	18550* (G)	Portugal
Singapore	18548	Singapour
Spain	17703*	Espagne
Sri Lanka	22353	Sri Lanka
Sweden	16747* (N)	Suède
Switzerland	15900 (N)	Suisse
Tunisia	18841*	Tunisie
Turkey	14654* (N)	Turquie
United Kingdom	18940*	Royaume-Uni
Uruguay	18003 (G)	Uruguay
Yugoslavia	17713* (N)	Yougoslavie

**BLAST FURNACE GAS - GAZ DE HAUT-FOURNEAU**

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

<b>Standard Heat Value</b>	<b>4000</b>	<b>Pouvoir calorifique standard</b>
Austria	3200 (N)	Autriche
Belgium	3521 (N)	Belgique
Colombia	3349	Colombie
Czech Republic	3697 (N)	République tchèque
Finland	3350 (N)	Finlande
France	3600* (G)	France
Germany	4187*	Allemagne
Greece	3200*	Grèce
Hungary	3559 (N)	Hongrie
Italy	3767* (G)	Italie
Japan	3349 (G)	Japon
Luxembourg	4186*	Luxembourg



**Table V** (continued - suite)

**HEAT VALUES OF GASES**

**POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ**

---

**BLAST FURNACE GAS - GAZ DE HAUT-FOURNEAU**

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Netherlands	3052*	Pays-Bas
Poland	3920 (N)	Pologne
Portugal	2861*	Portugal
Romania	4102 (G)	Roumanie
Russian Federation	4186 (G)	Fédération de Russie
Spain	3081	Espagne
Sweden	3300* (N)	Suède
Turkey	4186* (N)	Turquie
United Kingdom	3420*	Royaume-Uni
United States	3542*	États-Unis
Yugoslavia	4120* (G)	Yougoslavie

(G) = Gross heat value

(N) = Net heat value

(G) = Pouvoir calorifique supérieur

(N) = Pouvoir calorifique inférieur



**TABLES**

**TABLEAUX**

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

### Table Notes:

#### For tables 1 to 4

Data on individual energy commodities are aggregated and presented in these tables.

### Production

Included in the production of commercial primary energy for **Solids** are hard coal, lignite, peat and oil shale; **Liquids** are comprised of crude petroleum, natural gas liquids, biodiesel and alcohol; **Gas** comprises natural gas and primary steam/heat; and **Electricity** is comprised of primary electricity generation from hydro, nuclear, geothermal, wind, tide, wave and solar sources.

### Stocks, International Trade and Bunkers

Changes in stocks, imports and exports refer to all primary and secondary forms of commercial energy (including condensate and feedstocks); **Aviation bunkers** refer to bunkers of aviation gasoline and jet fuel; **Marine bunkers** refer to bunkers of hard coal, gas-diesel oil and residual fuel oil.

### Consumption

Included in the consumption of commercial energy for **Solids** are consumption of primary forms of solid fuels, net imports and changes in stocks of secondary fuels; **Liquids** are comprised of consumption of energy petroleum products including feedstocks, natural gasoline, condensate, refinery gas and input of crude petroleum to thermal power plants; **Gases** include the consumption of natural gas, input of heat to thermal power plants, net imports and changes in stocks of gasworks and coke-oven gas; and **Electricity** is comprised of production of primary electricity and net imports of electricity.

### Notes relatives aux tableaux:

#### Pour les tableaux 1 à 4

On trouvera dans ces tableaux les agrégats des données relatifs aux différents produits énergétiques.

### Production

Sont compris dans la production d'énergie primaire commerciale: pour **les solides**, la houille, le lignite, la tourbe et le schiste bitumineux; pour **les liquides**, le pétrole brut, les liquides de gaz naturel, l'alcool et le biodiesel; pour **les gaz**, le gaz naturel et la vapeur/chaleur primaire; pour **l'électricité**, l'électricité primaire de source hydraulique, nucléaire, géothermique, éolienne, marémotrice, solaire et des vagues.

### Stocks, commerce international et soutages

Les variations de stocks, importations et exportations se réfèrent à toutes les formes primaires et secondaires d'énergie commerciale (y compris le condensat et les charges d'alimentation des usines de traitement). **Les soutes avions** se rapportent aux soutages d'essence aviation et de carburéacteur. **Les soutes maritimes** se rapportent aux soutages de houille, de gazole ou carburant Diesel et de mazout résiduel.

### Consommation

Sont compris dans la consommation d'énergie commerciale: pour **les solides**, la consommation de combustibles solides primaires, les importations nettes et les variations de stocks de combustibles solides secondaires; pour **les liquides**, la consommation de produits pétroliers énergétiques y compris les charges d'alimentation des usines de traitement, l'essence naturelle, le condensat et le gaz de raffinerie ainsi que le pétrole brut consommé dans les centrales thermiques pour la production d'électricité; pour **les gaz**, la consommation de gaz naturel, les importations nettes et les variations de stocks de gaz d'usines à gaz et de gaz de cokerie ainsi que la vapeur/chaleur primaire consommée dans les centrales thermiques pour la production d'électricité; pour **l'électricité**, la production d'électricité primaire et les importations nettes d'électricité.

### Unallocated

An **unallocated column** has been created in tables 1-3 in order to balance out the difference between the total consumption column and the result of the formula production + imports - exports - bunkers + changes in stocks. This inequality occurs primarily because of the exclusion of non-energy petroleum products as well as inadequate or unavailable stock data.

### Changes in Methodology

Beginning with the forty-eighth edition of this publication, the following products were added: steam/heat, alcohol and biodiesel.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

### Quantités non réparties

La colonne **quantités non réparties** introduite dans les tableaux 1 à 3 a pour objet de compenser la différence entre les résultats de la formule ci-dessus pour la consommation et les chiffres de la colonne consommation totale entre la consommation totale de colonne et les résultats de la formule production + importations - exportations - soutages + variations de stocks. Cette inégalité résulte essentiellement de l'exclusion des produits pétroliers non énergétiques et de l'absence ou de l'insuffisance des données concernant les stocks.

### Modifications apportées à la méthodologie

A partir de la quarante-huitième édition de cette publication, les produits suivants ont été ajoutés : vapeur/chaaleur, alcool et biodiesel.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 1: World commercial primary energy production of solids, by region, in 2008

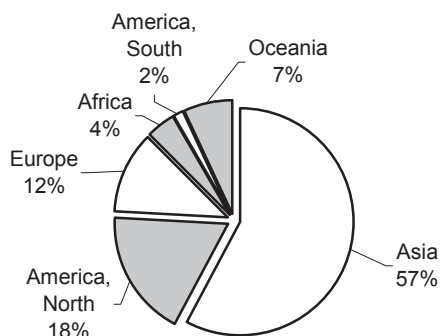


Figure 2: World commercial primary energy production of liquids, by region, in 2008

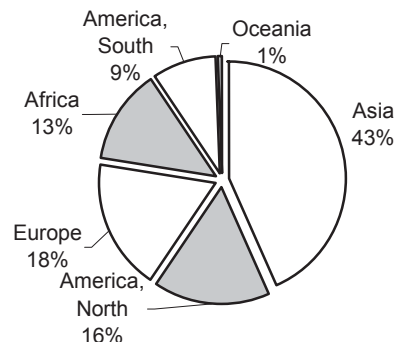


Figure 3: World commercial primary energy production of gas, by region, in 2008

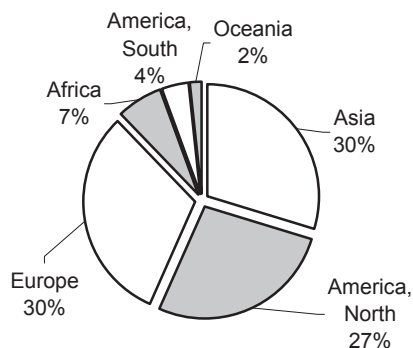


Figure 4: World commercial primary energy production of electricity, by region, in 2008

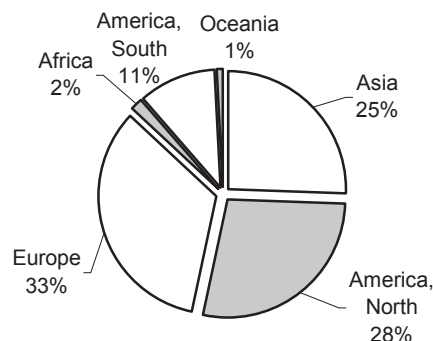


Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
World	2005	14502768	4339451	5688520	3744879	729917	45495	6256933	6302979
	2006	14899710	4574110	5715123	3860756	749721	106898	6444124	6447079
	2007	15173200	4759590	5719224	3943961	750425	31981	6548710	6501328
	2008	15567235	4912072	5772742	4108458	773964	169322	6620741	6597686
Africa	2005	1166127	189784	716411	247097	12834	-218	136983	809586
	2006	1205194	189368	728291	274276	13259	4372	137736	843179
	2007	1216880	191233	741857	270142	13648	-1710	146539	846549
	2008	1234696	194552	751968	274232	13944	8209	148196	839845
Algeria	2005	269547	..	147112	122367	68	93	1597	206409
	2006	278599	..	147381	131191	27	1024	1936	216843
	2007	264421	..	147542	116852	28	-1036	2006	203939
	2008	259410	..	144200	115175	35	721	2048	199394
Angola	2005	90362	..	89224	865	273	184	985	87234
	2006	102901	..	101668	905	327	874	2046	98784
	2007	123837	..	122350	1105	382	110	2556	120163
	2008	138553	..	137199	882	472	1407	2737	133804
Benin	2005	0	..	..	..	0	-21	1707	444
	2006	0	..	..	..	0	-21	2279	758
	2007	0	..	..	..	0	0	2344	742
	2008	0	..	..	..	0	0	2468	780
Botswana	2005	967	967	..	..	..	0	1173	..
	2006	889	889	..	..	..	0	1233	..
	2007	810	810	..	..	..	-62	1419	..
	2008	858	858	..	..	..	-1	1571	..
Burkina Faso	2005	12	..	..	..	12	-9	565	..
	2006	10	..	..	..	10	-123	562	..
	2007	14	..	..	..	14	-15	799	..
	2008	17	..	..	..	17	*-57	869	..
Burundi	2005	15	2	..	..	12	-3	89	..
	2006	16	5	..	..	11	5	105	..
	2007	18	4	..	..	14	3	97	..
	2008	19	5	..	..	14	0	96	..
Cameroon	2005	6293	..	5830	0	463	-157	2804	7172
	2006	6658	..	6180	0	478	50	3526	7583
	2007	7400	..	6379	549	473	68	3293	6924
	2008	7224	..	6170	534	520	51	2726	6572
Cape Verde	2005	1	..	..	..	1	..	*152	..
	2006	1	..	..	..	1	..	*156	..
	2007	1	..	..	..	1	..	*157	..
	2008	1	..	..	..	1	..	160	..
Central African Rep.	2005	*12	..	..	..	*12	..	*150	..
	2006	*14	..	..	..	*14	..	*160	..
	2007	*16	..	..	..	*16	..	*165	..
	2008	*16	..	..	..	*16	..	*169	..
Chad	2005	12583	..	12583	..	..	..	*121	12487
	2006	11248	..	11248	..	..	..	*123	11152
	2007	10271	..	10271	..	..	..	*124	10150
	2008	9045	..	9045	..	..	..	*117	8903
Comoros	2005	*1	..	..	..	*1	..	*53	..
	2006	*1	..	..	..	*1	..	*59	..
	2007	*1	..	..	..	*1	..	*59	..
	2008	*1	..	..	..	*1	..	*60	..
Congo	2005	18167	..	18093	30	44	0	166	17592
	2006	20545	..	20468	31	46	0	190	20050
	2007	16497	..	16427	28	41	0	243	15965
	2008	17490	..	17410	34	46	131	411	16805

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
189446	229383	649304	2041	13343094	4289033	4592423	3731538	730101	2005	Monde
196425	245232	652351	2071	13695849	4522200	4626319	3797365	749966	2006	
202189	258655	670206	2100	14057552	4701757	4639570	3964485	751740	2007	
205625	255778	644153	2114	14315412	4807080	4656629	4076478	775226	2008	
8167	8586	26310	489	450679	145708	165884	126005	13082	2005	Afrique
8152	8307	19933	487	458987	147235	169902	128140	13710	2006	
8851	8227	29428	489	472074	152406	176232	128916	14520	2007	
9507	7916	32386	491	485028	152294	184443	133300	14990	2008	
454	472	6206	1750	57509	920	14068	42457	65	2005	Algérie
531	452	8916	1582	52769	1048	13679	38006	37	2006	
522	499	10312	1541	52191	1186	15543	35433	28	2007	
584	463	9155	1488	51141	1094	16229	33789	29	2008	
262	159	339	191	3167	..	2029	865	273	2005	Angola
113	23	485	273	4667	..	3434	905	327	2006	
164	20	341	319	5594	..	4107	1105	382	2007	
196	20	176	316	5687	..	4333	882	472	2008	
34	..	..	159	1250	..	1177	..	73	2005	Bénin
35	..	..	185	1507	..	1434	..	73	2006	
37	..	..	187	1566	..	1493	..	72	2007	
38	..	..	191	1650	..	1570	..	80	2008	
15	..	..	1156	2125	969	941	..	215	2005	Botswana
15	..	..	1130	2107	922	969	..	216	2006	
12	..	..	1204	2279	887	1098	..	294	2007	
24	..	..	1252	2406	862	1226	..	318	2008	
30	..	..	40	557	..	529	..	28	2005	Burkina Faso
23	..	..	47	672	..	645	..	27	2006	
20	..	..	55	807	..	778	..	29	2007	
*29	..	..	60	914	..	881	..	33	2008	
10	..	..	13	96	2	72	..	21	2005	Burundi
10	..	..	14	107	5	83	..	19	2006	
9	..	..	13	104	4	76	..	24	2007	
8	..	..	13	106	5	78	..	23	2008	
91	17	153	102	1822	..	1358	0	463	2005	Cameroun
60	61	293	117	2137	..	1659	0	478	2006	
91	74	221	178	3315	..	2294	549	473	2007	
96	71	206	155	2955	..	1901	534	520	2008	
..	*14	..	*289	*138	..	*137	..	1	2005	Cap-Vert
..	*14	..	*295	*143	..	*142	..	1	2006	
..	*14	..	*292	*143	..	*143	..	1	2007	
..	*19	..	283	141	..	141	..	1	2008	
*38	..	..	*30	*124	..	*112	..	*12	2005	Rép. centrafricaine
*41	..	..	*32	*132	..	*119	..	*14	2006	
*43	..	..	*32	*138	..	*122	..	*16	2007	
*44	..	..	*32	*141	..	*125	..	*16	2008	
*28	..	96	*9	*93	..	*93	..	..	2005	Tchad
*28	..	96	*9	*94	..	*94	..	..	2006	
*28	..	121	*9	*96	..	*96	..	..	2007	
*27	..	142	*8	*91	..	*91	..	..	2008	
..	..	..	*87	*53	..	*53	..	*1	2005	Comores
..	..	..	*94	*59	..	*59	..	*1	2006	
..	..	..	*92	*59	..	*59	..	*1	2007	
..	..	..	*92	*61	..	*60	..	*1	2008	
..	0	168	168	573	..	448	30	95	2005	Congo
..	0	36	186	649	..	521	31	96	2006	
..	41	38	196	696	..	572	28	96	2007	
..	61	155	207	750	..	616	34	100	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Côte d'Ivoire	2005	5338	..	2849	2313	176	*182	6018	6451
	2006	6837	..	4479	2173	185	-292	5320	8158
	2007	5273	..	3454	1598	221	-207	5314	6933
	2008	5600	..	3260	2107	233	-458	4655	6390
Dem. Rep. of Congo	2005	2841	120	1813	0	908	..	1152	2026
	2006	2831	124	1777	5	924	-24	1243	1964
	2007	2840	128	1740	11	961	4	1229	1908
	2008	2713	132	1650	11	919	23	1105	1710
Djibouti	2005	..	..	..	..	..	..	454	..
	2006	..	..	..	..	..	..	473	..
	2007	..	..	..	..	..	..	473	..
	2008	..	..	..	..	..	..	508	..
Egypt	2005	119099	22	51496	65961	1621	-137	9584	27728
	2006	125339	22	52876	70778	1663	-127	10108	28125
	2007	130291	22	55374	72888	2007	-227	10651	27545
	2008	138766	22	58755	78071	1918	-208	11548	32027
Equatorial Guinea	2005	34975	..	33438	*1536	*1	..	*279	31837
	2006	34522	..	32643	*1878	*1	..	*298	30955
	2007	35945	..	33718	*2226	*1	..	*306	31936
	2008	35773	..	33574	*2198	*1	..	*311	31775
Eritrea	2005	0	..	..	..	0	-64	301	..
	2006	0	..	..	..	0	-45	218	..
	2007	0	..	..	..	0	-47	223	..
	2008	0	..	..	..	0	-4	185	..
Ethiopia	2005	348	..	..	..	348	-299	2149	..
	2006	400	..	..	..	400	-312	2394	..
	2007	416	..	..	..	416	-266	2740	..
	2008	407	..	..	..	407	-320	2932	..
Gabon	2005	19541	..	19276	166	100	-112	213	18552
	2006	17545	..	17247	182	116	-78	262	16548
	2007	17843	..	17537	207	98	4	309	16735
	2008	17476	..	17103	263	110	-173	382	16288
Gambia	2005	..	..	..	..	..	..	*157	*3
	2006	..	..	..	..	..	..	*165	*3
	2007	..	..	..	..	..	..	193	3
	2008	..	..	..	..	..	..	200	3
Ghana	2005	691	..	..	..	691	..	3769	691
	2006	690	..	..	..	690	..	4613	438
	2007	458	..	..	..	458	..	4756	410
	2008	761	..	..	..	761	..	4400	579
Guinea	2005	61	..	..	0	61	..	*589	..
	2006	57	..	..	0	57	..	*590	..
	2007	66	..	..	0	66	..	*608	..
	2008	65	..	..	0	65	..	*608	..
Guinea-Bissau	2005	..	..	..	..	..	..	*139	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*144	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*152	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*148	..
Kenya	2005	496	..	..	..	496	142	4767	247
	2006	500	..	..	..	500	-36	5004	151
	2007	563	..	..	..	563	-370	4727	137
	2008	495	..	..	..	495	-17	4970	31
Lesotho	2005	43	..	..	..	43	..	4	..
	2006	25	..	..	..	25	..	3	..
	2007	25	..	..	..	25	..	3	..
	2008	25	..	..	..	25	..	3	..



Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
131	108	940	184	3544	..	1226	2313	5	2005	Côte d'Ivoire
131	93	239	195	3827	..	1600	2173	55	2006	
71	156	539	154	3094	..	1370	1598	126	2007	
80	98	216	191	3929	..	1663	2107	160	2008	
234	..	0	29	1733	376	653	0	704	2005	Rép. dem. du Congo
301	..	0	30	1833	397	667	5	764	2006	
249	..	0	31	1909	418	681	11	798	2007	
22	..	0	32	2063	437	768	11	847	2008	
149	*106	..	247	199	..	199	..	..	2005	Djibouti
149	*120	..	249	204	..	204	..	..	2006	
149	*120	..	245	204	..	204	..	..	2007	
149	*138	..	260	221	..	221	..	..	2008	
1042	2075	11043	1127	86933	1156	38361	45890	1525	2005	Egypte
1144	1546	12796	1170	91964	1115	40013	49216	1620	2006	
1425	1416	13628	1214	97154	1111	42740	51364	1938	2007	
1285	692	15844	1235	100674	1087	42656	55123	1808	2008	
*49	..	1584	*2931	*1784	..	*247	*1536	*1	2005	Guinée équatoriale
*50	..	1667	*3433	*2147	..	*269	*1878	*1	2006	
*50	..	1753	*3913	*2513	..	*286	*2226	*1	2007	
*52	..	1768	*3777	*2490	..	*291	*2198	*1	2008	
13	..	..	79	352	..	352	..	0	2005	Erythrée
10	..	..	55	253	..	253	..	0	2006	
7	..	..	55	262	..	262	..	0	2007	
4	..	..	37	185	..	184	..	0	2008	
215	..	..	35	2581	..	2233	..	348	2005	Ethiopie
261	..	..	37	2845	..	2445	..	400	2006	
323	..	..	39	3099	..	2683	..	416	2007	
315	..	..	41	3343	..	2937	..	407	2008	
99	218	30	707	968	..	702	166	100	2005	Gabon
93	221	34	709	989	..	691	182	116	2006	
77	221	38	757	1076	..	771	207	98	2007	
92	277	47	917	1327	..	954	263	110	2008	
..	..	..	*101	*155	..	*152	2	..	2005	Gambie
..	..	..	*103	*162	..	*160	2	..	2006	
..	..	..	118	190	..	187	3	..	2007	
..	..	..	119	197	..	194	3	..	2008	
183	54	112	156	3422	..	2709	..	713	2005	Ghana
177	57	25	206	4606	..	3931	..	675	2006	
189	64	-44	201	4596	..	4115	..	481	2007	
183	83	142	179	4175	..	3446	..	729	2008	
*33	..	..	*67	*617	..	*556	0	61	2005	Guinée
*33	..	..	*65	*614	..	*557	0	57	2006	
*37	..	..	*66	*637	..	*571	0	66	2007	
*36	..	..	*65	*638	..	*573	0	65	2008	
*15	..	..	*85	*124	..	*124	..	..	2005	Guinée-Bissau
*15	..	..	*86	*129	..	*129	..	..	2006	
*16	..	..	*88	*135	..	*135	..	..	2007	
*15	..	..	*84	*133	..	*133	..	..	2008	
824	34	78	110	3938	125	3317	..	497	2005	Kenya
874	38	156	118	4321	167	3659	..	496	2006	
942	7	182	116	4392	151	3683	..	558	2007	
824	1	174	115	4451	155	3801	..	495	2008	
..	..	..	24	47	..	..	..	47	2005	Lesotho
..	..	..	14	27	..	..	..	27	2006	
..	..	..	13	27	..	..	..	27	2007	
..	..	..	13	27	..	..	..	27	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Liberia	2005	..	..	..	..	..	..	338	..
	2006	..	..	..	..	..	..	345	..
	2007	..	..	..	..	..	..	309	..
	2008	..	..	..	..	..	..	271	..
Libyan Arab Jamah.	2005	133567	..	118916	14651	..	..	19	106166
	2006	144800	..	125610	19190	..	..	15	117298
	2007	144255	..	122913	21342	..	..	9	116491
	2008	147146	..	126530	20616	..	..	8	119111
Madagascar	2005	80	..	..	..	80	-7	864	1
	2006	78	..	..	..	78	8	869	0
	2007	88	..	..	..	88	17	906	0
	2008	86	..	..	..	86	40	982	0
Malawi	2005	207	45	..	..	162	..	342	*11
	2006	221	*55	..	..	166	..	345	*11
	2007	232	*60	..	..	172	..	339	*12
	2008	242	*52	..	..	190	..	467	*12
Mali	2005	*32	..	..	..	*32	..	*300	..
	2006	*33	..	..	..	*33	..	*300	..
	2007	*33	..	..	..	*33	..	*306	..
	2008	*35	..	..	..	*35	..	*313	..
Mauritania	2005	0	..	0	..	..	2	769	0
	2006	2180	..	2180	..	..	132	744	2047
	2007	1070	..	1070	..	..	142	859	926
	2008	862	..	862	..	..	132	901	729
Mauritius	2005	14	..	..	..	14	-22	1919	..
	2006	9	..	..	..	9	-83	1977	..
	2007	10	..	..	..	10	56	2203	..
	2008	10	..	..	..	10	-51	2149	..
Morocco	2005	270	..	10	61	199	59	19428	884
	2006	320	..	14	89	217	-154	19764	873
	2007	301	..	20	85	196	-166	21275	892
	2008	287	..	13	70	204	-817	20881	317
Mozambique	2005	4636	3	..	3004	1629	-22	1910	4390
	2006	5444	41	..	3595	1808	28	2016	5079
	2007	5632	24	..	3635	1973	36	2028	4902
	2008	5874	38	..	3979	1857	22	1864	5227
Namibia	2005	191	..	..	..	191	..	1469	4
	2006	170	..	..	..	170	..	1580	4
	2007	192	..	..	..	192	..	1655	5
	2008	174	..	..	..	174	..	2043	6
Niger	2005	143	143	..	..	..	..	263	0
	2006	138	138	..	..	..	..	262	0
	2007	134	134	..	..	..	..	299	0
	2008	144	144	..	..	..	..	285	0
Nigeria	2005	217373	8	186790	29824	752	736	10017	191553
	2006	212645	8	173922	37946	769	3300	10055	189745
	2007	205358	8	161314	43271	765	-149	11025	189130
	2008	199049	8	154634	43704	703	-1668	8624	174033
Réunion	2005	*71	..	..	..	*71	..	*1161	..
	2006	*71	..	..	..	*71	..	*1164	..
	2007	*81	..	..	..	*81	..	*1181	..
	2008	*81	..	..	..	*81	..	*1190	..
Rwanda	2005	8	..	..	*1	7	0	*255	0
	2006	6	..	..	*1	5	6	258	0
	2007	5	..	..	*1	4	-1	268	0
	2008	10	..	..	*1	9	*2	*266	0

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*4	*18	..	94	315	..	315	..	..	2005	Libéria
*4	*18	..	93	322	..	322	..	..	2006	
*4	*18	..	79	286	..	286	..	..	2007	
*4	*17	..	66	250	..	250	..	..	2008	
273	127	4757	3759	22263	..	14607	7650	6	2005	Jamah. arabe libyenne
255	127	4555	3735	22581	..	14217	8359	4	2006	
268	127	4503	3708	22874	..	14480	8398	-3	2007	
276	127	4454	3684	23187	..	16061	7131	-6	2008	
77	*18	0	49	855	17	758	..	80	2005	Madagascar
79	*16	1	47	843	15	750	..	78	2006	
80	*19	1	47	878	10	780	..	88	2007	
81	*19	1	49	927	13	828	..	86	2008	
..	..	..	39	537	59	317	..	161	2005	Malawi
..	..	..	40	555	*59	331	..	165	2006	
..	..	..	39	560	*61	328	..	170	2007	
..	..	..	47	698	*51	459	..	187	2008	
*28	..	..	*26	*303	..	*272	..	*32	2005	Mali
*28	..	..	*25	*304	..	*272	..	*33	2006	
*28	..	..	*25	*311	..	*277	..	*33	2007	
*28	..	..	*25	*319	..	*285	..	*35	2008	
37	*7	0	242	723	..	707	..	16	2005	Mauritanie
26	*7	0	232	712	..	696	..	15	2006	
24	*7	0	264	829	..	816	..	*14	2007	
23	*9	0	271	870	..	857	..	13	2008	
143	274	..	1228	1538	364	1160	..	14	2005	Maurice
147	246	..	1328	1676	484	1182	..	9	2006	
172	279	..	1342	1706	573	1123	..	10	2007	
184	306	..	1344	1720	651	1059	..	10	2008	
542	19	1304	554	16889	5308	10680	602	299	2005	Maroc
615	19	1455	560	17277	5540	10511	760	466	2006	
713	19	1429	599	18689	5683	11516	863	627	2007	
713	19	1285	622	19651	5231	12939	753	727	2008	
65	4	..	101	2109	0	678	97	1333	2005	Mozambique
80	4	..	106	2270	0	716	112	1441	2006	
93	0	..	120	2630	9	876	207	1538	2007	
85	0	..	107	2403	10	824	135	1434	2008	
..	..	..	824	1656	20	1240	..	396	2005	Namibie
..	..	..	852	1746	64	1277	..	405	2006	
..	..	..	882	1842	77	1327	..	438	2007	
..	..	..	1038	2211	413	1366	..	432	2008	
19	..	..	30	387	143	203	..	42	2005	Niger
16	..	..	28	385	138	202	..	44	2006	
17	..	..	29	417	134	234	..	49	2007	
17	..	..	28	412	144	213	..	56	2008	
711	680	3823	212	29888	11	15639	13487	752	2005	Nigéria
335	1110	194	194	28016	11	12084	15152	769	2006	
343	1182	10	175	25868	11	9994	15099	765	2007	
1231	1244	1050	210	31783	11	13997	17072	703	2008	
..	*47	..	*1511	*1185	..	*1114	..	*71	2005	Réunion
..	*48	..	*1492	*1187	..	*1116	..	*71	2006	
..	*51	..	*1501	*1210	..	*1129	..	*81	2007	
..	*53	..	*1491	*1218	..	*1137	..	*81	2008	
*18	..	..	*27	*246	..	*227	*1	18	2005	Rwanda
*18	..	..	26	240	..	227	*1	13	2006	
*18	..	..	27	256	..	241	*1	14	2007	
*18	..	..	*26	*256	..	*236	*1	19	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Sao Tome and Principe	2005	1	..	..	..	1	..	*61	..
	2006	*1	..	..	..	*1	..	*61	..
	2007	1	..	..	..	1	..	*61	..
	2008	*1	..	..	..	*1	..	*61	..
Senegal	2005	19	..	..	18	0	104	2952	391
	2006	17	..	..	16	0	-191	1936	230
	2007	16	..	..	16	0	22	2683	483
	2008	15	..	..	15	0	177	2665	481
Seychelles	2005	..	..	..	..	..	..	511	3
	2006	..	..	..	..	..	..	544	3
	2007	..	..	..	..	..	..	449	1
	2008	..	..	..	..	..	..	489	3
Sierra Leone	2005	2	..	..	..	2	..	*777	*31
	2006	*1	..	..	..	*1	..	*751	*33
	2007	2	..	..	..	2	..	*785	*33
	2008	*2	..	..	..	*2	..	*800	*34
Somalia	2005	*1	..	..	..	*1	..	*405	*29
	2006	*1	..	..	..	*1	..	*440	*70
	2007	2	..	..	..	2	..	*453	*60
	2008	2	..	..	..	2	..	*459	*60
South Africa	2005	191447	184486	2221	2831	1909	0	39189	63995
	2006	191235	184334	2151	2577	2173	0	35687	62441
	2007	192626	186504	1692	2553	1877	0	38294	55151
	2008	196206	189928	1414	2765	2099	8660	39593	49542
St. Helena and Depend.	2005	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*5	..
	2007	..	..	..	..	..	..	6	..
	2008	0	..	..	..	0	..	5	..
Sudan	2005	21938	..	21786	..	152	-660	417	16923
	2006	23811	..	23643	..	168	426	429	17804
	2007	33607	..	33429	..	178	327	364	27163
	2008	34273	..	34093	..	180	125	1325	28397
Swaziland	2005	471	451	..	..	20	*-19	*533	451
	2006	*463	*444	..	..	19	*5	*566	*444
	2007	*483	*462	..	..	21	*5	*589	*462
	2008	*496	*476	..	..	*21	*5	*582	*476
Togo	2005	9	..	..	..	9	-25	563	..
	2006	11	..	..	..	11	-65	444	..
	2007	11	..	..	..	11	-56	492	..
	2008	11	..	..	..	11	-131	535	..
Tunisia	2005	7998	..	4977	2998	23	-161	8172	5647
	2006	8040	..	4804	3221	16	85	8251	5314
	2007	9705	..	6627	3067	11	114	8897	7086
	2008	9142	..	6056	3076	9	631	9662	6152
Uganda	2005	223	..	..	..	223	..	950	7
	2006	152	..	..	..	152	..	1127	6
	2007	173	..	..	..	173	..	1355	8
	2008	180	..	..	..	180	..	1610	8
United Rep. Tanzania	2005	763	75	..	470	218	..	1848	..
	2006	755	80	..	498	176	..	1951	..
	2007	1100	84	..	707	308	..	2106	..
	2008	1146	90	..	730	326	..	2265	..
Western Sahara	2005	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*122	..

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	*405	*62	..	*61	..	1	2005	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*402	*62	..	*61	..	*1	2006	
..	..	..	*397	*63	..	*61	..	1	2007	
..	..	..	*393	*63	..	*61	..	*1	2008	
335	..	31	187	2111	157	1903	18	33	2005	Sénégal
342	..	30	133	1542	190	1307	16	29	2006	
463	..	-92	153	1823	301	1484	16	22	2007	
470	..	-16	128	1567	254	1270	15	28	2008	
*39	*143	..	3943	326	..	329	..	-3	2005	Seychelles
*42	*151	..	4191	348	..	351	..	-3	2006	
*41	*113	..	3520	294	..	295	..	-1	2007	
*52	*116	..	3796	318	..	321	..	-3	2008	
*38	*131	*153	*83	*426	..	*424	..	2	2005	Sierra Leone
*41	*124	*144	*78	*409	..	*409	..	*1	2006	
*43	*124	*147	*81	*441	..	*439	..	2	2007	
*43	*127	*147	*81	*452	..	*449	..	*2	2008	
*74	*30	*2	32	271	..	270	..	*1	2005	Somalie
*74	*30	*4	32	271	..	270	..	*1	2006	
*69	*32	*18	32	277	..	275	..	2	2007	
*69	*30	*21	*31	*281	..	*279	..	2	2008	
1118	3782	-5618	3481	167360	132546	27426	5766	1622	2005	Afrique du Sud
1234	3720	-11588	3518	171115	133762	29609	6060	1684	2006	
1290	3577	-4452	3566	175353	138684	29168	5981	1521	2007	
1315	3877	-3877	3549	176282	138946	29069	6610	1658	2008	
..	..	..	*930	*4	..	*4	..	..	2005	St-Hélène et dépend
..	..	..	*993	*5	..	*5	..	..	2006	
..	..	..	1278	6	..	6	..	..	2007	
..	..	..	1032	5	..	5	..	0	2008	
407	12	832	125	4841	..	4689	..	152	2005	Soudan
444	12	82	138	5472	..	5304	..	168	2006	
472	12	454	137	5543	..	5364	..	178	2007	
479	12	907	137	5678	..	5498	..	180	2008	
1	..	..	*507	*571	144	*306	..	120	2005	Swaziland
*1	..	..	*510	*579	*145	*305	..	129	2006	
*1	..	..	*525	*605	*151	*317	..	136	2007	
*1	..	..	*511	*597	*155	*327	..	*115	2008	
71	4	..	87	522	..	450	..	72	2005	Togo
50	3	..	76	467	..	394	..	73	2006	
44	3	..	81	513	..	438	..	74	2007	
87	6	..	90	584	..	491	..	93	2008	
..	0	228	1059	10456	..	5785	4653	19	2005	Tunisie
..	13	273	1064	10606	..	5807	4783	17	2006	
..	0	223	1110	11178	..	6047	5119	11	2007	
..	0	347	1148	11673	..	5754	5909	9	2008	
..	..	..	41	1166	..	947	..	219	2005	Ouganda
..	..	..	43	1273	..	1121	..	152	2006	
..	..	..	50	1520	..	1348	..	173	2007	
..	..	..	56	1782	..	1605	..	177	2008	
122	33	..	63	2456	75	1676	470	235	2005	Rép. Unie de Tanzanie
130	33	..	63	2544	80	1774	498	191	2006	
139	33	..	74	3034	84	1919	707	324	2007	
150	33	..	76	3227	90	2075	730	333	2008	
*9	..	..	*256	*113	..	*113	..	..	2005	Sahara occidental
*9	..	..	*244	*113	..	*113	..	..	2006	
*9	..	..	*235	*113	..	*113	..	..	2007	
*9	..	..	*227	*113	..	*113	..	..	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Zambia	2005	1218	126	..	..	1091	-10	910	44
	2006	1263	54	..	..	1209	-17	958	77
	2007	1216	12	..	..	1204	-1	761	67
	2008	1188	1	..	..	1187	10	850	13
Zimbabwe	2005	4052	3335	..	..	717	8	1378	184
	2006	3701	3175	..	..	526	-2	1560	186
	2007	3539	2982	..	..	558	-13	1518	186
	2008	3323	2799	..	..	524	-24	1542	186
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>3020946</b>	<b>861037</b>	<b>949946</b>	<b>1004809</b>	<b>205154</b>	<b>-7557</b>	<b>1419633</b>	<b>678403</b>
	<b>2006</b>	<b>3076292</b>	<b>879179</b>	<b>952822</b>	<b>1034673</b>	<b>209617</b>	<b>48592</b>	<b>1424238</b>	<b>696978</b>
	<b>2007</b>	<b>3096847</b>	<b>869505</b>	<b>951929</b>	<b>1066623</b>	<b>208790</b>	<b>-22291</b>	<b>1437583</b>	<b>729223</b>
	<b>2008</b>	<b>3128860</b>	<b>883331</b>	<b>929012</b>	<b>1100644</b>	<b>215873</b>	<b>8383</b>	<b>1395539</b>	<b>753025</b>
Anguilla	2005	..	..	..	..	..	..	24	..
	2006	..	..	..	..	..	..	25	..
	2007	..	..	..	..	..	..	28	..
	2008	..	..	..	..	..	..	28	..
Antigua and Barbuda	2005	..	..	..	..	..	..	*285	*13
	2006	..	..	..	..	..	..	*293	*15
	2007	..	..	..	..	..	..	*302	*16
	2008	..	..	..	..	..	..	*310	*16
Aruba	2005	*171	..	*171	..	..	..	15285	14993
	2006	*171	..	*171	..	..	..	*15286	*14993
	2007	*179	..	*179	..	..	..	*15465	*15143
	2008	*174	..	*174	..	..	..	*15365	*15068
Bahamas	2005	..	..	..	..	..	..	*4665	*3224
	2006	..	..	..	..	..	..	*4676	*3222
	2007	..	..	..	..	..	..	*4688	*3225
	2008	..	..	..	..	..	..	*4694	*3225
Barbados	2005	127	..	92	35	..	..	533	91
	2006	109	..	73	36	..	..	543	71
	2007	109	..	73	36	..	..	543	71
	2008	109	..	73	36	..	..	543	71
Belize	2005	9	..	..	..	9	..	*254	..
	2006	23	..	..	..	23	..	*255	..
	2007	20	..	..	..	20	..	259	..
	2008	*20	..	..	..	*20	..	*262	..
Bermuda	2005	..	..	..	..	..	..	258	..
	2006	..	..	..	..	..	..	301	..
	2007	..	..	..	..	..	..	322	..
	2008	..	..	..	..	..	..	284	..
British Virgin Islands	2005	..	..	..	..	..	..	*43	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*47	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*47	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*49	..
Canada	2005	554624	45522	208328	244616	56158	-9147	112973	315338
	2006	566834	46215	218716	245887	56016	-1926	109843	321860
	2007	573554	48965	228365	239095	57129	-11452	109882	340663
	2008	561848	48058	226514	228265	59012	-8456	118488	334096
Cayman Islands	2005	..	..	..	..	..	..	*277	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*287	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*290	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*299	..
Costa Rica	2005	973	..	..	..	973	5	3008	9
	2006	994	..	..	..	994	25	3325	48
	2007	1013	..	..	..	1013	-33	3524	5
	2008	1071	..	..	..	1071	94	3611	29

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
75	..	50	168	1969	118	789	..	1061	2005	Zambie
77	..	49	169	2035	49	839	..	1147	2006	
46	..	56	147	1808	12	610	..	1186	2007	
58	..	42	152	1915	1	707	..	1208	2008	
12	..	..	419	5227	3197	948	..	1082	2005	Zimbabwe
12	..	..	407	5066	3043	914	..	1108	2006	
12	..	..	391	4872	2858	875	..	1139	2007	
12	..	..	376	4691	2684	836	..	1171	2008	
<b>38683</b>	<b>43500</b>	<b>80707</b>	<b>6936</b>	<b>3606843</b>	<b>854743</b>	<b>1529217</b>	<b>1017738</b>	<b>205145</b>	<b>2005</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>39152</b>	<b>46431</b>	<b>82397</b>	<b>6827</b>	<b>3586980</b>	<b>843667</b>	<b>1513914</b>	<b>1019933</b>	<b>209467</b>	<b>2006</b>	
<b>40166</b>	<b>50173</b>	<b>68208</b>	<b>6912</b>	<b>3668950</b>	<b>846287</b>	<b>1522737</b>	<b>1090516</b>	<b>209410</b>	<b>2007</b>	
<b>40121</b>	<b>39332</b>	<b>34206</b>	<b>6805</b>	<b>3649333</b>	<b>831487</b>	<b>1498590</b>	<b>1102776</b>	<b>216480</b>	<b>2008</b>	
..	..	..	1782	24	..	24	..	..	2005	Anguilla
..	..	..	1793	25	..	25	..	..	2006	
..	..	..	1921	28	..	28	..	..	2007	
..	..	..	1888	28	..	28	..	..	2008	
*71	*4	..	*2349	*196	..	*196	..	..	2005	Antigua-et-Barbuda
*71	*4	..	*2407	*204	..	*204	..	..	2006	
*74	*4	..	*2428	*208	..	*208	..	..	2007	
*75	*4	..	*2473	*214	..	*214	..	..	2008	
*111	..	7	3427	346	..	346	..	..	2005	Aruba
*111	..	*7	*3373	*346	..	*346	..	..	2006	
*113	..	*36	*3371	*351	..	*351	..	..	2007	
*115	..	*5	*3340	*352	..	*352	..	..	2008	
*66	*380	..	*3056	*995	*3	*992	..	..	2005	Bahamas
*68	*377	..	*3062	*1009	*4	*1005	..	..	2006	
*69	*380	..	*3038	*1013	*4	*1009	..	..	2007	
*71	*380	..	*3015	*1018	*4	*1014	..	..	2008	
..	..	0	2249	570	..	535	35	..	2005	Barbade
..	..	0	2287	581	..	545	36	..	2006	
..	..	0	2281	581	..	545	36	..	2007	
..	..	0	2275	581	..	545	36	..	2008	
*32	..	..	*817	*231	..	*190	..	41	2005	Belize
*32	..	..	*850	*245	..	*197	..	48	2006	
24	..	..	865	255	..	205	..	50	2007	
*25	..	..	*854	*257	..	*206	..	*51	2008	
*25	*21	..	3299	212	..	212	..	..	2005	Bermudes
*28	25	..	3846	248	..	248	..	..	2006	
53	25	..	3770	243	..	243	..	..	2007	
74	25	..	2849	184	..	184	..	..	2008	
..	..	..	*1937	*43	..	*43	..	..	2005	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*2113	*47	..	*47	..	..	2006	
..	..	..	*2088	*47	..	*47	..	..	2007	
..	..	..	*2161	*49	..	*49	..	..	2008	
1192	864	23575	10393	335775	41166	113357	128024	53229	2005	Canada
1179	784	22754	10176	332024	40950	111232	126174	53668	2006	
725	932	19328	10115	333239	37715	116072	125431	54020	2007	
774	770	23024	9926	330129	37568	114540	122335	55685	2008	
*34	..	..	*4615	*243	..	*243	..	..	2005	Iles Caïmanes
*35	..	..	*4655	*252	..	*252	..	..	2006	
*35	..	..	*4625	*254	..	*254	..	..	2007	
*37	..	..	*4707	*262	..	*262	..	..	2008	
..	..	49	905	3918	109	2834	..	974	2005	Costa Rica
..	..	55	953	4191	59	3128	..	1005	2006	
..	..	33	1017	4533	116	3383	..	1033	2007	
..	..	69	993	4489	130	3297	..	1062	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Cuba	2005	5604	..	4607	989	8	822	7322	..
	2006	5887	..	4430	1445	12	300	7660	..
	2007	5956	..	4362	1579	15	132	7193	..
	2008	6003	..	4480	1505	17	952	10037	..
Dominica	2005	3	..	..	..	3	..	54	..
	2006	3	..	..	..	3	..	54	..
	2007	3	..	..	..	3	..	71	..
	2008	3	..	..	..	3	..	61	..
Dominican Republic	2005	233	..	..	..	233	42	8873	..
	2006	216	..	..	..	216	-27	9012	..
	2007	215	..	..	..	215	-38	9225	..
	2008	212	..	..	..	212	5	9463	..
El Salvador	2005	334	..	..	..	334	34	3365	401
	2006	381	..	..	..	381	84	3119	112
	2007	383	..	..	..	383	35	3315	88
	2008	437	..	..	..	437	-22	2945	133
Greenland	2005	..	..	..	..	..	..	402	77
	2006	..	..	..	..	..	..	372	69
	2007	..	..	..	..	..	..	406	78
	2008	..	..	..	..	..	..	377	73
Grenada	2005	..	..	..	..	..	..	123	..
	2006	..	..	..	..	..	..	127	..
	2007	..	..	..	..	..	..	130	..
	2008	..	..	..	..	..	..	130	..
Guadeloupe	2005	..	..	..	..	..	..	*1103	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*1116	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*1129	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*1148	..
Guatemala	2005	1835	..	1434	..	401	232	5469	1381
	2006	1728	..	1257	..	471	-302	5203	1399
	2007	1635	..	1190	..	445	296	5966	1202
	2008	1556	..	1100	..	456	12	5317	1250
Haiti	2005	33	..	..	..	33	..	956	..
	2006	33	..	..	..	33	..	979	..
	2007	19	..	..	..	19	..	1104	..
	2008	22	..	..	..	22	..	1123	..
Honduras	2005	211	..	..	..	211	-155	3151	36
	2006	254	..	..	..	254	384	3464	57
	2007	272	..	..	..	272	-169	3913	260
	2008	281	..	..	..	281	-191	3908	423
Jamaica	2005	25	..	..	..	25	34	4902	0
	2006	27	..	..	..	27	-16	5882	0
	2007	26	..	..	..	26	60	6826	0
	2008	25	..	..	..	25	72	6600	617
Martinique	2005	..	..	..	..	..	..	1163	*321
	2006	..	..	..	..	..	..	1199	*321
	2007	..	..	..	..	..	..	1237	*320
	2008	..	..	..	..	..	..	1233	*330
Mexico	2005	332316	8149	268697	49845	5625	699	43519	146088
	2006	332388	8041	262444	56005	5898	307	50429	146520
	2007	323405	8572	247281	61980	5573	833	54797	136070
	2008	301326	7863	224975	61570	6918	2392	59961	114126
Montserrat	2005	..	..	..	..	..	..	*35	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*38	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*39	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*39	..



Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	104	1039	979	10961	43	9921	989	8	2005	Cuba
..	91	813	1102	12343	9	10878	1445	12	2006	
..	80	273	1130	12664	28	11042	1579	15	2007	
..	70	957	1255	14061	29	12510	1505	17	2008	
..	..	..	853	58	..	54	..	3	2005	Dominique
..	..	..	849	57	..	54	..	3	2006	
..	..	..	1107	74	..	71	..	3	2007	
..	..	..	954	64	..	61	..	3	2008	
143	..	158	919	8763	476	7711	343	233	2005	Rép. dominicaine
142	..	77	934	9036	799	7603	418	216	2006	
137	..	-34	955	9374	823	7784	552	215	2007	
144	..	-16	959	9543	858	7841	631	212	2008	
112	..	17	517	3135	1	2765	..	369	2005	El Salvador
108	..	85	512	3111	1	2729	..	381	2006	
167	..	93	543	3315	0	2928	..	387	2007	
159	..	56	498	3056	0	2620	..	436	2008	
22	2	..	5276	302	..	302	..	..	2005	Groënland
24	4	..	4805	275	..	275	..	..	2006	
24	5	..	5234	300	..	300	..	..	2007	
26	9	..	4689	269	..	269	..	..	2008	
*10	..	..	1096	112	..	112	..	..	2005	Grenade
*10	..	..	1131	116	..	116	..	..	2006	
*13	..	..	1127	116	..	116	..	..	2007	
*13	..	..	1123	116	..	116	..	..	2008	
*154	..	..	*2084	*949	..	*949	..	..	2005	Guadeloupe
*157	..	..	*2091	*960	..	*960	..	..	2006	
*158	..	..	*2103	*971	..	*971	..	..	2007	
*160	..	..	*2131	*988	..	*988	..	..	2008	
55	174	66	425	5397	588	4448	..	362	2005	Guatemala
55	174	166	418	5440	616	4364	..	461	2006	
40	174	85	435	5804	660	4714	..	430	2007	
34	174	54	391	5349	672	4229	..	447	2008	
34	..	..	102	955	..	923	..	33	2005	Haiti
35	..	..	102	976	..	943	..	33	2006	
29	..	..	112	1093	..	1074	..	19	2007	
31	..	..	113	1114	..	1092	..	22	2008	
40	..	..	499	3441	183	3040	..	218	2005	Honduras
43	..	..	460	3234	190	2788	..	257	2006	
37	..	..	566	4058	201	3583	..	273	2007	
66	..	..	532	3890	211	3399	..	280	2008	
280	43	10	1709	4560	60	4475	..	25	2005	Jamaïque
364	43	25	2048	5494	32	5434	..	27	2006	
354	43	21	2364	6374	36	6312	..	26	2007	
293	43	51	2049	5549	48	5476	..	25	2008	
*6	*65	*-114	*2225	*886	..	*886	..	..	2005	Martinique
*6	*65	*-89	*2240	*896	..	*896	..	..	2006	
*7	*68	*-67	*2263	*909	..	*909	..	..	2007	
*7	*69	*-100	*2297	*926	..	*926	..	..	2008	
3978	1252	18112	1953	205706	14174	124872	61184	5477	2005	Mexique
4146	1266	14925	2027	215653	13234	127232	69384	5802	2006	
4595	1246	14870	2052	220587	12994	127366	74799	5429	2007	
4399	1474	16110	2052	222785	10749	127329	77925	6782	2008	
..	*1	..	*5890	*33	..	*33	..	..	2005	Montserrat
..	*1	..	*6261	*36	..	*36	..	..	2006	
..	*1	..	*6367	*37	..	*37	..	..	2007	
..	*1	..	*6334	*37	..	*37	..	..	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Netherlands Antilles	2005	..	..	..	..	..	..	20751	13302
	2006	..	..	..	..	..	..	19640	12352
	2007	..	..	..	..	..	..	20605	13205
	2008	..	..	..	..	..	..	19673	12335
Nicaragua	2005	87	..	..	..	87	52	1880	11
	2006	76	..	..	..	76	20	2030	26
	2007	67	..	..	..	67	68	2187	1
	2008	105	..	..	..	105	-54	1957	0
Panama	2005	457	..	..	..	457	0	2886	6
	2006	440	..	..	..	440	0	3303	6
	2007	450	..	..	..	450	-577	2716	15
	2008	488	..	..	..	488	-419	3062	4
Puerto Rico	2005	18	..	..	..	18	..	905	..
	2006	17	..	..	..	17	..	943	..
	2007	20	..	..	..	20	..	980	..
	2008	19	..	..	..	19	..	1074	..
St. Kitts-Nevis	2005	..	..	..	..	..	..	*112	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*112	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*118	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*118	..
St. Lucia	2005	..	..	..	..	..	..	*184	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*186	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*193	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*198	..
St. Pierre-Miquelon	2005	..	..	..	..	..	..	*39	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*39	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*41	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*41	..
St. Vincent-Grenadines	2005	*4	..	..	..	*4	..	*93	..
	2006	*4	..	..	..	*4	..	*96	..
	2007	*4	..	..	..	*4	..	*96	..
	2008	*4	..	..	..	*4	..	*96	..
Trinidad and Tobago	2005	48477	..	12063	36414	..	111	6538	34308
	2006	53594	..	12090	41504	..	-673	6989	38208
	2007	57440	..	11726	45714	..	-415	7730	40850
	2008	63103	..	10081	53022	..	9	6663	35520
Turks and Caicos Islands	2005	..	..	..	..	..	..	*58	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*68	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*74	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*74	..
United States	2005	2075405	807366	454553	672909	140576	-287	1168149	148806
	2006	2113113	824923	453640	689797	144752	50415	1167297	157697
	2007	2132076	811968	458754	718220	143134	-11031	1172144	178010
	2008	2192054	827411	461614	756246	146783	13990	1116310	235707
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>800277</b>	<b>66458</b>	<b>518423</b>	<b>139290</b>	<b>76105</b>	<b>1050</b>	<b>133344</b>	<b>385964</b>
	<b>2006</b>	<b>811338</b>	<b>72822</b>	<b>513603</b>	<b>144943</b>	<b>79969</b>	<b>-3596</b>	<b>139594</b>	<b>387465</b>
	<b>2007</b>	<b>806366</b>	<b>76695</b>	<b>501722</b>	<b>145706</b>	<b>82244</b>	<b>8248</b>	<b>153953</b>	<b>360477</b>
	<b>2008</b>	<b>825979</b>	<b>79231</b>	<b>509571</b>	<b>154671</b>	<b>82506</b>	<b>3703</b>	<b>154885</b>	<b>359336</b>
Argentina	2005	122805	21	60218	57504	5062	210	6552	28212
	2006	126480	360	60258	60221	5640	219	5529	21512
	2007	124044	93	58651	60518	4782	-393	6177	14330
	2008	124421	93	57414	62133	4780	-38	5568	11172
Bolivia	2005	19522	..	3434	15847	241	54	364	14531
	2006	20499	..	3355	16879	265	84	536	15374
	2007	22606	..	3879	18442	285	-19	625	15978
	2008	24896	..	3837	20779	280	22	729	18364

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
97	2507	2713	11435	2132	..	2132	..	..	2005	Antilles néerlandaises
99	2552	2730	10081	1906	..	1906	..	..	2006	
100	2598	1841	14893	2861	..	2861	..	..	2007	
102	2651	1719	14672	2865	..	2865	..	..	2008	
25	..	17	341	1860	..	1772	..	89	2005	Nicaragua
25	..	94	351	1941	..	1859	..	83	2006	
38	..	69	371	2078	..	2003	..	75	2007	
37	..	57	357	2022	..	1914	..	109	2008	
265	..	..	951	3072	..	2621	..	451	2005	Panama
311	..	..	1042	3426	..	2992	..	434	2006	
379	..	..	1002	3350	..	2914	..	436	2007	
438	..	..	1038	3528	..	3031	..	497	2008	
..	..	..	236	923	..	..	905	18	2005	Porto Rico
..	..	..	244	960	..	..	943	17	2006	
..	..	..	253	1000	..	..	980	20	2007	
..	..	..	276	1093	..	..	1074	19	2008	
..	..	..	*2288	*112	..	*112	..	..	2005	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*2259	*112	..	*112	..	..	2006	
..	..	..	*2347	*118	..	*118	..	..	2007	
..	..	..	*2317	*118	..	*118	..	..	2008	
..	*8	..	*1064	*176	..	*176	..	..	2005	St-Lucie
..	*8	..	*1064	*178	..	*178	..	..	2006	
..	*8	..	*1092	*184	..	*184	..	..	2007	
..	*8	..	*1111	*189	..	*189	..	..	2008	
..	*9	..	*4986	*31	..	*31	..	..	2005	St-Pierre-Miquelon
..	*9	..	*5008	*31	..	*31	..	..	2006	
..	*9	..	*5266	*32	..	*32	..	..	2007	
..	*9	..	*5285	*32	..	*32	..	..	2008	
..	..	..	*888	*97	..	*93	..	*4	2005	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	*917	*100	..	*96	..	*4	2006	
..	..	..	*917	*100	..	*96	..	*4	2007	
..	..	..	*916	*100	..	*96	..	*4	2008	
85	377	1451	14172	18682	..	1297	17385	..	2005	Trinité-et-Tobago
105	390	1368	16011	21185	..	1271	19914	..	2006	
118	378	1341	17239	22897	..	1496	21401	..	2007	
*88	535	-200	25358	33813	..	2159	31654	..	2008	
..	..	..	*1900	*58	..	*58	..	..	2005	Iles Turques et Caïques
..	..	..	*2146	*68	..	*68	..	..	2006	
..	..	..	*2281	*74	..	*74	..	..	2007	
..	..	..	*2264	*74	..	*74	..	..	2008	
31846	37689	33608	9883	2991892	797940	1241466	808873	143613	2005	États-Unis
32001	40636	39387	9684	2960273	787772	1223866	801620	147015	2006	
32875	44222	30319	9816	3029825	793709	1223404	865739	146973	2007	
32953	33108	-7582	9626	3000188	781218	1200525	867616	150829	2008	
<b>6475</b>	<b>8748</b>	<b>36141</b>	<b>1333</b>	<b>495242</b>	<b>30241</b>	<b>249380</b>	<b>139340</b>	<b>76281</b>	<b>2005</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>6993</b>	<b>8523</b>	<b>41059</b>	<b>1357</b>	<b>510488</b>	<b>30247</b>	<b>254930</b>	<b>145076</b>	<b>80234</b>	<b>2006</b>	
<b>5990</b>	<b>9809</b>	<b>43861</b>	<b>1398</b>	<b>531934</b>	<b>32114</b>	<b>271166</b>	<b>146118</b>	<b>82535</b>	<b>2007</b>	
<b>7183</b>	<b>12044</b>	<b>39657</b>	<b>1452</b>	<b>558941</b>	<b>34466</b>	<b>287310</b>	<b>154397</b>	<b>82768</b>	<b>2008</b>	
1035	993	11936	2246	86972	1282	29176	50976	5538	2005	Argentine
996	1059	15259	2377	92962	1189	31727	54117	5930	2006	
1086	1279	13637	2539	100281	1544	33796	59205	5736	2007	
1162	1366	12235	2610	104093	1793	34338	62508	5454	2008	
..	..	199	556	5102	..	2689	2171	241	2005	Bolivie
..	..	-198	617	5776	..	2953	2558	265	2006	
..	..	985	660	6286	..	3339	2663	285	2007	
..	..	557	689	6683	..	3472	2931	280	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Brazil	2005	198605	3970	137332	14641	42662	-322	65973	33290
	2006	208668	3732	145563	14838	44535	-606	68456	42054
	2007	217954	3786	152242	14467	47459	1838	79518	48203
	2008	230333	4196	160361	18666	47110	736	82062	45989
Chile	2005	6743	385	555	2549	3254	387	32131	2313
	2006	6888	376	471	2462	3579	1145	33862	2773
	2007	5507	148	799	1717	2842	2138	34964	1630
	2008	6142	375	812	1978	2976	-80	32570	1772
Colombia	2005	107028	54845	37573	9715	4895	510	1354	72375
	2006	114332	60911	38431	9733	5258	-1891	983	79525
	2007	119449	64909	39341	9734	5465	1747	1007	80736
	2008	128000	68252	43606	10436	5707	2398	1001	86148
Ecuador	2005	41283	..	39818	620	845	424	3931	29526
	2006	41980	..	40094	1011	876	106	4614	30894
	2007	40379	..	38229	1040	1110	483	5082	28487
	2008	39920	..	37887	645	1388	-215	4794	29234
Falkland Is. (Malvinas)	2005	*4	*4	..	..	0	..	*19	..
	2006	4	4	..	..	0	..	*22	..
	2007	*4	*4	..	..	0	..	*22	..
	2008	4	4	..	..	0	..	*22	..
French Guiana	2005	..	..	..	..	..	..	*410	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*426	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*434	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*443	..
Guyana	2005	..	..	..	..	..	..	735	..
	2006	..	..	..	..	..	..	743	..
	2007	..	..	..	..	..	..	743	..
	2008	..	..	..	..	..	..	743	..
Paraguay	2005	6290	..	6	..	6284	-37	1684	5378
	2006	6612	..	7	..	6605	-17	1775	5613
	2007	6604	..	6	..	6598	7	1874	5543
	2008	6609	..	11	..	6598	99	1951	5686
Peru	2005	12495	42	7680	2320	2452	-135	9357	4932
	2006	13405	105	8006	2655	2639	1686	9473	4770
	2007	14862	110	8643	3709	2401	2009	11969	5940
	2008	15379	139	8266	4635	2339	497	10260	5499
Suriname	2005	1012	..	910	..	102	..	406	211
	2006	1044	..	937	..	107	..	415	218
	2007	1044	..	937	..	107	..	415	218
	2008	1044	..	937	..	107	..	415	218
Uruguay	2005	821	..	..	..	821	-184	3694	634
	2006	442	..	..	..	442	56	4203	342
	2007	991	..	..	..	991	-231	3488	415
	2008	554	..	..	..	554	-361	4712	392
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2005	283668	7191	230897	36094	9486	144	6733	194561
	2006	270984	7334	216481	37145	10023	-4378	8557	184389
	2007	252922	7645	198995	36079	10203	669	7635	158995
	2008	248678	6172	196440	35398	10667	646	*9616	154863
Asia	2005	5939903	2334571	2407862	1022544	174926	29156	2195787	2352993
	2006	6238302	2544231	2437399	1071481	185190	16854	2319560	2445033
	2007	6475537	2720425	2424657	1145056	185399	39307	2430370	2470564
	2008	6777627	2851454	2503306	1226081	196786	79281	2467621	2540845
Afghanistan	2005	*110	*33	..	*3	*73	..	*301	..
	2006	*110	*33	..	*3	*74	..	*385	..
	2007	*111	*33	..	*4	*75	..	*422	..
	2008	112	33	..	4	75	..	474	..

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1571	4996	14034	1134	211008	19891	117129	26531	47458	2005	Brésil
1816	4848	14272	1141	214740	19685	117690	27773	49591	2006	
1980	5214	14855	1185	225381	20844	124185	28123	52229	2007	
2246	6543	14867	1261	242013	21093	134964	33662	52295	2008	
915	..	420	2138	34839	3864	16671	10785	3518	2005	Chili
974	..	278	2161	35580	4725	17057	9938	3860	2006	
1094	..	297	2123	35312	4903	22054	5314	3042	2007	
1268	..	337	2108	35416	6251	23058	2989	3118	2008	
881	592	1935	745	32089	3857	13835	9715	4681	2005	Colombie
947	668	3653	742	32413	3525	14117	9733	5038	2006	
724	559	4911	716	31779	3415	13269	9733	5362	2007	
809	563	5523	746	33559	4022	13567	10435	5535	2008	
448	317	2275	936	12223	..	10546	620	1057	2005	Equateur
469	354	1410	1012	13361	..	11282	1011	1069	2006	
486	891	733	1078	14380	..	12124	1040	1216	2007	
483	1501	-360	1044	14071	..	11976	645	1449	2008	
..	..	..	*7805	*23	*4	*19	..	0	2005	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*8763	*26	4	*22	..	0	2006	
..	..	..	*8725	*26	*4	*22	..	0	2007	
..	..	..	*8685	*26	4	*22	..	0	2008	
*25	..	..	*1905	*385	..	*385	..	..	2005	Guyane française
*28	..	..	*1908	*398	..	*398	..	..	2006	
*28	..	..	*1895	*406	..	*406	..	..	2007	
*28	..	..	*1886	*415	..	*415	..	..	2008	
18	..	..	939	717	..	717	..	..	2005	Guyana
18	..	..	948	725	..	725	..	..	2006	
18	..	..	949	725	..	725	..	..	2007	
18	..	..	949	725	..	725	..	..	2008	
28	..	1	441	2605	..	1699	..	906	2005	Paraguay
35	..	0	458	2755	..	1763	..	992	2006	
35	..	0	472	2893	..	1838	..	1055	2007	
30	..	0	440	2744	..	1833	..	912	2008	
447	326	425	570	15856	1289	9795	2320	2452	2005	Pérou
666	144	-320	565	15931	1064	9572	2655	2639	2006	
242	217	1365	598	17059	1339	9610	3709	2401	2007	
831	213	-715	670	19314	1252	11088	4635	2339	2008	
..	..	214	1988	994	0	892	..	102	2005	Suriname
..	..	221	2019	1020	0	913	..	107	2006	
..	..	221	1999	1020	0	913	..	107	2007	
..	..	221	1981	1020	0	913	..	107	2008	
62	509	129	1012	3365	2	2323	128	912	2005	Uruguay
81	354	148	1100	3664	3	2727	146	788	2006	
97	464	75	1096	3659	4	2554	135	965	2007	
97	619	315	1255	4202	2	3400	132	669	2008	
1045	1015	4571	3333	89065	52	43504	36094	9415	2005	Venezuela(Rép. bolivari.)
963	1095	6335	3352	91137	52	43984	37145	9956	2006	
201	1185	6782	3353	92725	62	46330	36197	10136	2007	
209	1239	6679	3366	94660	50	47539	36461	10610	2008	
<b>60094</b>	<b>90492</b>	<b>405957</b>	<b>1313</b>	<b>5196998</b>	<b>2483590</b>	<b>1548382</b>	<b>990184</b>	<b>174841</b>	<b>2005</b>	<b>Asie</b>
<b>63247</b>	<b>99544</b>	<b>417883</b>	<b>1377</b>	<b>5515300</b>	<b>2701063</b>	<b>1570128</b>	<b>1058805</b>	<b>185304</b>	<b>2006</b>	
<b>66099</b>	<b>107370</b>	<b>424890</b>	<b>1431</b>	<b>5797678</b>	<b>2875556</b>	<b>1589696</b>	<b>1147315</b>	<b>185110</b>	<b>2007</b>	
<b>65862</b>	<b>113665</b>	<b>422983</b>	<b>1470</b>	<b>6022612</b>	<b>3011618</b>	<b>1591101</b>	<b>1223177</b>	<b>196716</b>	<b>2008</b>	
*15	..	..	*16	*395	*33	*273	*3	*86	2005	Afghanistan
*15	..	..	*19	*480	*33	*273	*3	171	2006	
*15	..	..	*20	*519	*33	*280	*4	202	2007	
15	..	..	21	571	33	328	4	206	2008	

**Table 1****Production, trade and consumption of commercial energy**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Armenia	2005	551	..	..	..	551	..	2749	184
	2006	548	..	..	..	548	..	2755	121
	2007	542	..	..	..	542	..	3230	89
	2008	524	..	..	..	524	..	3526	85
Azerbaijan	2005	39502	..	31759	7373	370	1291	6695	23880
	2006	55142	..	46129	8703	309	-186	6303	39986
	2007	75679	..	60997	14391	290	38	140	56622
	2008	85834	..	63855	21705	274	370	89	64121
Bahrain	2005	23805	..	13890	9915	..	-357	5686	14404
	2006	24139	..	13634	10505	..	-733	5372	13923
	2007	25239	..	13675	11564	..	-438	5447	13807
	2008	25971	..	13608	12362	..	1132	5454	12279
Bangladesh	2005	17526	62	148	17157	159	-466	5330	37
	2006	19061	216	143	18531	171	-142	8803	101
	2007	20377	277	130	19799	171	-156	7998	202
	2008	23135	483	117	22353	181	-89	5814	231
Bhutan	2005	410	85	..	..	325	..	217	289
	2006	653	98	..	..	555	..	117	513
	2007	911	105	..	..	806	..	135	697
	2008	979	124	..	..	855	..	154	698
Brunei Darussalam	2005	30441	..	14452	15990	..	-16	37	27622
	2006	32283	..	15476	16807	..	-97	0	29651
	2007	31169	..	13977	17192	..	-37	0	25642
	2008	31800	..	13878	17923	..	88	56	25573
Cambodia	2005	5	..	..	..	5	..	1825	..
	2006	6	..	..	..	6	..	2006	..
	2007	6	..	..	..	6	..	2170	..
	2008	6	..	..	..	6	..	2274	..
China	2005	2053556	1676143	259076	62703	55635	24599	253976	98289
	2006	2203198	1803865	263951	74441	60941	-2119	295434	90940
	2007	2343029	1920214	266169	88028	68618	36753	327860	85856
	2008	2454999	1998943	272057	102089	81910	66736	349067	81947
China, Hong Kong SAR	2005	..	..	..	..	..	52	33741	2527
	2006	..	..	..	..	..	903	36032	2260
	2007	..	..	..	..	..	1631	38644	1873
	2008	..	..	..	..	..	1311	35775	1640
China, Macao SAR	2005	..	..	..	..	..	-5	895	..
	2006	..	..	..	..	..	11	892	..
	2007	..	..	..	..	..	11	949	..
	2008	..	..	..	..	..	-30	909	..
Cyprus	2005	0	..	0	..	0	102	3999	..
	2006	0	..	0	..	0	172	4228	..
	2007	0	..	0	..	0	-75	4098	..
	2008	9	..	9	..	0	6	4329	..
Georgia	2005	890	4	96	24	766	-1	2909	128
	2006	787	9	91	24	662	4	3341	110
	2007	956	16	81	21	837	9	3561	143
	2008	982	9	76	17	880	-7	3005	133
India	2005	449153	347183	52359	34986	14625	8565	186484	24280
	2006	472825	367299	54954	34294	16278	8455	211463	34391
	2007	498485	389938	55101	36550	16895	1792	236064	42707
	2008	529128	418983	54536	39756	15852	636	256656	46622
Indonesia	2005	313210	147155	72453	91469	2133	723	53806	203723
	2006	358960	196419	68273	92268	2000	667	45588	240604
	2007	391356	225382	72841	90885	2249	-509	52022	266923
	2008	404508	238277	70596	93200	2435	-169	42682	257615

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
65	..	0	996	3052	0	475	2125	452	2005	Arménie
57	..	0	1018	3125	1	445	2179	499	2006	
87	..	0	1170	3596	3	447	2609	538	2007	
83	..	0	1261	3881	2	499	2858	521	2008	
570	..	626	2346	19830	..	6459	12853	517	2005	Azerbaïdjan
600	..	641	2390	20403	..	5788	14197	418	2006	
562	..	1336	2000	17261	..	4785	12215	261	2007	
632	..	1766	2180	19032	..	4417	14414	201	2008	
805	..	2970	16039	11670	..	1754	9915	0	2005	Bahreïn
824	..	2884	16964	12613	..	2108	10505	0	2006	
865	..	2894	17849	13558	..	1992	11564	2	2007	
858	..	2891	18391	14264	..	1936	12362	-34	2008	
398	51	881	143	21955	62	4577	17157	159	2005	Bangladesh
392	51	962	170	26501	216	7583	18531	171	2006	
349	51	1953	165	25975	277	5727	19799	171	2007	
304	51	110	177	28343	484	5325	22353	181	2008	
1	..	..	519	337	146	100	..	91	2005	Bhoutan
1	..	..	385	256	43	104	..	109	2006	
1	..	..	515	348	101	107	..	140	2007	
1	..	..	632	434	161	105	..	168	2008	
..	..	-333	8660	3205	..	927	2277	..	2005	Brunéi Darussalam
..	..	-467	8468	3196	..	949	2247	..	2006	
..	..	503	13152	5061	..	981	4080	..	2007	
..	..	666	14095	5529	..	1025	4504	..	2008	
29	..	..	130	1801	..	1786	..	15	2005	Cambodge
37	..	..	140	1976	..	1956	..	20	2006	
41	..	..	149	2135	..	2108	..	27	2007	
43	..	..	154	2237	..	2185	..	52	2008	
2637	3136	111879	1575	2066993	1606440	346749	58928	54875	2005	Chine
3144	3319	124144	1726	2279204	1776568	370576	71964	60096	2006	
2786	3957	127194	1817	2414344	1873758	383427	89808	67351	2007	
2507	*4694	129183	1883	2518999	1940452	394340	103869	80338	2008	
5377	8169	..	2559	17616	8342	5549	2926	799	2005	Chine, Hong-Kong RAS
5480	10470	..	2446	16919	8190	4855	3092	782	2006	
5578	11936	..	2537	17627	8982	5124	2671	851	2007	
5503	9874	..	2499	17447	8201	5123	3172	951	2008	
..	..	..	1846	900	..	858	0	42	2005	Chine, Macao RAS
..	..	..	1763	881	..	763	0	119	2006	
..	..	..	1828	938	..	731	0	207	2007	
..	..	..	1784	939	..	564	91	284	2008	
429	416	..	3652	3053	52	3000	..	0	2005	Chypre
442	423	..	3777	3191	54	3137	..	0	2006	
423	393	..	3932	3357	49	3308	..	0	2007	
422	361	..	4116	3550	40	3509	..	0	2008	
55	..	21	806	3597	15	966	1684	931	2005	Géorgie
55	..	21	893	3937	19	974	2187	757	2006	
69	..	42	976	4254	44	1197	2200	813	2007	
59	..	59	869	3744	99	1062	1717	865	2008	
4857	7	53106	482	544821	371157	123863	34986	14816	2005	Inde
5859	6	54311	506	581266	397401	132956	34294	16615	2006	
6816	22	59304	536	623909	431792	138064	36550	17502	2007	
6447	0	64205	565	667875	466354	145228	39756	16536	2008	
1042	534	3935	716	157060	32590	84569	37768	2133	2005	Indonésie
1024	563	2125	719	159565	41140	76595	39830	2000	2006	
1630	599	7002	747	167734	47531	78364	39590	2249	2007	
1704	635	3907	807	183498	64396	74831	41835	2435	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Iran (Islamic Rep. of)	2005	449470	1330	308351	137803	1986	0	18296	212103
	2006	454116	1529	305746	144593	2247	69	22912	206254
	2007	462389	1634	309541	148987	2227	-27	20638	204790
	2008	461922	1590	304871	154845	616	0	22710	194874
Iraq	2005	135712	..	133769	1880	64	65	9491	98250
	2006	141060	..	139121	1880	60	66	12608	105269
	2007	146656	..	144701	1893	62	0	16441	115093
	2008	164746	..	162240	2438	69	0	10312	126037
Israel	2005	2184	130	3	2047	5	783	31018	5609
	2006	3007	142	3	2860	2	-266	31553	4700
	2007	2802	135	..	2665	2	196	11538	256
	2008	3580	134	..	3443	3	-166	11220	277
Japan	2005	54478	..	1048	4593	48837	3551	612777	13037
	2006	56202	..	1037	5066	50098	-1758	606361	15006
	2007	50494	..	1119	5677	43698	-387	624655	20864
	2008	49641	..	1113	5653	42875	63	610911	27755
Jordan	2005	293	..	1	284	7	233	10169	0
	2006	273	..	1	265	7	-9	9914	2
	2007	245	..	1	236	8	80	10554	22
	2008	252	..	2	242	8	59	10735	40
Kazakhstan	2005	177646	54387	89041	33253	965	520	24129	118719
	2006	190541	60387	94071	35129	954	387	27293	128204
	2007	202162	64560	97238	39360	1004	656	22279	116840
	2008	219813	72808	102323	43766	916	1157	16857	123132
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2005	33125	31512	..	..	1613	..	1718	2804
	2006	33479	31929	..	..	1550	..	1413	2481
	2007	29379	27748	..	..	1631	..	1539	3741
	2008	31167	29439	..	..	1728	..	1604	2626
Korea, Republic of	2005	21210	1734	92	699	18685	-6353	280716	42337
	2006	21538	1729	125	738	18946	4271	300249	46242
	2007	20865	1896	158	579	18232	-3045	303989	45636
	2008	22004	1822	237	629	19315	-95	317580	53659
Kuwait	2005	207707	..	190001	17706	..	..	..	150499
	2006	213818	..	195623	18195	..	..	..	160198
	2007	208090	..	190375	17715	..	..	..	152257
	2008	216949	..	198486	18463	..	..	..	159543
Kyrgyzstan	2005	2032	141	106	33	1752	..	2450	510
	2006	2090	135	101	25	1829	..	2648	457
	2007	1993	162	98	20	1713	..	3428	608
	2008	1646	203	101	23	1319	..	3542	584
Lao People's Dem. Rep.	2005	*836	*423	..	..	*413	..	*230	*455
	2006	*854	*428	..	..	*426	..	*224	*454
	2007	*981	*568	..	..	*414	..	*227	*588
	2008	*897	*457	..	..	*440	..	*238	*510
Lebanon	2005	128	..	..	..	128	-596	6874	..
	2006	85	..	..	..	85	0	6346	..
	2007	72	..	..	..	72	-28	6469	..
	2008	46	..	..	..	46	-31	7208	..
Malaysia	2005	137035	682	53753	81964	637	715	39602	74474
	2006	134061	902	52568	79723	869	176	38684	69494
	2007	138067	823	50255	86192	797	142	48475	68749
	2008	134273	1129	49921	82306	916	-1103	42541	62056
Maldives	2005	..	..	..	..	..	..	322	..
	2006	..	..	..	..	..	..	412	..
	2007	..	..	..	..	..	..	427	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*437	..



## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1257	794	17860	3331	235750	1810	93643	138395	1902	2005	Iran(Rép. islamique)
1474	656	18381	3495	250194	1939	100722	145314	2219	2006	
1496	1202	18879	3544	256685	2531	102288	149722	2144	2007	
1512	1202	18012	3670	269033	2355	108325	158006	347	2008	
1105	..	5290	1434	40493	..	38379	1880	234	2005	Iraq
1160	..	5200	1454	41974	..	39875	1880	220	2006	
1195	..	3121	1482	43688	..	41566	1893	229	2007	
929	..	3306	1488	44786	..	42095	2438	253	2008	
6	370	-1817	4222	28252	10576	15829	2047	-199	2005	Israël
6	374	-588	4454	30335	11375	16324	2860	-224	2006	
..	..	..	2004	13888	11477	..	2665	-254	2007	
..	..	..	2083	14689	11199	..	3764	-274	2008	
10000	8604	34757	4687	597305	156984	279444	112040	48837	2005	Japon
9283	8094	38527	4656	593410	158954	261379	122979	50098	2006	
8617	8037	34147	4740	603871	166032	262285	131856	43698	2007	
8223	7358	36991	4558	580161	162130	242237	132918	42875	2008	
231	113	433	1698	9451	..	7156	2197	98	2005	Jordanie
106	58	232	1705	9798	..	6872	2862	63	2006	
139	54	180	1738	10324	..	6875	3437	12	2007	
136	43	187	1715	10523	..	6162	4326	35	2008	
339	..	1617	5303	80580	40310	11572	27663	1035	2005	Kazakhstan
366	..	22	5808	88855	43312	14690	29797	1057	2006	
450	..	4939	6591	101556	48153	14936	37506	961	2007	
469	..	-811	7262	112723	52623	15434	43712	954	2008	
..	..	15	1361	32024	29089	1322	..	1613	2005	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	10	1371	32401	29839	1012	..	1550	2006	
..	..	10	1145	27166	24326	1209	..	1631	2007	
..	..	8	1265	30136	27169	1240	..	1728	2008	
3392	14528	27897	4628	220126	70378	87609	43454	18685	2005	Corée, République de
4130	14546	31456	4630	221142	75030	81484	45682	18946	2006	
4394	13507	36065	4760	228297	80331	80197	49537	18232	2007	
5278	12738	33788	4864	234216	89930	74148	50823	19315	2008	
849	579	15730	14833	40050	..	22344	17706	..	2005	Koweït
817	467	14329	13679	38008	..	19813	18195	..	2006	
895	1392	15602	13308	37944	..	20229	17715	..	2007	
1004	1456	15298	13582	39647	..	21185	18463	..	2008	
184	..	-12	728	3799	737	660	980	1422	2005	Kirghizistan
455	..	-18	728	3845	686	616	1024	1519	2006	
470	..	7	811	4336	712	1104	1098	1421	2007	
581	..	16	740	4008	712	1051	992	1254	2008	
..	..	..	*104	*610	*337	*195	..	*79	2005	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*104	*623	*342	*196	..	*85	2006	
..	..	..	*102	*620	*344	*202	..	*73	2007	
..	..	..	*101	*625	*341	*206	..	*78	2008	
217	27	..	1802	7356	200	6971	..	184	2005	Liban
152	27	..	1516	6253	200	5854	..	199	2006	
192	28	..	1525	6349	200	5958	..	191	2007	
246	31	..	1671	7007	200	6692	..	115	2008	
2792	84	11944	3380	86629	10821	30998	44447	363	2005	Malaisie
2871	72	10215	3446	89917	11143	29976	48239	559	2006	
3085	93	10173	3928	104299	12289	33334	58158	518	2007	
3016	86	8003	3878	104757	15881	33173	54845	858	2008	
..	..	..	1100	322	..	322	..	..	2005	Maldives
..	..	..	1390	412	..	412	..	..	2006	
..	..	..	1419	427	..	427	..	..	2007	
..	..	..	*1432	*437	..	*437	..	..	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Mongolia	2005	3301	3301	..	..	..	..	831	700
	2006	3546	3546	..	..	..	..	956	813
	2007	4058	4058	..	..	..	..	1174	1080
	2008	4424	4424	..	..	..	..	1251	1378
Myanmar	2005	20516	1134	1595	17419	368	0	1811	13446
	2006	19974	1170	1512	16883	408	81	1295	13163
	2007	21231	1234	1510	18115	371	165	1399	14494
	2008	19833	1291	1432	16615	495	108	905	12591
Nepal	2005	330	9	..	..	321	..	1444	16
	2006	339	9	..	..	330	..	1485	17
	2007	377	9	..	..	368	..	1528	19
	2008	386	9	..	..	377	..	1590	20
Occup. Palestinian Terr.	2005	..	..	..	..	..	0	1693	26
	2006	..	..	..	..	..	0	1474	0
	2007	..	..	..	..	..	0	1512	0
	2008	..	..	..	..	..	0	1462	0
Oman	2005	82443	..	55361	27082	..	-2238	928	66481
	2006	84726	..	52713	32013	..	967	1257	63635
	2007	83401	..	50786	32615	..	2406	2633	61223
	2008	86758	..	54290	32468	..	*4573	2198	58634
Other Asia	2005	6620	..	41	696	5882	1541	146561	19496
	2006	6533	..	30	589	5914	1667	149607	19704
	2007	6613	..	23	530	6060	-54	152984	23730
	2008	6518	..	21	454	6043	1774	146107	23844
Pakistan	2005	56551	3291	5119	44045	4096	295	23805	587
	2006	56184	2461	5289	44227	4206	679	28014	629
	2007	57209	2786	5467	45052	3904	562	30969	579
	2008	56836	2525	5085	45613	3612	709	30546	714
Philippines	2005	9395	1910	868	4371	2247	-370	29887	2489
	2006	8099	1170	800	3613	2515	81	27458	2944
	2007	10460	2296	938	4909	2316	-353	30470	3771
	2008	11230	2435	1092	5168	2536	-399	31481	3509
Qatar	2005	126370	..	62888	63482	..	-1923	0	98783
	2006	140487	..	67659	72828	..	-59	78	107521
	2007	157475	..	70066	87409	..	0	291	118381
	2008	188957	..	78342	110615	..	-3	847	149748
Saudi Arabia	2005	821746	..	740670	81076	..	36	2679	593135
	2006	813757	..	728639	85117	..	1873	5301	577116
	2007	786148	..	698692	87456	..	4059	5391	544504
	2008	826772	..	730321	96451	..	2436	10629	567127
Singapore	2005	..	..	..	..	..	-1115	150708	78806
	2006	..	..	..	..	..	-783	161093	83039
	2007	..	..	..	..	..	773	168622	90397
	2008	..	..	..	..	..	1348	184454	99578
Sri Lanka	2005	424	..	..	..	424	58	5733	..
	2006	570	..	..	..	570	171	5962	..
	2007	485	..	..	..	485	36	6042	..
	2008	508	..	..	..	508	17	5860	..
Syrian Arab Republic	2005	40416	..	32038	7847	531	25	1294	14728
	2006	38723	..	30134	8104	485	629	3502	12881
	2007	36083	..	27681	7975	427	132	5645	11178
	2008	35072	..	27130	7589	352	*11	4202	8588
Tajikistan	2005	2222	68	31	38	2084	..	1624	532
	2006	2180	71	31	26	2051	..	1727	528
	2007	2244	106	17	19	2102	..	2056	526
	2008	2125	120	20	38	1946	..	2031	547

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	1346	3433	2603	811	..	19	2005	Mongolie
..	..	..	1429	3689	2735	936	..	18	2006	
..	..	..	1590	4152	2979	1150	..	23	2007	
..	..	..	1627	4297	3048	1227	..	22	2008	
72	4	81	180	8724	178	2684	5494	368	2005	Myanmar
111	4	72	161	7837	198	2381	4850	408	2006	
93	4	-4	160	7877	207	2436	4864	371	2007	
88	4	173	157	7772	214	1904	5159	495	2008	
85	..	..	61	1672	410	932	..	329	2005	Népal
88	..	..	62	1719	424	956	..	339	2006	
91	..	..	63	1795	438	980	..	377	2007	
96	..	..	65	1861	461	1012	..	388	2008	
..	..	..	443	1666	..	1315	..	352	2005	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	379	1474	..	1094	..	380	2006	
..	..	..	376	1512	..	1120	..	392	2007	
..	..	..	352	1462	..	987	..	475	2008	
587	1	464	6905	18076	..	5106	12969	..	2005	Oman
607	0	136	7729	20637	..	5800	14838	..	2006	
684	0	-301	8078	22022	..	6848	15174	..	2007	
637	0	-635	9244	25747	..	7791	17956	..	2008	
3016	3545	19088	4677	106495	52816	34193	13604	5882	2005	Autres zones d'Asie
3140	3396	15576	4925	112657	55275	36309	15159	5914	2006	
3101	3039	15990	4956	113791	58211	33837	15682	6060	2007	
2672	2621	11923	4766	109791	55745	30921	17083	6043	2008	
305	114	2293	463	76762	6103	22503	44041	4114	2005	Pakistan
252	146	2269	473	80222	6668	25105	44222	4227	2006	
242	188	2318	487	84288	8710	26598	45051	3929	2007	
226	241	2452	469	83040	7128	26664	45609	3639	2008	
*1032	172	1121	407	34838	9256	18965	4371	2247	2005	Philippines
1142	180	619	351	30591	6677	17786	3613	2515	2006	
1616	350	822	391	34725	9583	17916	4909	2316	2007	
1424	336	562	413	37280	11011	18565	5168	2536	2008	
669	..	1904	30422	26937	..	4871	22066	..	2005	Qatar
862	..	1593	30629	30647	..	5616	25031	..	2006	
1094	..	3434	30643	34858	..	6095	28763	..	2007	
1263	..	2899	28025	35897	..	7067	28829	..	2008	
2438	3260	39963	7860	185594	..	104518	81076	..	2005	Arabie saoudite
2534	3802	37542	8123	196191	..	111074	85117	..	2006	
2631	3980	32676	8253	203688	..	116232	87456	..	2007	
2736	4070	38705	8822	222328	..	125877	96451	..	2008	
*7622	26729	16845	5114	21822	4	12397	9422	..	2005	Singapour
*8092	32257	16671	4999	21817	7	11615	10195	..	2006	
*8335	36524	10560	4913	22033	11	11294	10728	..	2007	
*8173	44150	8992	4813	22212	7	11104	11101	..	2008	
192	241	198	280	5468	96	4948	..	424	2005	Sri Lanka
175	195	230	292	5760	96	5095	..	570	2006	
150	242	205	296	5894	69	5340	..	485	2007	
143	282	191	286	5735	73	5154	..	508	2008	
155	..	821	1359	25981	4	17703	7847	428	2005	Rép. arabe syrienne
208	..	1205	1380	27302	4	18809	8104	386	2006	
*147	..	2251	1367	28021	4	19565	7975	477	2007	
*239	..	2589	1312	27846	4	19793	7770	280	2008	
6	..	23	503	3285	72	332	766	2115	2005	Tadjikistan
6	..	23	505	3350	74	373	776	2126	2006	
6	..	14	558	3754	112	670	858	2115	2007	
6	..	17	525	3586	126	702	704	2054	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Thailand	2005	56560	13120	17010	25717	712	-1836	83244	12769
	2006	57423	11941	18497	25987	998	-2814	87306	14731
	2007	59631	11462	19785	27387	997	-2665	84451	13293
	2008	63498	11300	21306	30017	874	-3653	85030	17061
Timor-Leste	2005	*10563	..	*10563	..	..	..	*83	*10454
	2006	*10581	..	*10581	..	..	..	*85	*10472
	2007	*10599	..	*10599	..	..	..	*88	*10490
	2008	*10636	..	*10636	..	..	..	*91	*10527
Turkey	2005	24714	15438	3226	1172	4878	-873	99035	7055
	2006	28451	18693	3113	1183	5462	265	109838	8568
	2007	29834	21134	3066	1167	4467	1374	119628	8592
	2008	32469	23821	3108	1330	4211	1612	115930	9818
Turkmenistan	2005	95517	..	14070	81447	0	..	124	70095
	2006	96110	..	14339	81770	0	..	124	69743
	2007	103381	..	14332	89048	0	..	124	75537
	2008	107190	..	16047	91143	0	..	124	78265
United Arab Emirates	2005	242892	..	180947	61945	..	..	23355	164085
	2006	259295	..	194423	64872	..	..	24386	176265
	2007	259502	..	191370	68132	..	..	33799	175749
	2008	262497	..	195656	66842	..	..	48426	179783
Uzbekistan	2005	87179	1202	7166	77750	1060	..	2875	17763
	2006	90955	1273	7661	80896	1125	..	2951	18112
	2007	93397	1365	7190	84056	786	..	2891	20689
	2008	100526	1316	7277	90537	1395	..	2870	21066
Viet Nam	2005	72724	34093	27469	8574	2588	789	17637	46103
	2006	75518	38778	24913	9320	2507	2069	17432	55225
	2007	78419	42483	23744	9427	2766	-4067	20585	55744
	2008	75281	39777	22328	9984	3192	1416	20933	40851
Yemen	2005	28403	..	28403	..	..	1364	3993	21284
	2006	26015	..	26015	..	..	2156	4891	18567
	2007	22935	..	22935	..	..	337	4689	16583
	2008	21188	..	21188	..	..	-534	4498	15160
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>3160159</b>	<b>577548</b>	<b>1057882</b>	<b>1269465</b>	<b>255264</b>	<b>22049</b>	<b>2311926</b>	<b>1800344</b>
	<b>2006</b>	<b>3149626</b>	<b>576647</b>	<b>1045850</b>	<b>1271285</b>	<b>255844</b>	<b>39622</b>	<b>2360301</b>	<b>1796621</b>
	<b>2007</b>	<b>3134492</b>	<b>572858</b>	<b>1058710</b>	<b>1248437</b>	<b>254488</b>	<b>-2893</b>	<b>2313163</b>	<b>1801723</b>
	<b>2008</b>	<b>3151009</b>	<b>568128</b>	<b>1039200</b>	<b>1284488</b>	<b>259193</b>	<b>68291</b>	<b>2382320</b>	<b>1797385</b>
Albania	2005	1343	21	639	23	660	0	1388	..
	2006	1380	21	721	23	614	0	1331	..
	2007	1201	21	814	23	342	17	1651	..
	2008	1341	29	834	11	466	89	1712	261
Andorra	2005	10	..	..	..	10	0	330	..
	2006	9	..	..	..	9	0	319	..
	2007	7	..	..	..	7	0	318	..
	2008	8	..	..	..	8	0	319	..
Austria	2005	8556	0	1460	2137	4959	336	42446	6169
	2006	8842	0	1543	2502	4797	1026	43414	7260
	2007	9340	0	1737	2539	5064	726	42385	8478
	2008	9149	0	1788	2113	5248	1201	42271	7687
Belarus	2005	3605	750	2550	300	5	-149	56250	21065
	2006	3527	691	2543	289	4	19	60505	22705
	2007	3598	815	2514	265	4	-423	58740	20393
	2008	3537	768	2496	268	5	747	62180	24589
Belgium	2005	6173	82	18	2	6071	609	110960	36894
	2006	6030	22	31	3	5975	126	109976	34715
	2007	6413	0	219	2	6192	-1459	109226	36008
	2008	6293	1	393	2	5897	1115	113479	34575

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3	87	16567	1702	112214	22123	51432	37483	1176	2005	Thaïlande
4	67	17707	1730	115034	25136	50250	38107	1540	2006	
3	38	13544	1790	119870	26558	51803	40074	1435	2007	
3	10	18563	1729	116544	26047	47608	41819	1071	2008	
..	..	*109	*84	*83	..	*83	..	..	2005	Timor-Leste
..	..	*109	*82	*85	..	*85	..	..	2006	
..	..	*109	*82	*88	..	*88	..	..	2007	
..	..	*109	*82	*91	..	*91	..	..	2008	
1557	1532	5315	1534	109163	32398	35852	36177	4736	2005	Turquie
1409	1416	6513	1666	120117	37915	35718	41227	5258	2006	
1655	1218	5762	1793	130860	42031	36263	48292	4275	2007	
1869	955	3494	1768	130653	42256	36302	47924	4170	2008	
..	..	1106	5046	24441	..	5131	19464	-154	2005	Turkménistan
..	..	1026	5186	25465	..	6088	19542	-164	2006	
..	..	1158	5386	26810	..	5708	21281	-179	2007	
..	..	1263	5509	27786	..	6185	21782	-181	2008	
5156	17215	11325	16744	68466	..	14207	54259	..	2005	Emirats arabes unis
5292	18775	11258	17033	72091	..	14825	57266	..	2006	
5516	20333	9807	18767	81896	..	15541	66355	..	2007	
5728	22286	10415	20672	92711	..	16308	76403	..	2008	
..	..	330	2734	71961	1244	6486	63180	1050	2005	Ouzbékistan
..	..	1283	2800	74512	1341	6052	66004	1115	2006	
..	..	1451	2756	74147	1429	5422	66520	776	2007	
..	..	1753	2963	80576	1404	5229	72558	1385	2008	
379	..	480	507	42611	16206	17285	6533	2588	2005	Viet Nam
410	..	444	409	34802	8027	17258	6891	2625	2006	
392	..	564	539	46371	16250	18377	8655	3089	2007	
420	..	630	607	52898	21334	18334	9642	3588	2008	
168	181	1124	394	8276	..	8276	..	..	2005	Yémen
164	181	1219	398	8619	..	8619	..	..	2006	
186	181	1177	411	9161	..	9161	..	..	2007	
168	181	1301	411	9411	..	9411	..	..	2008	
<b>70555</b>	<b>76235</b>	<b>103409</b>	<b>4661</b>	<b>3399494</b>	<b>693729</b>	<b>1034393</b>	<b>1416253</b>	<b>255118</b>	<b>2005</b>	<b>Europe</b>
<b>73268</b>	<b>80386</b>	<b>91486</b>	<b>4696</b>	<b>3428544</b>	<b>717171</b>	<b>1053377</b>	<b>1402587</b>	<b>255409</b>	<b>2006</b>	
<b>75052</b>	<b>81262</b>	<b>104635</b>	<b>4635</b>	<b>3387876</b>	<b>713256</b>	<b>1015775</b>	<b>1404537</b>	<b>254309</b>	<b>2007</b>	
<b>77074</b>	<b>80802</b>	<b>116884</b>	<b>4638</b>	<b>3392893</b>	<b>691327</b>	<b>1026790</b>	<b>1416167</b>	<b>258610</b>	<b>2008</b>	
105	..	328	739	2298	26	1543	23	706	2005	Albanie
127	..	394	702	2190	26	1452	23	689	2006	
153	..	504	695	2178	26	1440	23	690	2007	
184	..	219	731	2299	33	1490	11	765	2008	
0	..	..	4267	340	0	275	..	66	2005	Andorre
0	..	..	4011	328	0	260	..	68	2006	
0	..	..	3897	324	0	256	..	69	2007	
0	..	..	3871	327	0	256	..	71	2008	
809	..	1372	5140	42316	5841	18163	13027	5286	2005	Autriche
848	..	1768	4999	41355	5870	17990	11857	5639	2006	
814	..	2083	4770	39626	5503	17150	11096	5877	2007	
862	..	1930	4767	39740	5197	16816	11883	5845	2008	
..	..	3489	3611	35451	778	7279	26893	501	2005	Bélarus
..	..	4473	3770	36833	737	8174	27383	540	2006	
..	..	5294	3813	37074	700	8293	27544	538	2007	
..	..	3200	3841	37181	628	8238	28084	231	2008	
1838	11279	5369	5871	61143	7027	24867	22403	6846	2005	Belgique
1689	12207	4124	6030	63145	6675	25444	23804	7222	2006	
1453	13657	6227	5674	59753	5916	23114	23698	7024	2007	
2930	14095	7452	5628	59606	6023	22829	23555	7198	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Bosnia and Herzegovina	2005	8492	7756	..	..	737	-21	2875	973
	2006	9017	8297	..	..	719	-21	3126	1190
	2007	9252	8761	..	..	491	-21	3376	1132
	2008	10047	9488	..	..	559	-21	3480	1248
Bulgaria	2005	9515	5968	43	631	2873	82	18648	4722
	2006	9775	6153	48	613	2959	-145	20289	6277
	2007	9519	6873	41	403	2202	73	21593	6281
	2008	9561	6879	49	279	2354	706	21781	6350
Croatia	2005	5207	..	1454	2961	792	6	11234	3322
	2006	5682	..	1409	3518	755	98	11200	3721
	2007	5634	..	1339	3750	545	-45	11729	3638
	2008	5392	..	1249	3483	659	488	11516	3234
Czech Republic	2005	38338	33671	973	282	3412	549	30238	11092
	2006	38604	34096	632	270	3606	106	31532	12243
	2007	38403	34006	600	257	3540	-1490	29935	12804
	2008	36920	32550	497	288	3585	194	31265	12670
Denmark	2005	42256	..	26542	14898	816	407	18778	35102
	2006	39742	..	24179	14810	753	-833	19770	32542
	2007	35813	..	21794	13135	885	40	19142	28224
	2008	35093	..	20172	14066	855	1643	21164	29473
Estonia	2005	4548	4539	..	..	9	2	2907	305
	2006	4442	4431	..	..	11	165	3115	223
	2007	5234	5220	..	..	14	38	3417	464
	2008	4967	4947	..	..	20	8	3084	381
Faeroe Islands	2005	13	..	..	..	13	..	*317	..
	2006	14	..	..	..	14	..	*320	..
	2007	15	..	..	..	15	..	*323	..
	2008	13	..	..	..	13	..	*327	..
Finland	2005	7680	3107	..	..	4573	971	33844	6693
	2006	8851	4606	..	..	4245	749	37166	7517
	2007	6196	1554	..	..	4642	-2202	37478	8542
	2008	6622	1653	14	..	4955	279	37582	9165
France	2005	66824	547	2422	1272	62583	1806	253972	43517
	2006	67599	401	2543	1475	63180	2647	248977	43469
	2007	67150	374	3071	1317	62388	-1792	238964	40733
	2008	68782	246	4228	1166	63142	1065	250351	43101
Germany	2005	138122	80697	8019	22594	26813	2277	359457	55343
	2006	136711	76245	10196	22324	27945	1828	365966	59464
	2007	137660	77986	12856	20804	26014	-4592	347235	61102
	2008	127821	71497	11264	17979	27081	-847	359146	57222
Gibraltar	2005	..	..	..	..	..	..	1863	..
	2006	..	..	..	..	..	..	1915	..
	2007	..	..	..	..	..	..	1974	..
	2008	..	..	..	..	..	..	2019	..
Greece	2005	13215	12197	144	29	845	-707	42368	8091
	2006	12913	11672	196	41	1004	540	46127	9735
	2007	12890	11984	233	35	638	310	46693	10152
	2008	12598	11614	176	23	786	750	47743	10074
Guernsey	2005	..	..	..	..	..	..	35	..
	2006	..	..	..	..	..	..	34	..
	2007	..	..	..	..	..	..	24	..
	2008	..	..	..	..	..	..	32	..
Hungary	2005	9999	2497	2074	3703	1725	249	32136	4801
	2006	9982	2509	1990	3802	1682	171	32049	5200
	2007	9370	2533	1788	3207	1842	-277	30883	5286
	2008	9544	2419	2044	3210	1872	1130	31548	4860

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	13	2751	10402	7841	1514	480	568	2005	Bosnie-Herzégovine
..	..	13	2899	10961	8387	1609	505	461	2006	
..	..	14	3044	11503	8855	1697	533	418	2007	
..	..	16	3256	12284	9587	1780	560	356	2008	
270	159	1137	2816	21793	9822	5558	4471	1942	2005	Bulgarie
258	154	1289	2891	22231	9895	5704	4624	2008	2006	
261	75	1498	3000	22923	11231	5233	4808	1652	2007	
304	176	1216	2975	22591	10845	5392	4657	1698	2008	
57	36	223	2880	12796	1126	6477	3773	1420	2005	Croatie
57	29	260	2867	12717	1055	6486	3731	1445	2006	
63	34	150	3053	13522	1147	6761	4287	1326	2007	
74	31	199	2913	12882	1179	6146	4090	1467	2008	
454	..	3275	5219	53208	29107	9980	12261	1860	2005	République tchèque
479	..	3167	5295	54141	30106	9934	12047	2054	2006	
492	..	2844	5228	53687	30488	10245	11397	1556	2007	
479	..	3084	5016	51758	28201	10049	11332	2176	2008	
1234	1191	92	4247	23009	5348	9685	6992	984	2005	Danemark
1240	1544	-31	4612	25052	7898	10036	7217	-99	2006	
1272	1599	17	4371	23803	6616	9955	6464	768	2007	
1265	1404	426	4039	22047	5609	9176	6227	1033	2008	
68	174	..	5127	6906	4560	1265	1269	-188	2005	Estonie
46	309	..	5068	6814	4337	1275	1283	-81	2006	
72	359	..	5747	7718	5296	1430	1275	-284	2007	
40	366	..	5410	7257	4902	1228	1223	-96	2008	
*4	..	..	*6706	*326	..	*312	..	13	2005	Iles Féroé
*4	..	..	*6725	*330	..	*315	..	14	2006	
*4	..	..	*6748	*333	..	*318	..	15	2007	
*4	..	..	*6772	*336	..	*323	..	13	2008	
600	735	-1768	6539	34294	7034	14886	5711	6663	2005	Finlande
668	809	-1509	7179	37783	10635	15351	6152	5645	2006	
769	664	-2053	7184	37954	10335	15526	5909	6185	2007	
833	582	-3312	6911	36657	7612	16406	6116	6523	2008	
7799	3972	15594	4064	248107	20439	107547	64949	55173	2005	France
8163	4127	9943	4042	248227	18855	111285	62688	55399	2006	
8462	4230	10353	3954	244128	19496	108268	60955	55410	2007	
8512	3695	9209	4085	253550	18477	114639	63189	57245	2008	
9534	3617	9147	5068	417662	116696	146361	128353	26252	2005	Allemagne
10020	3749	7059	5104	420557	117571	150928	126198	25860	2006	
10386	4470	7204	4935	406325	123884	136434	122026	23980	2007	
10523	4322	9308	4941	406440	115752	144545	121530	24612	2008	
6	1678	..	5803	178	..	178	..	..	2005	Gibraltar
6	1724	..	6001	185	..	185	..	..	2006	
6	1776	..	6170	191	..	191	..	..	2007	
6	1815	..	6397	199	..	199	..	..	2008	
1116	4156	-1933	4055	44859	12778	27037	3736	1309	2005	Grèce
1338	4487	-2815	4127	45755	12049	27826	4361	1520	2006	
1368	4579	-3384	4190	46559	12636	27433	5317	1173	2007	
1422	4478	-3468	4228	47086	11871	28174	5565	1475	2008	
..	..	..	584	35	..	..	..	35	2005	Guernesey
..	..	..	557	34	..	..	..	34	2006	
..	..	..	396	24	..	..	..	24	2007	
..	..	..	512	32	..	..	..	32	2008	
385	..	1921	3451	34779	4356	8732	19200	2490	2005	Hongrie
389	..	1709	3438	34562	4416	9372	18206	2567	2006	
357	..	1526	3325	33360	4509	9502	17017	2332	2007	
397	..	1703	3296	33003	4404	9460	16789	2351	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Iceland	2005	1362	..	..	296	1066	28	1474	..
	2006	1547	..	..	328	1219	-38	1500	..
	2007	1761	..	..	291	1471	-11	1672	..
	2008	2370	..	..	348	2022	-13	1529	..
Ireland	2005	2146	1157	1	731	256	72	21579	1991
	2006	2084	1095	4	652	333	204	22190	1832
	2007	1817	844	21	586	365	-699	22383	1767
	2008	1969	922	29	562	456	-123	22498	1819
Isle of Man	2005	0	..	..	..	0	..	5	6
	2006	0	..	..	..	0	..	6	3
	2007	0	..	..	..	0	..	5	9
	2008	0	..	..	..	0	..	4	12
Italy	2005	30980	86	8982	15692	6219	-2315	277087	38291
	2006	29197	19	8523	14273	6382	4510	280041	36283
	2007	27299	143	8626	12618	5911	-1476	276341	41130
	2008	27641	106	8403	12032	7100	755	271647	38583
Jersey	2005	..	..	..	..	..	..	80	..
	2006	..	..	..	..	..	..	82	..
	2007	..	..	..	..	..	..	73	..
	2008	..	..	..	..	..	..	83	..
Latvia	2005	421	4	3	..	414	178	5412	795
	2006	355	5	14	..	337	290	5556	414
	2007	368	4	23	..	342	-121	5364	453
	2008	439	4	47	..	389	-376	4933	470
Lithuania	2005	1785	23	324	68	1371	121	18326	10854
	2006	1531	18	281	69	1163	199	17817	9846
	2007	1688	17	266	67	1339	187	14923	6382
	2008	1720	22	281	65	1353	-205	19107	11148
Luxembourg	2005	118	..	1	..	117	-26	7161	405
	2006	124	..	1	..	122	41	7234	413
	2007	173	..	49	..	123	-51	6964	364
	2008	180	..	52	..	128	29	6840	314
Malta	2005	..	..	..	..	..	..	2351	..
	2006	..	..	..	..	..	..	2414	..
	2007	..	..	..	..	..	..	2635	..
	2008	..	..	..	..	..	..	2716	..
Montenegro	2005	729	499	..	..	229	..	637	131
	2006	797	582	..	..	215	..	*726	131
	2007	621	463	..	..	158	..	713	93
	2008	*627	*438	..	..	189	..	672	125
Netherlands	2005	93473	..	3403	89310	760	1683	205251	160863
	2006	91818	..	3111	87927	779	50	216963	173435
	2007	91269	..	3896	86418	956	414	208971	163080
	2008	99418	..	3298	95068	1053	2650	212569	171484
Norway	2005	328067	1410	190723	119112	16822	493	7776	294108
	2006	316078	2296	177549	121448	14785	740	7966	282076
	2007	315976	3830	171540	123946	16660	-1099	8255	282610
	2008	323343	3147	164530	138293	17374	634	8126	285553
Poland	2005	106407	98393	1368	6166	481	2798	51794	26243
	2006	104460	96539	1360	6159	402	-435	57242	25926
	2007	97089	89301	1177	6185	425	-30	60016	21607
	2008	94831	87037	1497	5857	440	4107	63972	17754
Portugal	2005	856	..	0	..	856	508	36989	3069
	2006	1879	..	100	..	1779	208	34982	4553
	2007	2038	..	231	..	1807	-436	33097	3424
	2008	1844	..	212	..	1632	5	33632	3057



## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
192	93	183	7915	2341	142	837	296	1066	2005	Islande
255	51	232	8452	2547	111	889	328	1219	2006	
239	95	301	9119	2810	163	886	291	1471	2007	
168	88	282	10695	3374	123	880	348	2022	2008	
1139	150	194	4819	20179	3861	10304	5507	507	2005	Irlande
1163	178	-202	4940	21099	3466	10712	6370	551	2006	
1390	159	139	4924	21445	3300	10817	6800	529	2007	
1304	123	50	4799	21293	3369	10298	7115	511	2008	
..	..	..	-6	0	..	..	..	0	2005	Île de Man
..	..	..	47	4	..	..	..	4	2006	
..	..	..	-41	-3	..	..	..	-3	2007	
..	..	..	-94	-8	..	..	..	-8	2008	
4301	3217	1591	4482	262982	23550	115030	112145	12257	2005	Italie
4609	3357	799	4400	259678	23804	114138	109828	11908	2006	
4897	3475	-890	4323	256504	23985	110556	110366	11596	2007	
4726	3649	-502	4227	252077	23277	106434	110348	12018	2008	
..	..	..	903	80	..	..	..	80	2005	Le Jersey
..	..	..	919	82	..	..	..	82	2006	
..	..	..	804	73	..	..	..	73	2007	
..	..	..	907	83	..	..	..	83	2008	
84	377	6	1917	4393	117	1443	2155	678	2005	Lettonie
94	285	29	2105	4799	121	1801	2233	645	2006	
115	258	44	2196	4983	153	1962	2158	711	2007	
139	299	33	2129	4808	152	1842	2116	699	2008	
66	209	169	2544	8692	323	3364	3999	1006	2005	Lituanie
75	202	-159	2711	9185	444	3667	3965	1110	2006	
103	173	-1351	3313	11118	428	4863	4657	1170	2007	
109	131	-214	2968	9858	356	4082	4185	1235	2008	
619	..	..	13536	6281	116	3776	1871	518	2005	Luxembourg
581	..	..	13466	6323	158	3647	1959	559	2006	
624	..	..	13051	6200	114	3567	1909	610	2007	
638	..	..	12565	6039	103	3539	1734	662	2008	
127	965	..	3128	1259	..	1259	..	..	2005	Malte
111	1102	..	2969	1201	..	1201	..	..	2006	
130	1235	..	3127	1270	..	1270	..	..	2007	
184	1336	..	2935	1196	..	1196	..	..	2008	
..	..	..	1976	1234	604	*181	..	449	2005	Monténégro
..	..	..	2240	1392	709	*239	..	444	2006	
..	..	..	1999	1241	527	*238	..	475	2007	
..	..	..	*1887	*1175	*498	*270	..	407	2008	
5166	24540	-3609	6747	110081	10665	40340	56069	3007	2005	Pays-Bas
5237	25471	-1179	6453	105767	10057	37916	54378	3415	2006	
5262	23242	19490	5392	88752	10048	22784	52806	3114	2007	
5337	22395	19315	5494	90806	10142	22654	55009	3000	2008	
506	1002	1820	8179	37914	1110	14999	6463	15343	2005	Norvège
582	725	308	8472	39614	1017	17321	6386	14890	2006	
542	951	358	8658	40869	1075	16641	7726	15427	2007	
548	690	5533	8079	38510	1103	14025	7712	15671	2008	
463	468	3033	3277	125195	79137	27532	19420	-893	2005	Pologne
616	429	3387	3453	131780	83595	29491	19640	-947	2006	
643	361	3108	3446	131416	81007	30996	19646	-232	2007	
770	401	3828	3463	131944	79874	31864	19915	290	2008	
1030	841	1719	2909	30676	4811	18218	5953	1694	2005	Portugal
1103	924	1334	2712	28739	4684	15831	5777	2447	2006	
1265	970	1642	2657	28271	4120	15379	6045	2727	2007	
1337	1036	1948	2631	28092	3651	15082	6569	2790	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Republic of Moldova	2005	18	..	7	0	10	4	3053	5
	2006	15	..	6	0	9	-39	2996	3
	2007	16	..	11	0	4	53	2929	1
	2008	32	..	21	0	10	31	2913	7
Romania	2005	35126	8346	8215	15400	3164	-463	24566	8941
	2006	35599	9365	8109	15178	2947	-960	25287	8196
	2007	34217	9589	7058	14662	2908	883	24518	6642
	2008	34281	9612	6901	14276	3492	-244	23153	7566
Russian Federation	2005	1752274	224868	668313	819237	39856	10836	34071	829443
	2006	1785436	227612	681803	835217	40804	19638	35454	827580
	2007	1802451	232777	698900	829070	41704	13597	34866	846599
	2008	1825163	238819	696423	849353	40568	38600	42351	831214
Serbia	2005	12333	9566	927	363	1478	4	9317	1342
	2006	12596	9952	923	374	1347	-26	9764	1310
	2007	12568	10106	916	314	1233	-59	9974	1414
	2008	13024	10529	913	340	1242	261	10309	1466
Slovakia	2005	4045	910	93	281	2761	135	25524	6953
	2006	4040	803	99	364	2774	-248	25214	7282
	2007	3602	787	115	248	2451	668	25717	7299
	2008	3909	891	233	212	2574	-23	24596	6766
Slovenia	2005	2845	1691	0	5	1148	8	6713	1233
	2006	2864	1728	8	5	1123	-143	6895	1456
	2007	2881	1770	6	4	1101	-77	6836	1341
	2008	2971	1693	10	4	1264	165	7820	1720
Spain	2005	22289	8950	609	228	12502	2509	190969	10327
	2006	23114	8641	447	100	13926	3750	194205	13196
	2007	22539	7795	753	25	13966	-2105	193440	15317
	2008	21455	5992	717	22	14724	3134	195519	15298
Sweden	2005	18535	302	276	..	17957	1098	45340	16837
	2006	16608	265	396	..	15947	-358	44784	16646
	2007	17312	222	548	..	16541	-258	43387	16210
	2008	17565	357	613	..	16595	692	46848	18760
Switzerland	2005	6982	..	10	38	6935	202	27499	4614
	2006	7516	..	11	44	7461	116	27187	4592
	2007	8008	..	17	43	7948	-381	25008	5292
	2008	8130	..	17	44	8069	74	26480	4866
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2005	2832	2649	0	..	183	-85	2166	472
	2006	2759	2556	0	..	203	23	2325	516
	2007	2634	2506	4	..	124	-127	2355	374
	2008	3042	2938	1	..	103	22	2432	542
Ukraine	2005	96102	49594	6388	27677	12443	-3152	110460	18588
	2006	94915	50480	6571	25176	12688	2184	97904	11468
	2007	92339	48018	6500	25188	12633	4970	101331	10873
	2008	92436	48074	6313	25594	12455	6880	100240	11303
United Kingdom	2005	276536	17266	121902	126028	11341	996	176280	126742
	2006	251175	15546	110504	114298	10826	3441	196436	123203
	2007	238130	14558	111047	103035	9491	-5637	196302	126206
	2008	226931	15458	103486	99529	8458	2690	210329	122669
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>415356</b>	<b>310053</b>	<b>37995</b>	<b>61675</b>	<b>5633</b>	<b>1016</b>	<b>59261</b>	<b>275688</b>
	<b>2006</b>	<b>418959</b>	<b>311862</b>	<b>37158</b>	<b>64098</b>	<b>5840</b>	<b>1054</b>	<b>62695</b>	<b>277803</b>
	<b>2007</b>	<b>443078</b>	<b>328874</b>	<b>40350</b>	<b>67998</b>	<b>5857</b>	<b>11320</b>	<b>67103</b>	<b>292793</b>
	<b>2008</b>	<b>449065</b>	<b>335375</b>	<b>39686</b>	<b>68343</b>	<b>5662</b>	<b>1455</b>	<b>72180</b>	<b>307250</b>
Australia	2005	396948	305686	32978	56246	2038	1130	42758	268526
	2006	399198	306903	31633	58469	2192	696	45952	269755
	2007	423535	324834	34719	61862	2120	10071	50966	285902
	2008	428511	331245	32756	62525	1985	1181	56049	297705

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
18	..	-4	811	3049	108	928	1640	373	2005	Rép. de Moldova
18	..	-3	818	3033	130	902	1638	363	2006	
21	..	-11	786	2881	64	943	1509	364	2007	
21	..	-14	798	2900	123	987	1417	373	2008	
159	0	1895	2272	49160	12432	11789	22131	2808	2005	Roumanie
196	0	2610	2360	50845	13473	12028	22923	2422	2006	
156	49	1760	2296	49245	13863	12118	20613	2652	2007	
175	100	1383	2268	48453	13098	12618	19767	2970	2008	
7397	..	39911	6278	898758	161833	143119	555471	38335	2005	Fédération de Russie
7814	..	40556	6492	925303	167661	148907	569874	38862	2006	
7884	..	36161	6574	933075	160230	151155	581558	40132	2007	
8397	..	43022	6693	946281	169453	156566	581860	38402	2008	
71	..	1219	1929	19015	10447	4256	3073	1239	2005	Serbie
77	..	1025	2031	19974	11188	4377	3161	1247	2006	
69	..	579	2089	20539	11159	5048	3110	1222	2007	
69	..	902	2097	20635	11590	4617	3177	1251	2008	
56	..	156	4135	22270	6029	4461	9420	2360	2005	Slovaquie
57	..	367	4044	21795	6433	4254	8621	2488	2006	
71	..	255	3898	21026	5692	4516	8154	2663	2007	
90	..	348	3949	21325	5750	4663	8274	2638	2008	
32	31	79	4084	8173	2189	3402	1474	1108	2005	Slovénie
35	42	73	4136	8294	2240	3498	1427	1129	2006	
46	69	63	4117	8275	2270	3425	1451	1129	2007	
50	95	67	4315	8694	2232	4001	1395	1067	2008	
4447	11563	8419	4087	175993	29279	87006	47372	12337	2005	Espagne
4636	12073	7817	4035	175847	26240	86508	49577	13523	2006	
4876	12355	5537	4086	180000	28332	87958	50450	13260	2007	
4894	12810	6020	3930	174817	20213	85824	55412	13368	2008	
905	2826	2998	4325	39212	3706	17119	1338	17049	2005	Suède
948	3037	2734	4212	38386	3805	16492	1400	16689	2006	
935	3022	3301	4093	37489	3781	15559	1445	16703	2007	
1122	2973	2655	4151	38212	3467	17079	1312	16354	2008	
1686	17	-28	3744	27990	220	15601	4455	7715	2005	Suisse
1782	13	-68	3761	28267	214	15921	4339	7793	2006	
1875	13	-106	3487	26323	253	14150	4225	7695	2007	
2006	14	-121	3665	27770	233	15107	4500	7929	2008	
9	..	15	2254	4588	2895	1213	99	380	2005	L'ex-RY Macédoine
6	..	34	2210	4504	2697	1277	107	423	2006	
10	..	-21	2330	4752	2743	1443	136	430	2007	
9	..	13	2394	4888	3034	1261	155	439	2008	
537	..	1742	4023	188847	52974	17766	106690	11417	2005	Ukraine
479	..	1433	3803	177255	57054	18885	89910	11406	2006	
513	..	952	3810	176362	57661	20164	87031	11507	2007	
376	..	-118	3788	174235	57892	19761	84953	11629	2008	
17266	2937	3643	4999	301231	54405	98792	135671	12363	2005	Royaume-Uni
17462	3360	515	4946	299629	59360	99850	128670	11749	2006	
17454	3389	1046	4794	291973	55650	96091	130101	10131	2007	
16770	3698	1271	4739	290163	51274	94995	134082	9812	2008	
<b>5473</b>	<b>1821</b>	<b>-3219</b>	<b>5809</b>	<b>193838</b>	<b>81022</b>	<b>65165</b>	<b>42018</b>	<b>5633</b>	<b>2005</b>	<b>Océanie</b>
<b>5611</b>	<b>2042</b>	<b>-406</b>	<b>5780</b>	<b>195549</b>	<b>82817</b>	<b>64067</b>	<b>42824</b>	<b>5840</b>	<b>2006</b>	
<b>6031</b>	<b>1814</b>	<b>-816</b>	<b>5805</b>	<b>199041</b>	<b>82138</b>	<b>63963</b>	<b>47083</b>	<b>5857</b>	<b>2007</b>	
<b>5878</b>	<b>2019</b>	<b>-1962</b>	<b>5947</b>	<b>206606</b>	<b>85887</b>	<b>68397</b>	<b>46661</b>	<b>5662</b>	<b>2008</b>	
3791	1224	-3200	8249	168234	77750	51858	36589	2038	2005	Australie
3829	1411	-597	8244	170055	79526	51141	37195	2192	2006	
4272	1165	-799	8339	173891	79671	51153	40947	2120	2007	
4233	1329	-1592	8622	181704	83104	55772	40844	1985	2008	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Cook Islands	2005	..	..	..	..	..	..	29	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*31	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*34	..
Fiji	2005	*83	..	..	..	*83	*-2	1345	*177
	2006	85	..	..	..	85	*-1	1393	*170
	2007	88	..	..	..	88	*-1	1284	*128
	2008	88	..	..	..	88	*-1	1097	*119
French Polynesia	2005	22	..	..	..	22	..	476	..
	2006	25	..	..	..	25	..	466	..
	2007	27	..	..	..	27	..	478	..
	2008	27	..	..	..	27	..	*506	..
Kiribati	2005	..	..	..	..	..	..	*15	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*18	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*19	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*18	..
Marshall Islands	2005	..	..	..	..	..	..	*41	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*43	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*46	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*47	..
Nauru	2005	..	..	..	..	..	..	*76	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*76	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*77	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*77	..
New Caledonia	2005	44	..	..	..	44	..	1274	*44
	2006	39	..	..	..	39	..	1258	*41
	2007	52	..	..	..	52	..	1305	*45
	2008	61	..	..	..	61	..	1417	*51
New Zealand	2005	14279	4367	1499	5084	3329	-112	10468	3388
	2006	15032	4959	1429	5259	3385	-61	10622	3944
	2007	16147	4039	2859	5794	3454	446	10722	4551
	2008	16978	4130	4004	5457	3386	-439	10751	6490
Niue	2005	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*2	..
Palau	2005	*2	..	..	..	*2	..	*113	..
	2006	*2	..	..	..	*2	..	*118	..
	2007	*2	..	..	..	*2	..	*123	..
	2008	*2	..	..	..	*2	..	*123	..
Papua New Guinea	2005	3971	..	3517	345	109	0	2380	3553
	2006	4572	..	4096	370	106	420	2434	3894
	2007	3219	..	2771	*342	106	804	1739	2167
	2008	3392	..	2926	*361	105	714	1746	2884
Samoa	2005	6	..	..	..	6	..	*75	..
	2006	6	..	..	..	6	..	*75	..
	2007	*7	..	..	..	*7	..	*77	..
	2008	*7	..	..	..	*7	..	*77	..
Solomon Islands	2005	..	..	..	..	..	..	*88	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*89	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*98	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*96	..
Tonga	2005	..	..	..	..	..	..	*82	..
	2006	..	..	..	..	..	..	*82	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*84	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*84	..

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	1533	29	..	29	..	..	2005	Iles Cook
..	..	..	*1588	*31	..	*31	..	..	2006	
..	..	..	*1646	*32	..	*32	..	..	2007	
..	..	..	*1707	*34	..	*34	..	..	2008	
*324	*103	..	997	825	*2	741	..	*83	2005	Fidji
*414	*96	..	958	798	*1	713	..	85	2006	
402	*94	..	893	749	*1	660	..	88	2007	
327	*88	..	772	652	*1	563	..	88	2008	
*9	*67	..	1655	422	..	400	..	22	2005	Polynésie française
*9	*71	..	1587	411	..	386	..	25	2006	
*9	*74	..	1610	422	..	395	..	27	2007	
*9	*77	..	*1681	*447	..	*419	..	27	2008	
*3	..	..	*128	*12	..	*12	..	..	2005	Kiribati
*3	..	..	*157	*15	..	*15	..	..	2006	
*3	..	..	*170	*16	..	*16	..	..	2007	
*3	..	..	*152	*15	..	*15	..	..	2008	
..	..	..	*725	*41	..	*41	..	..	2005	Iles Marshall
..	..	..	*750	*43	..	*43	..	..	2006	
..	..	..	*783	*46	..	*46	..	..	2007	
..	..	..	*767	*47	..	*47	..	..	2008	
*10	..	..	*6497	*66	..	*66	..	..	2005	Nauru
*10	..	..	*6485	*66	..	*66	..	..	2006	
*10	..	..	*6610	*67	..	*67	..	..	2007	
*10	..	..	*6594	*67	..	*67	..	..	2008	
15	..	..	5363	1259	260	956	..	44	2005	Nouvelle-Calédonie
21	..	..	5178	1236	283	914	..	39	2006	
18	..	..	5337	1294	244	998	..	52	2007	
15	..	..	5733	1412	367	984	..	61	2008	
1238	381	-465	4943	20317	3010	8894	5085	3329	2005	Nouvelle-Zélande
1240	418	-132	4875	20246	3008	8594	5259	3385	2006	
1226	435	-93	4843	20304	2222	8834	5794	3454	2007	
1187	479	-57	4745	20070	2415	8812	5456	3386	2008	
..	..	..	*928	*2	..	*2	..	..	2005	Nioué
..	..	..	*953	*2	..	*2	..	..	2006	
..	..	..	*1018	*2	..	*2	..	..	2007	
..	..	..	*1044	*2	..	*2	..	..	2008	
*22	..	..	*4618	*93	..	*91	..	*2	2005	Palaos
*22	..	..	*4850	*98	..	*96	..	*2	2006	
*24	..	..	*4980	*101	..	*99	..	*2	2007	
*24	..	..	*4961	*101	..	*99	..	*2	2008	
*54	*46	446	368	2252	..	1798	345	109	2005	Papouasie-Nvl-Guinée
*56	*46	323	362	2267	..	1791	370	106	2006	
*57	*46	75	282	1808	..	1360	*342	106	2007	
*62	*46	-313	265	1744	..	1278	*361	105	2008	
..	..	..	*455	*81	..	*75	..	6	2005	Samoa
..	..	..	*456	*82	..	*75	..	6	2006	
..	..	..	*464	*83	..	*77	..	*7	2007	
..	..	..	*465	*83	..	*77	..	*7	2008	
*4	..	..	*176	*83	..	*83	..	..	2005	Iles Salomon
*4	..	..	*175	*85	..	*85	..	..	2006	
*7	..	..	*182	*91	..	*91	..	..	2007	
*6	..	..	*176	*90	..	*90	..	..	2008	
*1	..	..	*794	*81	..	*81	..	..	2005	Tonga
*1	..	..	*789	*81	..	*81	..	..	2006	
*1	..	..	*805	*83	..	*83	..	..	2007	
*1	..	..	*801	*83	..	*83	..	..	2008	

**Table 1****Production, trade and consumption of commercial energy**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Vanuatu	2005	..	..	..	..	..	..	26	..
	2006	..	..	..	..	..	..	22	..
	2007	..	..	..	..	..	..	37	..
	2008	..	..	..	..	..	..	45	..
Wallis and Futuna Is.	2005	..	..	..	..	..	..	14	..
	2006	..	..	..	..	..	..	13	..
	2007	..	..	..	..	..	..	14	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*13	..

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	121	26	..	26	..	..	2005	Vanuatu
..	..	..	101	22	..	22	..	..	2006	
..	..	..	163	37	..	37	..	..	2007	
..	..	..	191	45	..	45	..	..	2008	
1	..	..	852	13	..	13	..	..	2005	Iles Wallis et Futuna
1	..	..	827	12	..	12	..	..	2006	
1	..	..	829	13	..	13	..	..	2007	
1	..	..	*774	*12	..	*12	..	..	2008	





## Production, trade and consumption of commercial energy Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

### Table Notes:

Please refer to notes on table 1.

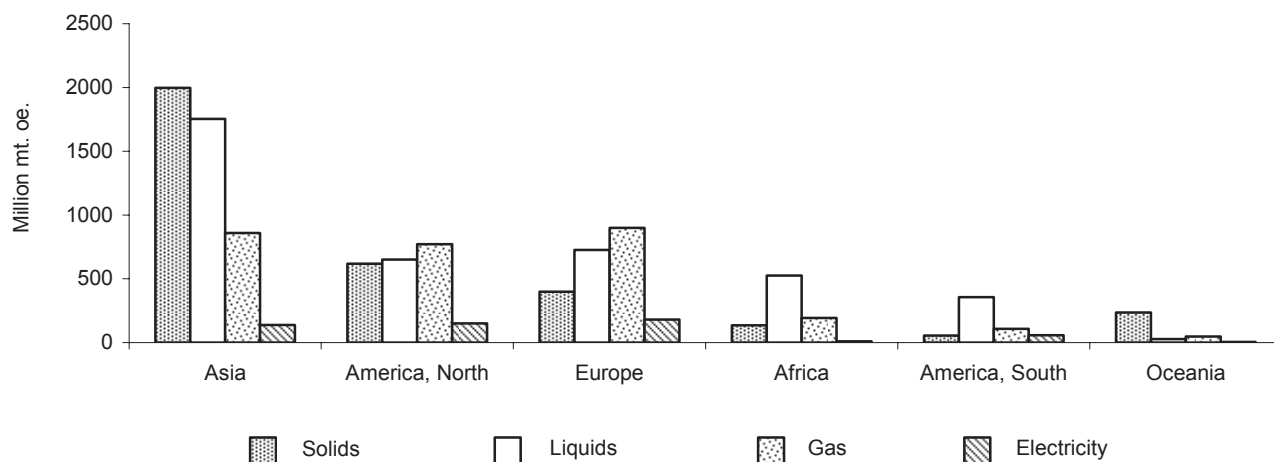
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

### Notes relatives aux tableaux:

Veillez consulter les notes de bas de page au tableau 1.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 5: Commercial primary energy production, by region, in 2008  
(in million metric tons of oil equivalent)**



**Figure 6: Commercial primary energy consumption, by region, in 2008  
(in million metric tons of oil equivalent)**

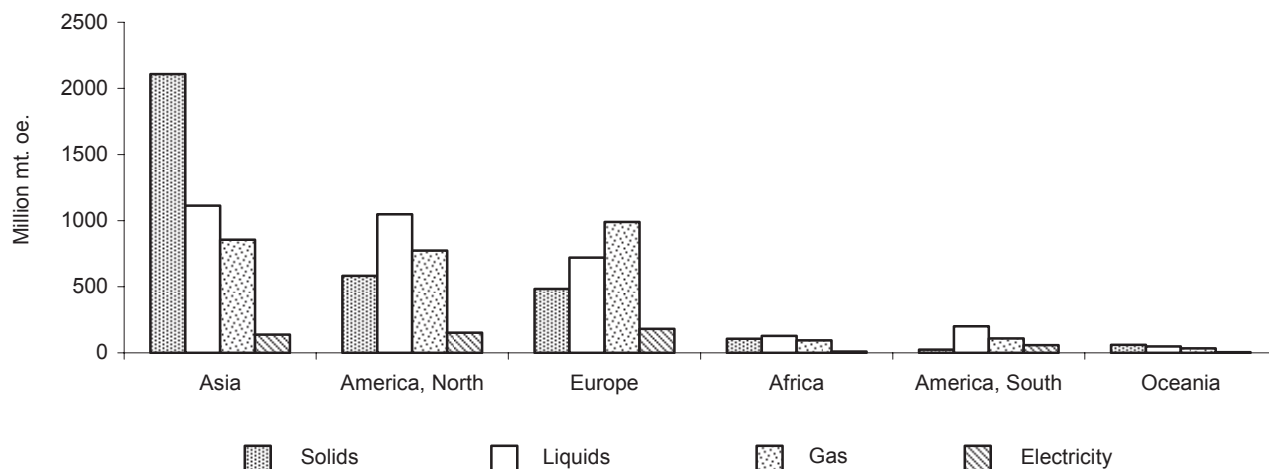


Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
World	1220	52505476	7278353	7465439	1315953	052491	75698	9784607	9951260
	1223	52914848	7125688	9222063	1821014	019620	89614	9052668	9051400
	1228	52315192	7775857	9227908	1832887	010146	11768	9069248	9002472
	1226	52648230	7976902	9292412	1680412	095880	556013	9379054	9356762
Africa	1220	653164	571694	025966	581436	6469	-507	40666	033852
	1223	697373	571006	024627	545447	4165	7232	43950	042110
	1228	605653	577637	054722	564244	4007	-5548	521088	041069
	1226	639168	573568	013788	545431	4835	0898	527878	068641
Algeria	0225	688987	..	620138	85953	48	95	6668	644483
	0229	615261	..	627693	16877	61	363	6755	656312
	0223	685215	..	627031	86319	61	-305	6424	640358
	0228	686583	..	622142	82907	04	525	6474	671539
Angola	0225	97057	..	90459	929	616	601	981	96294
	0229	30272	..	36698	974	001	960	6470	91641
	0223	89989	..	85945	334	093	33	6381	84664
	0228	19183	..	19271	963	772	185	6169	17997
Benin	0225	2	..	..	..	2	-65	6615	766
	0229	2	..	..	..	2	-64	6515	576
	0223	2	..	..	..	2	2	6946	561
	0228	2	..	..	..	2	2	6308	549
Botswana	0225	933	933	..	..	..	2	806	..
	0229	900	900	..	..	..	2	897	..
	0223	593	593	..	..	..	-47	117	..
	0228	926	926	..	..	..	-6	6211	..
Burkina Faso	0225	1	..	..	..	1	-9	719	..
	0229	3	..	..	..	3	-89	714	..
	0223	62	..	..	..	62	-62	551	..
	0228	60	..	..	..	60	*-42	928	..
Burundi	0225	62	0	..	..	1	-0	90	..
	0229	66	7	..	..	8	4	37	..
	0223	67	7	..	..	62	0	98	..
	0228	67	7	..	..	62	2	93	..
Cameroon	0225	4425	..	4286	2	704	-662	6197	5202
	0229	4996	..	4709	2	775	75	0498	5728
	0223	5682	..	4495	784	776	48	0725	4849
	0228	5253	..	4761	734	794	79	6128	4922
Cape Verde	0225	6	..	..	..	6	..	*629	..
	0229	6	..	..	..	6	..	*621	..
	0223	6	..	..	..	6	..	*662	..
	0228	2	..	..	..	2	..	660	..
Central African Rep.	0225	*1	..	..	..	*1	..	*625	..
	0229	*1	..	..	..	*1	..	*660	..
	0223	*66	..	..	..	*66	..	*665	..
	0228	*66	..	..	..	*66	..	*668	..
Chad	0225	8828	..	8828	..	..	..	*84	8346
	0229	3834	..	3834	..	..	..	*89	3829
	0223	3612	..	3612	..	..	..	*83	3625
	0228	9776	..	9776	..	..	..	*80	9070
Comoros	0225	2	..	..	..	2	..	*73	..
	0229	2	..	..	..	2	..	*46	..
	0223	2	..	..	..	2	..	*46	..
	0228	2	..	..	..	2	..	*40	..
Congo	0225	60363	..	60995	06	76	2	669	60764
	0229	64780	..	64708	00	70	2	677	64275
	0223	66548	..	66411	02	01	2	632	66635
	0228	60047	..	60683	04	70	10	088	66397

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
571357	532036	909057	5914	4792533	7221717	7159343	1351288	055282	1220	Monde
578948	585337	903393	5902	4068249	7530092	7176917	1306500	019483	1223	
595071	565206	934599	5982	4692163	7145172	7198344	1880592	013156	1228	
597476	584299	902428	5962	52212864	7739403	7104395	1607079	091306	1226	
0858	3255	56958	791	750980	525443	553554	66127	4508	1220	Afrique
0828	0650	57407	795	715145	527239	556471	64346	4048	1223	
3543	0804	12044	797	772901	523369	517737	42195	52539	1228	
3300	0095	11382	799	774054	523323	514552	47752	52947	1226	
768	776	4744	6005	42053	944	1843	01302	45	0225	Algérie
736	763	9046	6628	79178	374	1535	09924	09	0229	
795	741	3061	6231	79574	872	62882	04827	02	0223	
421	704	9421	6246	75311	399	66792	07950	02	0228	
684	660	073	677	0063	..	6406	929	616	0225	Angola
31	69	771	616	7093	..	0424	974	001	0229	
665	64	071	007	7169	..	0835	334	093	0223	
673	64	607	006	7186	..	7277	963	772	0228	
04	..	..	666	835	..	804	..	56	0225	Bénin
05	..	..	672	6255	..	6224	..	56	0229	
09	..	..	676	6219	..	6245	..	56	0223	
03	..	..	677	6655	..	6211	..	59	0228	
62	..	..	821	6488	938	951	..	656	0225	Botswana
62	..	..	316	6435	945	938	..	656	0229	
8	..	..	847	6519	906	391	..	029	0223	
63	..	..	833	6984	927	858	..	000	0228	
06	..	..	08	712	..	732	..	61	0225	Burkina Faso
69	..	..	77	432	..	456	..	61	0229	
64	..	..	78	595	..	545	..	02	0223	
*02	..	..	40	942	..	969	..	07	0228	
3	..	..	1	93	0	56	..	65	0225	Burundi
3	..	..	62	35	7	58	..	67	0229	
9	..	..	1	30	7	57	..	63	0223	
9	..	..	1	34	7	54	..	69	0228	
94	60	623	30	6035	..	156	2	704	0225	Cameroun
40	40	025	80	6419	..	6696	2	775	0229	
94	50	655	604	0706	..	6929	784	776	0223	
93	52	644	628	0298	..	6772	734	794	0228	
..	*62	..	*020	*13	..	*19	..	6	0225	Cap-Vert
..	*62	..	*029	*622	..	*11	..	6	0229	
..	*62	..	*024	*622	..	*622	..	6	0223	
..	*67	..	618	11	..	18	..	2	0228	
*03	..	..	*06	*83	..	*38	..	*1	0225	Rép. centrafricaine
*01	..	..	*00	*17	..	*87	..	*1	0229	
*72	..	..	*07	*19	..	*85	..	*66	0223	
*76	..	..	*07	*11	..	*83	..	*66	0228	
*02	..	93	*9	*95	..	*95	..	..	0225	Tchad
*02	..	93	*9	*99	..	*99	..	..	0229	
*02	..	85	*9	*93	..	*93	..	..	0223	
*61	..	11	*9	*97	..	*97	..	..	0228	
..	..	..	*96	*73	..	*73	..	2	0225	Comores
..	..	..	*99	*40	..	*46	..	2	0229	
..	..	..	*94	*40	..	*46	..	2	0223	
..	..	..	*94	*47	..	*40	..	2	0228	
..	2	668	663	426	..	764	06	99	0225	Congo
..	2	05	672	454	..	795	00	93	0229	
..	08	03	673	483	..	422	02	93	0223	
..	47	621	645	505	..	476	04	32	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Côte d'Ivoire	0225	7373	..	6114	6961	607	*608	4060	4569
	0229	4389	..	7675	6506	672	-024	7304	5366
	0223	7916	..	0468	6668	655	-645	7302	4857
	0228	7102	..	0080	6435	697	-702	7058	4437
Dem. Rep. of Congo	0225	6181	84	6091	2	979	..	823	6468
	0229	6180	83	6044	4	943	-63	832	6735
	0223	6188	12	6068	8	937	7	896	6779
	0228	6811	10	6655	8	944	69	334	6613
Djibouti	0225	..	..	..	..	..	..	768	..
	0229	..	..	..	..	..	..	776	..
	0223	..	..	..	..	..	..	776	..
	0228	..	..	..	..	..	..	759	..
Egypt	0225	87732	65	79243	49630	6675	-19	9321	61421
	0229	83373	65	73267	41545	6694	-81	3235	61983
	0223	16024	65	78390	56200	6425	-651	3455	61080
	0228	13679	65	46601	54952	6740	-649	8284	00461
Equatorial Guinea	0225	04480	..	07429	*6239	*6	..	*615	00089
	0229	04695	..	00852	*6764	*6	..	*021	06991
	0223	05690	..	07927	*6558	*6	..	*064	00755
	0228	05246	..	07520	*6571	*6	..	*068	00040
Eritrea	0225	2	..	..	..	2	-45	066	..
	0229	2	..	..	..	2	-70	657	..
	0223	2	..	..	..	2	-77	659	..
	0228	2	..	..	..	2	-7	601	..
Ethiopia	0225	044	..	..	..	044	-021	6524	..
	0229	082	..	..	..	082	-068	6939	..
	0223	016	..	..	..	016	-689	6168	..
	0228	085	..	..	..	085	-004	0250	..
Gabon	0225	67931	..	67417	669	32	-31	641	60189
	0229	60086	..	60237	603	86	-55	687	66584
	0223	60412	..	60039	645	91	0	069	66365
	0228	60077	..	66130	684	33	-606	093	66420
Gambia	0225	..	..	..	..	..	..	*662	*0
	0229	..	..	..	..	..	..	*669	*0
	0223	..	..	..	..	..	..	675	0
	0228	..	..	..	..	..	..	642	0
Ghana	0225	484	..	..	..	484	..	0978	487
	0229	487	..	..	..	487	..	7001	723
	0223	702	..	..	..	702	..	7701	083
	0228	577	..	..	..	577	..	7282	425
Guinea	0225	47	..	..	2	40	..	*460	..
	0229	42	..	..	2	42	..	*467	..
	0223	49	..	..	2	49	..	*405	..
	0228	49	..	..	2	45	..	*409	..
Guinea-Bissau	0225	..	..	..	..	..	..	*13	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*626	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*629	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*624	..
Kenya	0225	743	..	..	..	743	11	7773	637
	0229	752	..	..	..	752	-05	7527	629
	0223	714	..	..	..	714	-051	7721	19
	0228	749	..	..	..	749	-60	7431	00
Lesotho	0225	72	..	..	..	72	..	7	..
	0229	63	..	..	..	63	..	0	..
	0223	63	..	..	..	63	..	0	..
	0228	63	..	..	..	63	..	0	..

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
10	35	958	601	0486	..	858	6961	7	0225	Côte d'Ivoire
10	95	698	679	0931	..	6602	6506	78	0229	
52	621	733	628	0699	..	151	6668	88	0223	
59	98	656	674	0356	..	6694	6435	660	0228	
694	..	2	06	6067	094	453	2	417	0225	Rép. dem. du Congo
062	..	2	06	6087	038	493	4	574	0229	
634	..	2	06	6779	017	433	8	551	0223	
65	..	2	00	6444	729	578	8	517	0228	
624	*34	..	637	671	..	671	..	..	0225	Djibouti
624	*84	..	634	647	..	647	..	..	0229	
624	*84	..	636	647	..	647	..	..	0223	
624	*13	..	680	655	..	655	..	..	0228	
301	6450	3372	381	92857	821	09857	70607	6298	0225	Egypte
826	6280	8153	861	94735	382	08221	74456	6674	0229	
118	116	1571	841	98228	338	01168	75155	6753	0223	
122	485	66212	894	32430	396	01851	78589	6095	0228	
*74	..	6621	*0250	*6041	..	*637	*6239	*6	0225	Guinée équatoriale
*75	..	6693	*0427	*6527	..	*688	*6764	*6	0229	
*75	..	6003	*0371	*6351	..	*022	*6558	*6	0223	
*79	..	6078	*0944	*6347	..	*027	*6571	*6	0228	
1	..	..	55	049	..	049	..	2	0225	Erythrée
3	..	..	78	633	..	633	..	2	0229	
5	..	..	78	684	..	687	..	2	0223	
7	..	..	09	601	..	601	..	2	0228	
656	..	..	04	6823	..	6597	..	044	0225	Ethiopie
687	..	..	09	6110	..	6366	..	082	0229	
009	..	..	08	0691	..	6838	..	016	0223	
006	..	..	01	0742	..	0259	..	085	0228	
91	657	06	415	933	..	416	669	32	0225	Gabon
95	655	07	419	910	..	484	603	86	0229	
54	655	03	572	357	..	542	645	91	0223	
94	614	77	940	101	..	998	684	33	0228	
..	..	..	*36	*628	..	*623	0	..	0225	Gambie
..	..	..	*30	*664	..	*660	0	..	0229	
..	..	..	80	677	..	676	0	..	0223	
..	..	..	87	678	..	679	0	..	0228	
608	78	38	621	0715	..	6819	..	411	0225	Ghana
604	42	68	644	7004	..	0350	..	430	0229	
670	45	-76	646	7063	..	0882	..	773	0223	
608	58	11	605	0100	..	0460	..	562	0228	
*07	..	..	*43	*470	..	*781	2	40	0225	Guinée
*07	..	..	*49	*472	..	*712	2	42	0229	
*09	..	..	*49	*449	..	*711	2	49	0223	
*05	..	..	*45	*443	..	*426	2	45	0228	
*62	..	..	*51	*83	..	*83	..	..	0225	Guinée-Bissau
*62	..	..	*92	*12	..	*12	..	..	0229	
*66	..	..	*96	*15	..	*15	..	..	0223	
*66	..	..	*51	*17	..	*17	..	..	0228	
533	04	54	33	0353	83	0700	..	748	0225	Kenya
960	03	621	80	7205	663	0596	..	743	0229	
951	5	608	86	7234	629	0538	..	716	0223	
533	6	600	82	7669	628	0996	..	743	0228	
..	..	..	63	77	..	..	..	77	0225	Lesotho
..	..	..	62	61	..	..	..	61	0229	
..	..	..	1	61	..	..	..	61	0223	
..	..	..	1	61	..	..	..	61	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Liberia	0225	..	..	..	..	..	..	079	..
	0229	..	..	..	..	..	..	040	..
	0223	..	..	..	..	..	..	069	..
	0228	..	..	..	..	..	..	612	..
Libyan Arab Jamah.	0225	17413	..	87046	62059	..	..	67	34769
	0229	626792	..	83103	67477	..	..	66	80628
	0223	622131	..	89271	64171	..	..	3	86544
	0228	627220	..	88536	64476	..	..	9	87738
Madagascar	0225	59	..	..	..	59	-5	925	6
	0229	55	..	..	..	55	9	921	2
	0223	90	..	..	..	90	60	974	2
	0228	92	..	..	..	92	08	983	2
Malawi	0225	645	76	..	..	667	..	071	*8
	0229	655	*78	..	..	669	..	040	*8
	0223	697	*40	..	..	606	..	073	*8
	0228	691	*73	..	..	677	..	703	*8
Mali	0225	*00	..	..	..	*00	..	*062	..
	0229	*07	..	..	..	*07	..	*062	..
	0223	*07	..	..	..	*07	..	*064	..
	0228	*04	..	..	..	*04	..	*061	..
Mauritania	0225	2	..	2	..	..	6	578	2
	0229	6509	..	6509	..	..	10	506	6477
	0223	341	..	341	..	..	11	926	948
	0228	927	..	927	..	..	17	972	562
Mauritius	0225	62	..	..	..	62	-65	6747	..
	0229	3	..	..	..	3	-58	6784	..
	0223	3	..	..	..	3	71	6540	..
	0228	3	..	..	..	3	-79	6524	..
Morocco	0225	681	..	3	47	671	46	67511	961
	0229	004	..	62	90	650	-628	67875	966
	0223	066	..	64	92	673	-669	64810	905
	0228	026	..	1	41	640	-530	64963	000
Mozambique	0225	7045	0	..	0627	6642	-65	6773	7237
	0229	7866	01	..	0569	6095	61	6460	7555
	0223	7147	63	..	0545	6786	05	6402	7470
	0228	4660	03	..	0385	6722	65	6724	7951
Namibia	0225	677	..	..	..	677	..	6208	7
	0229	661	..	..	..	661	..	6629	7
	0223	674	..	..	..	674	..	6658	7
	0228	600	..	..	..	600	..	6472	4
Niger	0225	622	622	..	..	..	..	684	2
	0229	13	13	..	..	..	..	684	2
	0223	14	14	..	..	..	..	062	2
	0228	622	622	..	..	..	..	022	2
Nigeria	0225	650696	9	672357	02833	509	565	3260	674283
	0229	648850	9	606349	09590	571	0762	3278	670800
	0223	647356	9	660102	72012	575	-625	3368	670716
	0228	671774	9	628044	72517	410	-6693	9273	606807
Réunion	0225	*52	..	..	..	*52	..	*867	..
	0229	*52	..	..	..	*52	..	*865	..
	0223	*53	..	..	..	*53	..	*803	..
	0228	*53	..	..	..	*53	..	*877	..
Rwanda	0225	9	..	..	*6	5	2	*631	2
	0229	4	..	..	*6	4	4	686	2
	0223	7	..	..	*6	7	-6	688	2
	0228	3	..	..	*6	9	*0	*689	2

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*7	*67	..	99	002	..	002	..	..	0225	Libéria
*7	*67	..	95	009	..	009	..	..	0229	
*7	*67	..	55	022	..	022	..	..	0223	
*7	*60	..	49	635	..	635	..	..	0228	
616	81	7772	0976	65584	..	62005	5755	4	0225	Jamah. arabe libyenne
631	81	7688	0965	65829	..	1150	5856	7	0229	
688	81	7650	0519	69260	..	62679	5831	-0	0223	
617	81	7668	0531	69076	..	66047	4110	-4	0228	
54	*60	2	74	518	60	576	..	59	0225	Madagascar
55	*66	6	77	512	66	505	..	55	0229	
59	*67	6	77	965	3	549	..	90	0223	
59	*67	2	74	941	1	582	..	92	0228	
..	..	..	08	739	46	000	..	660	0225	Malawi
..	..	..	08	781	*46	070	..	669	0229	
..	..	..	03	710	*47	072	..	661	0223	
..	..	..	77	488	*79	706	..	676	0228	
*02	..	..	*68	*060	..	*612	..	*00	0225	Mali
*02	..	..	*68	*067	..	*612	..	*07	0229	
*02	..	..	*68	*068	..	*614	..	*07	0223	
*02	..	..	*68	*004	..	*611	..	*04	0228	
09	*5	2	632	529	..	415	..	66	0225	Mauritanie
68	*5	2	697	418	..	483	..	66	0229	
63	*5	2	685	586	..	536	..	*1	0223	
69	*9	2	681	921	..	922	..	1	0228	
622	610	..	892	6233	055	860	..	62	0225	Maurice
627	630	..	101	6637	771	808	..	3	0229	
606	615	..	171	6614	426	389	..	3	0223	
601	064	..	146	6024	459	346	..	3	0228	
782	67	167	788	66800	7369	3439	406	021	0225	Maroc
472	67	6268	710	60214	7838	3758	570	709	0229	
411	67	6226	461	67280	7138	8296	924	471	0223	
411	67	122	475	67355	7990	1258	503	521	0228	
45	7	..	36	6439	2	435	98	177	0225	Mozambique
59	7	..	34	6581	2	526	31	6221	0229	
95	2	..	84	6846	9	967	645	6239	0223	
92	2	..	35	6980	3	533	14	6224	0228	
..	..	..	533	6651	64	898	..	033	0225	Namibie
..	..	..	513	6000	45	814	..	087	0229	
..	..	..	963	6081	54	101	..	723	0223	
..	..	..	303	6548	081	159	..	720	0228	
67	..	..	06	036	622	640	..	01	0225	Niger
66	..	..	02	091	13	640	..	76	0229	
60	..	..	06	010	14	694	..	74	0223	
60	..	..	02	081	622	641	..	71	0228	
413	439	0939	641	02100	3	62143	1446	509	0225	Nigéria
074	333	679	679	61966	3	8451	62929	571	0229	
042	803	3	607	68623	3	9115	62591	575	0223	
890	832	375	643	00048	3	1318	66156	410	0228	
..	*77	..	*6258	*801	..	*382	..	*52	0225	Réunion
..	*74	..	*6245	*876	..	*386	..	*52	0229	
..	*79	..	*6256	*843	..	*316	..	*53	0223	
..	*73	..	*6244	*850	..	*319	..	*53	0228	
*60	..	..	*61	*630	..	*651	*6	67	0225	Rwanda
*60	..	..	68	698	..	651	*6	1	0229	
*60	..	..	61	631	..	691	*6	62	0223	
*60	..	..	*68	*631	..	*695	*6	67	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Sao Tome and Principe	0225	2	..	..	..	2	..	*47	..
	0229	*6	..	..	..	*6	..	*47	..
	0223	6	..	..	..	6	..	*47	..
	0228	*6	..	..	..	*6	..	*47	..
Senegal	0225	67	..	..	67	2	37	0299	037
	0229	60	..	..	60	2	-674	6755	696
	0223	66	..	..	66	2	65	6838	778
	0228	62	..	..	62	2	604	6895	773
Seychelles	0225	..	..	..	..	..	..	753	0
	0229	..	..	..	..	..	..	786	0
	0223	..	..	..	..	..	..	764	6
	0228	..	..	..	..	..	..	740	0
Sierra Leone	0225	0	..	..	..	0	..	*544	*00
	0229	2	..	..	..	2	..	*509	*07
	0223	0	..	..	..	0	..	*552	*07
	0228	*0	..	..	..	*0	..	*592	*04
Somalia	0225	*6	..	..	..	*6	..	*084	*06
	0229	*6	..	..	..	*6	..	*728	*41
	0223	6	..	..	..	6	..	*763	*40
	0228	6	..	..	..	6	..	*706	*40
South Africa	0225	674267	601642	6555	6180	6773	2	03470	44313
	0229	677894	601274	6529	6824	6506	2	04186	47328
	0223	674878	672557	6685	6383	6764	2	09825	78929
	0228	673744	670152	112	6179	6491	9290	03365	74982
St. Helena and Depend.	0225	..	..	..	..	..	..	*7	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*7	..
	0223	..	..	..	..	..	..	4	..
	0228	2	..	..	..	2	..	7	..
Sudan	0225	65753	..	65052	..	623	-490	010	66849
	0229	69998	..	69552	..	668	018	726	60497
	0223	07505	..	07422	..	605	001	055	61264
	0228	07116	..	07895	..	609	83	103	61838
Swaziland	0225	701	769	..	..	64	*-67	*737	769
	0229	*704	*762	..	..	67	*7	*719	*762
	0223	*778	*707	..	..	65	*7	*467	*707
	0228	*743	*777	..	..	*64	*4	*428	*777
Togo	0225	9	..	..	..	9	-68	714	..
	0229	8	..	..	..	8	-49	766	..
	0223	8	..	..	..	8	-71	744	..
	0228	8	..	..	..	8	-16	734	..
Tunisia	0225	5518	..	7484	0218	69	-667	5302	7157
	0229	5908	..	7797	0054	66	92	5339	7361
	0223	9317	..	4971	0643	8	82	9008	4192
	0228	9711	..	4042	0657	3	440	9397	4729
Uganda	0225	659	..	..	..	659	..	995	5
	0229	623	..	..	..	623	..	381	4
	0223	606	..	..	..	606	..	148	9
	0228	609	..	..	..	609	..	6603	9
United Rep. Tanzania	0225	574	50	..	701	657	..	6017	..
	0229	508	59	..	741	607	..	6799	..
	0223	332	51	..	415	069	..	6434	..
	0228	820	97	..	566	008	..	6585	..
Western Sahara	0225	..	..	..	..	..	..	*85	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*85	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*85	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*85	..



Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	*084	*47	..	*47	..	2	0225	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*080	*44	..	*47	..	*6	0229	
..	..	..	*038	*44	..	*47	..	6	0223	
..	..	..	*035	*44	..	*47	..	*6	0228	
074	..	00	676	6438	662	6770	67	07	0225	Sénégal
071	..	06	17	6282	677	165	60	02	0229	
704	..	-94	623	6039	066	6271	66	69	0223	
701	..	-66	12	6213	638	881	62	02	0228	
*03	*622	..	0392	008	..	072	..	-0	0225	Seychelles
*72	*629	..	0174	047	..	049	..	-0	0229	
*01	*31	..	0494	025	..	029	..	-6	0223	
*79	*86	..	0953	007	..	005	..	-0	0228	
*03	*10	*623	*58	*018	..	*013	..	0	0225	Sierra Leone
*01	*83	*626	*54	*089	..	*089	..	2	0229	
*72	*83	*627	*53	*721	..	*723	..	0	0223	
*72	*81	*627	*53	*769	..	*764	..	*0	0228	
*50	*06	*6	07	612	..	681	..	*6	0225	Somalie
*50	*06	*7	00	612	..	681	..	*6	0229	
*48	*00	*60	00	614	..	610	..	6	0223	
*48	*06	*64	*00	*613	..	*615	..	6	0228	
387	0943	-7170	0473	663650	10380	61618	4273	6675	0225	Afrique du Sud
894	0924	-8660	0497	661382	17977	02303	4040	6631	0229	
127	0524	-7669	0419	600343	13231	02463	4689	6294	0223	
106	0364	-0364	0484	607718	13090	02748	4903	6692	0228	
..	..	..	*956	*7	..	*7	..	..	0225	St-Hélène et dépend
..	..	..	*915	*7	..	*7	..	..	0229	
..	..	..	814	4	..	4	..	..	0223	
..	..	..	300	7	..	7	..	2	0228	
085	8	580	88	7781	..	7080	..	623	0225	Soudan
766	8	58	13	7876	..	7367	..	668	0229	
772	8	768	19	7882	..	7355	..	605	0223	
775	8	975	19	7134	..	7848	..	609	0228	
6	..	..	*755	*711	626	*064	..	84	0225	Swaziland
*6	..	..	*753	*429	*620	*067	..	12	0229	
*6	..	..	*798	*407	*629	*000	..	15	0223	
*6	..	..	*758	*468	*628	*001	..	*86	0228	
52	7	..	96	795	..	765	..	52	0225	Togo
75	0	..	57	703	..	039	..	56	0229	
76	0	..	53	751	..	723	..	50	0223	
96	4	..	97	421	..	747	..	95	0228	
..	2	651	346	3761	..	4241	7053	67	0225	Tunisie
..	1	616	345	3404	..	4295	7748	60	0229	
..	2	659	333	3805	..	4077	7587	8	0223	
..	2	047	827	8636	..	4208	4679	3	0228	
..	..	..	08	869	..	997	..	657	0225	Ouganda
..	..	..	72	816	..	385	..	629	0229	
..	..	..	75	6294	..	147	..	606	0223	
..	..	..	71	6048	..	6604	..	604	0228	
89	07	..	44	6361	50	6637	701	695	0225	Rép. Unie de Tanzanie
16	07	..	44	6386	59	6040	741	674	0229	
13	07	..	56	0604	51	6744	415	009	0223	
625	07	..	57	0051	97	6457	566	077	0228	
*9	..	..	*631	*31	..	*31	..	..	0225	Sahara occidental
*9	..	..	*636	*31	..	*31	..	..	0229	
*9	..	..	*694	*31	..	*31	..	..	0223	
*9	..	..	*651	*31	..	*31	..	..	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Zambia	0225	850	88	..	..	394	-3	973	76
	0229	884	78	..	..	849	-60	932	54
	0223	856	8	..	..	847	-6	577	43
	0228	870	6	..	..	876	3	515	1
Zimbabwe	0225	0879	0775	..	..	520	5	194	608
	0229	0516	0007	..	..	798	-0	6210	672
	0223	0438	0283	..	..	712	-1	6290	672
	0228	0709	6192	..	..	793	-63	6231	672
<b>America, North</b>	<b>1220</b>	<b>1559331</b>	<b>321813</b>	<b>339431</b>	<b>827733</b>	<b>597326</b>	<b>-0142</b>	<b>447897</b>	<b>989661</b>
	<b>1223</b>	<b>1507929</b>	<b>350910</b>	<b>333483</b>	<b>819185</b>	<b>593871</b>	<b>79250</b>	<b>443438</b>	<b>968660</b>
	<b>1228</b>	<b>1538847</b>	<b>326309</b>	<b>333702</b>	<b>893373</b>	<b>593507</b>	<b>-50329</b>	<b>5223726</b>	<b>052903</b>
	<b>1226</b>	<b>1542121</b>	<b>356771</b>	<b>302726</b>	<b>882905</b>	<b>505555</b>	<b>0636</b>	<b>483688</b>	<b>018558</b>
Anguilla	0225	..	..	..	..	..	..	63	..
	0229	..	..	..	..	..	..	68	..
	0223	..	..	..	..	..	..	61	..
	0228	..	..	..	..	..	..	02	..
Antigua and Barbuda	0225	..	..	..	..	..	..	*611	*1
	0229	..	..	..	..	..	..	*025	*62
	0223	..	..	..	..	..	..	*066	*66
	0228	..	..	..	..	..	..	*063	*66
Aruba	0225	*602	..	*602	..	..	..	62322	62415
	0229	*602	..	*602	..	..	..	*62322	*62415
	0223	*605	..	*605	..	..	..	*62805	*62922
	0228	*600	..	*600	..	..	..	*62359	*62543
Bahamas	0225	..	..	..	..	..	..	*7095	*0053
	0229	..	..	..	..	..	..	*7037	*0059
	0223	..	..	..	..	..	..	*7086	*0058
	0228	..	..	..	..	..	..	*7085	*0058
Barbados	0225	81	..	94	05	..	..	737	97
	0229	39	..	56	05	..	..	782	52
	0223	39	..	56	05	..	..	782	52
	0228	39	..	56	05	..	..	782	52
Belize	0225	3	..	..	..	3	..	*638	..
	0229	69	..	..	..	69	..	*638	..
	0223	64	..	..	..	64	..	686	..
	0228	*64	..	..	..	*64	..	*687	..
Bermuda	0225	..	..	..	..	..	..	686	..
	0229	..	..	..	..	..	..	066	..
	0223	..	..	..	..	..	..	005	..
	0228	..	..	..	..	..	..	611	..
British Virgin Islands	0225	..	..	..	..	..	..	*72	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*77	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*77	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*74	..
Canada	0225	788073	76895	645872	636076	71766	-9427	31286	002373
	0229	719384	70752	657626	630606	71066	-6748	39812	005720
	0223	426488	74039	651855	693799	71116	-8269	39163	078494
	0228	717014	77942	658592	651389	46728	-5161	80140	077893
Cayman Islands	0225	..	..	..	..	..	..	*614	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*026	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*027	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*021	..
Costa Rica	0225	986	..	..	..	986	7	0625	9
	0229	919	..	..	..	919	63	0708	74
	0223	321	..	..	..	321	-07	0493	7
	0228	341	..	..	..	341	99	0508	02

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
57	..	75	663	6738	87	557	..	347	0225	Zambie
54	..	74	661	6404	74	583	..	827	0229	
70	..	71	627	6099	8	403	..	876	0223	
42	..	72	629	6746	6	415	..	849	0228	
8	..	..	017	7951	0078	994	..	358	0225	Zimbabwe
8	..	..	085	7549	0672	942	..	335	0229	
8	..	..	034	7462	0226	960	..	318	0223	
8	..	..	097	7084	6831	589	..	802	0228	
<b>18286</b>	<b>72902</b>	<b>03940</b>	<b>9600</b>	<b>1019842</b>	<b>046712</b>	<b>5282901</b>	<b>851958</b>	<b>597321</b>	<b>1220</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>18928</b>	<b>71025</b>	<b>08386</b>	<b>9884</b>	<b>1052663</b>	<b>042038</b>	<b>5204892</b>	<b>857407</b>	<b>593318</b>	<b>1223</b>	
<b>16553</b>	<b>70515</b>	<b>98893</b>	<b>9676</b>	<b>1036130</b>	<b>041925</b>	<b>5230453</b>	<b>837735</b>	<b>593068</b>	<b>1228</b>	
<b>16260</b>	<b>18071</b>	<b>17499</b>	<b>9839</b>	<b>1009077</b>	<b>061295</b>	<b>5294257</b>	<b>885497</b>	<b>505073</b>	<b>1226</b>	
..	..	..	6048	63	..	63	..	..	0225	Anguilla
..	..	..	6055	68	..	68	..	..	0229	
..	..	..	6745	61	..	61	..	..	0223	
..	..	..	6706	02	..	02	..	..	0228	
*52	*7	..	*6944	*673	..	*673	..	..	0225	Antigua-et-Barbuda
*52	*7	..	*6985	*647	..	*647	..	..	0229	
*50	*7	..	*6322	*649	..	*649	..	..	0223	
*57	*7	..	*6376	*652	..	*652	..	..	0228	
*33	..	5	0711	040	..	040	..	..	0225	Aruba
*33	..	*5	*0796	*040	..	*040	..	..	0229	
*31	..	*05	*0792	*049	..	*049	..	..	0223	
*82	..	*7	*0778	*043	..	*043	..	..	0228	
*49	*099	..	*0671	*919	*0	*914	..	..	0225	Bahamas
*43	*094	..	*0647	*329	*7	*327	..	..	0229	
*41	*099	..	*0609	*321	*7	*323	..	..	0223	
*52	*099	..	*0662	*367	*7	*362	..	..	0228	
..	..	2	6534	711	..	734	05	..	0225	Barbade
..	..	2	6926	429	..	786	05	..	0229	
..	..	2	6513	429	..	786	05	..	0223	
..	..	2	6517	429	..	786	05	..	0228	
*07	..	..	*530	*696	..	*677	..	08	0225	Belize
*07	..	..	*515	*630	..	*678	..	74	0229	
63	..	..	929	638	..	647	..	75	0223	
*68	..	..	*518	*682	..	*644	..	*79	0228	
*68	*65	..	0762	648	..	648	..	..	0225	Bermudes
*02	68	..	0910	637	..	637	..	..	0229	
73	68	..	0971	632	..	632	..	..	0223	
50	68	..	6114	601	..	601	..	..	0228	
..	..	..	*6759	*72	..	*72	..	..	0225	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*6431	*77	..	*77	..	..	0229	
..	..	..	*6490	*77	..	*77	..	..	0223	
..	..	..	*6567	*74	..	*74	..	..	0228	
875	924	69520	3035	075247	08869	31752	81963	73092	0225	Canada
805	541	65108	3607	070463	08995	33897	88700	73598	0229	
528	950	67572	3282	077093	09426	86056	83820	73864	0223	
540	571	69663	9148	076212	09018	82638	85975	78131	0228	
*04	..	..	*7072	*632	..	*632	..	..	0225	Iles Caïmanes
*05	..	..	*7051	*639	..	*639	..	..	0229	
*05	..	..	*7073	*638	..	*638	..	..	0223	
*09	..	..	*7015	*687	..	*687	..	..	0228	
..	..	74	974	0340	33	6184	..	980	0225	Costa Rica
..	..	78	993	0174	46	0681	..	327	0229	
..	..	07	360	7637	86	0798	..	307	0223	
..	..	41	915	7640	16	0728	..	347	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Cuba	0225	7107	..	7005	910	9	539	5605	..
	0229	4606	..	7626	6266	8	062	5790	..
	0223	4691	..	7257	6625	62	10	5275	..
	0228	4020	..	7679	6254	60	999	3209	..
Dominica	0225	0	..	..	..	0	..	78	..
	0229	0	..	..	..	0	..	78	..
	0223	0	..	..	..	0	..	52	..
	0228	0	..	..	..	0	..	47	..
Dominican Republic	0225	697	..	..	..	697	01	9066	..
	0229	656	..	..	..	656	-61	9721	..
	0223	656	..	..	..	656	-03	9453	..
	0228	641	..	..	..	641	7	9904	..
El Salvador	0225	074	..	..	..	074	04	0759	086
	0229	093	..	..	..	093	51	0684	38
	0223	098	..	..	..	098	05	0702	90
	0228	729	..	..	..	729	-65	0290	17
Greenland	0225	..	..	..	..	..	..	080	54
	0229	..	..	..	..	..	..	092	48
	0223	..	..	..	..	..	..	084	54
	0228	..	..	..	..	..	..	094	56
Grenada	0225	..	..	..	..	..	..	89	..
	0229	..	..	..	..	..	..	81	..
	0223	..	..	..	..	..	..	16	..
	0228	..	..	..	..	..	..	16	..
Guadeloupe	0225	..	..	..	..	..	..	*330	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*386	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*312	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*824	..
Guatemala	0225	6084	..	6224	..	082	690	7808	199
	0229	6062	..	882	..	772	-066	7940	131
	0223	6645	..	877	..	760	023	4639	846
	0228	6281	..	332	..	761	8	7300	835
Haiti	0225	07	..	..	..	07	..	932	..
	0229	07	..	..	..	07	..	985	..
	0223	67	..	..	..	67	..	337	..
	0228	69	..	..	..	69	..	389	..
Honduras	0225	648	..	..	..	648	-621	0025	05
	0229	638	..	..	..	638	091	0405	42
	0223	612	..	..	..	612	-668	0371	680
	0228	613	..	..	..	613	-677	0375	019
Jamaica	0225	63	..	..	..	63	04	7476	2
	0229	61	..	..	..	61	-66	4668	2
	0223	68	..	..	..	68	40	4338	2
	0228	68	..	..	..	68	52	4902	470
Martinique	0225	..	..	..	..	..	..	864	*005
	0229	..	..	..	..	..	..	842	*005
	0223	..	..	..	..	..	..	899	*004
	0228	..	..	..	..	..	..	897	*076
Mexico	0225	070906	5325	688288	74810	7173	412	72497	620090
	0229	070930	5901	687366	71024	4608	065	75722	620594
	0223	009784	9222	637219	47789	7126	587	78758	15041
	0228	062108	5524	653487	47211	4840	6934	46137	31888
Montserrat	0225	..	..	..	..	..	..	*04	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*09	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*03	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*03	..

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	37	303	985	3937	72	9144	910	9	0225	Cuba
..	94	591	336	8942	9	3964	6266	8	0229	
..	59	616	316	8895	02	3301	6625	62	0223	
..	41	932	838	1847	02	8353	6254	60	0228	
..	..	..	513	42	..	78	..	0	0225	Dominique
..	..	..	514	42	..	78	..	0	0229	
..	..	..	335	50	..	52	..	0	0223	
..	..	..	998	45	..	47	..	0	0228	
622	..	662	947	9674	777	5718	042	697	0225	Rép. dominicaine
11	..	54	954	9709	592	5700	017	656	0229	
19	..	-04	991	9590	539	5441	789	656	0223	
626	..	-66	936	9982	926	5481	440	641	0228	
38	..	60	790	0614	6	6175	..	058	0225	El Salvador
35	..	92	758	0638	6	6162	..	093	0229	
663	..	95	782	0702	2	0241	..	036	0223	
666	..	71	741	0671	2	6874	..	725	0228	
65	0	..	7917	066	..	066	..	..	0225	Groënland
63	7	..	7794	617	..	617	..	..	0229	
63	7	..	7994	062	..	062	..	..	0223	
68	9	..	7080	688	..	688	..	..	0228	
*3	..	..	393	31	..	31	..	..	0225	Grenade
*3	..	..	310	86	..	86	..	..	0229	
*1	..	..	381	86	..	86	..	..	0223	
*1	..	..	389	86	..	86	..	..	0228	
*628	..	..	*6451	*994	..	*994	..	..	0225	Guadeloupe
*662	..	..	*6494	*930	..	*930	..	..	0229	
*666	..	..	*6430	*931	..	*931	..	..	0223	
*660	..	..	*6410	*910	..	*910	..	..	0228	
78	600	49	013	7338	460	7667	..	057	0225	Guatemala
78	600	669	010	7828	476	7254	..	707	0229	
08	600	92	724	4297	490	7722	..	726	0223	
04	600	78	034	7344	432	0196	..	767	0228	
04	..	..	36	991	..	949	..	07	0225	Haiti
05	..	..	36	984	..	992	..	07	0229	
06	..	..	31	395	..	350	..	67	0223	
00	..	..	31	382	..	394	..	69	0228	
08	..	..	741	0421	608	0608	..	657	0225	Honduras
72	..	..	700	0094	677	6156	..	682	0229	
09	..	..	719	0842	646	0528	..	616	0223	
49	..	..	730	0307	648	0731	..	619	0228	
619	72	3	6619	7610	40	7670	..	63	0225	Jamaïque
055	72	63	6477	7845	00	7824	..	61	0229	
048	72	65	6955	4490	05	4461	..	68	0223	
025	72	79	6475	7884	74	7877	..	68	0228	
*4	*45	*-82	*6553	*902	..	*902	..	..	0225	Martinique
*4	*45	*-90	*6598	*903	..	*903	..	..	0229	
*5	*43	*-43	*6584	*973	..	*973	..	..	0223	
*5	*48	*-32	*6928	*941	..	*941	..	..	0228	
0384	839	60938	6793	647114	1100	83462	40808	7874	0225	Mexique
0120	889	62443	6461	652153	1094	81297	48591	4290	0229	
7063	830	62421	6473	654466	1219	81659	50751	7822	0223	
7231	6270	66033	6473	655152	3504	81676	54543	4348	0228	
..	*6	..	*4607	*07	..	*07	..	..	0225	Montserrat
..	*6	..	*4787	*05	..	*05	..	..	0229	
..	*6	..	*4453	*09	..	*09	..	..	0223	
..	*6	..	*4474	*09	..	*09	..	..	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Netherlands Antilles	0225	..	..	..	..	..	..	64509	1766
	0229	..	..	..	..	..	..	67348	8943
	0223	..	..	..	..	..	..	64407	1047
	0228	..	..	..	..	..	..	67336	8975
Nicaragua	0225	96	..	..	..	96	73	6769	8
	0229	57	..	..	..	57	64	6406	68
	0223	43	..	..	..	43	48	6576	6
	0228	34	..	..	..	34	-78	6732	2
Panama	0225	702	..	..	..	702	2	0202	4
	0229	728	..	..	..	728	2	0760	4
	0223	765	..	..	..	765	-424	6120	66
	0228	740	..	..	..	740	-014	0647	7
Puerto Rico	0225	60	..	..	..	60	..	977	..
	0229	60	..	..	..	60	..	992	..
	0223	64	..	..	..	64	..	989	..
	0228	67	..	..	..	67	..	350	..
St. Kitts-Nevis	0225	..	..	..	..	..	..	*31	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*31	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*87	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*87	..
St. Lucia	0225	..	..	..	..	..	..	*601	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*672	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*675	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*678	..
St. Pierre-Miquelon	0225	..	..	..	..	..	..	*08	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*08	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*01	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*01	..
St. Vincent-Grenadines	0225	*7	..	..	..	*7	..	*95	..
	0229	*7	..	..	..	*7	..	*93	..
	0223	*7	..	..	..	*7	..	*93	..
	0228	*7	..	..	..	*7	..	*93	..
Trinidad and Tobago	0225	77174	..	8444	05412	..	38	4533	04269
	0229	73569	..	8497	01250	..	-436	4810	09349
	0223	42028	..	8028	70222	..	-016	5466	08515
	0228	44630	..	3253	73665	..	9	4994	04894
Turks and Caicos Islands	0225	..	..	..	..	..	..	*46	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*48	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*50	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*50	..
United States	0225	6450387	595659	768683	436273	18427	-026	863324	624694
	0229	6431631	533449	763548	480858	626703	75016	863628	662788
	0223	6410457	598738	706608	520354	622614	-3300	802526	604923
	0228	6574473	531683	707672	501730	620348	1317	386463	694115
<b>America, South</b>	<b>1220</b>	<b>032549</b>	<b>93012</b>	<b>731643</b>	<b>48027</b>	<b>07189</b>	<b>870</b>	<b>47792</b>	<b>182580</b>
	<b>1223</b>	<b>038473</b>	<b>02480</b>	<b>704011</b>	<b>525932</b>	<b>00484</b>	<b>-1058</b>	<b>48853</b>	<b>185110</b>
	<b>1228</b>	<b>039903</b>	<b>07363</b>	<b>705120</b>	<b>525449</b>	<b>08085</b>	<b>0887</b>	<b>528838</b>	<b>101779</b>
	<b>1226</b>	<b>086560</b>	<b>00931</b>	<b>703822</b>	<b>526182</b>	<b>08809</b>	<b>1041</b>	<b>526912</b>	<b>105070</b>
Argentina	0225	85197	65	40650	42057	7544	643	4583	61348
	0229	88579	050	40686	40655	7148	657	7832	65251
	0223	89876	95	46259	40797	7743	-035	4704	62276
	0228	83214	95	42612	47417	7749	-03	7813	3802
Bolivia	0225	67995	..	0424	66217	691	78	055	62630
	0229	64752	..	0741	66865	689	51	739	62390
	0223	65804	..	0365	60121	611	-67	473	66685
	0228	63403	..	0989	64545	619	65	566	60855

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consummation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
98	6355	6811	8225	6410	..	6410	..	..	0225	Antilles néerlandaises
91	6389	6166	3259	6774	..	6774	..	..	0229	
32	6868	6081	62405	0227	..	0227	..	..	0223	
36	6859	6024	62036	0225	..	0225	..	..	0228	
68	..	60	071	6720	..	6042	..	90	0225	Nicaragua
68	..	99	049	6751	..	6726	..	58	0229	
03	..	48	092	6455	..	6420	..	57	0223	
09	..	42	052	6465	..	6771	..	39	0228	
689	..	..	995	0652	..	6874	..	769	0225	Panama
068	..	..	301	0718	..	0214	..	724	0229	
095	..	..	326	0745	..	0242	..	725	0223	
729	..	..	303	0491	..	0600	..	748	0228	
..	..	..	695	949	..	..	977	60	0225	Porto Rico
..	..	..	636	930	..	..	992	60	0229	
..	..	..	633	322	..	..	989	64	0223	
..	..	..	617	395	..	..	350	67	0228	
..	..	..	*6920	*31	..	*31	..	..	0225	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*6586	*31	..	*31	..	..	0229	
..	..	..	*6947	*87	..	*87	..	..	0223	
..	..	..	*6900	*87	..	*87	..	..	0228	
..	*9	..	*345	*607	..	*607	..	..	0225	St-Lucie
..	*9	..	*345	*604	..	*604	..	..	0229	
..	*9	..	*394	*601	..	*601	..	..	0223	
..	*9	..	*338	*677	..	*677	..	..	0228	
..	*9	..	*7412	*06	..	*06	..	..	0225	St-Pierre-Miquelon
..	*9	..	*7529	*06	..	*06	..	..	0229	
..	*9	..	*7989	*00	..	*00	..	..	0223	
..	*9	..	*7911	*00	..	*00	..	..	0228	
..	..	..	*906	*98	..	*95	..	*7	0225	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	*940	*32	..	*93	..	*7	0229	
..	..	..	*940	*32	..	*93	..	*7	0223	
..	..	..	*940	*32	..	*93	..	*7	0228	
92	094	6269	1102	67238	..	128	60632	..	0225	Trinité-et-Tobago
37	037	153	66028	64872	..	812	67142	..	0229	
87	095	171	60293	69208	..	6243	64186	..	0223	
*90	735	-642	63356	07991	..	6566	00658	..	0228	
..	..	..	*6772	*46	..	*46	..	..	0225	Iles Turques et Caïques
..	..	..	*6520	*48	..	*48	..	..	0229	
..	..	..	*6513	*50	..	*50	..	..	0223	
..	..	..	*6585	*50	..	*50	..	..	0228	
00010	09787	07509	9168	0214704	558558	891209	599066	622501	0225	États-Unis
00422	08445	03536	9331	0230616	556442	859329	596674	620162	0229	
07260	72159	06007	9836	0602833	555519	859787	929263	620886	0223	
07293	07639	-5723	9378	0622676	549857	842798	923776	625582	0228	
<b>9071</b>	<b>3519</b>	<b>10146</b>	<b>477</b>	<b>793382</b>	<b>15534</b>	<b>589033</b>	<b>48076</b>	<b>07748</b>	<b>1220</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>9640</b>	<b>0433</b>	<b>16895</b>	<b>402</b>	<b>708791</b>	<b>15587</b>	<b>586905</b>	<b>525007</b>	<b>03539</b>	<b>1223</b>	
<b>9547</b>	<b>3633</b>	<b>72821</b>	<b>486</b>	<b>781709</b>	<b>11962</b>	<b>564653</b>	<b>521167</b>	<b>08880</b>	<b>1228</b>	
<b>0216</b>	<b>6975</b>	<b>18832</b>	<b>5258</b>	<b>745104</b>	<b>19513</b>	<b>125558</b>	<b>526286</b>	<b>08478</b>	<b>1226</b>	
304	915	8755	6530	92886	813	02407	75987	7833	0225	Argentine
913	346	62980	6994	95237	870	00021	73880	4656	0229	
392	815	1549	6338	32619	6286	07953	46447	4265	0223	
867	159	8594	6803	30895	6055	04273	47359	7868	0228	
..	..	671	781	7536	..	6880	6502	691	0225	Bolivie
..	..	-671	470	4247	..	0293	6316	689	0229	
..	..	912	490	4422	..	0773	6894	611	0223	
..	..	712	487	4938	..	0472	0250	619	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Brazil	0225	671204	0331	19677	62041	01897	-009	49686	07727
	0229	649298	0967	626814	62789	76634	-404	43161	01478
	0223	650598	0952	629591	62603	77006	6089	55990	77340
	0228	696077	0173	660050	67299	70133	565	53447	70617
Chile	0225	4302	091	781	6384	0038	036	00410	6961
	0229	4800	097	772	6307	0525	826	07327	6146
	0223	7855	624	551	6020	6112	6419	04434	6646
	0228	4011	097	598	6785	0287	-59	00311	6042
Colombia	0225	34102	78716	09726	9822	7403	753	143	52990
	0229	82270	40973	09126	9867	7986	-6704	988	55998
	0223	87965	45479	03571	9864	7809	6007	325	59565
	0228	81922	43339	72504	3725	7115	6931	326	92724
Ecuador	0225	08818	..	03830	474	510	013	0350	02998
	0229	01789	..	08299	323	967	34	7072	06909
	0223	08095	..	09392	308	333	778	7553	61146
	0228	03144	..	09506	450	136	-656	7759	02494
Falkland Is. (Malvinas)	0225	*7	*7	..	..	2	..	*67	..
	0229	7	7	..	..	2	..	*65	..
	0223	*7	*7	..	..	2	..	*65	..
	0228	7	7	..	..	2	..	*65	..
French Guiana	0225	..	..	..	..	..	..	*083	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*018	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*724	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*762	..
Guyana	0225	..	..	..	..	..	..	565	..
	0229	..	..	..	..	..	..	502	..
	0223	..	..	..	..	..	..	502	..
	0228	..	..	..	..	..	..	502	..
Paraguay	0225	4427	..	5	..	4711	-09	6631	7395
	0229	4908	..	5	..	4904	-60	6040	7101
	0223	4907	..	4	..	4961	5	6760	7882
	0228	4909	..	8	..	4961	91	6795	7182
Peru	0225	8349	01	5739	6904	6363	-14	9552	7450
	0229	1787	37	5924	6851	6843	6682	9976	7771
	0223	62424	33	9252	0519	6986	6429	8731	4658
	0228	62395	13	5389	7044	6973	748	3680	7841
Suriname	0225	328	..	973	..	36	..	084	648
	0229	376	..	959	..	35	..	012	650
	0223	376	..	959	..	35	..	012	650
	0228	376	..	959	..	35	..	012	650
Uruguay	0225	535	..	..	..	535	-601	0589	444
	0229	721	..	..	..	721	71	0140	071
	0223	914	..	..	..	914	-690	0440	016
	0228	788	..	..	..	788	-050	7018	035
Venezuela(Bolivar. Rep.)	0225	618598	5274	696908	05099	9942	622	4367	679617
	0229	681981	5674	656573	09220	3269	-7294	5112	601230
	0223	633245	5750	671013	05055	3640	498	5745	666013
	0228	634235	4706	673528	04331	3493	450	*9376	628424
Asia	1220	9508471	5379122	5360029	850862	511996	12924	5078205	5398240
	1223	9733655	5862431	5823584	802278	514377	55846	5317341	5855017
	1228	9071683	5429146	5348132	625074	514884	18050	5825104	5814749
	1226	9899774	5443256	5801759	606103	578802	00948	5818770	5886041
Afghanistan	0225	*33	*07	..	*0	*56	..	*062	..
	0229	*33	*07	..	*0	*50	..	*091	..
	0223	*38	*07	..	*7	*50	..	*019	..
	0228	38	07	..	7	57	..	770	..



## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
6622	7413	1804	314	643329	67107	86112	68530	77002	0225	Brésil
6036	7717	1116	311	652768	67331	80787	61446	74364	0229	
6789	7952	62711	872	653393	64516	89172	61989	79592	0223	
6530	4582	62423	880	691421	64395	14435	07597	79923	0228	
946	..	014	6419	04783	0325	66932	3552	0497	0225	Chili
980	..	614	6560	04129	7728	66142	9153	0320	0229	
399	..	028	6489	04361	7470	65478	7302	0672	0223	
883	..	079	6435	04316	4739	69646	0210	0687	0228	
969	465	6755	500	00490	0322	1985	9822	7033	0225	Colombie
997	498	0553	561	00981	0493	1880	9867	7509	0229	
523	716	7473	526	00049	0716	1088	9867	7354	0223	
599	714	7899	500	07416	0869	1413	3725	7835	0228	
764	000	6517	955	8559	..	3787	474	342	0225	Equateur
708	048	183	328	1757	..	3813	323	348	0229	
742	907	567	354	62299	..	8483	308	856	0223	
778	6256	-050	376	1841	..	8787	450	6264	0228	
..	..	..	*5494	*69	*7	*67	..	2	0225	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*9674	*68	7	*65	..	2	0229	
..	..	..	*9628	*68	*7	*65	..	2	0223	
..	..	..	*9231	*68	7	*65	..	2	0228	
*68	..	..	*6777	*091	..	*091	..	..	0225	Guyane française
*02	..	..	*6775	*038	..	*038	..	..	0229	
*02	..	..	*6709	*084	..	*084	..	..	0223	
*02	..	..	*6702	*016	..	*016	..	..	0228	
67	..	..	953	520	..	520	..	..	0225	Guyana
67	..	..	994	523	..	523	..	..	0229	
67	..	..	994	523	..	523	..	..	0223	
67	..	..	995	523	..	523	..	..	0228	
61	..	6	721	6807	..	6681	..	974	0225	Paraguay
04	..	2	706	6101	..	6074	..	914	0229	
04	..	2	776	0205	..	6083	..	378	0223	
06	..	2	728	6106	..	6087	..	978	0228	
767	008	018	711	66622	120	9859	6904	6363	0225	Pérou
499	622	-004	719	66650	345	9326	6851	6843	0229	
691	650	159	461	66146	173	9303	0519	6986	0223	
580	641	-522	491	67561	839	3390	7044	6973	0228	
..	..	641	6710	919	2	904	..	36	0225	Suriname
..	..	655	6464	364	2	971	..	35	0229	
..	..	655	6422	364	2	971	..	35	0223	
..	..	655	6783	364	2	971	..	35	0228	
47	759	12	328	0755	6	6909	81	971	0225	Uruguay
53	048	624	332	0595	0	6121	620	550	0229	
98	705	50	393	0596	7	6388	15	939	0223	
98	477	006	838	0146	6	0782	10	498	0228	
370	366	7022	0777	90745	79	72457	05099	9512	0225	Venezuela(Rép. bolivari.)
934	393	4475	0749	97319	79	72381	09220	9191	0229	
642	801	4343	0743	94128	47	70476	05778	3215	0223	
643	893	4935	0759	99090	75	77033	05500	3403	0228	
<b>91233</b>	<b>37790</b>	<b>169582</b>	<b>454</b>	<b>7378646</b>	<b>5876057</b>	<b>5267636</b>	<b>347514</b>	<b>511764</b>	<b>1220</b>	<b>Asie</b>
<b>99187</b>	<b>34362</b>	<b>141056</b>	<b>439</b>	<b>7632852</b>	<b>5642899</b>	<b>5244242</b>	<b>895537</b>	<b>514857</b>	<b>1223</b>	
<b>93134</b>	<b>80504</b>	<b>148917</b>	<b>5225</b>	<b>9206780</b>	<b>1251664</b>	<b>5551868</b>	<b>627515</b>	<b>514088</b>	<b>1228</b>	
<b>93527</b>	<b>84033</b>	<b>143266</b>	<b>5214</b>	<b>9150616</b>	<b>1526577</b>	<b>5557882</b>	<b>603119</b>	<b>578825</b>	<b>1226</b>	
*62	..	..	*66	*033	*07	*616	*0	*92	0225	Afghanistan
*62	..	..	*67	*779	*07	*616	*0	602	0229	
*62	..	..	*64	*797	*07	*619	*7	646	0223	
62	..	..	65	422	07	072	7	644	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Armenia	0225	789	..	..	..	789	..	6104	601
	0229	784	..	..	..	784	..	6108	85
	0223	731	..	..	..	731	..	0096	90
	0228	799	..	..	..	799	..	0498	92
Azerbaijan	0225	03950	..	00076	5696	051	124	4989	69369
	0229	78511	..	70012	9210	063	-672	4460	03112
	0223	50135	..	40918	62234	027	09	18	71979
	0228	92284	..	44911	65617	610	051	90	44885
Bahrain	0225	69994	..	1307	9146	..	-052	7182	62280
	0229	69813	..	1544	3754	..	-567	7392	1349
	0223	63993	..	1530	8215	..	-723	7867	1995
	0228	68631	..	1509	8954	..	317	7868	8519
Bangladesh	0225	60098	44	624	60262	666	-709	7376	09
	0229	67747	656	622	60130	661	-622	9690	32
	0223	64094	614	16	67851	602	-621	5511	640
	0228	69614	778	80	65943	603	-97	4232	690
Bhutan	0225	083	92	..	..	008	..	650	020
	0229	453	91	..	..	781	..	80	751
	0223	978	34	..	..	594	..	14	488
	0228	985	83	..	..	511	..	628	481
Brunei Darussalam	0225	06721	..	62669	66617	..	-66	09	61775
	0229	00518	..	62877	66395	..	-98	2	02355
	0223	06868	..	1384	60274	..	-09	2	63152
	0228	00092	..	1364	60549	..	96	71	63126
Cambodia	0225	4	..	..	..	4	..	6038	..
	0229	4	..	..	..	4	..	6424	..
	0223	4	..	..	..	4	..	6561	..
	0228	4	..	..	..	4	..	6510	..
China	0225	6473481	6637722	686757	47810	78144	63061	633387	98827
	0229	6540071	6090325	684399	50621	40951	-6484	029824	97958
	0223	6942602	6744652	689768	96961	48277	05303	001520	92211
	0228	6368411	6711092	612442	36490	53773	49365	044743	53797
China, Hong Kong SAR	0225	..	..	..	..	..	73	07961	6391
	0229	..	..	..	..	..	970	05000	6580
	0223	..	..	..	..	..	6640	03256	6766
	0228	..	..	..	..	..	168	05247	6648
China, Macao SAR	0225	..	..	..	..	..	-4	903	..
	0229	..	..	..	..	..	8	905	..
	0223	..	..	..	..	..	8	995	..
	0228	..	..	..	..	..	-06	979	..
Cyprus	0225	2	..	2	..	2	36	0311	..
	0229	2	..	2	..	2	602	0151	..
	0223	2	..	2	..	2	-57	0898	..
	0228	9	..	9	..	2	4	7276	..
Georgia	0225	907	7	93	63	579	-6	0273	12
	0229	556	9	94	63	497	7	0778	33
	0223	991	66	53	65	589	9	0417	622
	0228	983	9	57	60	969	-5	0624	17
India	0225	764423	047208	79956	04412	62078	5119	672571	69119
	0229	772133	053621	78498	04229	66715	5168	648204	04234
	0223	748142	030153	78536	05585	66803	6054	695045	01815
	0228	732781	017088	78635	03872	66219	445	631951	70975
Indonesia	0225	061043	627221	52363	94208	6417	529	73994	640929
	0229	056030	673417	43316	94588	6422	493	76160	698407
	0223	037141	653393	52188	97961	6534	-753	79469	689849
	0228	087655	699314	41463	95042	6325	-661	01833	682776

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
45	..	2	913	0679	2	777	6488	769	0225	Arménie
42	..	2	367	0683	6	760	6505	752	0229	
96	..	2	861	0563	0	767	6809	739	0223	
58	..	2	887	0363	6	752	0226	795	0228	
711	..	478	6940	67886	..	4500	8113	790	0225	Azerbaïdjan
402	..	441	6937	64080	..	4250	1178	017	0229	
717	..	175	6422	60280	..	7741	8552	687	0223	
447	..	6079	6509	67707	..	7210	62212	646	0228	
597	..	0231	66003	8691	..	6008	9146	2	0225	Bahreïn
533	..	0268	66835	8801	..	6435	3754	2	0229	
929	..	0209	60414	1412	..	6714	8215	6	0223	
926	..	0204	60834	1185	..	6755	8954	-04	0228	
031	79	963	622	65798	44	7024	60262	666	0225	Bangladesh
034	79	934	661	68556	656	5728	60130	661	0229	
045	79	6793	665	68680	614	4221	67851	602	0223	
067	79	33	604	61842	778	7303	65943	603	0228	
6	..	..	797	079	620	32	..	97	0225	Bhoutan
6	..	..	032	631	72	37	..	39	0229	
6	..	..	792	044	32	35	..	18	0223	
6	..	..	440	724	667	37	..	668	0228	
..	..	-077	9290	0047	..	941	6514	..	0225	Brunéi Darussalam
..	..	-703	5108	0073	..	994	6537	..	0229	
..	..	750	1029	7547	..	983	0859	..	0223	
..	..	499	1899	7832	..	368	7657	..	0228	
06	..	..	16	6096	..	6052	..	66	0225	Cambodge
09	..	..	18	6787	..	6791	..	64	0229	
01	..	..	624	6414	..	6439	..	61	0223	
72	..	..	628	6599	..	6572	..	79	0228	
6849	0615	38765	6627	6449815	6604528	040304	46052	78467	0225	Chine
0026	0707	89126	6028	6515447	6047513	051427	52735	40293	0229	
6152	0332	81279	6030	6912246	6766976	098711	90895	43649	0223	
6355	*7089	12408	6768	6397011	6758769	039278	30328	59079	0228	
7394	5368	..	6310	60776	5871	7884	0248	551	0225	Chine, Hong-Kong RAS
7879	3701	..	6367	66847	5377	7711	0694	548	0229	
7124	8755	..	6339	60771	9083	7589	6832	515	0223	
7850	9160	..	6341	60067	5346	7589	0006	999	0228	
..	..	..	6010	972	..	926	2	01	0225	Chine, Macao RAS
..	..	..	6074	963	..	574	2	87	0229	
..	..	..	6082	953	..	560	2	645	0223	
..	..	..	6041	953	..	715	94	611	0228	
722	016	..	0559	0673	73	0622	..	2	0225	Chypre
762	019	..	0944	0074	78	0619	..	2	0229	
019	035	..	0350	0752	75	0765	..	2	0223	
015	057	..	0886	0485	08	0459	..	2	0228	
78	..	65	594	0568	66	939	6631	950	0225	Géorgie
78	..	65	905	0359	67	980	6576	572	0229	
48	..	01	987	0138	76	878	6542	591	0223	
46	..	46	928	0906	32	347	6020	929	0228	
7422	5	73635	773	786735	051862	89324	04412	62736	0225	Inde
4626	4	78268	755	429889	038686	17291	04229	66976	0229	
4336	65	46567	735	479379	720055	19945	05585	60050	0223	
4567	2	44147	719	493567	709448	626992	03872	66535	0228	
301	734	0354	520	621140	00867	51618	09478	6417	0225	Indonésie
363	714	6483	527	666919	08318	57969	03886	6422	0229	
6646	461	4120	507	663464	77030	54854	03367	6534	0223	
6617	444	0375	595	608441	45233	50780	01085	6325	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Iran(Islamic Rep. of)	0225	764901	176	065845	19490	6712	2	60823	648430
	0229	763886	6232	064207	626065	6537	48	69271	644738
	0223	707930	6644	069931	624016	6551	-61	64449	647757
	0228	707749	6667	067462	628710	476	2	65813	679460
Iraq	0225	14111	..	17978	6769	45	45	9944	98335
	0229	18340	..	13784	6769	40	49	8809	37988
	0223	620992	..	626016	6705	44	2	66521	82595
	0228	665700	..	667598	6329	48	2	3068	88009
Israel	0225	6501	16	0	6477	7	548	06367	7109
	0229	0625	11	0	0220	6	-689	00283	7012
	0223	6190	14	..	6899	6	673	8239	631
	0228	0529	14	..	0462	0	-669	3854	614
Japan	0225	78674	..	374	7065	74689	0489	408144	1609
	0229	71746	..	309	7543	75291	-6076	404457	62524
	0223	75749	..	384	7134	72581	-036	473058	64925
	0228	74341	..	331	7153	72267	44	403978	61401
Jordan	0225	025	..	6	611	5	697	3668	2
	0229	616	..	6	685	5	-9	9142	6
	0223	636	..	6	695	9	59	3788	65
	0228	633	..	0	691	9	46	3564	08
Kazakhstan	0225	604750	78236	90701	07033	935	794	69812	87627
	0229	677731	40036	95852	04516	998	036	61625	81347
	0223	646567	45610	98293	03550	327	451	65515	86388
	0228	657891	52199	36909	72979	946	862	66822	89610
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	0225	07683	00258	..	..	6601	..	6020	6197
	0229	07475	00752	..	..	6285	..	181	6373
	0223	02595	61407	..	..	6640	..	6233	0961
	0228	06863	02923	..	..	6062	..	6607	6878
Korea, Republic of	0225	64843	6064	95	412	67231	-4443	619526	01979
	0229	65239	6062	83	563	67090	0181	062634	70732
	0223	64925	6708	666	425	60390	-0670	060310	76145
	0228	65427	6039	699	446	67502	-99	000729	73596
Kuwait	0225	645715	..	677226	60714	..	..	..	625741
	0229	641937	..	679179	60373	..	..	..	660671
	0223	645997	..	677090	60422	..	..	..	629582
	0228	656894	..	678142	60104	..	..	..	666982
Kyrgyzstan	0225	6400	11	34	07	6009	..	6365	753
	0229	6497	15	36	68	6082	..	6854	702
	0223	6715	667	98	64	6611	..	0422	405
	0228	6650	640	36	69	107	..	0482	421
Lao People's Dem. Rep.	0225	*585	*019	..	..	*081	..	*696	*761
	0229	*518	*011	..	..	*018	..	*653	*768
	0223	*983	*713	..	..	*012	..	*651	*460
	0228	*908	*702	..	..	*728	..	*693	*753
Lebanon	0225	12	..	..	..	12	-463	4860	..
	0229	92	..	..	..	92	2	4447	..
	0223	52	..	..	..	52	-02	4508	..
	0228	70	..	..	..	70	-00	5245	..
Malaysia	0225	15105	433	73903	53735	449	522	03300	50670
	0229	17847	976	79313	55829	928	607	03231	48949
	0223	19943	539	75631	92774	558	11	77170	48605
	0228	17116	312	74145	53964	940	-330	01331	47442
Maldives	0225	..	..	..	..	..	..	005	..
	0229	..	..	..	..	..	..	088	..
	0223	..	..	..	..	..	..	011	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*729	..

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
882	559	60520	0770	695205	6093	95552	19833	6776	0225	Iran(Rép. islamique)
6270	451	60893	0443	635675	6753	32525	626302	6557	0229	
6243	840	67069	0486	631982	6330	36920	624825	6526	0223	
6251	840	60928	0591	688707	6941	35808	662924	047	0228	
334	..	7327	6224	08745	..	09895	6769	694	0225	Iraq
860	..	7942	6268	01780	..	03160	6769	654	0229	
873	..	0685	6273	72586	..	01219	6705	692	0223	
952	..	0764	6240	76752	..	01499	6329	633	0228	
4	051	-6030	0155	61339	3427	66282	6477	-642	0225	Israël
4	096	-460	7663	06074	3197	66403	0220	-653	0229	
..	..	..	6427	1300	8274	..	6899	-638	0223	
..	..	..	6458	62080	3871	..	0975	-610	0228	
3222	9207	04772	7086	468664	621881	615966	38408	74689	0225	Japon
9418	5999	09191	7051	465783	666098	680199	89285	75291	0229	
9270	5909	07127	7768	400362	669000	687922	10011	72581	0223	
5359	5652	05814	7612	429667	667416	691599	17247	72267	0228	
690	31	727	6681	9969	..	5221	6578	91	0225	Jordanie
34	46	697	6617	9858	..	4866	0224	44	0229	
13	78	609	6063	3003	..	4867	0429	8	0223	
15	72	676	6026	3799	..	4767	7208	05	0228	
073	..	6670	7360	59429	08063	8622	61794	305	0225	Kazakhstan
059	..	69	4299	90611	72768	62087	02858	342	0229	
765	..	7453	4964	36281	77323	62455	09054	937	0223	
708	..	-598	5284	38129	79879	62824	72511	998	0228	
..	..	62	157	00463	02790	105	..	6601	0225	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	3	192	00986	02883	328	..	6285	0229	
..	..	3	826	61269	63208	843	..	6640	0223	
..	..	9	889	06219	61268	898	..	6062	0228	
0734	62691	61508	7071	654288	41095	96709	72463	67231	0225	Corée, République de
0816	62680	00261	7046	654311	50506	53271	76138	67090	0229	
7239	1455	05049	7770	651828	59070	59678	74939	60390	0223	
7915	8163	07950	7425	697156	90156	56124	75539	67502	0228	
514	425	66266	62787	08275	..	65946	60714	..	0225	Koweït
530	703	62272	1535	09929	..	67891	60373	..	0229	
909	135	62106	1769	09596	..	64692	60422	..	0223	
327	6261	62321	1523	03357	..	64801	60104	..	0228	
601	..	-8	521	0951	569	490	989	115	0225	Kirghizistan
761	..	-67	562	0916	482	476	363	6297	0229	
701	..	5	598	7275	411	337	391	115	0223	
423	..	66	568	0829	418	379	914	833	0228	
..	..	..	*37	*403	*079	*673	..	*55	0225	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*37	*479	*071	*678	..	*51	0229	
..	..	..	*36	*474	*046	*640	..	*56	0223	
..	..	..	*36	*478	*078	*644	..	*55	0228	
650	61	..	6096	5641	642	4882	..	601	0225	Liban
629	61	..	6296	4733	642	4218	..	642	0229	
674	02	..	6298	4445	642	4636	..	674	0223	
630	00	..	6632	4125	642	4985	..	82	0228	
6154	51	8796	0799	92942	3535	06911	76667	054	0225	Malaisie
0262	52	3656	0460	90140	3822	02187	77393	716	0229	
0692	95	3606	0341	37221	8920	07774	42366	797	0223	
0666	92	5920	0364	37772	66663	07006	78716	926	0228	
..	..	..	332	005	..	005	..	..	0225	Maldives
..	..	..	137	088	..	088	..	..	0229	
..	..	..	117	011	..	011	..	..	0223	
..	..	..	*6220	*729	..	*729	..	..	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Mongolia	0225	0766	0766	..	..	..	..	580	412
	0229	0480	0480	..	..	..	..	991	591
	0223	0842	0842	..	..	..	..	800	359
	0228	7213	7213	..	..	..	..	839	194
Myanmar	0225	64796	314	6669	60617	058	2	6098	1460
	0229	67180	861	6251	66868	089	53	123	1064
	0223	64890	894	6253	60986	092	669	131	62649
	0228	67887	127	6227	66972	749	39	977	8864
Nepal	0225	076	9	..	..	005	..	6266	66
	0229	078	9	..	..	076	..	6242	60
	0223	094	9	..	..	058	..	6232	67
	0228	036	9	..	..	094	..	6667	64
Occup. Palestinian Terr.	0225	..	..	..	..	..	2	6685	68
	0229	..	..	..	..	..	2	6270	2
	0223	..	..	..	..	..	2	6258	2
	0228	..	..	..	..	..	2	6207	2
Oman	0225	53362	..	78357	68158	..	-6593	952	49573
	0229	51728	..	79811	00421	..	933	882	44544
	0223	58786	..	75552	00876	..	6984	6847	40859
	0228	92376	..	78227	00303	..	*7026	6578	46244
Other Asia	0225	4974	..	01	483	4668	6231	620517	67948
	0229	4537	..	06	460	4642	6693	624305	67310
	0223	4901	..	69	736	4040	-78	623288	69966
	0228	4597	..	65	768	4072	6040	620035	69916
Pakistan	0225	71589	0724	7587	72876	0893	029	69994	466
	0229	71701	6307	7320	72151	0144	435	61962	442
	0223	42249	6152	7803	76573	0377	717	06938	425
	0228	71385	6398	7592	76101	0508	413	06787	522
Philippines	0225	9533	6773	928	7292	6537	-051	02106	6340
	0229	5991	861	592	0501	6396	53	61006	0296
	0223	3700	6923	953	7479	6906	-043	06701	0971
	0228	3896	6324	394	7968	6335	-031	00273	0459
Qatar	0225	88451	..	44206	44478	..	-6749	2	91648
	0229	18746	..	43796	52182	..	-46	55	35095
	0223	662077	..	41249	96689	..	2	024	80893
	0228	670032	..	54842	33472	..	-0	517	624804
Saudi Arabia	0225	535000	..	568491	59357	..	05	6835	465614
	0229	591972	..	562248	51580	..	6766	7366	427186
	0223	552724	..	481285	96061	..	0846	7334	786657
	0228	538342	..	566005	93569	..	6325	3442	719181
Singapore	0225	..	..	..	..	..	-386	625415	55694
	0229	..	..	..	..	..	-548	660395	58608
	0223	..	..	..	..	..	546	668275	97038
	0228	..	..	..	..	..	144	601668	91325
Sri Lanka	0225	013	..	..	..	013	46	4267	..
	0229	711	..	..	..	711	602	4634	..
	0223	742	..	..	..	742	05	4001	..
	0228	759	..	..	..	759	60	4620	..
Syrian Arab Republic	0225	08016	..	00409	5417	730	68	129	62721
	0229	03629	..	06214	5937	771	442	0456	1269
	0223	05058	..	61739	5587	011	10	7150	3804
	0228	04552	..	68116	5767	043	*3	0146	9260
Tajikistan	0225	6555	48	00	03	6451	..	6673	730
	0229	6509	52	00	68	6479	..	6021	732
	0223	6536	34	60	67	6430	..	6471	798
	0228	6488	84	64	03	6797	..	6400	787

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	140	0427	6800	593	..	67	0225	Mongolie
..	..	..	6222	0580	6165	955	..	67	0229	
..	..	..	6667	0123	0285	825	..	69	0223	
..	..	..	6671	7228	0674	851	..	69	0228	
56	7	53	609	9623	604	6831	7845	058	0225	Myanmar
33	7	52	667	5489	678	6993	7715	089	0229	
95	7	-0	660	5564	645	6325	7425	092	0223	
90	7	606	662	5442	652	6777	7966	749	0228	
92	..	..	47	6632	083	957	..	076	0225	Népal
90	..	..	47	6027	013	991	..	073	0229	
94	..	..	44	6053	723	989	..	094	0223	
93	..	..	45	6720	707	328	..	036	0228	
..	..	..	762	6699	..	102	..	049	0225	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	095	6270	..	395	..	099	0229	
..	..	..	097	6258	..	384	..	034	0223	
..	..	..	043	6207	..	916	..	770	0228	
466	6	705	4877	60957	..	7535	1231	..	0225	Oman
405	2	15	5462	64449	..	4292	62783	..	0229	
431	2	-062	5954	65465	..	4314	62900	..	0223	
449	2	-444	9436	68207	..	5454	60591	..	0228	
0666	0486	67790	7034	34549	79136	07175	1507	4668	0225	Autres zones d'Asie
0618	0733	62127	7443	38892	78910	05469	62966	4642	0229	
0636	0603	66617	7491	31957	42348	07989	62133	4040	0223	
6836	6875	8749	7779	39854	71206	06945	66158	4072	0228	
064	82	6925	704	57377	4030	65350	72801	0882	0225	Pakistan
639	620	6581	776	59659	4993	63534	72159	0151	0229	
632	670	6907	746	51220	9213	68961	76579	0352	0223	
658	691	6363	708	58608	4181	68995	76109	0548	0228	
*300	602	385	085	04783	9431	67039	7292	6537	0225	Philippines
822	609	477	049	06464	4934	60452	0501	6396	0229	
6676	045	535	034	04723	9328	60546	7479	6906	0223	
113	075	717	081	09219	3323	60119	7968	6335	0228	
498	..	6777	06015	68859	..	7462	65449	..	0225	Qatar
924	..	6665	06442	06457	..	7176	63500	..	0229	
399	..	0424	06452	04426	..	4099	02674	..	0223	
884	..	0201	61968	05608	..	4143	02682	..	0228	
6323	0080	03134	5520	601169	..	37697	59357	..	0225	Arabie saoudite
6334	0996	09031	5989	673774	..	33350	51580	..	0229	
6840	0389	00834	5333	640580	..	86790	96061	..	0223	
6165	0841	03214	9639	655972	..	88664	93569	..	0228	
*5775	68362	66316	7582	65035	0	8938	9515	..	0225	Singapour
*5995	00582	66932	7411	65030	5	8672	3673	..	0229	
*5875	05593	3710	7471	65407	8	3129	3562	..	0223	
*5306	72125	9015	7791	65548	5	3330	3336	..	0228	
674	691	671	619	7808	93	7494	..	013	0225	Sri Lanka
607	673	696	025	4270	93	7599	..	711	0229	
625	632	647	028	4609	48	7378	..	742	0223	
622	618	674	022	4264	56	7928	..	759	0228	
628	..	535	156	68683	7	60710	5417	011	0225	Rép. arabe syrienne
645	..	847	199	61660	7	67699	5937	032	0229	
*627	..	6539	153	61965	7	67919	5587	774	0223	
*693	..	6867	168	61410	7	67855	5471	619	0228	
4	..	69	750	0722	52	077	573	6482	0225	Tadjikistan
4	..	69	754	0745	50	096	547	6488	0229	
4	..	62	716	0908	38	491	926	6482	0223	
4	..	60	793	0562	88	416	417	6478	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Thailand	0225	71510	1684	66123	68220	411	-6085	58036	8178
	0229	42619	8751	60148	68616	911	-6132	96664	62766
	0223	46340	8207	67852	61636	918	-6899	51669	1725
	0228	44441	3162	64164	06260	960	-0553	51506	66147
Timor-Leste	0225	*3714	..	*3714	..	..	..	*58	*3768
	0229	*3423	..	*3423	..	..	..	*51	*3772
	0223	*3402	..	*3402	..	..	..	*96	*3747
	0228	*3445	..	*3445	..	..	..	*97	*3791
Turkey	0225	63722	62829	0058	806	7465	-966	91704	4171
	0229	61165	67285	0631	808	7807	685	39889	5118
	0223	02884	64314	0649	863	7603	190	87342	9265
	0228	00308	69935	0635	176	0143	6608	86656	9830
Turkmenistan	0225	99890	..	1841	53267	2	..	83	41299
	0229	93033	..	62278	53071	2	..	83	48802
	0223	30793	..	62277	90774	2	..	83	50839
	0228	35277	..	66077	97822	2	..	83	54389
United Arab Emirates	0225	632204	..	609997	47796	..	..	69741	664892
	0229	686523	..	679219	45466	..	..	63232	607785
	0223	686950	..	677151	43917	..	..	07992	607205
	0228	687348	..	679151	49381	..	..	77818	605848
Uzbekistan	0225	96205	840	5269	54405	340	..	0260	60474
	0229	97991	816	5797	59908	388	..	0299	60938
	0223	95738	159	5277	58871	552	..	0204	64480
	0228	32798	106	5214	97739	133	..	0221	64349
Viet Nam	0225	52123	07895	61008	9220	6866	550	60749	70030
	0229	50890	03645	63471	9504	6355	6441	60027	78958
	0223	54817	01378	69906	9511	6179	-0843	64421	71206
	0228	50913	03844	65901	9181	0074	116	64957	08519
Yemen	0225	61880	..	61880	..	..	155	0315	64818
	0229	68062	..	68062	..	..	6521	7404	60113
	0223	69255	..	69255	..	..	079	7087	66928
	0228	64870	..	64870	..	..	-734	7641	62960
<b>Europe</b>	<b>1220</b>	<b>1151551</b>	<b>929169</b>	<b>892056</b>	<b>666310</b>	<b>586360</b>	<b>50979</b>	<b>5356796</b>	<b>5132195</b>
	<b>1223</b>	<b>1129874</b>	<b>927307</b>	<b>871240</b>	<b>664644</b>	<b>584245</b>	<b>18870</b>	<b>5301155</b>	<b>5108379</b>
	<b>1228</b>	<b>1549590</b>	<b>925222</b>	<b>895248</b>	<b>687423</b>	<b>586591</b>	<b>-1210</b>	<b>5354159</b>	<b>5135123</b>
	<b>1226</b>	<b>1120823</b>	<b>748342</b>	<b>818992</b>	<b>644591</b>	<b>565970</b>	<b>98627</b>	<b>5338319</b>	<b>5106582</b>
Albania	0225	142	65	443	69	490	2	136	..
	0229	199	65	525	69	472	2	176	..
	0223	846	65	532	69	042	60	6659	..
	0228	178	02	584	8	709	90	6611	687
Andorra	0225	3	..	..	..	3	2	076	..
	0229	9	..	..	..	9	2	004	..
	0223	5	..	..	..	5	2	000	..
	0228	5	..	..	..	5	2	007	..
Austria	0225	5112	2	6200	6419	7436	075	01360	4768
	0229	9612	2	6282	6356	7758	368	72712	5280
	0223	9578	2	6069	6333	7545	528	01932	5175
	0228	9424	2	6050	6431	7937	846	01512	5786
Belarus	0225	0504	505	6385	062	7	-624	71735	64349
	0229	0491	487	6382	020	7	64	40757	65814
	0223	0561	532	6392	685	7	-019	46668	64035
	0228	0439	578	6343	683	7	507	47509	63060
Belgium	0225	4706	53	67	6	4052	409	33930	05809
	0229	4006	65	00	0	4680	88	39187	04726
	0223	4481	2	657	6	4774	-6200	39451	05029
	0228	4425	6	035	0	4608	382	31479	04020



## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
0	96	66513	6616	38552	65489	79227	09078	807	0225	Thaïlande
7	43	60715	6066	82504	63515	75635	09935	6238	0229	
0	09	1486	6057	87121	68512	79090	08250	6224	0223	
0	3	60114	6066	86586	68077	77705	01037	352	0228	
..	..	*39	*51	*58	..	*58	..	..	0225	Timor-Leste
..	..	*39	*58	*51	..	*51	..	..	0229	
..	..	*39	*58	*96	..	*96	..	..	0223	
..	..	*33	*58	*97	..	*97	..	..	0228	
6212	6230	7302	6234	39464	00938	05213	05704	7765	0225	Turquie
189	116	4551	6699	84280	09546	05220	08851	7982	0229	
6651	857	4277	6055	16920	01400	05784	77824	0117	0223	
6728	998	0449	6073	16453	01531	05466	77543	0161	0228	
..	..	334	7570	63628	..	7516	67905	-628	0225	Turkménistan
..	..	368	7972	63809	..	4090	67931	-665	0229	
..	..	866	7332	68393	..	7119	64813	-605	0223	
..	..	884	7859	61452	..	4772	65043	-603	0228	
7921	60252	3103	66306	43109	..	1145	73186	..	0225	Emirats arabes unis
7324	67647	3882	66107	52494	..	62738	42289	..	0229	
7896	64077	9895	67673	53703	..	62838	49441	..	0223	
4262	65922	3012	64432	94818	..	66469	57480	..	0228	
..	..	076	6164	52737	836	4546	44009	375	0225	Ouzbékistan
..	..	818	6192	50658	171	4079	49027	382	0229	
..	..	6269	6101	56127	6222	7319	49594	547	0223	
..	..	6003	0234	59427	187	7992	52316	132	0228	
095	..	779	755	01808	66744	60211	4537	6866	0225	Viet Nam
083	..	762	089	04790	5961	60286	4804	6878	0229	
034	..	715	733	70492	66735	60894	9251	0690	0223	
014	..	446	405	73208	64174	60874	9341	0566	0228	
668	609	383	039	5317	..	5317	..	..	0225	Yémen
665	609	857	031	9277	..	9277	..	..	0229	
672	609	804	088	9467	..	9467	..	..	0223	
668	609	166	083	9588	..	9588	..	..	0228	
<b>94766</b>	<b>07730</b>	<b>81763</b>	<b>7131</b>	<b>1784390</b>	<b>960355</b>	<b>819280</b>	<b>445788</b>	<b>586067</b>	<b>1220</b>	<b>Europe</b>
<b>05166</b>	<b>03182</b>	<b>39295</b>	<b>7168</b>	<b>1744465</b>	<b>021254</b>	<b>878739</b>	<b>465655</b>	<b>586863</b>	<b>1223</b>	
<b>01073</b>	<b>03667</b>	<b>87199</b>	<b>7190</b>	<b>1785057</b>	<b>944184</b>	<b>855291</b>	<b>467583</b>	<b>586253</b>	<b>1228</b>	
<b>07401</b>	<b>03035</b>	<b>65654</b>	<b>7193</b>	<b>1780210</b>	<b>967414</b>	<b>856807</b>	<b>445758</b>	<b>565218</b>	<b>1226</b>	
37	..	072	563	6921	61	6282	69	414	0225	Albanie
81	..	039	416	6577	68	6269	69	487	0229	
623	..	757	483	6505	68	6228	69	487	0223	
601	..	654	560	6921	07	6247	8	579	0228	
2	..	..	0183	078	2	610	..	49	0225	Andorre
2	..	..	0823	001	2	680	..	43	0229	
2	..	..	0308	003	2	631	..	48	0223	
2	..	..	0321	001	2	631	..	41	0228	
599	..	196	7518	01906	4288	60364	1661	7322	0225	Autriche
517	..	6078	7522	08148	4621	60517	8722	7143	0229	
532	..	6458	7771	03378	7850	60225	3393	4664	0223	
924	..	6756	7773	03868	7978	66336	8768	4210	0228	
..	..	0440	0508	04865	545	5215	68805	752	0225	Bélarus
..	..	7676	0971	05387	569	5300	61698	738	0229	
..	..	7329	0991	05150	412	5825	61086	733	0223	
..	..	0042	0981	09209	471	5393	61951	690	0228	
6083	3815	7351	4621	40822	4161	63423	65980	4310	0225	Belgique
6680	8545	0883	4006	44020	4930	63866	69997	5259	0229	
6263	1592	4751	7130	46803	4646	69682	69581	4163	0223	
0256	1899	5069	7142	46304	4069	65182	69488	5271	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Bosnia and Herzegovina	0225	5145	5401	..	..	569	-65	0260	986
	0229	9760	5828	..	..	524	-65	0688	877
	0223	9439	9670	..	..	744	-65	0797	310
	0228	3277	9946	..	..	716	-64	0479	834
Bulgaria	0225	9992	4638	72	440	0266	58	67254	7729
	0229	9840	4723	74	401	0230	-620	64020	4714
	0223	9997	4866	01	080	6546	56	65665	4713
	0228	9917	4869	74	615	6948	414	65043	4445
Croatia	0225	7945	..	6268	0230	554	4	3894	0709
	0229	7133	..	189	0497	508	91	3842	0925
	0223	7144	..	173	0905	786	-70	8062	0543
	0228	7334	..	835	0478	496	740	8296	0094
Czech Republic	0225	09873	07532	986	613	0788	784	06693	3394
	0229	03207	07893	447	681	0504	34	00230	8532
	0223	09880	07824	402	682	0438	-6247	02154	8197
	0228	05844	00385	748	020	0521	679	06885	8891
Denmark	0225	01582	..	68582	62401	536	085	67644	04536
	0229	03802	..	69109	62793	503	-587	67871	00331
	0223	05291	..	65059	1614	961	08	67711	61353
	0228	04595	..	64602	1843	518	6652	64865	02976
Estonia	0225	7684	7633	..	..	3	6	0275	067
	0229	7621	7626	..	..	8	669	0686	659
	0223	7994	7954	..	..	62	09	0710	705
	0228	7433	7497	..	..	64	9	0651	093
Faeroe Islands	0225	1	..	..	..	1	..	*000	..
	0229	62	..	..	..	62	..	*004	..
	0223	62	..	..	..	62	..	*009	..
	0228	1	..	..	..	1	..	*001	..
Finland	0225	5739	0635	..	..	7026	931	07916	4985
	0229	9619	7004	..	..	0130	504	09269	5090
	0223	4778	6288	..	..	7052	-6546	09074	5131
	0228	4975	6653	62	..	7498	615	09723	9469
France	0225	49333	787	6915	812	47828	6094	633386	72490
	0229	43761	086	6382	6277	44009	6857	634084	72408
	0223	43225	090	0641	100	47930	-6055	693035	08567
	0228	48643	630	0151	869	44611	349	635049	72632
Germany	0225	19985	59488	5967	65869	68391	6514	056902	78342
	0229	15918	57736	3673	65903	61590	6082	059639	46905
	0223	19790	54512	8111	64597	68062	-7064	047295	40330
	0228	81435	52248	3885	60585	68153	-517	056420	42255
Gibraltar	0225	..	..	..	..	..	..	6724	..
	0229	..	..	..	..	..	..	6746	..
	0223	..	..	..	..	..	..	6780	..
	0228	..	..	..	..	..	..	6467	..
Greece	0225	1056	8578	626	02	516	-415	01953	5994
	0229	1271	8632	673	01	327	738	70081	9864
	0223	1207	8781	697	05	443	063	70985	3623
	0228	8861	8601	607	69	552	505	77402	3250
Guernsey	0225	..	..	..	..	..	..	05	..
	0229	..	..	..	..	..	..	04	..
	0223	..	..	..	..	..	..	63	..
	0228	..	..	..	..	..	..	00	..
Hungary	0225	3222	6348	6456	0510	6028	635	00415	7796
	0229	9188	6353	6717	0996	6633	602	00474	7942
	0223	9551	6337	6050	0045	6012	-614	06968	7326
	0228	9986	6914	6476	0043	6762	316	00284	7420

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	1	6109	3086	5488	6292	779	713	0225	Bosnie-Herzégovine
..	..	1	0201	3937	5836	6609	757	700	0229	
..	..	62	0676	8250	9611	6688	737	010	0223	
..	..	66	0031	8511	9366	6049	710	052	0228	
681	660	319	6136	65055	9835	7816	7672	6751	0225	Bulgarie
686	628	120	0204	65590	9109	7117	7073	6429	0229	
687	57	6241	0622	69249	3890	7997	7795	6659	0223	
067	607	856	0287	65864	3510	7334	7092	6688	0228	
42	05	659	0269	8153	388	4574	0946	114	0225	Croatie
42	02	680	0223	8120	378	4542	0960	6260	0229	
44	04	625	0673	1495	827	4377	7226	108	0223	
50	00	671	0271	1263	805	4720	0897	6203	0228	
768	..	0010	7957	73045	02735	9189	8580	6720	0225	République tchèque
775	..	0063	7323	73818	06235	9154	8477	6478	0229	
745	..	6116	7992	73586	06740	3630	3138	6281	0223	
775	..	0651	7566	79072	61346	3274	3170	6507	0228	
894	877	94	0137	69629	7347	9382	4815	981	0225	Danemark
898	6286	-00	7001	63579	5508	3205	5250	-91	0229	
812	6661	60	7292	69990	4976	9191	4505	573	0223	
885	187	011	0803	65477	7103	9407	4751	307	0228	
48	600	..	7581	4874	7610	885	881	-670	0225	Estonie
70	069	..	7543	4332	7279	817	818	-53	0229	
56	050	..	4207	5420	7323	6226	817	-618	0223	
08	059	..	7383	5282	7476	892	859	-93	0228	
*7	..	..	*4914	*008	..	*061	..	1	0225	Iles Féroé
*7	..	..	*4323	*076	..	*006	..	62	0229	
*7	..	..	*4304	*077	..	*007	..	62	0223	
*7	..	..	*4346	*075	..	*009	..	1	0228	
402	565	-6078	4533	04229	4104	62402	7118	4994	0225	Finlande
493	599	-6259	5205	09448	3444	62345	4723	7150	0229	
571	495	-6473	5201	09598	3075	62898	4679	4701	0223	
587	423	-0768	4873	05992	5708	66484	4086	4599	0228	
5451	0386	62169	0845	637935	64723	35087	45494	78906	0225	France
5364	0881	9192	0872	637351	67611	33811	47886	78331	0229	
5104	0196	3043	0398	632812	67943	35388	40998	78383	0223	
5151	0583	9449	0851	633485	60174	82048	44070	42236	0228	
9934	0570	9427	7548	010797	86983	620457	81843	68739	0225	Allemagne
3264	0904	4146	7537	014712	80722	625952	88778	68620	0229	
3032	7601	5247	7454	084403	89361	15524	85468	69389	0223	
3799	7205	9565	7458	084528	86209	626680	85236	63001	0228	
4	6635	..	4290	605	..	605	..	..	0225	Gibraltar
4	6023	..	4022	672	..	672	..	..	0229	
4	6044	..	4761	674	..	674	..	..	0223	
4	6032	..	4438	671	..	671	..	..	0228	
386	0121	-6757	0878	76426	8144	68109	0965	169	0225	Grèce
173	7646	-6132	0881	70201	8474	61438	7250	6294	0229	
158	7025	-0791	0177	70516	8845	61027	7300	806	0223	
119	7674	-0408	0192	70192	8762	61300	7819	6277	0228	
..	..	..	421	05	..	..	..	05	0225	Guernesey
..	..	..	712	04	..	..	..	04	0229	
..	..	..	033	63	..	..	..	63	0223	
..	..	..	758	00	..	..	..	00	0228	
091	..	6745	0469	04745	7252	9660	67442	6347	0225	Hongrie
030	..	6619	0429	04617	7216	9596	60344	6313	0229	
052	..	6298	0708	07750	7653	9956	66160	6970	0223	
038	..	6610	0723	07620	7287	9900	66350	6949	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Iceland	0225	157	..	..	023	349	02	6270	..
	0229	6287	..	..	072	857	-03	6252	..
	0223	6077	..	..	027	6201	-8	6632	..
	0228	6951	..	..	044	6469	-1	6232	..
Ireland	0225	6520	862	6	560	631	52	65629	6717
	0229	6451	399	7	459	077	647	65577	6087
	0223	6030	516	65	462	059	-481	65998	6073
	0228	6738	945	06	714	761	-89	65348	6037
Isle of Man	0225	2	..	..	..	2	..	4	4
	0229	2	..	..	..	2	..	4	0
	0223	2	..	..	..	2	..	4	9
	0228	2	..	..	..	2	..	7	8
Italy	0225	06989	92	9088	62185	4757	-6906	617196	09824
	0229	02478	67	5199	1116	4498	7653	619208	05718
	0223	61621	622	9271	8870	4678	-6277	617471	08316
	0228	61741	34	5880	8400	4132	508	612657	03228
Jersey	0225	..	..	..	..	..	..	59	..
	0229	..	..	..	..	..	..	53	..
	0223	..	..	..	..	..	..	56	..
	0228	..	..	..	..	..	..	58	..
Latvia	0225	014	7	0	..	012	605	7381	553
	0229	041	7	1	..	079	027	7812	012
	0223	058	7	69	..	042	-85	7355	763
	0228	728	7	77	..	030	-097	7457	701
Lithuania	0225	6052	69	003	48	192	85	60808	3518
	0229	6236	67	619	48	864	671	60430	9810
	0223	6680	60	689	43	173	676	62449	4493
	0228	6024	65	613	45	143	-647	67735	3824
Luxembourg	0225	87	..	6	..	80	-61	5267	084
	0229	83	..	6	..	89	01	5294	081
	0223	606	..	74	..	89	-79	4834	055
	0228	609	..	79	..	12	02	4388	002
Malta	0225	..	..	..	..	..	..	6949	..
	0229	..	..	..	..	..	..	6912	..
	0223	..	..	..	..	..	..	6844	..
	0228	..	..	..	..	..	..	6126	..
Montenegro	0225	562	752	..	..	692	..	449	10
	0229	558	428	..	..	652	..	*528	16
	0223	475	704	..	..	662	..	411	95
	0228	*471	*723	..	..	670	..	436	83
Netherlands	0225	95476	..	0780	90563	570	6638	647939	660924
	0229	94030	..	0638	96541	545	75	656834	606424
	0223	97888	..	0303	92410	991	012	649082	664659
	0228	91517	..	0728	99548	373	6855	648318	602271
Norway	0225	001943	183	677529	87738	66335	745	5447	025839
	0229	006054	6923	604084	85267	62741	568	5539	613457
	0223	006687	0986	602238	89390	66990	-391	5331	613803
	0228	009742	0027	665636	19825	60690	444	5988	611883
Poland	0225	34485	98835	158	4769	779	6151	79059	68732
	0229	37600	93533	150	4760	080	-725	42232	68648
	0223	93190	90566	804	4772	018	-06	40266	65605
	0228	99780	92109	6248	4622	728	0835	44382	60408
Portugal	0225	511	..	2	..	511	759	05810	0648
	0229	6765	..	32	..	6045	645	04483	7683
	0223	6403	..	690	..	6095	-725	07698	0713
	0228	6016	..	648	..	6640	4	07540	0642

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
674	95	608	5546	6971	11	589	023	349	0225	Islande
631	75	697	5163	6387	38	907	072	857	0229	
693	93	062	9787	6193	664	902	027	6201	0223	
668	90	613	3489	0790	89	969	044	6469	0228	
318	625	679	7734	64609	0320	3067	7855	755	0225	Irlande
864	605	-640	7458	64332	0409	3418	4451	789	0229	
137	666	13	7443	65260	0762	3530	4392	732	0223	
167	89	75	7751	64125	0758	3021	4182	758	0228	
..	..	..	-4	2	..	..	..	2	0225	Île de Man
..	..	..	77	7	..	..	..	7	0229	
..	..	..	-01	-0	..	..	..	-0	0223	
..	..	..	-99	-5	..	..	..	-5	0228	
7266	0050	6667	7673	684283	69485	82506	38526	8582	0225	Italie
7009	0752	551	7282	686335	69997	31813	39882	8779	0229	
7408	0477	-907	7209	631557	69381	33781	33053	8663	0223	
7728	0554	-756	0151	639454	69014	34524	33044	8460	0228	
..	..	..	970	59	..	..	..	59	0225	Le Jersey
..	..	..	947	53	..	..	..	53	0229	
..	..	..	597	56	..	..	..	56	0223	
..	..	..	975	58	..	..	..	58	0228	
51	094	4	6740	7235	80	6262	6521	435	0225	Lettonie
99	022	02	6434	7792	85	6092	6597	450	0229	
82	686	76	6573	7488	623	6737	6566	418	0223	
13	021	07	6412	7799	629	6081	6486	481	0228	
49	649	661	6386	9285	009	0755	0311	324	0225	Lituanie
57	646	-660	6813	9472	766	0593	0335	333	0229	
30	606	-149	0761	3380	011	7424	7092	861	0223	
39	10	-652	0238	9122	041	0858	0101	895	0228	
477	..	..	1439	4713	80	0944	6762	790	0225	Luxembourg
423	..	..	1409	4409	662	0557	6736	716	0229	
479	..	..	1679	4742	82	0413	6779	403	0223	
443	..	..	8319	4003	30	0433	6064	494	0228	
81	939	..	0612	886	..	886	..	..	0225	Malte
33	330	..	0238	846	..	846	..	..	0229	
16	895	..	0681	881	..	881	..	..	0223	
601	175	..	0254	873	..	873	..	..	0228	
..	..	..	6787	894	407	*603	..	764	0225	Monténégro
..	..	..	6598	135	419	*693	..	766	0229	
..	..	..	6711	891	791	*693	..	777	0223	
..	..	..	*6706	*800	*748	*681	..	085	0228	
7969	63638	-0503	4307	33259	3495	08078	71048	0625	0225	Pays-Bas
7999	63872	-805	4563	34273	3242	09540	78295	0716	0229	
7984	69032	67947	7334	90609	3277	65141	79194	0682	0223	
7379	65933	67506	7849	97594	3211	65858	78523	0622	0228	
754	326	6034	5305	09542	333	62411	4504	62342	0225	Norvège
428	523	065	5172	03372	360	60605	4432	62407	0229	
782	995	056	9296	08928	357	66948	5428	62311	0223	
784	487	7837	5955	09153	330	1863	5718	62132	0228	
704	708	0607	0014	83979	55719	61030	67514	-905	0225	Pologne
476	722	0736	0463	10049	58563	02944	67348	-997	0229	
452	057	0635	0460	16116	59325	06913	67350	-690	0223	
571	086	0982	0404	10796	55160	00725	67146	027	0228	
306	581	6027	0279	06437	7793	60357	4693	6689	0225	Portugal
330	943	174	6818	02668	7031	66280	4244	6367	0229	
885	931	6641	6892	61312	0884	62395	4070	6121	0223	
179	305	6797	6840	61995	0559	62553	4518	6157	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Republic of Moldova	0225	60	..	5	2	3	7	0673	7
	0229	66	..	4	2	3	-08	0213	0
	0223	66	..	8	2	7	73	0252	6
	0228	00	..	65	2	3	00	0271	5
Romania	0225	04588	5840	5356	62382	0065	-704	63613	9051
	0229	04102	9559	5939	62905	0297	-930	63326	5373
	0223	07150	9360	4146	62097	0279	968	63697	4941
	0228	07119	9301	4876	1117	0444	-636	69023	5019
Russian Federation	0225	6009510	653428	493861	537499	03811	3585	07852	582962
	0229	6041825	651701	433090	584950	08597	67349	04868	531729
	0223	6096369	690144	481072	582741	01617	1568	04429	510961
	0228	6033964	693637	483419	514543	08718	03202	01949	586852
Serbia	0225	8977	9919	941	054	6275	7	9500	171
	0229	8863	9199	949	090	147	-68	9875	163
	0223	8318	3234	946	002	897	-46	9180	112
	0228	1663	3736	971	078	891	687	3069	6209
Slovakia	0225	0870	973	95	613	6170	15	63893	4893
	0229	0808	590	91	055	6140	-634	63952	5218
	0223	0506	556	86	634	6369	493	68220	5621
	0228	0373	904	697	648	6826	-69	63063	4379
Slovenia	0225	6116	6684	2	4	824	9	4911	897
	0229	0224	6062	5	4	389	-622	4803	6261
	0223	0263	6071	4	7	336	-54	4385	171
	0228	0282	6685	3	7	885	665	5434	6024
Spain	0225	65920	9095	409	692	8350	6359	677938	3001
	0229	69682	9241	767	32	1348	0905	675144	1073
	0223	65333	5459	503	63	1333	-6434	675428	62300
	0228	65268	4614	520	69	62723	0614	679894	62321
Sweden	0225	60135	066	617	..	60532	398	76378	66389
	0229	66905	685	033	..	66697	-052	76741	66950
	0223	60668	655	784	..	66531	-682	72736	66743
	0228	60019	052	401	..	66963	484	70317	67670
Switzerland	0225	4883	..	3	09	4854	646	61041	7072
	0229	5096	..	8	76	5007	86	61276	7065
	0223	5929	..	60	72	5594	-093	63529	7325
	0228	5916	..	60	76	5948	50	68579	7429
T.F.Yug.Rep. Macedonia	0225	6187	6854	2	..	608	-92	6569	772
	0229	6176	6381	2	..	640	69	6903	796
	0223	6844	6354	7	..	83	-81	6948	090
	0228	0601	0259	6	..	30	65	6327	782
Ukraine	0225	93036	74369	4436	61734	8362	-0023	33700	67260
	0229	99446	75779	4922	63907	8880	6501	98577	8203
	0223	94978	77967	4552	63970	8847	7431	32170	3966
	0228	94325	77950	4461	63169	8361	4869	32698	3160
United Kingdom	0225	617535	60289	85770	88061	3171	913	607719	88361
	0229	635807	62880	33757	82221	3538	0421	673525	89040
	0223	699916	62612	33377	30605	9944	-7149	673466	88744
	0228	658850	62806	30442	91932	5106	6887	643072	85898
<b>Oceania</b>	<b>1220</b>	<b>142894</b>	<b>158278</b>	<b>13043</b>	<b>97581</b>	<b>7497</b>	<b>855</b>	<b>95967</b>	<b>541461</b>
	<b>1223</b>	<b>147185</b>	<b>156729</b>	<b>13255</b>	<b>99634</b>	<b>9266</b>	<b>876</b>	<b>97663</b>	<b>549931</b>
	<b>1228</b>	<b>752500</b>	<b>172151</b>	<b>16190</b>	<b>98044</b>	<b>9522</b>	<b>8419</b>	<b>93481</b>	<b>129400</b>
	<b>1226</b>	<b>759793</b>	<b>179831</b>	<b>18862</b>	<b>98692</b>	<b>7437</b>	<b>5254</b>	<b>02013</b>	<b>150280</b>
Australia	0225	033894	067182	07285	71730	6409	316	01172	683198
	0229	031478	064870	00647	42108	6575	483	70699	688808
	0223	019435	003784	04724	47727	6484	3252	75939	022676
	0228	011158	076836	00101	47398	6781	809	71075	028714

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
60	..	-7	598	0674	39	941	6648	096	0225	Rép. de Moldova
60	..	-0	530	0607	16	976	6643	054	0229	
64	..	-8	552	0263	45	992	6259	055	0223	
64	..	-62	551	0272	89	916	110	096	0228	
666	2	6709	6516	74460	8320	8050	65410	6199	0225	Roumanie
673	2	6803	6950	75510	1476	8402	69249	6915	0229	
621	74	6070	6923	74430	1324	8480	64401	6859	0223	
607	32	198	6588	77163	1691	8877	67873	0231	0228	
5638	..	03178	4714	901676	667087	622687	788872	09875	0225	Fédération de Russie
5432	..	08712	4544	943360	663797	624075	718166	03027	0229	
5561	..	05767	4920	957657	660696	625828	423216	08210	0223	
5838	..	72665	4985	990713	668963	621519	423720	09880	0228	
52	..	857	6756	67766	3767	0131	0656	893	0225	Serbie
54	..	368	6400	67180	3870	7294	0067	837	0229	
48	..	429	6490	64733	3866	7574	0633	859	0223	
41	..	976	6498	64445	8667	7070	0004	835	0228	
71	..	621	0814	65581	4006	7600	9514	6950	0225	Slovaquie
42	..	053	0876	65053	4527	0138	9275	6346	0229	
52	..	631	0301	64368	7185	7696	5328	6894	0223	
97	..	044	0394	64103	4205	7094	5310	6849	0228	
07	00	59	0851	5306	6570	0780	6270	339	0225	Slovénie
05	72	56	0815	5829	6598	0441	111	312	0229	
70	41	44	0880	5310	6581	0713	6269	312	0223	
75	99	43	7202	9289	6590	0822	139	343	0228	
7667	8214	5817	0896	607615	02415	92124	77692	8979	0225	Espagne
7045	8456	5430	0805	607217	68798	92555	74324	1499	0229	
7467	8941	7839	0892	609222	61870	96536	75765	1080	0223	
7409	8193	4064	0356	600730	64641	92233	78381	1753	0228	
974	6138	0211	7203	03448	0514	66187	179	66174	0225	Suède
997	0609	6164	0141	09832	0994	66545	182	66980	0229	
954	0665	0766	0895	09040	0943	62816	6260	66910	0223	
385	0286	6851	0129	09348	0403	66155	168	66448	0228	
6682	60	-02	0906	61517	654	62102	7668	5422	0225	Suisse
6043	1	-43	0977	61383	652	66644	7273	5455	0229	
6760	1	-34	0446	68409	633	1125	0158	5789	0223	
6424	62	-84	0599	61471	697	62535	7652	5556	0228	
9	..	66	6538	7066	0209	841	32	099	0225	L'ex-RY Macédoine
4	..	04	6543	7657	6888	814	35	019	0229	
3	..	-65	6976	7703	6102	6262	15	726	0223	
9	..	1	6939	7406	0604	880	628	723	0228	
739	..	6061	0869	670617	73280	60479	34987	3110	0225	Ukraine
775	..	6227	0990	604231	71178	67061	90173	3184	0229	
751	..	999	0993	607457	42790	64665	92100	8255	0223	
097	..	-87	0950	606194	42504	67877	51493	8642	0228	
60283	0259	0552	7411	062890	78287	91654	14132	8954	0225	Royaume-Uni
60004	0750	792	7497	021342	46550	91815	12291	8004	0229	
60068	0737	377	7759	024786	78155	93094	16236	3210	0223	
66371	0588	812	7763	027664	75810	99413	17853	9898	0228	
<b>7675</b>	<b>5189</b>	<b>-1107</b>	<b>9233</b>	<b>570363</b>	<b>03850</b>	<b>90353</b>	<b>14957</b>	<b>7497</b>	<b>1220</b>	<b>Océanie</b>
<b>7416</b>	<b>5972</b>	<b>-169</b>	<b>9293</b>	<b>573669</b>	<b>08481</b>	<b>99698</b>	<b>14488</b>	<b>9266</b>	<b>1223</b>	
<b>9111</b>	<b>5182</b>	<b>-085</b>	<b>9237</b>	<b>574716</b>	<b>08943</b>	<b>99889</b>	<b>71406</b>	<b>9522</b>	<b>1228</b>	
<b>9559</b>	<b>5959</b>	<b>-5789</b>	<b>9537</b>	<b>599319</b>	<b>32515</b>	<b>98686</b>	<b>71337</b>	<b>7437</b>	<b>1226</b>	
0954	853	-0042	5334	663394	54405	79722	05960	6409	0225	Australie
0986	188	-468	5336	661278	55998	75311	09273	6575	0229	
0112	865	-551	5873	606304	55332	75823	08997	6484	0223	
0197	172	-6665	9275	603617	58637	71242	08516	6781	0228	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Cook Islands	0225	..	..	..	..	..	..	02	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*06	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*07	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*04	..
Fiji	0225	*58	..	..	..	*58	*-6	146	*604
	0229	51	..	..	..	51	*-6	135	*661
	0223	90	..	..	..	90	*-6	811	*81
	0228	90	..	..	..	90	*-6	398	*87
French Polynesia	0225	65	..	..	..	65	..	777	..
	0229	63	..	..	..	63	..	709	..
	0223	61	..	..	..	61	..	775	..
	0228	61	..	..	..	61	..	*754	..
Kiribati	0225	..	..	..	..	..	..	*62	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*60	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*67	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*60	..
Marshall Islands	0225	..	..	..	..	..	..	*01	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*72	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*70	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*77	..
Nauru	0225	..	..	..	..	..	..	*57	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*57	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*54	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*54	..
New Caledonia	0225	76	..	..	..	76	..	810	*76
	0229	03	..	..	..	03	..	886	*08
	0223	73	..	..	..	73	..	167	*70
	0228	47	..	..	..	47	..	110	*79
New Zealand	0225	1119	7253	6241	7551	0772	-31	3703	0730
	0229	62507	7436	6222	7986	0732	-47	3475	0396
	0223	66727	0808	0226	4259	0468	760	3529	7689
	0228	66884	0816	0827	7802	0736	-723	3509	4547
Niue	0225	..	..	..	..	..	..	*6	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*6	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*6	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*6	..
Palau	0225	*0	..	..	..	*0	..	*31	..
	0229	*0	..	..	..	*0	..	*87	..
	0223	*0	..	..	..	*0	..	*89	..
	0228	*0	..	..	..	*0	..	*89	..
Papua New Guinea	0225	0382	..	0490	046	33	2	6999	0483
	0229	7022	..	0893	051	34	014	6324	0309
	0223	0054	..	6142	*071	34	597	6063	6563
	0228	0734	..	0248	*057	34	522	6000	0261
Samoa	0225	4	..	..	..	4	..	*57	..
	0229	5	..	..	..	5	..	*57	..
	0223	*5	..	..	..	*5	..	*54	..
	0228	*5	..	..	..	*5	..	*54	..
Solomon Islands	0225	..	..	..	..	..	..	*96	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*97	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*91	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*93	..
Tonga	0225	..	..	..	..	..	..	*58	..
	0229	..	..	..	..	..	..	*58	..
	0223	..	..	..	..	..	..	*51	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*51	..



## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	6237	02	..	02	..	..	0225	Iles Cook
..	..	..	*6666	*06	..	*06	..	..	0229	
..	..	..	*6650	*07	..	*07	..	..	0223	
..	..	..	*6615	*04	..	*04	..	..	0228	
*003	*30	..	918	538	*6	568	..	*58	0225	Fidji
*012	*93	..	932	551	*6	411	..	51	0229	
086	*99	..	905	504	*6	490	..	90	0223	
001	*90	..	546	459	*6	714	..	90	0228	
*9	*43	..	6658	019	..	082	..	65	0225	Polynésie française
*9	*52	..	6666	088	..	032	..	63	0229	
*9	*50	..	6603	019	..	033	..	61	0223	
*9	*54	..	*6633	*767	..	*014	..	61	0228	
*0	..	..	*81	*8	..	*8	..	..	0225	Kiribati
*0	..	..	*662	*62	..	*62	..	..	0229	
*0	..	..	*661	*66	..	*66	..	..	0223	
*0	..	..	*623	*62	..	*62	..	..	0228	
..	..	..	*528	*01	..	*01	..	..	0225	Iles Marshall
..	..	..	*505	*72	..	*72	..	..	0229	
..	..	..	*548	*70	..	*70	..	..	0223	
..	..	..	*573	*77	..	*77	..	..	0228	
*3	..	..	*4548	*49	..	*49	..	..	0225	Nauru
*3	..	..	*4571	*49	..	*49	..	..	0229	
*3	..	..	*4903	*43	..	*43	..	..	0223	
*3	..	..	*4969	*43	..	*43	..	..	0228	
62	..	..	7354	880	680	991	..	76	0225	Nouvelle-Calédonie
64	..	..	7905	895	618	942	..	03	0229	
60	..	..	7379	129	636	918	..	73	0223	
62	..	..	4267	188	053	981	..	47	0228	
893	093	-709	7492	64000	0623	9009	7551	0772	0225	Nouvelle-Zélande
898	010	-17	7460	64630	0625	9269	7986	0732	0229	
858	724	-95	7712	64067	6555	9684	4259	0468	0223	
876	775	-42	7706	64241	6912	9691	7802	0736	0228	
..	..	..	*941	*6	..	*6	..	..	0225	Nioué
..	..	..	*993	*6	..	*6	..	..	0229	
..	..	..	*360	*6	..	*6	..	..	0223	
..	..	..	*376	*6	..	*6	..	..	0228	
*65	..	..	*7077	*95	..	*94	..	*0	0225	Palaos
*65	..	..	*7715	*91	..	*93	..	*0	0229	
*63	..	..	*7489	*36	..	*91	..	*0	0223	
*63	..	..	*7437	*36	..	*91	..	*0	0228	
*78	*70	760	058	6533	..	6051	046	33	0225	Papouasie-Nvl-Guinée
*71	*70	009	057	6583	..	6054	051	34	0229	
*42	*70	57	613	6099	..	150	*071	34	0223	
*47	*70	-061	689	6006	..	815	*057	34	0228	
..	..	..	*768	*53	..	*57	..	4	0225	Samoa
..	..	..	*761	*53	..	*57	..	5	0229	
..	..	..	*705	*58	..	*54	..	*5	0223	
..	..	..	*709	*58	..	*54	..	*5	0228	
*7	..	..	*607	*58	..	*58	..	..	0225	Iles Salomon
*7	..	..	*600	*51	..	*51	..	..	0229	
*5	..	..	*608	*94	..	*94	..	..	0223	
*4	..	..	*607	*97	..	*97	..	..	0228	
*6	..	..	*559	*53	..	*53	..	..	0225	Tonga
*6	..	..	*550	*53	..	*53	..	..	0229	
*6	..	..	*594	*58	..	*58	..	..	0223	
*6	..	..	*596	*58	..	*58	..	..	0228	

**Table 1****Production, trade and consumption of commercial energy**

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Vanuatu	0225	..	..	..	..	..	..	68	..
	0229	..	..	..	..	..	..	69	..
	0223	..	..	..	..	..	..	09	..
	0228	..	..	..	..	..	..	76	..
Wallis and Futuna Is.	0225	..	..	..	..	..	..	1	..
	0229	..	..	..	..	..	..	1	..
	0223	..	..	..	..	..	..	62	..
	0228	..	..	..	..	..	..	*1	..

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	84	68	..	68	..	..	0225	Vanuatu
..	..	..	36	69	..	69	..	..	0229	
..	..	..	664	09	..	09	..	..	0223	
..	..	..	674	76	..	76	..	..	0228	
6	..	..	519	1	..	1	..	..	0225	Iles Wallis et Futuna
6	..	..	531	1	..	1	..	..	0229	
6	..	..	586	1	..	1	..	..	0223	
6	..	..	*540	*8	..	*8	..	..	0228	



## Production, trade and consumption of commercial energy Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

### Table Notes:

Please refer to notes on table 1.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

### Notes relatives aux tableaux:

Veillez consulter les notes de bas de page au tableau 1.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 7: World commercial primary energy production 1993-2008

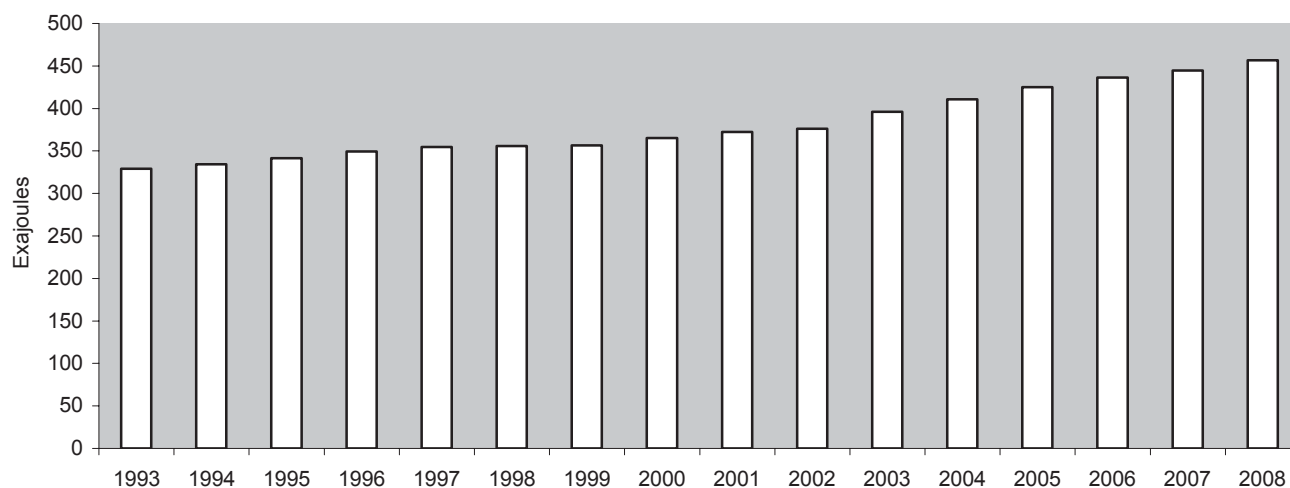


Figure 8: World commercial primary energy production, by type, in 2008

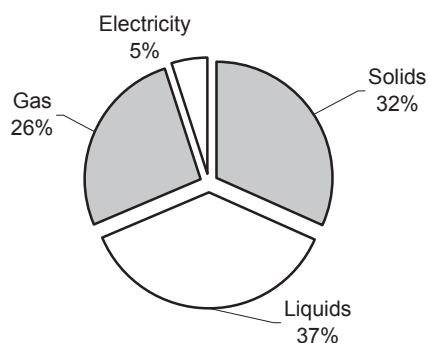


Figure 9: World commercial primary energy production, by region, in 2008

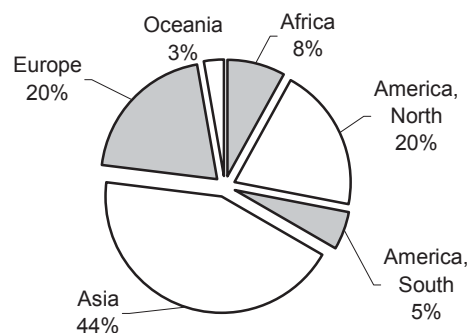


Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories in t and kcal

Country or area	Year	Production					Imports	Exports	Total
		Coal	Oil	Gas	Hydro	Nuclear			
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>425047</b>	<b>726768</b>	<b>733676</b>	<b>708651</b>	<b>27182</b>	<b>7111</b>	<b>791163</b>	<b>794625</b>
	<b>2003</b>	<b>413365</b>	<b>714053</b>	<b>736486</b>	<b>771748</b>	<b>27861</b>	<b>1711</b>	<b>799932</b>	<b>799849</b>
	<b>2006</b>	<b>444380</b>	<b>718482</b>	<b>736376</b>	<b>775599</b>	<b>27881</b>	<b>816</b>	<b>787826</b>	<b>780519</b>
	<b>2009</b>	<b>453219</b>	<b>741837</b>	<b>738795</b>	<b>720408</b>	<b>22391</b>	<b>4832</b>	<b>784019</b>	<b>781132</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>14763</b>	<b>5532</b>	<b>20883</b>	<b>6242</b>	<b>163</b>	<b>-3</b>	<b>4075</b>	<b>21626</b>
	<b>2003</b>	<b>15127</b>	<b>5550</b>	<b>27144</b>	<b>9019</b>	<b>198</b>	<b>729</b>	<b>4016</b>	<b>24672</b>
	<b>2006</b>	<b>15334</b>	<b>5305</b>	<b>27642</b>	<b>6876</b>	<b>400</b>	<b>-50</b>	<b>4285</b>	<b>24970</b>
	<b>2009</b>	<b>13793</b>	<b>5602</b>	<b>22019</b>	<b>9016</b>	<b>408</b>	<b>247</b>	<b>4141</b>	<b>24374</b>
Nigeria	gpp5	66pp	99	7.11	.54k	g	.	7v	kp76
	gppk	41k5	99	7.16	.475	1	.p	5v	k.55
	gppv	vv5p	99	7.g7	.7g5	1	3.p	56	56vv
	gpp4	vkp.	99	7ggk	.vk	1	g1	kp	5477
Nigeria	gpp5	gk74	99	gk15	g5	4	5	g6	g55v
	gppk	.p1k	99	g64p	gv	1p	gk	kp	g465
	gppv	.kg6	99	.54k	.g	11	.	v5	.5gg
	gpp4	7pk1	99	7pg1	gk	17	71	4p	.6g1
- enfn	gpp5	p	99	99	99	p	3l	5p	1.
	gppk	p	99	99	99	p	3l	kv	gg
	gppv	p	99	99	99	p	p	k6	gg
	gpp4	p	99	99	99	p	p	vg	g.
- orsBana	gpp5	g4	g4	99	99	99	p	.7	99
	gppk	gk	gk	99	99	99	p	.k	99
	gppv	g7	g7	99	99	99	3g	7g	99
	gpp4	g5	g5	99	99	99	p	7k	99
- utSna waso	gpp5	p	99	99	99	p	p	1v	99
	gppk	p	99	99	99	p	37	1k	99
	gppv	p	99	99	99	p	p	g.	99
	gpp4	p	99	99	99	p	F3g	g5	99
- utundf	gpp5	p	p	99	99	p	p	.	99
	gppk	p	p	99	99	p	p	.	99
	gppv	1	p	99	99	p	p	.	99
	gpp4	1	p	99	99	p	p	.	99
é az etoon	gpp5	147	99	1v1	p	17	35	4g	g1p
	gppk	165	99	141	p	17	1	1p.	ggg
	gppv	g1v	99	14v	1k	17	g	6v	gp.
	gpp4	g1g	99	141	1k	15	1	4p	16.
é al e Vetde	gpp5	p	99	99	99	p	99	F7	99
	gppk	p	99	99	99	p	99	F5	99
	gppv	p	99	99	99	p	99	F5	99
	gpp4	p	99	99	99	p	99	5	99
é enrtai N*tfqan Rel 9	gpp5	p	99	99	99	p	99	F7	99
	gppk	p	99	99	99	p	99	F5	99
	gppv	p	99	99	99	p	99	F5	99
	gpp4	p	99	99	99	p	99	F5	99
é had	gpp5	.k6	99	.k6	99	99	99	F7	.kk
	gppk	.p	99	.p	99	99	99	F7	.gv
	gppv	.p1	99	.p1	99	99	99	F7	g6v
	gpp4	gk5	99	gk5	99	99	99	F.	gk1
é oz otos	gpp5	p	99	99	99	p	99	Fg	99
	gppk	p	99	99	99	p	99	Fg	99
	gppv	p	99	99	99	p	99	Fg	99
	gpp4	p	99	99	99	p	99	Fg	99
é onco	gpp5	5.g	99	5.p	1	1	p	5	51k
	gppk	kpg	99	kpp	1	1	p	k	544
	gppv	74.	99	741	1	1	p	v	7k4
	gpp4	51.	99	51p	1	1	7	1g	76.

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqarēd Quanrfrñs non t' l atfrēs	é onsuz l rñon é onsoz z arñon						Eeat Nnnl e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarñon Nôfon	Matfne Matfrñz e	Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrñqfrñ Oieqrñqfrñ			
5552	3621	78010	30	187054	725607	714581	708132	27186	2005	Monde
5656	6796	78778	37	407182	712515	715593	777282	27890	2003	
5823	6597	78342	32	477881	716686	715865	773780	22012	2006	
3023	6483	79968	32	478550	740994	713465	778462	22620	2009	
218	252	667	74	71209	4260	4932	1381	191	2005	Afrique
218	241	594	74	71452	4175	4868	1655	402	2003	
258	247	932	74	71915	4436	5735	1669	423	2006	
268	212	848	74	74275	4431	5403	1806	418	2009	
1.	17	14g	51	1k45	gv	71g	1g77	g	gpp5	Nicl' tfe
1k	1.	gk1	7k	157v	. 1	7p1	1117	1	gppk	
15	15	. pg	75	15. p	. 5	75k	1p. 4	1	gppv	
1v	17	gk4	77	1766	. g	7vk	66p	1	gpp4	
4	5	1p	k	6.	99	56	g5	4	gpp5	Nncoia
.	1	17	4	1. v	99	1p1	gv	1p	gppk	
5	1	1p	6	1k7	99	1gp	. g	11	gppv	
k	1	5	6	1kv	99	1gv	gk	17	gpp4	
1	99	99	5	. v	99	. 7	99	g	gpp5	- l' nfn
1	99	99	5	77	99	7g	99	g	gppk	
1	99	99	5	7k	99	77	99	g	gppv	
1	99	99	k	74	99	7k	99	g	gpp4	
p	99	99	. 7	kg	g4	g4	99	k	gpp5	- oraBana
p	99	99	. .	kg	gv	g4	99	k	gppk	
p	99	99	. 5	kv	gk	. g	99	6	gppv	
1	99	99	. v	v1	g5	. k	99	6	gpp4	
1	99	99	1	1k	99	15	99	1	gpp5	- utSna waso
1	99	99	1	gp	99	16	99	1	gppk	
1	99	99	g	g7	99	g.	99	1	gppv	
Fl	99	99	g	gv	99	gk	99	1	gpp4	
p	99	99	p	.	p	g	99	1	gpp5	- utundf
p	99	99	p	.	p	g	99	1	gppk	
p	99	99	p	.	p	g	99	1	gppv	
p	99	99	p	.	p	g	99	1	gpp4	
.	1	7	.	5.	99	7p	p	17	gpp5	é az etoun
g	g	6	.	k.	99	76	p	17	gppk	
.	g	k	5	6v	99	kv	1k	17	gppv	
.	g	k	5	4v	99	5k	1k	15	gpp4	
99	p	99	F4	F7	99	F7	99	p	gpp5	é al 3/etm
99	p	99	F6	F7	99	F7	99	p	gppk	
99	p	99	F6	F7	99	F7	99	p	gppv	
99	Fl	99	4	7	99	7	99	p	gpp4	
Fl	99	99	Fl	F7	99	F.	99	p	gpp5	Rl l 9qenra'tfqafne
Fl	99	99	Fl	F7	99	F.	99	p	gppk	
Fl	99	99	Fl	F7	99	F7	99	p	gppv	
Fl	99	99	Fl	F7	99	F7	99	p	gpp4	
Fl	99	.	p	F.	99	F.	99	99	gpp5	Tqhad
Fl	99	.	p	F.	99	F.	99	99	gppk	
Fl	99	7	p	F.	99	F.	99	99	gppv	
Fl	99	7	p	F.	99	F.	99	99	gpp4	
99	99	99	F.	Fg	99	Fg	99	p	gpp5	é oz otes
99	99	99	F.	Fg	99	Fg	99	p	gppk	
99	99	99	F.	Fg	99	Fg	99	p	gppv	
99	99	99	F.	Fg	99	Fg	99	p	gpp4	
99	p	5	5	1v	99	1.	1	.	gpp5	é onco
99	p	1	5	16	99	15	1	.	gppk	
99	1	1	k	gp	99	1v	1	.	gppv	
99	g	5	k	gg	99	14	1	.	gpp4	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories | et qal fra

éounrt8 ot atea Ca8s ou Pone	Eeat Nnnf e	Ctfcz at8 enetc8 l todugrfon Ctodugrfon d'l' netcfe l tfz afte					é hances fn sraqSs Vatfarfons des sraqSs	lz l otræ lz l otrarfons	Oxl otræ Oxl otrarfons
		Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrtrfqr8 Oieqrtrfqrh			
2 é Dra d'lôofte	2 gpp5 gppk gppv gpp4	15k gpp 155 1k7	99 99 99 99	4. 1. 1 1p1 6k	k4 k7 7v kg	5 5 k v	F5 36 3k 31.	1vk 15k 15k 1. k	146 g. 6 gp. 14v
2 j ez 9Rel 9o* é onco	2 gpp5 gppk gppv gpp4	4. 4. 4. v6	7 7 7 7	5. 5g 51 74	p p p p	gv gv g4 gv	99 31 p 1	. 7 . k . k . g	56 54 5k 5p
2 j rfyourh	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1. 17 17 15	99 99 99 99
2 O c8l m	2 gpp5 gppk gppv gpp4	. 761 . kv. . 416 7pkv	1 1 1 1	15p6 155p 1kg. 1vgg	16. . gpv7 g1. k gg44	74 76 56 5k	37 37 3v 3k	g41 g6k 1g . . 4	41. 4g7 4pv 6. 6
2 O/ uarotfai Guinea	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1pg5 1p1g 1p5. 1p74	99 99 99 99	64p 65v 644 647	F75 F55 Fk5 Fk7	p p p p	99 99 99 99	F4 F6 F6 F6	6. . 6pv 6. k 6. 1
2 O tfrtea	2 gpp5 gppk gppv gpp4	p p p p	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	p p p p	3g 31 31 p	6 k v 5	99 99 99 99
2 O rhfol fa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1p 1g 1g 1g	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1p 1g 1g 1g	36 36 34 36	k. vp 4p 4k	99 99 99 99
2 Gayon	2 gpp5 gppk gppv gpp4	5v. 517 5g. 51g	99 99 99 99	5k5 5p5 517 5p1	5 5 k 4	. . . . . . .	3 3g p 36	k 4 6 11	577 745 76p 7vv
2 Gaz yfa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F5 F5 k k	p p p p
2 Ghana	2 gpp5 gppk gppv gpp4	gp gp 1. gg	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	gp gp 1. gg	99 99 99 99	11p 1. 5 1. 6 1g6	gp 1. 1g 1v
2 Gufnea	2 gpp5 gppk gppv gpp4	g g g g	99 99 99 99	99 99 99 99	p p p p	g g g g	99 99 99 99	F1v F1v F14 F14	99 99 99 99
2 Gufnea3- fssau	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F7 F7 F7 F7	99 99 99 99
2 Ken8a	2 gpp5 gppk gppv gpp4	15 15 1k 15	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	15 15 1k 15	7 31 311 31	17p 17v 1. 6 17k	v 7 7 1
2 Lesorho	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1 1 1 1	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1 1 1 1	99 99 99 99	p p p p	99 99 99 99



Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de ritarouies enrcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quanrñhs non t'l l atres	é onsuz l rñon é onsoz z arñon						Eeat Nnnl' e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nófarñon Nófon	Matfne Matfríz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrñqññ Oieqrñqññ		
								2	2	
7	.	g4	5	1p7	99	.k	k4	p	gpp5	é Dra d'lóofte
7	.	v	k	11g	99	7v	k7	g	gppk	
g	5	1k	5	61	99	7p	7v	7	gppv	
g	.	k	k	115	99	76	kg	5	gpp4	
								2	2	
v	99	p	1	51	11	16	p	g1	gpp5	Rl' l 9dez 9du é onco
6	99	p	1	57	1g	gp	p	gg	gppk	
v	99	p	1	5k	1g	gp	p	g.	gppv	
1	99	p	1	kp	1.	g.	p	g5	gpp4	
								2	2	
7	F.	99	v	k	99	k	99	99	gpp5	j rfyourn
7	F7	99	v	k	99	k	99	99	gppk	
7	F7	99	v	k	99	k	99	99	gppv	
7	F7	99	4	k	99	k	99	99	gpp4	
								2	2	
.1	k1	.g7	.	g574	.7	11g7	1.75	75	gpp5	Oc8l rø
.7	75	.v5	.7	gk65	.	11v.	177g	7v	gppk	
7g	71	.66	.k	g47v	.	1g5.	15p5	5v	gppv	
.4	gp	7k7	.k	g651	.g	1g5p	1k1k	5.	gpp4	
								2	2	
F1	99	7k	F4k	F5g	99	Fv	F75	p	gpp5	Gufnl' e l' / uarotfaie
F1	99	76	F1p1	Fk.	99	F4	F55	p	gppk	
F1	99	51	F115	Fv7	99	F4	Fk5	p	gppv	
Fg	99	5g	F111	Fv.	99	F6	Fk7	p	gpp4	
								2	2	
p	99	99	g	1p	99	1p	99	p	gpp5	Ot8rntf' e
p	99	99	g	v	99	v	99	p	gppk	
p	99	99	g	4	99	4	99	p	gppv	
p	99	99	1	5	99	5	99	p	gpp4	
								2	2	
k	99	99	1	vk	99	k5	99	1p	gpp5	Othfol fe
4	99	99	1	4.	99	vg	99	1g	gppk	
6	99	99	1	61	99	v6	99	1g	gppv	
6	99	99	1	64	99	4k	99	1g	gpp4	
								2	2	
.	k	1	g1	g4	99	g1	5	.	gpp5	Gayon
.	k	1	g1	g6	99	gp	5	.	gppk	
g	k	1	gg	.g	99	g.	k	.	gppv	
.	4	1	gv	.6	99	g4	4	.	gpp4	
								2	2	
99	99	99	F.	F5	99	F7	p	99	gpp5	Gaz yfe
99	99	99	F.	F5	99	F5	p	99	gppk	
99	99	99	.	k	99	5	p	99	gppv	
99	99	99	.	k	99	k	p	99	gpp4	
								2	2	
5	g	.	5	1pp	99	v6	99	g1	gpp5	Ghana
5	g	1	k	1.5	99	115	99	gp	gppk	
k	g	31	k	1.5	99	1g1	99	17	gppv	
5	g	7	5	1gg	99	1p1	99	g1	gpp4	
								2	2	
F1	99	99	Fg	F14	99	F1k	p	g	gpp5	Gufnl' e
F1	99	99	Fg	F14	99	F1k	p	g	gppk	
F1	99	99	Fg	F16	99	F1v	p	g	gppv	
F1	99	99	Fg	F16	99	F1v	p	g	gpp4	
								2	2	
p	99	99	Fg	F7	99	F7	99	99	gpp5	Gufnl' e3 fssau
p	99	99	F.	F7	99	F7	99	99	gppk	
p	99	99	F.	F7	99	F7	99	99	gppv	
p	99	99	Fg	F7	99	F7	99	99	gpp4	
								2	2	
g7	1	g	.	115	7	6v	99	15	gpp5	Ken8a
gk	1	5	.	1gv	5	1pv	99	15	gppk	
g4	p	5	.	1g6	7	1p4	99	1k	gppv	
g7	p	5	.	1.p	5	111	99	15	gpp4	
								2	2	
99	99	99	1	1	99	99	99	1	gpp5	Lesorho
99	99	99	p	1	99	99	99	1	gppk	
99	99	99	p	1	99	99	99	1	gppv	
99	99	99	p	1	99	99	99	1	gpp4	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and cubic metres of oil equivalent

Country or Area	Year	Production					Imports	Exports	Total	
		Tota	oil	Liquid	Gas	Other				
		Tonne	tonnes	tonnes	GWh	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	
2	2									
Lfyetfa	2	gpp5	9	9	9	9	9	1p	9	
		gppk	9	9	9	9	9	1p	9	
		gppv	9	9	9	9	9	6	9	
		gpp4	9	9	9	9	9	4	9	
2	2									
Lfy8an Ntay Jaz ah9	2	gpp5	. 615	9	. 745	7g6	9	9	1	. 111
		gppk	7g77	9	. k41	5kg	9	9	p	. 7. 4
		gppv	7gg4	9	. kpg	kg5	9	9	p	. 717
		gpp4	7. 1.	9	. vp4	kp7	9	9	p	. 761
2	2									
Madacasqat	2	gpp5	g	9	9	9	g	p	g5	p
		gppk	g	9	9	9	g	p	g5	p
		gppv	.	9	9	9	.	p	gv	p
		gpp4	.	9	9	9	.	1	g6	p
2	2									
MaiaBf	2	gpp5	k	1	9	9	5	9	1p	p
		gppk	k	Fg	9	9	5	9	1p	p
		gppv	v	Fg	9	9	5	9	1p	p
		gpp4	v	Fg	9	9	k	9	17	p
2	2									
Maif	2	gpp5	F1	9	9	9	F1	9	F6	9
		gppk	F1	9	9	9	F1	9	F6	9
		gppv	F1	9	9	9	F1	9	F6	9
		gpp4	F1	9	9	9	F1	9	F6	9
2	2									
Mautfranfa	2	gpp5	p	9	p	9	9	p	g.	p
		gppk	k7	9	k7	9	9	7	gg	kp
		gppv	. 1	9	. 1	9	9	7	g5	gv
		gpp4	g5	9	g5	9	9	7	gk	g1
2	2									
Mautfrfus	2	gpp5	p	9	9	9	p	31	5k	9
		gppk	p	9	9	9	p	3g	54	9
		gppv	p	9	9	9	p	g	k5	9
		gpp4	p	9	9	9	p	31	k.	9
2	2									
Motoqqo	2	gpp5	4	9	p	g	k	g	5k6	gk
		gppk	6	9	p	.	k	35	5v6	gk
		gppv	6	9	1	g	k	35	kg7	gk
		gpp4	4	9	p	g	k	3g7	k1g	6
2	2									
MoPaz yf/ ue	2	gpp5	1. k	p	9	44	74	31	5k	1g6
		gppk	1kp	1	9	1p5	5.	1	56	176
		gppv	1k5	1	9	1pv	54	1	56	177
		gpp4	1vg	1	9	11v	57	1	55	15.
2	2									
b az fyfa	2	gpp5	k	9	9	9	k	9	7.	p
		gppk	5	9	9	9	5	9	7k	p
		gppv	k	9	9	9	k	9	74	p
		gpp4	5	9	9	9	5	9	kp	p
2	2									
b fcet	2	gpp5	7	7	9	9	9	9	4	p
		gppk	7	7	9	9	9	9	4	p
		gppv	7	7	9	9	9	9	6	p
		gpp4	7	7	9	9	9	9	4	p
2	2									
b fcetfa	2	gpp5	k. v1	p	57v7	4v7	gg	gg	g67	5k17
		gppk	kg. g	p	5p6v	111g	g.	6v	g65	55k1
		gppv	kp16	p	7vg4	1gk4	gg	37	. g.	557.
		gpp4	54. 7	p	75. g	1g41	g1	376	g5.	51pp
2	2									
Rf unfon	2	gpp5	Fg	9	9	9	Fg	9	F. 7	9
		gppk	Fg	9	9	9	Fg	9	F. 7	9
		gppv	Fg	9	9	9	Fg	9	F. 5	9
		gpp4	Fg	9	9	9	Fg	9	F. 5	9
2	2									
RBanda	2	gpp5	p	9	9	p	p	p	Fv	p
		gppk	p	9	9	p	p	p	4	p
		gppv	p	9	9	p	p	p	4	p
		gpp4	p	9	9	p	p	p	F4	p

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quanrfrhs non tl' l atrfes	é onsuz l rfon é onsoz z arfon						Eeat Nnnl' e	é ourrt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrtrfqr8 Oieqrtrfqrh		
									2	2
p	F1	99	.	6	99	6	99	99	gpp5	Lfyl' tfa
p	F1	99	.	6	99	6	99	99	gppk	
p	F1	99	g	4	99	4	99	99	gppv	
p	p	99	g	v	99	v	99	99	gpp4	
									2	2
4	7	1.6	11p	k5g	99	7g4	gg7	p	gpp5	Jaz ah9ataye ify8enne
v	7	1.	1p6	kkk	99	71v	g75	p	gppk	
4	7	1.g	1p6	kvp	99	7g7	g7k	p	gppv	
4	7	1.1	1p4	k4p	99	7v1	gp6	p	gpp4	
									2	2
g	F1	p	1	g5	1	gg	99	g	gpp5	Madacasqat
g	p	p	1	g5	p	gg	99	g	gppk	
g	F1	p	1	gk	p	g.	99	.	gppv	
g	F1	p	1	gv	p	g7	99	.	gpp4	
									2	2
99	99	99	1	1k	g	6	99	5	gpp5	MaiaBf
99	99	99	1	1k	Fg	1p	99	5	gppk	
99	99	99	1	1k	Fg	1p	99	5	gppv	
99	99	99	1	gp	Fg	1.	99	5	gpp4	
									2	2
F1	99	99	F1	F6	99	F4	99	F1	gpp5	Maif
F1	99	99	F1	F6	99	F4	99	F1	gppk	
F1	99	99	F1	F6	99	F4	99	F1	gppv	
F1	99	99	F1	F6	99	F4	99	F1	gpp4	
									2	2
1	p	p	v	g1	99	g1	99	p	gpp5	Mautfranfe
1	p	p	v	g1	99	gp	99	p	gppk	
1	p	p	4	g7	99	g7	99	p	gppv	
1	p	p	4	g5	99	g5	99	p	gpp4	
									2	2
7	4	99	.k	75	11	.7	99	p	gpp5	Mautfqe
7	v	99	.6	76	17	.5	99	p	gppk	
5	4	99	.6	5p	1v	.	99	p	gppv	
5	6	99	.6	5p	16	.1	99	p	gpp4	
									2	2
1k	1	.4	1k	765	15k	.1.	14	6	gpp5	Matoq
14	1	7.	1k	5pk	1kg	.p4	gg	17	gppk	
g1	1	7g	14	574	1kv	.4	g5	14	gppv	
g1	1	.4	14	5vk	15.	.v6	gg	g1	gpp4	
									2	2
g	p	99	.	kg	p	gp	.	.6	gpp5	MoPaz yf/ ue
g	p	99	.	kv	p	g1	.	7g	gppk	
.	p	99	7	vv	p	gk	k	75	gppv	
.	p	99	.	vp	p	g7	7	7g	gpp4	
									2	2
99	99	99	g7	76	1	.k	99	1g	gpp5	baz fyfe
99	99	99	g5	51	g	.v	99	1g	gppk	
99	99	99	gk	57	g	.6	99	1.	gppv	
99	99	99	.p	k5	1g	7p	99	1.	gpp4	
									2	2
1	99	99	1	11	7	k	99	1	gpp5	b fcet
p	99	99	1	11	7	k	99	1	gppk	
1	99	99	1	1g	7	v	99	1	gppv	
p	99	99	1	1g	7	k	99	g	gpp4	
									2	2
g1	gp	11g	k	4vk	p	754	.65	gg	gpp5	b fcl' tfa
1p	.	k	k	4g1	p	.57	777	g.	gppk	
1p	.5	p	5	v54	p	g6.	77.	gg	gppv	
.k	.k	.1	k	6.1	p	71p	5pp	g1	gpp4	
									2	2
99	F1	99	F77	F.5	99	F.	99	Fg	gpp5	Rl' unfon
99	F1	99	F77	F.5	99	F.	99	Fg	gppk	
99	Fg	99	F77	F.5	99	F.	99	Fg	gppv	
99	Fg	99	F77	F.k	99	F.	99	Fg	gpp4	
									2	2
F1	99	99	F1	Fv	99	Fv	p	1	gpp5	RBanda
F1	99	99	1	v	99	v	p	p	gppk	
F1	99	99	1	4	99	v	p	p	gppv	
F1	99	99	F1	Fv	99	Fv	p	1	gpp4	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories in 1000 kcal

Country	Year	Production					Imports	Exports	Total
		Coal	Oil	Gas	Electricity	Other			
Algeria	2015	p	99	99	99	p	99	Fg	99
	2016	p	99	99	99	p	99	Fg	99
	2017	p	99	99	99	p	99	Fg	99
	2018	p	99	99	99	p	99	Fg	99
Angola	2015	1	99	99	1	p	.	4v	11
	2016	p	99	99	p	p	3k	5v	v
	2017	p	99	99	p	p	1	v6	17
	2018	p	99	99	p	p	5	v4	17
Cape Verde	2015	99	99	99	99	99	99	15	p
	2016	99	99	99	99	99	99	1k	p
	2017	99	99	99	99	99	99	1.	p
	2018	99	99	99	99	99	99	17	p
Cote d'Ivoire	2015	p	99	99	99	p	99	Fg.	F1
	2016	p	99	99	99	p	99	Fgg	F1
	2017	p	99	99	99	p	99	Fg.	F1
	2018	p	99	99	99	p	99	Fg.	F1
Cuba	2015	p	99	99	99	p	99	F1g	F1
	2016	p	99	99	99	p	99	F1.	Fg
	2017	p	99	99	99	p	99	F1.	Fg
	2018	p	99	99	99	p	99	F1.	Fg
Czechia	2015	5k11	57pv	k5	4.	5k	p	1176	14vk
	2016	5kp5	57pg	k.	vk	k7	p	1p7k	14. p
	2017	5k75	57kk	5p	v5	55	p	11gg	1k1k
	2018	5v5p	55kk	71	41	kg	g57	11kp	175g
Ecuador	2015	99	99	99	99	99	99	p	99
	2016	99	99	99	99	99	99	p	99
	2017	99	99	99	99	99	99	p	99
	2018	p	99	99	99	p	99	p	99
Egypt	2015	k7.	99	k. 4	99	7	316	1g	76k
	2016	k64	99	k6.	99	5	1g	1.	5gg
	2017	645	99	64p	99	5	1p	11	v6k
	2018	1pp7	99	666	99	5	7	. 6	4. g
El Salvador	2015	17	1.	99	99	1	F31	F1k	1.
	2016	F17	F1.	99	99	1	p	F1v	F1.
	2017	F17	F17	99	99	1	p	F1v	F17
	2018	F15	F17	99	99	F1	p	F1v	F17
Guatemala	2015	p	99	99	99	p	31	1v	99
	2016	p	99	99	99	p	3g	1.	99
	2017	p	99	99	99	p	3g	17	99
	2018	p	99	99	99	p	37	1k	99
Honduras	2015	g. 7	99	17k	44	1	35	g. 6	1k5
	2016	g. k	99	171	67	p	.	g7g	15k
	2017	g47	99	167	6p	p	.	gk1	gp4
	2018	gk4	99	1v4	6p	p	16	g4.	14p
Indonesia	2015	v	99	99	99	v	99	g4	p
	2016	7	99	99	99	7	99	..	p
	2017	5	99	99	99	5	99	7p	p
	2018	5	99	99	99	5	99	7v	p
Kenya	2015	gg	g	99	17	k	99	57	99
	2016	gg	g	99	15	5	99	5v	99
	2017	. g	g	99	g1	6	99	kg	99
	2018	. 7	.	99	g1	1p	99	kk	99
Lithuania	2015	99	99	99	99	99	99	F7	99
	2016	99	99	99	99	99	99	F7	99
	2017	99	99	99	99	99	99	F7	99
	2018	99	99	99	99	99	99	F7	99

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quantifhs non t' l atres	é onsuz l rfon é onsoz z arfon						Eeat Nnnl' e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfriz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrffqfrâ Oieqrffqfrh		
			F1g	Fg		Fg			2	2
			F1g	Fg		Fg			p	gpp5
			F1g	Fg		Fg			p	gppk
			F1g	Fg		Fg			p	gppv
			F1g	Fg		Fg			p	gpp4
1p		1	5	kg	5	5k	1	1	2	2
1p		1	7	75	k	.4	p	1	1	gpp5
17		3	7	5.	6	7.	p	1	1	gppk
17		p	7	7k	v	.v	p	1	1	gppv
									p	gpp4
F1	F7		11k	1p		1p			2	2
F1	F7		1g.	1p		1p			p	gpp5
F1	F.		1p.	6		6			p	gppk
Fg	F.		111	6		6			p	gppv
									p	gpp4
F1	F7	F7	Fg	F1g		F1g			2	2
F1	F7	F7	Fg	F1g		F1g			p	gpp5
F1	F7	F7	Fg	F1.		F1.			p	gppk
F1	F7	F7	Fg	F1.		F1.			p	gppv
									p	gpp4
Fg	F1	p	1	4		4			2	2
Fg	F1	p	1	4		4			p	gpp5
Fg	F1	F1	1	4		4			p	gppk
Fg	F1	F1	F1	F4		F4			p	gppv
									p	gpp4
. .	111	31k5	1pg	76p5	.445	4p7	1k6	74	2	2
. k	1p6	3.7p	1p.	5p15	.6gp	4k4	1v4	76	1	gpp5
.4	1p5	31.p	1p5	51.6	7pk7	455	1v5	75	1	gppk
.6	117	3117	1p7	51kk	7pvg	45g	167	76	1	gppv
									p	gpp4
			Fgv	p		p			2	2
			Fg6	p		p			p	gpp5
			.v	p		p			p	gppk
			.p	p		p			p	gppv
									p	gpp4
1g	p	g7	7	17g		1.v			2	2
1.	p	g	7	1kp		155			p	gpp5
17	p	1.	7	1kg		15v			p	gppk
17	p	gv	7	1kk		1k1			p	gppv
									p	gpp4
p			F15	F1v	7	F6			2	2
p			F15	F1v	F7	F6			p	gpp5
p			F15	F14	F7	F6			p	gppk
p			F15	F1v	F5	F1p			p	gppv
									p	gpp4
g	p		.	15		1.			2	2
1	p		g	17		1g			p	gpp5
1	p		g	15		1.			p	gppk
.	p		.	1v		17			p	gppv
									p	gpp4
			.1	.pk		1vp	1.k		2	2
			.1	.11		1vp	17p		p	gpp5
			. .	.g4		1vv	15p		p	gppk
			1p	.7g		1k6	1v.		p	gppv
									p	gpp4
			1	.7		g4			2	2
			1	.v		.			p	gpp5
			1	75		.6			p	gppk
			g	5g		7v			p	gppv
									p	gpp4
7	1		g	vg		g	76	17	2	2
7	1		g	v5		g	5g	15	p	gpp5
7	1		g	46		g	5k	g1	k	gppk
7	1		g	65		.	k1	g1	p	gppv
									p	gpp4
p			F4	F.		F.			2	2
p			Fv	F.		F.			p	gpp5
p			Fv	F.		F.			p	gppk
p			Fv	F.		F.			p	gppv
									p	gpp4

**Table 1**

**Production, trade and consumption of commercial energy**

Thousand tonnes and calories in t and cal

Country or area	Eeat Nnnf e	Ctfz at 8 enetc8 l todugrfon Ctodugrfon d'l' netcfe l tfz afte					é hances fn sraqSs Vatfarfons des sraqSs	Iz l otrå Iz l otrarfons	Oxl otrå Oxl otrarfons
		Toraie Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrftqfrå Oieqrftqfrh			
2	2								
Zaz yfa	gpp5	. k	7	99	99	. g	p	gv	1
	gppk	. v	g	99	99	. 5	p	g4	g
	gppv	. k	p	99	99	. 5	p	gg	g
	gpp4	. 5	p	99	99	. 5	p	g5	p
2	2								
Zfz yayBe	gpp5	116	64	99	99	g1	p	7p	5
	gppk	1p4	6.	99	99	15	p	7k	5
	gppv	1p7	4v	99	99	1k	p	77	5
	gpp4	6v	4g	99	99	15	3l	75	5
2	2								
America, North	2005	99516	25215	26947	28448	3071	-227	47303	78992
	2003	80758	25636	26825	10124	3741	7424	47647	20426
	2006	80637	25491	26988	17230	3778	-351	42712	27162
	2009	87388	25999	26226	12256	3126	243	40800	22038
2	2								
Nncufia	gpp5	99	99	99	99	99	99	1	99
	gppk	99	99	99	99	99	99	1	99
	gppv	99	99	99	99	99	99	1	99
	gpp4	99	99	99	99	99	99	1	99
2	2								
Nnrfcua and - atyuda	gpp5	99	99	99	99	99	99	F4	p
	gppk	99	99	99	99	99	99	F6	p
	gppv	99	99	99	99	99	99	F6	p
	gpp4	99	99	99	99	99	99	F6	p
2	2								
Ntuya	gpp5	F5	99	F5	99	99	99	774	7. 6
	gppk	F5	99	F5	99	99	99	F774	F7. 6
	gppv	F5	99	F5	99	99	99	F75.	F777
	gpp4	F5	99	F5	99	99	99	F75p	F77g
2	2								
- ahaz as	gpp5	99	99	99	99	99	99	F1. v	F67
	gppk	99	99	99	99	99	99	F1. v	F67
	gppv	99	99	99	99	99	99	F1. v	F65
	gpp4	99	99	99	99	99	99	F1. 4	F65
2	2								
- atyados	gpp5	7	99	.	1	99	99	1k	.
	gppk	.	99	g	1	99	99	1k	g
	gppv	.	99	g	1	99	99	1k	g
	gpp4	.	99	g	1	99	99	1k	g
2	2								
- eifPe	gpp5	p	99	99	99	p	99	Fv	99
	gppk	1	99	99	99	1	99	Fv	99
	gppv	1	99	99	99	1	99	4	99
	gpp4	F1	99	99	99	F1	99	F4	99
2	2								
- etz uda	gpp5	99	99	99	99	99	99	4	99
	gppk	99	99	99	99	99	99	6	99
	gppv	99	99	99	99	99	99	6	99
	gpp4	99	99	99	99	99	99	4	99
2	2								
- tfrfsh Vftcfn Islands	gpp5	99	99	99	99	99	99	F1	99
	gppk	99	99	99	99	99	99	F1	99
	gppv	99	99	99	99	99	99	F1	99
	gpp4	99	99	99	99	99	99	F1	99
2	2								
é anada	gpp5	1kg55	1. . 7	k1pk	v1k6	1k7k	3gk4	. . 11	6g7g
	gppk	1kk1.	1. 57	k71p	vgpk	1k7g	35k	. g16	67. .
	gppv	1k4p6	17. 5	kk6.	vppv	1kv7	3. k	. ggp	6647
	gpp4	1k7kk	17p4	kk. 6	kk6p	1vg6	3g74	. 7v.	6v6g
2	2								
é a8z an Islands	gpp5	99	99	99	99	99	99	F4	99
	gppk	99	99	99	99	99	99	F4	99
	gppv	99	99	99	99	99	99	F4	99
	gpp4	99	99	99	99	99	99	F6	99
2	2								
é osra Rfqa	gpp5	g6	99	99	99	g6	p	44	p
	gppk	g6	99	99	99	g6	1	6v	1
	gppv	. p	99	99	99	. p	3l	1p.	p
	gpp4	. 1	99	99	99	. 1	.	1pk	1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcfcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quantifhs non t'l l atrfes	é onsuz l rfon é onsoz z arfon							Eeat Nnnl e	é ourrt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrtrfqr8 Oieqrtrfqrh			
									2	2	
g	99	1	5	54	.	g.	99	.1	gpp5	Zaz yfe	
g	99	1	5	kp	1	g5	99	.7	gppk		
1	99	g	7	5.	p	14	99	.5	gppv		
g	99	1	7	5k	p	g1	99	.5	gpp4		
									2	2	
p	99	99	1g	15.	67	g4	99	.g	gpp5	Zfz yayBe	
p	99	99	1g	174	46	gv	99	.g	gppk		
p	99	99	11	17.	47	gk	99	..	gppv		
p	99	99	11	1. v	v6	g5	99	.7	gpp4		
									2	2	
<b>7714</b>	<b>7265</b>	<b>2135</b>	<b>201</b>	<b>705609</b>	<b>25050</b>	<b>44979</b>	<b>28926</b>	<b>3072</b>	<b>2005</b>	<b>Amérique du Nord</b>	
<b>7746</b>	<b>7137</b>	<b>2475</b>	<b>200</b>	<b>705723</b>	<b>24623</b>	<b>44138</b>	<b>28982</b>	<b>3718</b>	<b>2003</b>		
<b>7766</b>	<b>7460</b>	<b>7888</b>	<b>201</b>	<b>706529</b>	<b>24901</b>	<b>44329</b>	<b>17830</b>	<b>3716</b>	<b>2006</b>		
<b>7763</b>	<b>7751</b>	<b>7002</b>	<b>788</b>	<b>703851</b>	<b>24138</b>	<b>41820</b>	<b>12120</b>	<b>3145</b>	<b>2009</b>		
									2	2	
99	99	99	5g	1	99	1	99	99	gpp5	Nncufia	
99	99	99	5.	1	99	1	99	99	gppk		
99	99	99	5k	1	99	1	99	99	gppv		
99	99	99	55	1	99	1	99	99	gpp4		
									2	2	
Fg	p	99	Fk6	Fk	99	Fk	99	99	gpp5	Nnrftua3er8 atyuda	
Fg	p	99	Fv1	Fk	99	Fk	99	99	gppk		
Fg	p	99	Fv1	Fk	99	Fk	99	99	gppv		
Fg	p	99	Fvg	Fk	99	Fk	99	99	gpp4		
									2	2	
F.	99	p	1pp	1p	99	1p	99	99	gpp5	Ntuya	
F.	99	p	F66	F1p	99	F1p	99	99	gppk		
F.	99	F1	F66	F1p	99	F1p	99	99	gppv		
F.	99	p	F64	F1p	99	F1p	99	99	gpp4		
									2	2	
Fg	F11	99	F6p	Fg6	p	Fg6	99	99	gpp5	- ahaz as	
Fg	F11	99	F6p	F. p	p	Fg6	99	99	gppk		
Fg	F11	99	F46	F. p	p	F. p	99	99	gppv		
Fg	F11	99	F44	F. p	p	F. p	99	99	gpp4		
									2	2	
99	99	p	kk	1v	99	1k	1	99	gpp5	- atyade	
99	99	p	kv	1v	99	1k	1	99	gppk		
99	99	p	kv	1v	99	1k	1	99	gppv		
99	99	p	kv	1v	99	1k	1	99	gpp4		
									2	2	
F1	99	99	Fg7	Fv	99	Fk	99	1	gpp5	- eifFe	
F1	99	99	Fg5	Fv	99	Fk	99	1	gppk		
1	99	99	g5	v	99	k	99	1	gppv		
F1	99	99	Fg5	F4	99	Fk	99	F1	gpp4		
									2	2	
F1	F1	99	6v	k	99	k	99	99	gpp5	- etz udes	
F1	1	99	11.	v	99	v	99	99	gppk		
g	1	99	11p	v	99	v	99	99	gppv		
g	1	99	4.	5	99	5	99	99	gpp4		
									2	2	
99	99	99	F5v	F1	99	F1	99	99	gpp5	lies Vfetces ytfrranf/ ues	
99	99	99	Fkg	F1	99	F1	99	99	gppk		
99	99	99	Fk1	F1	99	F1	99	99	gppv		
99	99	99	Fk.	F1	99	F1	99	99	gpp4		
									2	2	
.5	g5	k61	. p5	6471	1gpk	. . gg	. v5g	15kp	gpp5	é anada	
.5	g.	kkv	g64	6v. 1	1gpp	. gkp	. k64	15v.	gppk		
g1	gv	5kk	g6k	6vkk	11p5	. 7pg	. kvk	154.	gppv		
g.	g.	kv5	g61	6kv5	11p1	. 5v	. 545	1k. g	gpp4		
									2	2	
F1	99	99	F1. 5	Fv	99	Fv	99	99	gpp5	lies é aïz anes	
F1	99	99	F1. k	Fv	99	Fv	99	99	gppk		
F1	99	99	F1. k	Fv	99	Fv	99	99	gppv		
F1	99	99	F1. 4	F4	99	F4	99	99	gpp4		
									2	2	
99	99	1	gv	115	.	4.	99	g6	gpp5	é osra Rfq	
99	99	g	g4	1g.	g	6g	99	g6	gppk		
99	99	1	. p	1. .	.	66	99	. p	gppv		
99	99	g	g6	1. g	7	6v	99	. 1	gpp4		

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories | et qal fra

Éoutr8 ot atea Ca8s ou Pone	Eeat Nnnf e	Ct8z at8 enetc8 l todugr8on Ctodugr8on d'l' netcfe l t8z afte					é hances fn sraq8s Vatfar8ons des sraq8s	Iz l otr8 Iz l otrar8ons	Oxl otr8 Oxl otrar8ons
		Toraie Toraie	oifds oifds	Lf/ ufds Lf/ ufds	Gas GaP	Oieqr8fqr8 Oieqr8fqr8			
2 é uya	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1k7 1v. 1v5 1vk	99 99 99 99	1.5 1. p 1g4 1. 1	g6 7g 7k 77	p p p p	g7 6 7 g4	g15 gg5 g11 g67	99 99 99 99
2 j oz fnfqa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	p p p p	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	p p p p	99 99 99 99	g g g g	99 99 99 99
2 j oz fnfqa Rel uyifq	2 gpp5 gppk gppv gpp4	v k k k	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	v k k k	1 31 31 p	gkp gk7 gvp gvv	99 99 99 99
2 Oi ai8adot	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1p 11 11 1.	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1p 11 11 1.	1 g 1 31	66 61 6v 4k	1g . . 7
2 Gteeniand	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1g 11 1g 11	g g g g
2 Gtenada	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	7 7 7 7	99 99 99 99
2 Guadeioul e	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F. g F. . F. . F. 7	99 99 99 99
2 Guarez aia	2 gpp5 gppk gppv gpp4	57 51 74 7k	99 99 99 99	7g . v . 5 . g	99 99 99 99	1g 17 1. 1.	v 36 6 p	1kp 15g 1v5 15k	7p 71 . 5 . v
2 Hafrh	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1 1 1 1	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1 1 1 1	99 99 99 99	g4 g6 . g .	99 99 99 99
2 Hondutas	2 gpp5 gppk gppv gpp4	k v 4 4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	k v 4 4	35 11 35 3k	6g 1pg 115 115	1 g 4 1g
2 Jaz afqa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1 1 1 1	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1 1 1 1	1 p g g	177 1vg gpp 16.	p p p 14
2 Matrfmf/ ue	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	. 7 . 5 . k . k	F6 F6 F6 F1p
2 Mexfqo	2 gpp5 gppk gppv gpp4	6v. 6 6v7g 67v4 44. 1	g. 6 g. k g51 g. p	v4v5 vk6g vg7v k56.	17k1 1k71 141k 14p7	1k5 1v. 1k. gp.	gp 6 g7 vp	1gv5 17v4 1kpk 1v5v	7g41 7g67 . 644 .. 75
2 Monrættam	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F1 F1 F1 F1	99 99 99 99





Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories in 1000 toe

Country or Area	Eeat Nnnf e	Ctftz at8 enetc8 l toduqrñon Ctoduqrñon d'l' netcfe l tftz afte					é hances fn sraqSs Vatfarñons des sraqSs	Iz l otrã Iz l otrarñons	Oxl otrã Oxl otrarñons
		Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrñfqrñ Oieqrñfqrñ			
2 berhediands Nnrñies	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	kp4 5vk kp7 5vv	. 6p . kg . 4v . kg
2 b fqatacua	2 gpp5 gppk gppv gpp4	. g g .	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	. g g .	g 1 g 3g	55 56 k7 5v	p 1 p p
2 Canaz a	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1. 1. 1. 17	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1. 1. 1. 17	p p 31v 31g	45 6v 4p 6p	p p p p
2 Cuetro Rfqo	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1 1 1 1	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1 1 1 1	99 99 99 99	gv g4 g6 . 1	99 99 99 99
2 rãKfms3b eõfs	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F. F. F. F.	99 99 99 99
2 rãLuqfa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F5 F5 Fk Fk	99 99 99 99
2 rãCfette3Mf/ ueion	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F1 F1 F1 F1	99 99 99 99
2 rãVfnqenrãGtenadfnes	2 gpp5 gppk gppv gpp4	p p p p	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	p p p p	99 99 99 99	F. F. F. F.	99 99 99 99
2 Ttfnfdad and Toyaco	2 gpp5 gppk gppv gpp4	17g1 15v1 1k4. 1476	99 99 99 99	. 57 . 57 . 77 g65	1pkv 1g1k 1. 7p 1557	99 99 99 99	. 3gp 31g p	16g gp5 ggv 165	1pp5 11gp 116v 1p71
2 TutSs and é afqos Isiands	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	Fg Fg Fg Fg	99 99 99 99
2 Ynfred rares	2 gpp5 gppk gppv gpp4	kp4g5 k16. p kg74k k7g77	g. kkg g71vv g. v6v g7g76	1. . gg 1. g65 1. 775 1. 5g6	16vg1 gg1k g1p76 gg1k7	71gp 7g7g 7165 7. pg	3ã 17v4 3 g. 71p	. 7g. k . 7g11 . 7. 5. . gv1k	7. k1 7kgg 5g1v k6p4
2 America, South	2 2005 2003 2006 2009	21454 21669 21311 24206	7849 2714 2249 2122	75784 75052 74604 74814	4092 4249 4260 4511	2210 2144 2470 2479	17 -705 242 708	1809 4087 4572 4518	77172 77153 70535 70517
2 Ntcenrma	2 gpp5 gppk gppv gpp4	. 566 . vpv . k. 5 . k7k	1 11 . . . .	1vk5 1vkk 1v16 1k4.	1k45 1vk5 1vv7 14g1	174 1k5 17p 17p	k k 31g 31	16g 1kg 141 1k.	4gv k. p 7gp . gv
2 - oifõfa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	5vg kp1 kk. v. p	99 99 99 99	1p1 64 117 11g	7k7 765 57p kp6	v 4 4 4	g g 31 1	11 1k 14 g1	7gk 751 7k4 5. 4

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de ritarouies enrcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quanrfrhs non t' l atrfes	é onsuz l rfon é onsoz z arfon						Eat Nnnf e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrffqfrâ Oieqrffqfrh		
.	v.	4p	.. 5	kg	99	kg	99	99	gpp5	Nnrfrhes n' etiandafses
.	v5	4p	g65	5k	99	5k	99	99	gppk	
.	vk	57	7. k	47	99	47	99	99	gppv	
.	v4	5p	7. p	47	99	47	99	99	gpp4	
1	99	1	1p	55	99	5g	99	.	gpp5	b fqatacua
1	99	.	1p	5v	99	57	99	g	gppk	
1	99	g	11	k1	99	56	99	g	gppv	
1	99	g	1p	56	99	5k	99	.	gpp4	
4	99	99	g4	6p	99	vv	99	1.	gpp5	Canaz a
6	99	99	. 1	1pp	99	44	99	1.	gppk	
11	99	99	g6	64	99	45	99	1.	gppv	
1.	99	99	. p	1p.	99	46	99	15	gpp4	
99	99	99	v	gv	99	99	gv	1	gpp5	Cotro Rfqo
99	99	99	v	g4	99	99	g4	1	gppk	
99	99	99	v	g6	99	99	g6	1	gppv	
99	99	99	4	. g	99	99	. 1	1	gpp4	
99	99	99	Fkv	F.	99	F.	99	99	gpp5	râKfrma3b eôfs
99	99	99	Fkk	F.	99	F.	99	99	gppk	
99	99	99	Fk6	F.	99	F.	99	99	gppv	
99	99	99	Fk4	F.	99	F.	99	99	gpp4	
99	p	99	F. 1	F5	99	F5	99	99	gpp5	râLuqfe
99	p	99	F. 1	F5	99	F5	99	99	gppk	
99	p	99	F. g	F5	99	F5	99	99	gppv	
99	p	99	F. .	Fk	99	Fk	99	99	gpp4	
99	p	99	F17k	F1	99	F1	99	99	gpp5	râCfette3Mf/ ueion
99	p	99	F17v	F1	99	F1	99	99	gppk	
99	p	99	F157	F1	99	F1	99	99	gppv	
99	p	99	F155	F1	99	F1	99	99	gpp4	
99	99	99	Fgk	F.	99	F.	99	p	gpp5	râVfnqenrâGtenadfnes
99	99	99	Fgv	F.	99	F.	99	p	gppk	
99	99	99	Fgv	F.	99	F.	99	p	gppv	
99	99	99	Fgv	F.	99	F.	99	p	gpp4	
.	11	7.	715	574	99	. 4	51p	99	gpp5	Ttfnfrh3erâToyaco
.	11	7p	7k6	kg1	99	. v	547	99	gppk	
.	11	. 6	5p5	kv1	99	77	kgv	99	gppv	
F.	1k	3k	v7.	661	99	k.	6g4	99	gpp4	
99	99	99	F5k	Fg	99	Fg	99	99	gpp5	lies Tut/ ues emé ai/ ues
99	99	99	Fk.	Fg	99	Fg	99	99	gppk	
99	99	99	Fkv	Fg	99	Fg	99	99	gppv	
99	99	99	Fkk	Fg	99	Fg	99	99	gpp4	
6. .	11p5	645	g6p	4vk45	g. . 4k	. k. 47	g. vpk	7gp6	gpp5	Érans3Y nfs
6. 4	1161	1157	g47	4kv54	g. p44	. 54k6	g. 767	7. p6	gppk	
6k.	1g6k	446	g44	44v6v	g. gkg	. 5455	g5. v.	7. pv	gppv	
6kk	6vp	3ggg	g4g	4v6g4	gg46k	. 5145	g57g4	77gp	gpp4	
<b>780</b>	<b>253</b>	<b>7058</b>	<b>18</b>	<b>74574</b>	<b>993</b>	<b>6108</b>	<b>4094</b>	<b>2213</b>	<b>2005</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>205</b>	<b>250</b>	<b>7201</b>	<b>40</b>	<b>74837</b>	<b>993</b>	<b>6467</b>	<b>4252</b>	<b>2157</b>	<b>2003</b>	
<b>763</b>	<b>296</b>	<b>7295</b>	<b>47</b>	<b>75580</b>	<b>847</b>	<b>6846</b>	<b>4292</b>	<b>2478</b>	<b>2006</b>	
<b>277</b>	<b>151</b>	<b>7732</b>	<b>41</b>	<b>73197</b>	<b>7070</b>	<b>9420</b>	<b>4525</b>	<b>2423</b>	<b>2009</b>	
. p	g6	. 5p	kk	g576	. 4	455	1767	1kg	gpp5	Ntcefrne
g6	. 1	77v	vp	gv97	. 5	6. p	154k	1v7	gppk	
. g	. v	7pp	v7	g6. 6	75	66p	1v. 5	1k4	gppv	
. 7	7p	. 56	vk	. p51	5.	1ppk	14. g	1kp	gpp4	
99	99	k	1k	15p	99	v6	k7	v	gpp5	- oifôfe
99	99	3k	14	1k6	99	4v	v5	4	gppk	
99	99	g6	16	147	99	64	v4	4	gppv	
99	99	1k	gp	16k	99	1pg	4k	4	gpp4	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories | et qal fra

éounrt8 ot atea Ca8s ou Pone	Eeat Nnnf e	Ctfs at8 enetc8 l toduqrñn Ctduqrñn d'l' netcfe l tfz afte					é hances fn sraqSs Vatfarñns des sraqSs	lz l otræ lz l otrarñns	Oxl otræ Oxl otrarñns	
		Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrñfqrñ Oieqrñfqrñ				
2	2									
- taPfi		gpp5 gppk gppv gpp4	54g1 k11k k. 44 kv5p	11k 1p6 111 1g.	7pg5 7gkk 77kg 7vpp	7g6 7. 5 7g7 57v	1g5p 1. p5 1. 61 1. 41	36 314 57 gg	16. . gppk g. . p g7p5	6vk 1g. g 171. 1. 74
2	2									
é hñe		gpp5 gppk gppv gpp4	164 gpg 1k1 14p	11 11 7 11	1k 17 g. g7	v5 vg 5p 54	65 1p5 4. 4v	11 . 7 k. 3g	67g 66g 1pg5 655	k4 41 74 5g
2	2									
é oioz yfa		gpp5 gppk gppv gpp4	. 1. v . . 51 . 5p1 . v51	1kpv 1v45 16pg gppp	11p1 11gk 115. 1gv4	g45 g45 g45 . pk	17. 157 1kp 1kv	15 355 51 vp	7p g6 . p g6	g1g1 g. . 1 g. kk g5g5
2	2									
0quadot		gpp5 gppk gppv gpp4	1g1p 1g. p 114. 11vp	9 9 9 9	11kv 11v5 11gp 111p	14 . p . p 16	g5 gk . . 71	1g . . 17 3k	115 1. 5 176 17p	4k5 6p5 4. 5 45v
2	2									
waiSana Is9(Maiðfnas)		gpp5 gppk gppv gpp4	p p p p	p p p p	9 9 9 9	9 9 9 9	p p p p	9 9 9 9	F1 F1 F1 F1	9 9 9 9
2	2									
wtenqh Gufana		gpp5 gppk gppv gpp4	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	F1g F1g F1. F1.	9 9 9 9
2	2									
Gu8ana		gpp5 gppk gppv gpp4	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	gg gg gg gg	9 9 9 9
2	2									
Catacua8		gpp5 gppk gppv gpp4	147 167 167 167	9 9 9 9	p p p p	9 9 9 9	147 167 16. 16.	31 p p . .	76 5g 55 5v	154 1k5 1kg 1kv
2	2									
Cetu		gpp5 gppk gppv gpp4	. kk . 6. 7. k 751	1 . . . . 7	gg5 g. 5 g5. g7g	k4 v4 1p6 1. k	vg vv vp k6	37 76 56 15	gv7 gv4 . 51 . p1	175 17p 1v7 1k1
2	2									
utfnaz e		gpp5 gppk gppv gpp4	. p . 1 . 1 . 1	9 9 9 9	gv gv gv gv	9 9 9 9	. . . . . . . .	9 9 9 9	1g 1g 1g 1g	k k k k
2	2									
Ytucua8		gpp5 gppk gppv gpp4	g7 1. g6 1k	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	g7 1. g6 1k	35 g 3v 311	1p4 1g. 1pg 1. 4	16 1p 1g 11
2	2									
VenePueia(- oifðat9Rel 9)		gpp5 gppk gppv gpp4	4. 17 v67g v71. vg44	g11 g15 gg7 141	kvkv k. 75 54. g 5v5v	1p54 1p46 1p5v 1p. v	gv4 g67 g66 . 1.	7 31g4 gp 16	16v g51 gg7 Fg4g	5vpg 57p7 7kkp 75. 6
2	2									
Asia		2005 2003 2006 2009	764094 792910 798692 789313	39427 64535 68628 91538	60538 67414 67037 61133	28839 17401 11558 15811	5726 5426 5414 5636	954 484 7752 2124	34151 36897 67229 62120	39837 67359 62403 64433
2	2									
N*chanfsran		gpp5 gppk gppv gpp4	F. F. F. . .	F1 F1 F1 1	9 9 9 9	p p p p	Fg Fg Fg g	9 9 9 9	F6 F11 F1g 17	9 9 9 9

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcfcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqaræd Quanrfnfs	é onsuz l rfon é onsoz z arfon							Eeat Nnnf e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e	non tl' l atrfes	Cet qal fra Cat hayfranm	Toraï Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrffqfrâ Oieqrffqfrh			
7k	17k	711	..	k147	54.	.7.	vv4	1.61	gpp5	2	
5.	17g	714	..	kg67	5vv	.776	417	175.	gppk	2	
54	15.	7.5	.5	kkp5	k11	.k7p	4g7	15.1	gppv	2	
kk	16g	7.k	.v	vp6.	k14	.655	64v	15..	gpp4	2	
gv	99	1g	k.	1pg1	11.	746	.1k	1p.	gpp5	2	
g6	99	4	k.	1p7.	1.4	5pp	g61	11.	gppk	2	
.g	99	6	kg	1p.5	177	k7k	15k	46	gppv	2	
.v	99	1p	kg	1p.4	14.	kvk	44	61	gpp4	2	
gk	1v	5v	gg	67p	11.	7p5	g45	1.v	gpp5	2	
g4	gp	1pv	gg	65p	1p.	717	g45	174	gppk	2	
g1	1k	177	g1	6.1	1pp	.46	g45	15v	gppv	2	
g7	1v	1kg	gg	647	114	.64	.pk	1kg	gpp4	2	
1.	6	kv	gv	.54	99	.p6	14	.1	gpp5	2	
17	1p	71	.p	.6g	99	.1	.p	.1	gppk	2	
17	gk	g1	.g	7g1	99	.55	.k	.k	gppv	2	
17	77	311	.1	71g	99	.51	16	7g	gpp4	2	
99	99	99	Fgg6	F1	p	F1	99	p	gpp5	2	
99	99	99	Fg5v	F1	p	F1	99	p	gppk	2	
99	99	99	Fg5k	F1	p	F1	99	p	gppv	2	
99	99	99	Fg55	F1	p	F1	99	p	gpp4	2	
F1	99	99	F5k	F11	99	F11	99	99	gpp5	2	
F1	99	99	F5k	F1g	99	F1g	99	99	gppk	2	
F1	99	99	F5k	F1g	99	F1g	99	99	gppv	2	
F1	99	99	F55	F1g	99	F1g	99	99	gpp4	2	
1	99	99	g4	g1	99	g1	99	99	gpp5	2	
1	99	99	g4	g1	99	g1	99	99	gppk	2	
1	99	99	g4	g1	99	g1	99	99	gppv	2	
1	99	99	g4	g1	99	g1	99	99	gpp4	2	
1	99	p	1.	vk	99	5p	99	gv	gpp5	2	
1	99	p	1.	41	99	5g	99	g6	gppk	2	
1	99	p	17	45	99	57	99	.1	gppv	2	
1	99	p	1.	4p	99	57	99	gv	gpp4	2	
1.	1p	1g	1v	7k5	.4	g4v	k4	vg	gpp5	2	
gp	7	36	1v	7kv	.1	g41	v4	vv	gppk	2	
v	k	7p	14	5pp	.6	g4g	1p6	vp	gppv	2	
g7	k	3j1	gp	5kk	.v	.g5	1.k	k6	gpp4	2	
99	99	k	54	g6	p	gk	99	.	gpp5	2	
99	99	k	56	.p	p	gv	99	.	gppk	2	
99	99	k	56	.p	p	gv	99	.	gppv	2	
99	99	k	54	.p	p	gv	99	.	gpp4	2	
g	15	7	.p	66	p	k4	7	gv	gpp5	2	
g	1p	7	.g	1pv	p	4p	7	g.	gppk	2	
.	17	g	.g	1pv	p	v5	7	g4	gppv	2	
.	14	6	.v	1g.	p	1pp	7	gp	gpp4	2	
.1	.p	1.7	64	gk1p	g	1gv5	1p54	gvk	gpp5	2	
g4	.g	14k	64	gkv1	g	1g46	1p46	g6g	gppk	2	
k	.5	166	64	gv14	g	1.54	1pk1	g6v	gppv	2	
k	.k	16k	66	gvv7	1	1.6.	1pk6	.11	gpp4	2	
<b>7637</b>	<b>2352</b>	<b>77989</b>	<b>19</b>	<b>752172</b>	<b>62699</b>	<b>45168</b>	<b>28020</b>	<b>5724</b>	<b>2005</b>	<b>2</b>	
<b>7954</b>	<b>2876</b>	<b>72246</b>	<b>40</b>	<b>737340</b>	<b>68732</b>	<b>43076</b>	<b>17017</b>	<b>5417</b>	<b>2003</b>	<b>2</b>	
<b>7816</b>	<b>1746</b>	<b>72451</b>	<b>42</b>	<b>738873</b>	<b>94263</b>	<b>43580</b>	<b>11325</b>	<b>5425</b>	<b>2006</b>	<b>2</b>	
<b>7810</b>	<b>1117</b>	<b>72186</b>	<b>41</b>	<b>763509</b>	<b>99231</b>	<b>43317</b>	<b>15949</b>	<b>5635</b>	<b>2009</b>	<b>2</b>	
p	99	99	p	F1g	F1	F4	p	F.	gpp5	2	
p	99	99	F1	F17	F1	F4	p	5	gppk	2	
p	99	99	F1	F15	F1	F4	p	k	gppv	2	
p	99	99	1	1v	1	1p	p	k	gpp4	2	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories | et qal fra

éounrt8 ot atea Ca8s ou Pone	Eeat Nnnf e	Ctfcz at8 enetc8 l todugrñon Ctodugrñon d'l' netcfe l tfcz afte					é hances fn sraqSs Vatfarñons des sraqSs	lz l otræ lz l otrarñons	Oxl otræ Oxl otrarñons	
		Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrñfqrñ Oieqrñfqrñ				
2	2									
Ntz enfa		gpp5 gppk gppv gpp4	1k 1k 1k 15	9 9 9 9	9 9 9 9	1k 1k 1k 15	9 9 9 9	41 41 65 1p.	5 7 . .	
2	2									
NPetyafan		gpp5 gppk gppv gpp4	1154 1k1k gg14 g51k	9 9 9 9	6. 1 1. 5g 1v44 14v1	g1k g55 7gg k. k	11 6 6 4	. 4 35 1 11	16k 145 7 14v6	vpp 11vg 1k56 14v6
2	2									
- ahtafn		gpp5 gppk gppv gpp4	k64 vpv v7p vk1	9 9 9 9	7pv 7pp 7p1 . 66	g61 . p4 . . 6 . kg	9 9 9 9	31p 3p1 31. . .	1kv 15v 1kp 1kp	7gg 7p4 7p5 . kp
2	2									
- anciadesh		gpp5 gppk gppv gpp4	517 556 56v kv4	g k 4 17	7 7 7 . .	5p. 57. 54p k55	5 5 5 5	317 37 35 3	15k g54 g. 7 1vp	1 . . k v
2	2									
- huran		gpp5 gppk gppv gpp4	1g 16 gv g6	g . . . . 7	9 9 9 9	9 9 9 9	1p 1k g7 g5	9 9 9 9	k . . 7 5	4 15 gp gp
2	2									
- tunefj atussaiaz		gpp5 gppk gppv gpp4	46g 67k 61. 6. g	9 9 9 9	7g7 757 71p 7pv	7k6 76. 5p7 5g5	9 9 9 9	p 3 31 . .	1 p p g	41p 4k6 v5g v76
2	2									
é az yodfa		gpp5 gppk gppv gpp4	p p p p	9 9 9 9	9 9 9 9	p p p p	9 9 9 9	5. 56 k7 kv	9 9 9 9	
2	2									
é hfna		gpp5 gppk gppv gpp4	kp145 k75vp k4kk6 v165p	761g7 5g4kv 5kgvv 54547	v56. vv. k v4p1 v6v.	14. 4 g14g g54p g66g	1k. 1 1v4k gp11 g7p1	vg1 3kg 1pvv 165k	v77. 4k54 6kp6 1pg. p	g441 gkk5 g51k g7pg
2	2									
é hfna, Honc Konc NR		gpp5 gppk gppv gpp4	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	g gk 74 . 4	646 1p5k 11. 1p74	v7 kk 55 74
2	2									
é hfna, Maqao NR		gpp5 gppk gppv gpp4	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 31	p p p 31	gk gk g4 gv	9 9 9 9
2	2									
é 8l tus		gpp5 gppk gppv gpp4	p p p p	9 9 9 9	p p p p	9 9 9 9	p p p p	. 5 3p p	11v 1g7 1gp 1gv	9 9 9 9
2	2									
Geotcfa		gpp5 gppk gppv gpp4	gk g. g4 g6	p p p p	. . . g g	1 1 1 1	gg 16 g5 gk	p p p p	45 64 1p7 44	7 . . 7 7
2	2									
Indfa		gpp5 gppk gppv gpp4	1. 1k7 1. 45v 17kp6 155pv	1p1v5 1pvk5 117g4 1ggv6	15. 5 1k11 1k15 1564	1pg5 1pp5 1pv1 11k5	7g6 7vv 765 7k5	g51 g74 5. 16	57k5 k16v k614 v5gg	v1g 1pp4 1g5g 1. kk
2	2									
Indonesfa		gpp5 gppk gppv gpp4	61v6 1p5gp 117vp 11455	7. 1. 5v5v kkp5 k64.	g1g. gpp1 g1. 5 gpk6	gk41 gvp7 gkk7 gv. 1	k. 56 kk v1	g1 gp 315 35	15vv 1. . k 15g5 1g51	56v1 vp5g v4g. v55p

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrtaarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quanrfrhs non tl l atres		é onsuz l rfon é onsoz z arfon					Eeat Nnnf e		é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrtrfqrâ Oieqrtrfqrh			
g	99	p	g6	46	p	17	kg	1.	gpp5	2	Ntz l' nfe
g	99	p	p	6g	p	1.	k7	15	gppk	2	
.	99	p	.7	1p5	p	1.	vk	1k	gppv	2	
g	99	p	.v	117	p	15	47	15	gpp4	2	
1v	99	14	k6	541	99	146	.vv	15	gpp5	2	NPetyaïdran
14	99	16	vp	564	99	1vp	71k	1g	gppk	2	
1k	99	.6	56	5pk	99	17p	.54	4	gppv	2	
16	99	5g	k7	554	99	1g6	7gg	k	gpp4	2	
g7	99	4v	7vp	.7g	99	51	g61	p	gpp5	2	- ahteïn
g7	99	45	76v	.vp	99	kg	.p4	p	gppk	2	
g5	99	45	5g.	.6v	99	54	.6	p	gppv	2	
g5	99	45	5.6	714	99	5v	.kg	31	gpp4	2	
1g	1	gk	7	k7.	g	1.7	5p.	5	gpp5	2	- anciadesh
11	1	g4	5	vvv	k	ggg	57.	5	gppk	2	
1p	1	5v	5	vk1	4	1k4	54p	5	gppv	2	
6	1	.	5	4.1	17	15k	k55	5	gpp4	2	
p	99	99	15	1p	7	.	99	.	gpp5	2	- houran
p	99	99	11	4	1	.	99	.	gppk	2	
p	99	99	15	1p	.	.	99	7	gppv	2	
p	99	99	16	1.	5	.	99	5	gpp4	2	
99	99	31p	g57	67	99	gv	kv	99	gpp5	2	- tunf fj atussaiaz
99	99	317	g74	67	99	g4	kk	99	gppk	2	
99	99	15	.45	174	99	g6	1gp	99	gppv	2	
99	99	gp	71.	1kg	99	.p	1.g	99	gpp4	2	
1	99	99	7	5.	99	5g	99	p	gpp5	2	é az yodce
1	99	99	7	54	99	5v	99	1	gppk	2	
1	99	99	7	k.	99	kg	99	1	gppv	2	
1	99	99	5	kk	99	k7	99	g	gpp4	2	
vv	6g	.gv6	7k	kp5v6	7vp41	1p1kg	1vgv	1kp4	gpp5	2	é hñe
6g	6v	.k.4	51	kkv64	5gpkv	1p4k1	g1p6	1vk1	gppk	2	
4g	11k	.vg4	5.	vpv56	57615	11g.v	gk.g	16v7	gppv	2	
v.	Fl.4	.v4k	55	v.4gk	5k4vp	1155v	.p77	g.55	gpp4	2	
154	g.6	99	v5	51k	g77	1k.	4k	g.	gpp5	2	é hñe, Honc3Konc RN
1k1	.pv	99	vg	76k	g7p	17g	61	g.	gppk	2	
1k.	.5p	99	v7	51v	gk.	15p	v4	g5	gppv	2	
1k1	g46	99	v.	511	g7p	15p	6.	g4	gpp4	2	
99	99	99	57	gk	99	g5	p	1	gpp5	2	é hñe, Maqao RN
99	99	99	5g	gk	99	gg	p	.	gppk	2	
99	99	99	57	gv	99	g1	p	k	gppv	2	
99	99	99	5g	g4	99	1v	.	4	gpp4	2	
1.	1g	99	1pv	46	g	44	99	p	gpp5	2	é h8l te
1.	1g	99	111	67	g	6g	99	p	gppk	2	
1g	1g	99	115	64	1	6v	99	p	gppv	2	
1g	11	99	1g1	1p7	1	1p.	99	p	gpp4	2	
g	99	1	g7	1p5	p	g4	76	gv	gpp5	2	Gl' otcfé
g	99	1	gk	115	1	g6	k7	gg	gppk	2	
g	99	1	g6	1g5	1	.5	k7	g7	gppv	2	
g	99	g	g5	11p	.	.1	5p	g5	gpp4	2	
17g	p	155k	17	156kv	1p4v4	.k.p	1pg5	7.7	gpp5	2	Inde
1vg	p	156g	15	1vp.k	11k7v	.46v	1pp5	74v	gppk	2	
gpp	1	1v.4	1k	14g45	1gk55	7p7k	1pv1	51.	gppv	2	
146	p	144g	1v	165v7	1.kk4	7g5k	11k5	745	gpp4	2	
.1	1k	115	g1	7kp.	655	g7v6	11pv	k.	gpp5	2	Indonl' sfe
.p	1k	kg	g1	7kvk	1gpk	gg75	11kv	56	gppk	2	
74	14	gp5	gg	761k	1.6.	gg6v	11kp	kk	gppv	2	
5p	16	115	g7	5.v4	144v	g16.	1ggk	v1	gpp4	2	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories in 1000 kcal

Country or area Code	Eeat Nnnf e	Ctftz at8 enetc8 l toduqrfon Ctduqrfon d'l' netcfe l tfz afte					é hances fn sraqSs Vatfarfons des sraqSs	Iz l otræ Iz l otrarfons	Oxl otræ Oxl otrarfons
		Toraie Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrftqfræ Oieqrftqfrh			
2 Itan(Isiaz fq Rel 9o*)	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1. 1v. 1. . p6 1. 55g 1. 5. 4	. 6 75 74 7v	6p. v 46k1 6pvg 46. 5	7p. 6 7g. 4 7. kk 75. 4	54 kk k5 14	p g 31 p	5. k kvg kp5 kkk	kg1k kp75 kppg 5v11
2 Ita/	2 gpp5 gppk gppv gpp4	. 6vv 71. 7 7g64 74g4	99 99 99 99	. 6gp 7pvv 7g71 7v55	55 55 55 v1	g g g g	g g p p	gv4 . vp 74g . pg	g4v6 . p45 . . v. . k67
2 Istaei	2 gpp5 gppk gppv gpp4	k7 44 4g 1p5	7 7 7 7	p p 99 99	kp 47 v4 1p1	p p p p	g. 34 k 35	6p6 6g5 . 4 . g6	1k7 1. 4 v 4
2 Jal an	2 gpp5 gppk gppv gpp4	156v 1k7v 174p 1755	99 99 99 99	. 1 . p . . . .	1. 5 174 1kk 1kk	17. 1 17k4 1g41 1g5v	1p7 35g 311 g	1v656 1vvv1 14. pv 1v6p7	. 4g 77p k11 41.
2 Jotdan	2 gpp5 gppk gppv gpp4	6 4 v v	99 99 99 99	p p p p	4 4 v v	p p p p	v p g g	g64 g61 . p6 . 15	p p 1 1
2 KaPaShsran	2 gpp5 gppk gppv gpp4	5gpk 5547 56g5 k77g	1567 1vvp 146g g1. 7	gk1p gv5v g45p g666	6v5 1p. p 1157 1g4.	g4 g4 g6 gv	15 11 16 . 7	vpv 4pp k5. 767	. 7v6 . v5v . 7g7 . kp6
2 Kotea, j ez 9Cl i's9Rel 9	2 gpp5 gppk gppv gpp4	6v1 641 4k1 61.	6g7 6. k 41. 4k.	99 99 99 99	99 99 99 99	7v 75 74 51	99 99 99 99	5p 71 75 7v	4g v. 11p vv
2 Kotea, Rel uyifq o*	2 gpp5 gppk gppv gpp4	kgg k. 1 k11 k75	51 51 5k 5.	. 7 5 v	gp gg 1v 14	574 555 5. 7 5kk	314k 1g5 346 3	4ggv 44pp 46p6 6. p4	1g71 1. 55 1. . v 15v.
2 KuBafm	2 gpp5 gppk gppv gpp4	kp4v kgkv kp66 k. 54	99 99 99 99	55k4 5v. . 55v6 541v	516 5. . 516 571	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	7711 7k65 77kg 7kvk
2 K8tc8Psran	2 gpp5 gppk gppv gpp4	kp k1 54 74	7 7 5 k	. . . . . . .	1 1 1 1	51 57 5p . 6	99 99 99 99	vg v4 1pp 1p7	15 1. 14 1v
2 Lao Ceol ie's j ez 9Rel 9	2 gpp5 gppk gppv gpp4	Fg5 Fg5 Fg6 Fgk	F1g F1. F1v F1.	99 99 99 99	99 99 99 99	F1g F1g F1g F1.	99 99 99 99	Fv Fv Fv Fv	F1. F1. F1v F15
2 Leyanon	2 gpp5 gppk gppv gpp4	7 . . g 1	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	7 . . g 1	31v p 31 31	gp1 14k 16p g11	99 99 99 99
2 Maia8sfa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	7p1k . 6g6 7p7k . 6. 5	gp gk g7 . .	15v5 1571 17v. 17k.	g7pg g. . k g5gk g71g	16 g5 g. gv	g1 5 7 3 g	11k1 11. 7 17g1 1g7v	g14. gp. v gp15 1416
2 Maidfões	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	6 1g 1. F1.	99 99 99 99





Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories in t and cal

Country or Area	Eeat Nnnf e	Ctfcz at 8 enetc8 l todugrfon Ctodugrfon d'l' netcfe l tfz afte					é hances fn sraqSs Vatfarfons des sraqSs	Iz l otræ Iz l otrarfons	Oxl otræ Oxl otrarfons
		Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrftqfræ Oieqrftqfrh			
2 Moncoifa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	6v 1p7 116 1. p	6v 1p7 116 1. p	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	g7 g4 . 7 . v	g1 g7 . g 7p
2 M8anz at	2 gpp5 gppk gppv gpp4	kp1 545 kgg 541	. . . 7 . k . 4	7v 77 77 7g	51p 765 5. 1 74v	11 1g 11 15	p g 5 .	5. . 4 71 gv	. 67 . 4k 7g5 . k6
2 bel ai	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1p 1p 11 11	p p p p	99 99 99 99	99 99 99 99	6 1p 11 11	99 99 99 99	7g 77 75 7v	p 1 1 1
2 Oqqul 9Caiesrfmfan Tett9	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	p p p p	5p 7. 77 7.	1 p p p
2 Oz an	2 gpp5 gppk gppv gpp4	g71k g74. g777 g57.	99 99 99 99	1kgg 1575 1744 1561	v67 6. 4 65k 65g	99 99 99 99	3kk g4 v1 Fl. 7	gv . v vv k7	1674 14k5 1v67 1v14
2 Orhet Nsfa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	167 161 167 161	99 99 99 99	1 1 1 1	gp 1v 1k 1.	1vg 1v. 1v4 1vv	75 76 3g 5g	7g65 7. 45 7747 7g4g	5v1 5vv k65 k66
2 CaSsræn	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1k5v 1k7v 1kvv 1kkk	6k vg 4g v7	15p 155 1kp 176	1g61 1g6k 1. gp 1. . v	1gp 1g. 117 1pk	6 gp 1k g1	k64 4g1 6p4 465	1v 14 1v g1
2 Chffil l fines	2 gpp5 gppk gppv gpp4	gv5 g. v . pv . g6	5k . 7 kv v1	g5 g. gv . g	1g4 1pk 177 151	kk v7 k4 v7	311 g 31p 31g	4vk 4p5 46. 6g.	v. 4k 111 1p.
2 Qarat	2 gpp5 gppk gppv gpp4	. vp7 711v 7k15 55. 4	99 99 99 99	147. 164. gp5. gg6k	14k1 g1. 7 g5kg . g7g	99 99 99 99	35k 3g p p	p g 6 g5	g465 . 151 . 7k6 7. 46
2 audf Ntayfa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	g7p4. g. 476 g. p7p g7g. 1	99 99 99 99	g1vpv g1. 55 gp7vv g17p7	g. vk g765 g5k. g4gv	99 99 99 99	1 55 116 v1	v6 155 154 . 1g	1v. 4. 1k617 15654 1kkg1
2 fncal ote	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	3. 3g. g. 7p	771v 7vg1 767g 57pk	g. 1p g7. 7 gk76 g614
2 tf LanSa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1g 1v 17 15	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1g 1v 17 15	g 5 1 p	1k4 1v5 1vv 1vg	99 99 99 99
2 8tfan Ntay Rel uyifq	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1147 11. 5 1p54 1pg4	99 99 99 99	6. 6 44. 411 v65	g. p g. 4 g. 7 ggg	1k 17 1. 1p	1 14 7 p	. 4 1p. 1k5 1g.	7. g . vv . g4 g5g
2 TarfSsræn	2 gpp5 gppk gppv gpp4	k5 k7 kk kg	g g . 7	1 1 1 1	1 1 1 1	k1 kp kg 5v	99 99 99 99	74 51 kp kp	1k 15 15 1k

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqard Quantifns non tl' l atrfes	é onsuz l rfon é onsoz z arfon						Eeat Nnnl' e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone	
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrftqfrâ Oieqrftqfrh			
									2	2	
			.6	1p1	vk	g7			1	gpp5	Moncoife
			7g	1p4	4p	gv			1	gppk	
			7v	1gg	4v	.7			1	gppv	
			74	1gk	46	.k			1	gpp4	
									2	2	
g	p	g	5	g5k	5	v6	1k1		11	gpp5	M8anz at
.	p	g	5	g.p	k	vp	17g		1g	gppk	
.	p	p	5	g.1	k	v1	17.		11	gppv	
.	p	5	5	gg4	k	5k	151		15	gpp4	
.									2	2	
.			g	76	1g	gv			1p	gpp5	b'l l ai
.			g	5p	1g	g4			1p	gppk	
.			g	5.	1.	g6			11	gppv	
.			g	55	17	.p			11	gpp4	
									2	2	
			1.	76		.6			1p	gpp5	Tett9l aiesrnfens oqqul 9
			11	7.		.g			11	gppk	
			11	77		.			11	gppv	
			1p	7.		g6			17	gpp4	
									2	2	
1v	p	17	gpg	5.p		15p	.4p		99	gpp5	Oz an
14	p	7	ggv	kp5		1vp	7.5		99	gppk	
gp	p	36	g.v	k75		gp1	775		99	gppv	
16	p	316	gv1	v55		gg4	5gk		99	gpp4	
									2	2	
44	1p7	556	1.v	.1g1	1574	1ppg	.66		1vg	gpp5	Nurtes Pones d'Nsfe
6g	1pp	75k	177	.pg	1kgp	1pk7	777		1v.	gppk	
61	46	7k6	175	.5	1vpk	66g	7kp		1v4	gppv	
v4	vv	.76	17p	.g14	1k.7	6pk	5p1		1vv	gpp4	
									2	2	
6	.	kv	17	gg5p	1v6	kkp	1g61		1g1	gpp5	CaSsran
v	7	kv	17	g.51	165	v.k	1g6k		1g7	gppk	
v	k	k4	17	g7vp	g55	v4p	1.gp		115	gppv	
v	v	vg	17	g7.7	gp6	v41	1..v		1pv	gpp4	
									2	2	
F.p	5	.	1g	1pg1	gv1	55k	1g4		kk	gpp5	Chfil l fnes
.	5	14	1p	46v	16k	5g1	1pk		v7	gppk	
7v	1p	g7	11	1p14	g41	5g5	177		k4	gppv	
7g	1p	1k	1g	1p6.	.g.	577	151		v7	gpp4	
									2	2	
gp		5k	46g	v46		17.	k7v		99	gpp5	Qarat
g5		7v	464	464		1k5	v.7		99	gppk	
.g		1p1	464	1pgg		1v6	47.		99	gppv	
.v		45	4g1	1p5g		gpv	475		99	gpp4	
									2	2	
v1	6k	11v1	g.p	57.6		.pk.	g.vk		99	gpp5	Ntayfe saoudfrâ
v7	111	11pp	g.4	5v5p		.g55	g765		99	gppk	
vv	11v	654	g7g	56vp		.7pk	g5k.		99	gppv	
4p	116	11.7	g56	k51k		.k46	g4gv		99	gpp4	
									2	2	
Fgg.	v4.	767	15p	k7p	p	.k.	gvk		99	gpp5	fncaI out
Fg.v	675	746	17v	k.6	p	.7p	g66		99	gppk	
Fg77	1pvp	.p6	177	k7k	p	.1	.17		99	gppv	
Fg7p	1g67	gk7	171	k51	p	.g5	.g5		99	gpp4	
									2	2	
k	v	k	4	1kp	.	175			1g	gpp5	tf LanSa
5	k	v	6	1k6	.	176			1v	gppk	
7	v	k	6	1v.	g	15k			17	gppv	
7	4	k	4	1k4	g	151			15	gpp4	
									2	2	
5		g7	7p	vk1	p	516	g.p		1.	gpp5	R'l l 9ataye s8tfenne
k		.5	7p	4pp	p	551	g.4		11	gppk	
F7		kk	7p	4g1	p	5v.	g.7		17	gppv	
Fv		vk	.4	41k	p	54p	gg4		4	gpp4	
									2	2	
p		1	15	6k	g	1p	gg		kg	gpp5	TadrSsran
p		1	15	64	g	11	g.		kg	gppk	
p		p	1k	11p	.	gp	g5		kg	gppv	
p		1	15	1p5	7	g1	g1		kp	gpp4	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories | et qal fra

éounrt8 ot atea Ca8s ou Pone	Eeat Nnnf e	Ctfe at8 enet8 l toduqr8on Ctoduqr8on d'l' netcfe l tfe afte					é hances fn sraqSs Vatfar8ons des sraqSs	lz l otr8 lz l otrar8ons	Oxl otr8 Oxl otrar8ons
		Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufds	Gas GaP	Oieqr8fqr8 Oieqr8fqr8			
2	2								
Thafiand									
2	2								
Tfz ot3Lesre									
2	2								
Tut8e8									
2	2								
TutSz enfsran									
2	2								
Ynfr8d Ntay Oz ftaras									
2	2								
YPyeS8ran									
2	2								
Vfenb az									
2	2								
Eez en									
2	2								
<b>Europe</b>									
2	2								
Niyanfa									
2	2								
Nndotta									
2	2								
Nusrffa									
2	2								
- eiatus									
2	2								
- eicfuz									

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcfcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quannrñhs non t'l l atries	é onsuz l rñon é onsoz z arñon						Eeat Nnnl' e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nófaron Nófon	Matfne Matfríz e	Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrñfññ Oieqrñfñh			
								2	2	
p	.	74k	5p	. g46	k74	15pv	1p66	. 7	gpp5	Thaïlande
p	g	516	51	. . v1	v. v	17v.	111v	75	gppk	
p	1	. 6v	5g	. 51.	vv4	1514	11v7	7g	gppv	
p	p	577	51	. 71k	vk.	1. 65	1ggk	. 1	gpp4	
								2	2	
99	99	F.	Fg	Fg	99	Fg	99	99	gpp5	Tfz ot3Lesre
99	99	F.	Fg	Fg	99	Fg	99	99	gppk	
99	99	F.	Fg	F.	99	F.	99	99	gppv	
99	99	F.	Fg	F.	99	F.	99	99	gpp4	
								2	2	
7k	75	15k	75	. 166	676	1p51	1pkp	1. 6	gpp5	Tut/ ufe
71	71	161	76	. 5gp	1111	1p7v	1gp4	157	gppk	
76	. k	1k6	5.	. 4. 5	1g. g	1pk.	1715	1g5	gppv	
55	g4	1pg	5g	. 4g6	1g. 4	1pk7	17p5	1gg	gpp4	
								2	2	
99	99	. g	174	v1k	99	15p	5vp	35	gpp5	TutSz l nfrsn
99	99	. p	15g	v7k	99	1v4	5v.	35	gppk	
99	99	. 7	154	v4k	99	1kv	kg7	35	gppv	
99	99	. v	1k1	417	99	141	k. 4	35	gpp4	
								2	2	
151	5p5	. . g	761	gppv	99	71k	156p	99	gpp5	0z ftars atayes unfs
155	55p	. . p	766	g11.	99	7. 7	1kv4	99	gppk	
1kg	56k	g4v	55p	g7pp	99	755	1675	99	gppv	
1k4	k5.	. p5	kpk	gv1v	99	7v4	gg. 6	99	gpp4	
								2	2	
99	99	1p	4p	g1p6	. k	16p	145g	. 1	gpp5	OuPyf' Sfrsn
99	99	. 4	4g	g147	. 6	1vv	16. 7	. .	gppk	
99	99	7.	41	g1v.	7g	156	165p	g.	gppv	
99	99	51	4v	g. k1	71	15.	g1gk	71	gpp4	
								2	2	
11	99	17	15	1g76	7v5	5pv	161	vk	gpp5	Vferb az
1g	99	1.	1g	1pgp	g. 5	5pk	gpg	vv	gppk	
11	99	1v	1k	1. 56	7vk	5. 6	g57	61	gppv	
1g	99	14	14	155p	kg5	5. v	g4.	1p5	gpp4	
								2	2	
5	5	. .	1g	g7.	99	g7.	99	99	gpp5	El' z en
5	5	. k	1g	g5.	99	g5.	99	99	gppk	
5	5	. 5	1g	gk4	99	gk4	99	99	gppv	
5	5	. 4	1g	gvk	99	gvk	99	99	gpp4	
								2	2	
<b>2039</b>	<b>2214</b>	<b>1017</b>	<b>716</b>	<b>88317</b>	<b>20112</b>	<b>10173</b>	<b>47506</b>	<b>6466</b>	<b>2005</b>	<b>Europe</b>
<b>2746</b>	<b>2153</b>	<b>2397</b>	<b>719</b>	<b>700492</b>	<b>27078</b>	<b>10962</b>	<b>47703</b>	<b>6495</b>	<b>2003</b>	
<b>2200</b>	<b>2192</b>	<b>1036</b>	<b>713</b>	<b>88287</b>	<b>20804</b>	<b>28660</b>	<b>47734</b>	<b>6451</b>	<b>2006</b>	
<b>2258</b>	<b>2139</b>	<b>1423</b>	<b>713</b>	<b>88419</b>	<b>20237</b>	<b>10081</b>	<b>47504</b>	<b>6568</b>	<b>2009</b>	
								2	2	
.	99	1p	gg	kv	1	75	1	g1	gpp5	Niyanfe
7	99	1g	g1	k7	1	7.	1	gp	gppk	
7	99	15	gp	k7	1	7g	1	gp	gppv	
5	99	k	g1	kv	1	77	p	gg	gpp4	
								2	2	
p	99	99	1g5	1p	p	4	99	g	gpp5	Nndotte
p	99	99	114	1p	p	4	99	g	gppk	
p	99	99	117	1p	p	v	99	g	gppv	
p	99	99	11.	1p	p	4	99	g	gpp4	
								2	2	
g7	99	7p	151	1g7p	1v1	5. g	. 4g	155	gpp5	Nurtfñhe
g5	99	5g	17v	1g1g	1vg	5gv	. 7v	1k5	gppk	
g7	99	k1	17p	11k1	1k1	5p.	. g5	1vg	gppv	
g5	99	5v	17p	11k5	15g	76.	. 74	1v1	gpp4	
								2	2	
99	99	1pg	1pk	1p. 6	g.	g1.	v44	15	gpp5	- l' iatus
99	99	1. 1	11p	1pv6	gg	g7p	4p.	1k	gppk	
99	99	155	11g	1p4v	g1	g7.	4pv	1k	gppv	
99	99	67	11.	1p6p	14	g71	4g.	v	gpp4	
								2	2	
57	. . 1	15v	1vg	1v6g	gpk	vg6	k5v	gp1	gpp5	- eicf/ ue
5p	. 54	1g1	1vv	1451	16k	v7k	k64	g1g	gppk	
7.	7pp	14.	1kk	1v51	1v.	kvv	k65	gpk	gppv	
4k	71.	g14	1k5	1v7v	1vv	kk6	k6p	g11	gpp4	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories | et qal fra

éounrt8 ot atea Ca8s ou Pone	Eeat Nnnf e	Ctíz at8 enetc8 l todugrñon Ctodugrñon d'l' netcfe l tñz afte					é hances fn sraqSs	lz l otræ	0xl otræ
		Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrñfqrñ Oieqrñfqrñ	Vatfarñons des sraqSs	lz l otrarñons	0xl otrarñons
2	2								
- osnfa and HetPecoófa	gpp5	g76	ggv	99	99	gg	31	47	g6
	gppk	gk7	g7.	99	99	g1	31	6g	.5
	gppv	gv1	g5v	99	99	17	31	66	..
	gpp4	g67	gv4	99	99	1k	31	1pg	.v
2	2								
- uicatfa	gpp5	gv6	1v5	1	14	47	g	57v	1.4
	gppk	g4k	14p	1	14	4v	37	565	147
	gppv	gv6	gp1	1	1g	k5	g	k..	147
	gpp4	g4p	gpg	1	4	k6	g1	k.4	14k
2	2								
é toarfa	gpp5	15.	99	7.	4v	g.	p	.g6	6v
	gppk	1kv	99	71	1p.	gg	.	.g4	1p6
	gppv	1k5	99	.6	11p	1k	31	.77	1pv
	gpp4	154	99	.v	1pg	16	17	..4	65
2	2								
é Peqh Rel uyifq	gpp5	11g7	64v	g6	4	1pp	1k	44k	.g5
	gppk	11.1	666	16	4	1pk	.	6g7	.56
	gppv	11gk	66v	14	4	1p7	37	4vv	.v5
	gpp4	1p4g	657	15	4	1p5	k	61k	.v1
2	2								
j enz atS	gpp5	1g.4	99	vv4	7.v	g7	1g	55p	1pg6
	gppk	11k5	99	vp6	7.7	gg	3g7	5v6	657
	gppv	1p5p	99	k.6	.45	gk	1	5k1	4gv
	gpp4	1pg4	99	561	71g	g5	74	kgp	4k7
2	2								
0 sranfa	gpp5	1..	1..	99	99	p	p	45	6
	gppk	1.p	1.p	99	99	p	5	61	v
	gppv	15.	15.	99	99	p	1	1pp	17
	gpp4	17k	175	99	99	1	p	6p	11
2	2								
wætoe Isiands	gpp5	p	99	99	99	p	99	F6	99
	gppk	p	99	99	99	p	99	F6	99
	gppv	p	99	99	99	p	99	F6	99
	gpp4	p	99	99	99	p	99	F1p	99
2	2								
wñniand	gpp5	gg5	61	99	99	1.7	g4	66g	16k
	gppk	g56	1.5	99	99	1g7	gg	1p46	ggp
	gppv	14g	7k	99	99	1.k	3k5	1p64	g5p
	gpp4	167	74	p	99	175	4	11p1	gk6
2	2								
wtanqe	gpp5	1654	1k	v1	.v	14.7	5.	v77.	1gv5
	gppk	1641	1g	v5	7.	145g	v4	vg6v	1gv7
	gppv	16k4	11	6p	.6	14g4	35.	vpp.	1167
	gpp4	gp1k	v	1g7	.7	1451	.1	v..v	1gk.
2	2								
Getz an8	gpp5	7p74	g.k5	g.5	kkg	v4k	kv	1p5.5	1kgg
	gppk	7ppv	gg.5	g66	k57	416	57	1pvkg	1v7.
	gppv	7p.7	gg4k	.vv	k1p	vkq	31.5	1p1vv	1v61
	gpp4	.v7k	gp65	..p	5gv	v67	3g5	1p5gk	1kvv
2	2								
Gfytairat	gpp5	99	99	99	99	99	99	55	99
	gppk	99	99	99	99	99	99	5k	99
	gppv	99	99	99	99	99	99	54	99
	gpp4	99	99	99	99	99	99	56	99
2	2								
Gteeqe	gpp5	.4v	.5v	7	1	g5	3g1	1g7g	g.v
	gppk	.v4	.7g	k	1	g6	1k	1.5g	g45
	gppv	.v4	.51	v	1	16	6	1.k4	g64
	gpp4	.k6	.7p	5	1	g.	gg	1.66	g65
2	2								
Guetnse8	gpp5	99	99	99	99	99	99	1	99
	gppk	99	99	99	99	99	99	1	99
	gppv	99	99	99	99	99	99	1	99
	gpp4	99	99	99	99	99	99	1	99
2	2								
Huncat8	gpp5	g6.	v.	k1	1p6	51	v	67g	171
	gppk	g6.	v7	54	111	76	5	6.6	15g
	gppv	gv5	v7	5g	67	57	34	6p5	155
	gpp4	g4p	v1	kp	67	55	..	6g5	17g

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcfcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quanrfrhs non tl' l atrfes	é onsuz l rfon é onsoz z arfon						Eeat Nnnf e	é ourrt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrffqfr8 Oieqrffqfrh		
		p	41	. p5	g. p	77	17	1v	2	2
		p	45	. g1	g7k	7v	15	1.	gpp5	- osnfe3HetP' coôfne
		p	46	. . v	gkp	5p	1k	1.	gppk	
		p	65	. kp	g41	5g	1k	1p	gppv	
									gpp4	
4	5	. .	4.	k. 6	g44	1k.	1. 1	5v	2	2
4	5	. 4	45	k5g	g6p	1kv	1. k	56	gpp5	- uicatfe
4	g	77	44	kvg	. g6	15.	171	74	gppk	
6	5	. k	4v	kkg	. 14	154	1. k	5p	gppv	
									gpp4	
g	1	v	47	. v5	. .	16p	111	7g	2	2
g	1	4	47	. v.	. 1	16p	1p6	7g	gpp5	é toarfe
g	1	7	46	. 6k	. 7	164	1gk	. 6	gppk	
g	1	k	45	. v4	. 5	14p	1gp	7.	gppv	
									gpp4	
1.			15.	1556	45.	g6g	. 56	55	2	2
17			155	154v	44g	g61	. 5.	kp	gpp5	R' l uyif/ ue rqhè/ ue
17			15.	15v.	467	. pp	. . 7	7k	gppk	
17			6p	17v	4gv	g65	. . g	k7	gppv	
									gpp4	
. k	. 5	.	1g7	kv7	15v	g47	gp5	g6	2	2
. k	75	31	1. 5	v. 7	g. 1	g67	g1g	3	gpp5	j anez atS
. v	7v	1	1g4	k64	167	g6g	146	g.	gppk	
. v	71	1g	114	k7k	1k7	gk6	14.	. p	gppv	
									gpp4	
g	5		15p	gpg	1. 7	. v	. v	3k	2	2
1	6		176	gpp	1gv	. v	. 4	3g	gpp5	0srnfe
g	11		1k4	ggk	155	7g	. v	3f	gppk	
1	11		156	g1.	177	. k	. k	3	gppv	
									gpp4	
p			F16v	F1p		F6		p	2	2
p			F16v	F1p		F6		p	gpp5	lies w' tol'
p			F164	F1p		F6		p	gppk	
p			F164	F1p		F6		p	gppv	
									gpp4	
14	gg	35g	16g	1pp5	gpk	7. k	1kv	165	2	2
gp	g7	37	g1p	11pv	. 1g	75p	14p	1k5	gpp5	wfniande
g.	16	3kp	g11	111g	. p.	755	1v.	141	gppk	
g7	1v	36v	gp.	1pv7	gg.	741	1v6	161	gppv	
									gpp4	
gg6	11k	75v	116	vgv1	566	. 15g	16p7	1k1v	2	2
g. 6	1g1	g61	114	vgv5	55.	. gk1	14. v	1kg7	gpp5	wtanqe
g74	1g7	. p.	11k	v155	5v1	. 1v.	1v4k	1kg7	gppk	
g76	1p4	gvp	1gp	v7. 1	57g	. . kp	145g	1kv4	gppv	
									gpp4	
gv6	1pk	gk4	176	1gg71	. 7gp	7g46	. vkg	vk6	2	2
g67	11p	gpv	15p	1g. gk	. 77k	77g.	. k66	v54	gpp5	Niez acne
. p7	1. 1	g11	175	116p4	. k. 1	. 666	. 5vk	vp.	gppk	
. p4	1gv	gv.	175	1161g	. . 6g	7g. k	. 5kg	vg1	gppv	
									gpp4	
p	76		1vp	5		5			2	2
p	51		1vk	5		5			gpp5	Gfytairat
p	5g		141	k		k			gppk	
p	5.		14v	k		k			gppv	
									gpp4	
. .	1gg	35v	116	1. 15	. v7	v6g	1p6	. 4	2	2
. 6	1. 1	3g	1g1	1. 71	. 5.	41k	1g4	75	gpp5	Gtèqe
7p	1. 7	366	1g.	1. k5	. vp	4p7	15k	. 7	gppk	
7g	1. 1	31pg	1g7	1. 4p	. 74	4gk	1k.	7.	gppv	
									gpp4	
			1v	1				1	2	2
			1k	1				1	gpp5	Guetnese8
			1g	1				1	gppk	
			15	1				1	gppv	
									gpp4	
11		5k	1p1	1p16	1g4	g5k	5k.	v.	2	2
11		5p	1p1	1p1.	1g6	gv5	5. 7	v5	gpp5	Honctfe
1p		75	6v	6v4	1. g	gv4	766	k4	gppk	
1g		5p	6v	6kv	1g6	gvv	76g	k6	gppv	
									gpp4	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories | et qal fra

éounrt8 ot atea Ca8s ou Pone	Eeat Nnnf e	Ctíz at8 enetc8 l todugrñon Ctodugrñon d'l' netcfe l tñz afte					é hances fn sraqSs Vatfarñons des sraqSs	lz l otrã lz l otrarñons	Oxl otrã Oxl otrarñons
		Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufds	Gas GaP	Oieqrñfqrñ Oieqrñfqrñ			
2	2								
lqeiand	gpp5	7p	99	99	6	. 1	1	7.	99
	gppk	75	99	99	1p	. k	31	77	99
	gppv	5g	99	99	6	7.	p	76	99
	gpp4	k6	99	99	1p	56	p	75	99
2	2								
lteiand	gpp5	k.	. 7	p	g1	4	g	k. g	54
	gppk	k1	. g	p	16	1p	k	k5p	57
	gppv	5.	g5	1	1v	11	3p	k5k	5g
	gpp4	54	gv	1	1k	1.	37	k56	5.
2	2								
Isie o* Man	gpp5	p	99	99	99	p	99	p	p
	gppk	p	99	99	99	p	99	p	p
	gppv	p	99	99	99	p	99	p	p
	gpp4	p	99	99	99	p	99	p	p
2	2								
lrai8	gpp5	6p4	.	gk.	7kp	14g	3k4	41g1	11gg
	gppk	45k	1	g5p	714	14v	1. g	4gpv	1pk.
	gppv	4pp	7	g5.	. vp	1v.	37.	4p66	1gp5
	gpp4	41p	.	g7k	. 5.	gp4	gg	v6k1	11. 1
2	2								
Jetse8	gpp5	99	99	99	99	99	99	g	99
	gppk	99	99	99	99	99	99	g	99
	gppv	99	99	99	99	99	99	g	99
	gpp4	99	99	99	99	99	99	g	99
2	2								
Larñfa	gpp5	1g	p	p	99	1g	5	156	g.
	gppk	1p	p	p	99	1p	4	1k.	1g
	gppv	11	p	1	99	1p	37	15v	1.
	gpp4	1.	p	1	99	11	311	175	17
2	2								
Lfrhuanfa	gpp5	5g	1	6	g	7p	7	5. v	. 14
	gppk	75	1	4	g	. 7	k	5gg	g46
	gppv	76	1	4	g	. 6	5	7. v	14v
	gpp4	5p	1	4	g	7p	3k	5kp	. gv
2	2								
LuxeZ youtc	gpp5	.	99	p	99	.	31	g1p	1g
	gppk	7	99	p	99	7	1	g1g	1g
	gppv	5	99	1	99	7	31	gp7	11
	gpp4	5	99	g	99	7	1	gpp	6
2	2								
Maira	gpp5	99	99	99	99	99	99	k6	99
	gppk	99	99	99	99	99	99	v1	99
	gppv	99	99	99	99	99	99	vv	99
	gpp4	99	99	99	99	99	99	4p	99
2	2								
Monrñecto	gpp5	g1	15	99	99	v	99	16	7
	gppk	g.	1v	99	99	k	99	Fg1	7
	gppv	14	17	99	99	5	99	g1	.
	gpp4	F14	F1.	99	99	k	99	gp	7
2	2								
berhetiands	gpp5	gv. 6	99	1pp	gk1v	gg	76	kp15	7v15
	gppk	gk61	99	61	g5vv	g.	1	k. 56	5p4.
	gppv	gkv5	99	117	g5.	g4	1g	k1g7	7vv6
	gpp4	g617	99	6v	gv4k	. 1	v4	kg. p	5pgk
2	2								
botBa8	gpp5	6k15	71	556p	. 761	76.	17	gg4	4kgp
	gppk	6gk.	kv	5gp7	. 556	7.	gg	g.	4gkv
	gppv	6gkp	11g	5pgv	. k.	744	3 g	g7g	4g4.
	gpp4	67vk	6g	74gg	7p5.	5p6	16	g. 4	4. k6
2	2								
Coiand	gpp5	. 116	g447	7p	141	17	4g	1514	vk6
	gppk	. pk1	g4g6	7p	141	1g	31.	1kv4	vkp
	gppv	g475	gk1v	. 5	141	1g	31	1v56	k.
	gpp4	gvv6	g551	77	1vg	1.	1gp	14v5	5gp
2	2								
Cotrñcai	gpp5	g5	99	p	99	g5	15	1p47	6p
	gppk	55	99	.	99	5g	k	1pg5	1..
	gppv	kp	99	v	99	5.	31.	6vp	1pp
	gpp4	57	99	k	99	74	p	64k	6p



Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Miliers de tonnes équivalentes de pétrole brut

- unSets oures		Ynaiioqared Quantités non t/l l'atres	é onsuz l rfon é onsoz z arfon						Eeat Nnnl' e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone	
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfriz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrtrqfrâ Oieqrtrqfrh			
k	.	5	g. g	k6	7	g5	6	. 1	gpp5	2	Isiande
v	1	v	g74	v5	.	gk	1p	. k	gppk	2	
v	.	6	gkv	4g	5	gk	6	7.	gppv	2	
5	.	4	. 1.	66	7	gk	1p	56	gpp4	2	
.	7	k	171	561	11.	. pg	1k1	15	gpp5	2	Itiande
. 7	5	3k	175	k14	1pg	. 17	14v	1k	gppk	2	
71	5	7	177	kg6	6v	. 1v	166	15	gppv	2	
. 4	7	1	171	kg7	66	. pg	gp6	15	gpp4	2	
99	99	99	p	p	99	99	99	p	gpp5	2	lie de Man
99	99	99	1	p	99	99	99	p	gppk	2	
99	99	99	31	p	99	99	99	p	gppv	2	
99	99	99	3	p	99	99	99	p	gpp4	2	
1gk	67	7v	1. 1	vvpv	k6p	. . v1	. g4v	. 56	gpp5	2	Iraife
1. 5	64	g.	1g6	vk11	k64	. . 75	. g16	. 76	gppk	2	
177	1pg	3gk	1gv	v514	vp.	. g7p	. g. 5	. 7p	gppv	2	
1. 4	1pv	315	1g7	v. 44	k4g	. 116	. g. 7	. 5g	gpp4	2	
99	99	99	gk	g	99	99	99	g	gpp5	2	Le Jetse8
99	99	99	gv	g	99	99	99	g	gppk	2	
99	99	99	g7	g	99	99	99	g	gppv	2	
99	99	99	gv	g	99	99	99	g	gpp4	2	
g	11	p	5k	1g6	.	7g	k.	gp	gpp5	2	Lemofe
.	4	1	kg	171	7	5.	k5	16	gppk	2	
.	4	1	k7	17k	7	5v	k.	g1	gppv	2	
7	6	1	kg	171	7	57	kg	gp	gpp4	2	
g	k	5	v5	g55	6	66	11v	g6	gpp5	2	Lfruanfe
g	k	35	v6	gk6	1.	1pv	11k	. .	gppk	2	
.	5	3p	6v	. gk	1.	17.	1. k	. 7	gppv	2	
.	7	3k	4v	g46	1p	1gp	1g.	. k	gpp4	2	
14	99	99	. 6v	147	.	111	55	15	gpp5	2	LuxeZ youtc
1v	99	99	. 65	145	5	1pv	5v	1k	gppk	2	
14	99	99	. 4g	14g	.	1p5	5k	14	gppv	2	
16	99	99	. k4	1vv	.	1p7	51	16	gpp4	2	
7	g4	99	6g	. v	99	. v	99	99	gpp5	2	Maira
.	. g	99	4v	. 5	99	. 5	99	99	gppk	2	
7	. k	99	6g	. v	99	. v	99	99	gppv	2	
5	. 6	99	4k	. 5	99	. 5	99	99	gpp4	2	
99	99	99	54	. k	14	F5	99	1.	gpp5	2	Monrhn' cto
99	99	99	kk	71	g1	Fv	99	1.	gppk	2	
99	99	99	56	. k	15	Fv	99	17	gppv	2	
99	99	99	F55	F. 7	F15	F4	99	1g	gpp4	2	
151	v16	31pk	164	. ggk	. 1.	114g	1k7.	44	gpp5	2	Ca8s3 as
15.	v7v	3 5	146	. 1pp	g65	1111	1567	1pp	gppk	2	
157	k41	5v1	154	gkp1	g67	kk4	1574	61	gppv	2	
15k	k5k	5kk	1k1	gkk1	g6v	kk7	1k1g	44	gpp4	2	
15	g6	5.	g7p	1111	. .	77p	146	75p	gpp5	2	botôce
1v	g1	6	g74	11k1	. p	5p4	14v	7. k	gppk	2	
1k	g4	1p	g57	1164	. g	744	ggk	75g	gppv	2	
1k	gp	1kg	g. v	11g6	. g	711	ggk	756	gpp4	2	
17	17	46	6k	. kk6	g. 16	4pv	5k6	3gk	gpp5	2	Coiocne
14	1.	66	1p1	. 4kg	g75p	4k7	5vk	3g4	gppk	2	
16	11	61	1p1	. 451	g. v7	6p4	5vk	3r	gppv	2	
g.	1g	11g	1p1	. 4kv	g. 71	6. 7	547	4	gpp4	2	
. p	g5	5p	45	466	171	5. 7	1v7	5p	gpp5	2	Cotrâcai
. g	gv	. 6	v6	47g	1. v	7k7	1k6	vg	gppk	2	
. v	g4	74	v4	4g6	1g1	751	1vv	4p	gppv	2	
. 6	. p	5v	vv	4g.	1pv	77g	16.	4g	gpp4	2	

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories in t and cal

Country or area	Year	Production of commercial energy					Imports	Exports	Total
		Coal	Oil	Gas	Nuclear	Other			
Rel uyifq o* Moidoða	2005	1	9	p	p	p	p	46	p
	2006	p	9	p	p	p	31	44	p
	2007	p	9	p	p	p	g	4k	p
	2008	1	9	1	p	p	1	45	p
Roz anfa	2005	1pg6	g75	g71	751	6.	317	vgp	gkg
	2006	1p7.	gv7	g. 4	775	4k	3g4	v71	g7p
	2007	1pp.	g41	gpv	7. p	45	gk	v16	165
	2008	1pp5	g4g	gpg	714	1pg	3v	kv6	ggg
Russfan wedetarfon	2005	51. 55	k56p	1654v	g7p1p	11k4	. 14	666	g7. p6
	2006	5g. gv	kkv1	1664g	g77v4	116k	5vk	1p. 6	g7g57
	2007	5g4gk	k4gg	gp74.	g7g64	1ggg	. 66	1pgg	g741g
	2008	5. 761	k666	gp71p	g746.	1146	11. 1	1g71	g7. k1
etyfa	2005	. k1	g4p	gv	11	7.	p	gv.	. 6
	2006	. k6	g6g	gv	11	. 6	31	g4k	. 4
	2007	. k4	g6k	gv	6	. k	3g	g6g	71
	2008	. 4g	. p6	gv	1p	. k	4	. pg	7.
ioðaSfa	2005	116	gv	.	4	41	7	v74	gp7
	2006	114	g7	.	11	41	3v	v. 6	g1.
	2007	1pk	g.	.	v	vg	gp	v57	g17
	2008	115	gk	v	k	v5	31	vg1	164
ioðenfa	2005	4.	5p	p	p	. 7	p	16v	. k
	2006	47	51	p	p	. .	37	gpg	7.
	2007	47	5g	p	p	. g	3g	gpp	. 6
	2008	4v	5p	p	p	. v	5	gg6	5p
l afn	2005	k5.	gkg	14	v	. kk	v7	556v	. p.
	2006	kvv	g5.	1.	.	7p4	11p	5k6g	. 4v
	2007	kk1	gg4	gg	1	7p6	3g	5kk6	776
	2008	kg6	1vk	g1	1	7. g	6g	5v. p	774
Beden	2005	57.	6	4	9	5gk	. g	1. g6	76.
	2006	74v	4	1g	9	7kv	31p	1. 1.	744
	2007	5pv	v	1k	9	745	34	1gvv	7v5
	2008	515	1p	14	9	74k	gp	1. v.	55p
Bfrætíand	2005	gp5	9	p	1	gp.	k	4pk	1. 5
	2006	ggp	9	p	1	g16	.	v6v	1. 5
	2007	g. 5	9	p	1	g. .	311	v. .	155
	2008	g. 4	9	p	1	g. k	g	vvk	17.
T9uc9Rel 9Maqedonfa	2005	4.	v4	p	9	5	3	k.	17
	2006	41	v5	p	9	k	1	k4	15
	2007	vv	v.	p	9	7	37	k6	11
	2008	46	4k	p	9	.	1	v1	1k
Ystafne	2005	g41v	175.	14v	411	. k5	36g	. g. v	575
	2006	gv4g	17v6	16.	v. 4	. vg	k7	g4k6	. . k
	2007	gvpk	17pv	161	v. 4	. vp	17k	g6vp	. 16
	2008	gvp6	17p6	145	v5p	. k5	gpg	g6. 4	. . 1
Ynfræd Kfncdoz	2005	41p5	5pk	. 5v.	. k67	. . g	g6	51kk	. v15
	2006	v. k1	75k	. g. 6	. . 5p	. 1v	1p1	5v5v	. k11
	2007	k6v6	7gv	. g55	. ppg	gv4	31k5	5v5.	. k66
	2008	kk51	75.	. p. .	g61v	g74	v6	k1k7	. 565
Oceania	2005	72761	8096	7774	7909	735	10	7616	9090
	2006	72268	8740	7098	7968	767	17	7916	9742
	2007	72893	8318	7791	7881	762	112	7836	9597
	2008	71737	8928	7731	2001	733	41	2775	8005
Nusritaifa	2005	11k. 7	4656	6kv	1k74	kp	. .	1g5.	v4vp
	2006	11vpp	4665	6gv	1v17	k7	gp	1. 7v	v6pk
	2007	1g71.	65gp	1p14	141.	kg	g65	1767	4. v6
	2008	1g556	6vp4	6kp	14. g	54	. 5	1k7.	4vg5

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quanrfrhs non tl' l atrfes	é onsuz l rfon é onsoz z arfon							Eeat Nnnl' e	é ournt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrtrfqr8 Oieqrtrfqrh			
									2	2	
1	99	p	g7	46	.	gv	74	11	gpp5	RI l 9de Moidoâa	
1	99	p	g7	46	7	gk	74	11	gppk		
1	99	p	g.	47	g	g4	77	11	gppv		
1	99	p	g.	45	7	g6	7g	11	gpp4		
									2	2	
5	p	5k	kv	1771	. k7	. 7k	k76	4g	gpp5	Rouz anfe	
k	p	vk	k6	176p	. 65	. 5.	kvg	v1	gppk		
5	1	5g	kv	177.	7pk	. 55	kp7	v4	gppv		
5	.	71	kk	17gp	. 47	. vp	5v6	4v	gpp4		
									2	2	
g1v	99	11vp	147	gk. 7p	7v7.	7167	1kg4p	11g7	gpp5	w' dl' tarfon de Russe	
gg6	99	1146	16p	gv114	7617	7. k7	1kvpq	11. 6	gppk		
g. 1	99	1pkp	16.	gv. 7k	7k6k	77. p	1vp77	11vk	gppv		
g7k	99	1gk1	16k	gvv. .	76kk	7546	1vp5.	11g5	gpp4		
									2	2	
g	99	. k	5v	55v	. pk	1g5	6p	. k	gpp5	etyfe	
g	99	. p	kp	545	. g4	1g4	6.	. v	gppk		
g	99	1v	k1	kpg	. gv	174	61	. k	gppv		
g	99	gk	k1	kp5	. 7p	1. 5	6.	. v	gpp4		
									2	2	
g	99	5	1g1	k5.	1vv	1. 1	gvk	k6	gpp5	ioâa/ ufe	
g	99	11	116	k. 6	146	1g5	g5.	v.	gppk		
g	99	v	117	k1k	1kv	1. g	g. 6	v4	gppv		
.	99	1p	11k	kg5	1k6	1. v	g7g	vv	gpp4		
									2	2	
1	1	g	1gp	g7p	k7	1pp	7.	. g	gpp5	ioâf nfe	
1	1	g	1g1	g7.	kk	1p.	7g	. .	gppk		
1	g	g	1g1	g7.	kv	1pp	7.	. .	gppv		
1	.	g	1gk	g55	k5	11v	71	. 1	gpp4		
									2	2	
1. p	. . 6	g7v	1gp	5154	454	g55p	1. 44	. kg	gpp5	0sl acne	
1. k	. 57	gg6	114	5157	vk6	g5. 5	175.	. 6k	gppk		
17.	. kg	1kg	1gp	5gv5	4. p	g5v4	17v6	. 46	gppv		
17.	. v5	1vk	115	51g.	56g	g515	1kg7	. 6g	gpp4		
									2	2	
gv	4.	44	1gv	1176	1p6	5pg	. 6	5pp	gpp5	uède	
g4	46	4p	1g.	11g5	11g	74.	71	746	gppk		
gv	46	6v	1gp	1p66	111	75k	7g	76p	gppv		
. .	4v	v4	1gg	11gp	1pg	5p1	. 4	7v6	gpp4		
									2	2	
76	1	31	11p	4gp	k	75v	1. 1	ggk	gpp5	ufsse	
5g	p	3g	11p	4g4	k	7kv	1gv	gg4	gppk		
55	p	3	1pg	vv1	v	715	1g7	ggk	gppv		
56	p	37	1pv	417	v	77.	1. g	g. g	gpp4		
									2	2	
p	99	p	kk	1. 7	45	. k	.	11	gpp5	L'ex3RE Maqf dofne	
p	99	1	k5	1. g	v6	. v	.	1g	gppk		
p	99	31	k4	1. 6	4p	7g	7	1.	gppv		
p	99	p	vp	17.	46	. v	5	1.	gpp4		
									2	2	
1k	99	51	114	55. 5	155.	5g1	. 1gv	. . 5	gpp5	YStafne	
17	99	7g	111	5165	1kvg	55.	gk. 5	. . 7	gppk		
15	99	g4	11g	51k6	1k6p	561	g551	. . v	gppv		
11	99	3	111	51pk	1k6v	5v6	g76p	. 71	gpp4		
									2	2	
5pk	4k	1pv	17v	44g4	1567	g465	. 6vk	. kg	gpp5	Ro8auz e3Ynf	
51g	64	15	175	4v41	1v7p	g6gk	. vv1	. 77	gppk		
51g	66	. 1	171	455v	1k. 1	g41k	. 41.	g6v	gppv		
761	1p4	. v	1. 6	45p7	15p.	gv47	. 6. p	g44	gpp4		
									2	2	
<b>730</b>	<b>51</b>	<b>-84</b>	<b>760</b>	<b>5397</b>	<b>2165</b>	<b>7870</b>	<b>7217</b>	<b>735</b>	<b>2005</b>	<b>Océanie</b>	
<b>734</b>	<b>30</b>	<b>-72</b>	<b>738</b>	<b>5617</b>	<b>2426</b>	<b>7969</b>	<b>7255</b>	<b>767</b>	<b>2003</b>		
<b>766</b>	<b>51</b>	<b>-24</b>	<b>760</b>	<b>5911</b>	<b>2406</b>	<b>7965</b>	<b>7190</b>	<b>762</b>	<b>2006</b>		
<b>762</b>	<b>58</b>	<b>-59</b>	<b>764</b>	<b>3055</b>	<b>2576</b>	<b>2005</b>	<b>7139</b>	<b>733</b>	<b>2009</b>		
									2	2	
111	. k	367	g7g	76. 1	ggv6	15gp	1pvg	kp	gpp5	Nustraitfe	
11g	71	31v	g7g	7647	g. . 1	1766	1p6p	k7	gppk		
1g5	. 7	3g.	g77	5p6k	g. . 5	1766	1gpp	kg	gppv		
1g7	. 6	37v	g5.	5. g5	g7. k	1k. 5	116v	54	gpp4		

Table 1

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand tonnes and calories | et qal fra

Éouurt8 ot atea Ca8s ou Pone	Eeat Nnnf e	Ct8z at 8 enetc8 l todur8on Ctodur8on d'l' netcfe l t8z afte					é hances fn sraqSs Vatfar8ons des sraqSs	Iz l otr8 Iz l otrar8ons	Oxl otr8 Oxl otrar8ons
		Toraie Toraie	oifds oifds	Lf/ ufds Lf/ ufds	Gas GaP	Oieqr8fqr8 Oieqr8fqr8			
2 é ooSIsiands	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1 F1 F1 F1	99 99 99 99
2 wff	2 gpp5 gppk gppv gpp4	Fg g . .	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	Fg g . .	p p p p	.6 71 .4 .9	F5 F5 F7 F.
2 wtenqh Coi8nesfa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1 1 1 1	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1 1 1 1	99 99 99 99	17 17 17 F15	99 99 99 99
2 Kftfyarh	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	p F1 F1 F1	99 99 99 99
2 Matshaii Isiands	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F1 F1 F1 F1	99 99 99 99
2 b autu	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	Fg Fg Fg Fg	99 99 99 99
2 beB é aiedonfa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	1 1 g g	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1 1 g g	99 99 99 99	.v .v .4 7g	F1 F1 F1 F1
2 beB Zeaiand	2 gpp5 gppk gppv gpp4	714 771 7v. 764	1g4 175 114 1g1	77 7g 47 11v	176 157 1vp 1kp	64 66 1p1 66	3 3g 1. 3f.	.pv .11 .17 .15	66 11k 1. 16p
2 b fue	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	p p p p	99 99 99 99
2 Caiau	2 gpp5 gppk gppv gpp4	p p p p	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	p p p p	99 99 99 99	F. F. F7 F7	99 99 99 99
2 Cal ua beB Guinea	2 gpp5 gppk gppv gpp4	11k 1.7 67 66	99 99 99 99	1p. 1gp 41 4k	1p 11 F1p F11	. . . . . . .	p 1g g7 g1	vp v1 51 51	1p7 117 k7 45
2 az oa	2 gpp5 gppk gppv gpp4	p p p p	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	p p p p	99 99 99 99	Fg Fg Fg Fg	99 99 99 99
2 oioz on Isiands	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	F. F. F. F.	99 99 99 99
2 Tonca	2 gpp5 gppk gppv gpp4	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	Fg Fg Fg Fg	99 99 99 99

Table 1

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mlifets de rhtarouies enrcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quanrfrhs non tl' l atrfes	é onsoz l rfon é onsoz z arfon						Eeat Nnnl' e	é ourrt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nôfarfon Nôfon	Matfne Matfrfz e		Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrffqfrâ Oieqrffqfrh		
									2	2
			75	1		1			gpp5	lies é ooS
			F7v	F1		F1			gppk	
			F74	F1		F1			gppv	
			F5p	F1		F1			gpp4	
									2	2
F1p	F.		g6	g7	p	gg		Fg	gpp5	wdrf
F1g	F.		g4	g.	p	g1		g	gppk	
1g	F.		gk	gg	p	16		.	gppv	
1p	F.		g.	16	p	1k		.	gpp4	
									2	2
p	Fg		74	1g		1g		1	gpp5	Coi8nl' ste *tançafse
p	Fg		7k	1g		11		1	gppk	
p	Fg		7v	1g		1g		1	gppv	
p	Fg		F76	F1.		F1g		1	gpp4	
									2	2
p			F7	p		p			gpp5	Ktfyarh
p			F5	p		p			gppk	
p			F5	p		p			gppv	
p			F7	p		p			gpp4	
									2	2
			Fg1	F1		F1			gpp5	lies Matshaii
			Fgg	F1		F1			gppk	
			Fg.	F1		F1			gppv	
			Fgg	F1		F1			gpp4	
									2	2
p			F16p	Fg		Fg			gpp5	b autu
p			F16p	Fg		Fg			gppk	
p			F167	Fg		Fg			gppv	
p			F16.	Fg		Fg			gpp4	
									2	2
p			15v	. v	4	g4		1	gpp5	b ouðeieie3è ail donfe
1			15g	. k	4	gv		1	gppk	
1			15k	. 4	v	g6		g	gppv	
p			1k4	71	11	g6		g	gpp4	
									2	2
. k	11	317	175	565	44	gk1	176	64	gpp5	b ouðeieie3Zl' iande
. k	1g	37	17.	56.	44	g5g	157	66	gppk	
. k	1.	3	17g	565	k5	g56	1vp	1p1	gppv	
. 5	17	3g	1. 6	544	v1	g54	1kp	66	gpp4	
									2	2
			Fgv	p		p			gpp5	b foul'
			Fg4	p		p			gppk	
			F. p	p		p			gppv	
			F. 1	p		p			gpp4	
									2	2
F1			F1. 5	F.		F.		p	gpp5	Caiaos
F1			F17g	F.		F.		p	gppk	
F1			F17k	F.		F.		p	gppv	
F1			F175	F.		F.		p	gpp4	
									2	2
Fg	F1	1.	11	kk		5.	1p	.	gpp5	Cal ouasfe3b òi33ufnl' e
Fg	F1	6	11	kk		5g	11	.	gppk	
Fg	F1	g	4	5.		7p	F1p	.	gppv	
Fg	F1	36	4	51		. v	F11	.	gpp4	
									2	2
			F1.	Fg		Fg		p	gpp5	az oa
			F1.	Fg		Fg		p	gppk	
			F17	Fg		Fg		p	gppv	
			F17	Fg		Fg		p	gpp4	
									2	2
p			F5	Fg		Fg			gpp5	lies aioz on
p			F5	Fg		Fg			gppk	
p			F5	F.		F.			gppv	
p			F5	F.		F.			gpp4	
									2	2
p			Fg.	Fg		Fg			gpp5	Tonca
p			Fg.	Fg		Fg			gppk	
p			Fg7	Fg		Fg			gppv	
p			Fg.	Fg		Fg			gpp4	

**Table 1**

**Production, trade and consumption of commercial energy**

Thousand tonnes and calories in t and cal

Country or Area	Code	Production of commercial energy					Electricity generated	Imports	Exports
		Total	Coal	Lignite	Gas	Oil			
2	2								
Vanuatu	gpp5	0	0	0	0	0	0	1	
	gppk	0	0	0	0	0	0	1	
	gppv	0	0	0	0	0	0	1	
	gpp4	0	0	0	0	0	0	1	
2	2								
Wales and Northern Ireland	gpp5	0	0	0	0	0	0	p	
	gppk	0	0	0	0	0	0	p	
	gppv	0	0	0	0	0	0	p	
	gpp4	0	0	0	0	0	0	p	

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Mififets de rhtarouies enrcfcarouies l at hayfranm

- unSets oures		Ynaiioqared Quantifhs non t' l atifes	é onsuz l rfon é onsoz z arfon						Eeat Nnnl' e	é ourrt8 ot atea Ca8s ou Pone
Nófaron Nófon	Matfne Matfize	Cet qal fra Cat hayfranm	Torai Toraie	oifds oifdes	Lf/ ufds Lf/ ufdes	Gas GaP	Oieqrffqfr Oieqrffqfrh			
			7	1		1		2	2	
			.	1		1		gpp5	Vanuam	
			5	1		1		gppk		
			k	1		1		gppv		
								gpp4		
			g5	p		p		2	2	
			g7	p		p		gpp5	lies Waiifs emwumna	
			g7	p		p		gppk		
			Fg.	p		p		gppv		
								gpp4		

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totaux**

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

**Table Notes:**

**Total energy requirement** is defined as consumption of commercial energy (see Tables 1-3) plus biogas and traditional fuels which include fuelwood, charcoal, bagasse, animal, vegetal and other wastes. Please refer to notes on table 1.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

**La demande énergétique totale** est définie par la consommation d'énergie commerciale (voir les Tableaux 1 à 3) à laquelle s'ajoute le biogaz et les combustibles traditionnels, y compris le bois de chauffage, le charbon de bois, la bagasse et les déchets animaux, végétaux et autres. Veuillez consulter les notes de bas de page au tableau 1.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 10: World energy requirement, by region, in 2008**

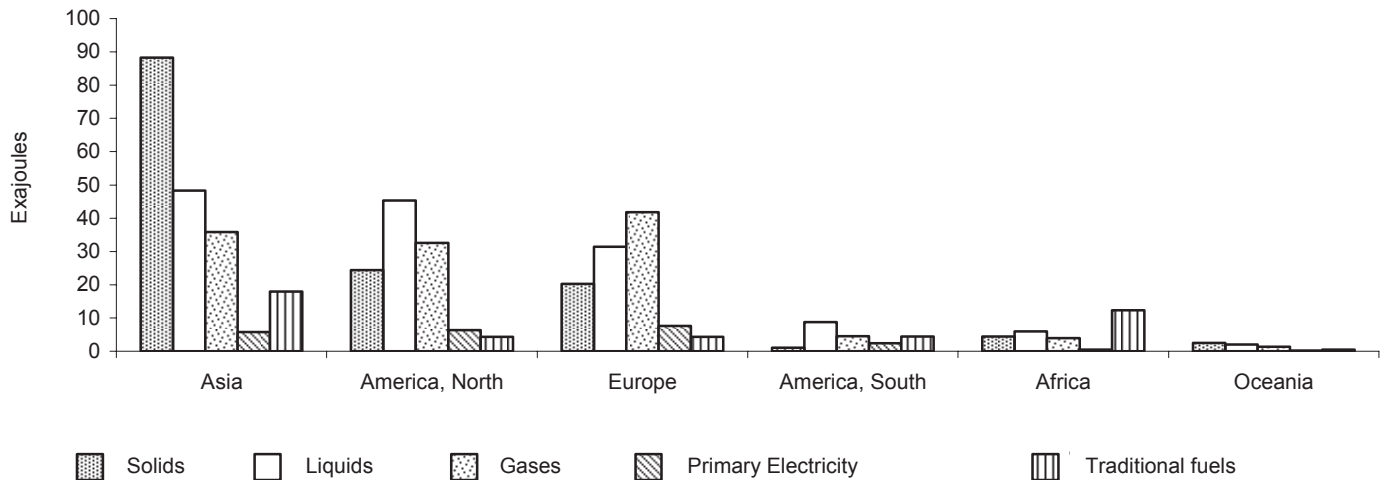




Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand metric tons and carbon equivalents  
v fillets de méthane et équivalents en carbone

Country or Area Pays ou Région	Year Année	Emissions Émissions	Land use Zones	Changes Variations	Total Total	Total Total	Total Total	
							Land use Zones	Changes Variations
World Monde	2005	125701	139403	109750	21397	41321	437573	67
	2006	132535	140792	111706	21980	42227	449240	68
	2007	137797	141176	116718	22032	43207	460930	69
	2008	140884	141672	120031	22720	43709	469015	69
Africa Afrique	2005	4270	5223	3693	383	11494	25064	27
	2006	4315	5440	3755	402	11928	25841	27
	2007	4467	5672	3778	426	12026	26369	27
	2008	4463	5926	3907	439	12250	26986	27
Niger Niger	2005	6	97	99	99	5	69	57
	2006	7	99	100	100	9	70	58
	2007	7	100	101	101	9	71	58
	2008	7	101	102	102	9	72	58
Nigeria Nigeria	2005	3	51	54	54	15	72	67
	2006	3	54	57	57	14	75	68
	2007	3	57	60	60	14	78	69
	2008	3	60	63	63	14	81	70
Senegal Sénégal	2005	3	79	82	82	6	88	84
	2006	3	82	85	85	6	91	87
	2007	3	85	88	88	6	94	89
	2008	3	88	91	91	6	97	92
Tanzania Tanzanie	2005	3	9	12	12	29	40	38
	2006	3	9	12	12	29	40	38
	2007	3	9	12	12	29	40	38
	2008	3	9	12	12	29	40	38
Togo Togo	2005	2	2	4	4	2	6	5
	2006	2	2	4	4	2	6	5
	2007	2	2	4	4	2	6	5
	2008	2	2	4	4	2	6	5
Tunisia Tunisie	2005	3	15	18	18	16	34	31
	2006	3	16	19	19	16	35	32
	2007	3	17	20	20	17	37	33
	2008	3	18	21	21	17	38	34
Uganda Ouganda	2005	4	4	8	8	26	38	34
	2006	4	4	8	8	22	34	30
	2007	4	4	8	8	14	26	22
	2008	4	4	8	8	11	23	19
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	3	94	97	97	71	174	177
	2006	3	91	94	94	71	168	171
	2007	3	96	99	99	71	176	179
	2008	3	95	98	98	71	176	179
Venezuela Venezuela	2005	3	9	12	12	4	16	15
	2006	3	9	12	12	4	16	15
	2007	3	9	12	12	4	16	15
	2008	3	9	12	12	4	16	15
Yemen Yémen	2005	3	7	10	10	4	14	13
	2006	3	7	10	10	4	14	13
	2007	3	7	10	10	4	14	13
	2008	3	7	10	10	4	14	13
Zambia Zambie	2005	3	7	10	10	3	13	12
	2006	3	7	10	10	3	13	12
	2007	3	7	10	10	3	13	12
	2008	3	7	10	10	3	13	12
Zimbabwe Zimbabwe	2005	3	7	10	10	3	13	12
	2006	3	7	10	10	3	13	12
	2007	3	7	10	10	3	13	12
	2008	3	7	10	10	3	13	12

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totales**

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v filifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	z/ ufds z/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqm l ieqrtfqrk l tfV afte	Ttadrfonai xueis é oV gusrfgies rtadrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns		
							Torai Toraiie	Cet qal fra Cat hagfranm	
0	0								
éonco	p445	33	l'7	l'	7	p6	99	l'7	
éonco	p44.	33	l'5	l'	7	p6	9.	l'7	
	p446	33	l'6	l'	7	p6	92	l'7	
	p442	33	l'1	l'	7	p2	5l'	l'9	
0	0								
é Rre d'lofte	p445	33	7.	.2	4	777	976	p7	
é Rre d'lofte	p44.	33	96	.9	p	79p	955	p7	
	p446	33	94	96	9	759	995	pp	
	p442	33	91	.p	5	759	9.1	p7	
0	0								
DeV 3L el 3oxéonco	p445	l'l'	l'1	4	pl'	6l'p	6.7	l'7	
L kl 3deV 3du éonco	p44.	l'p	p4	4	pp	6p9	666	l'7	
	p446	l'p	p4	4	p7	67.	61p	l'7	
	p442	l'7	p7	4	p5	692	241	l'7	
0	0								
Drfgourh	p445	33	.	33	33	33	.	6	
Drfgourh	p44.	33	.	33	33	33	.	6	
	p446	33	.	33	33	33	.	6	
	p442	33	.	33	33	33	.	2	
0	0								
8c l m	p445	79	l'99.	l'795	95	p5p	7l'pp	94	
8c l re	p44.	77	l'524	l'99p	96	p59	775.	97	
	p446	77	l'642	l'545	56	p5.	7551	99	
	p442	7p	l'6l'2	l'.l'	57	p52	7.6.	95	
0	0								
8/ uarotfai ' ufnea	p445	33	F6	F95	4	9	F5.	F17	
' ufnke k/ uarotfaie	p44.	33	F2	F55	4	9	F.6	F46	
	p446	33	F2	F.5	4	p	F65	F1'6	
	p442	33	F1	F.9	4	p	F65	F1'7	
0	0								
8tfrtea	p445	33	l'4	33	4	p5	75	2	
8t rhtke	p44.	33	6	33	4	p5	77	6	
	p446	33	2	33	4	p.	79	6	
	p442	33	5	33	4	p6	7p	6	
0	0								
8rhfol fa	p445	33	.5	33	l'4	l'l'5	l'l'1l'	l'.	
8rhfol fe	p44.	33	6p	33	l'p	l'l'7p	l'pl'.	l'.	
	p446	33	61	33	l'p	l'p76	l'7p6	l'6	
	p442	33	2.	33	l'p	l'p52	l'75.	l'6	
0	0								
' agon	p445	33	pl'	5	7	99	6p	57	
' agon	p44.	33	p4	5	7	99	67	5p	
	p446	33	p7	.	7	9.	66	59	
	p442	33	p2	2	7	96	2.	51	
0	0								
' aVgfa	p445	33	F9	4	33	6	l'p	2	
' aVgfe	p44.	33	F5	4	33	2	l'p	2	
	p446	33	5	4	33	2	l'9	2	
	p442	33	.	4	33	2	l'9	2	
0	0								
' hana	p445	33	61	33	pl'	p.2	7.2	l'6	
' hana	p44.	33	l'l'5	33	p4	p67	942	l'2	
	p446	33	l'pl'	33	l'9	p61	9l'9	l'2	
	p442	33	l'4l'	33	pl'	p25	946	l'6	
0	0								
' ufnea	p445	33	F.	4	p	l'l'.	l'79	l'5	
' ufnke	p44.	33	F.	4	p	l'l'6	l'75	l'9	
	p446	33	F'6	4	p	l'l'2	l'7.	l'9	
	p442	33	F'6	4	p	l'l'2	l'76	l'9	
0	0								
' ufnea*Gfssau	p445	33	F9	33	33	9	2	5	
' ufnke*Gfssau	p44.	33	F9	33	33	9	2	5	
	p446	33	F9	33	33	9	F2	F5	
	p442	33	F9	33	33	9	F2	F5	

0

l'lp

p4420 netc Enarfnps yeatgooS Ynfréd b arfnons 004420 Nnnuafté des sarrfnr fues de Anctfde des b arfnons Ynfrés

Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v filfets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	zf/ ufds zf/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqm l ieqrtfqrk l tfV afte	Ttadfrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadfrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns		
							Torai Toraiie	Cet qal fra Cat hagfranm	
0	0								
j en a	p445	9	16	33	l'5	p1p	946	l'l	
j en a	p44.	5	l'46	33	l'5	p11	9p.	l'p	
	p446	9	l'42	33	l'.	744	9p1	l'l	
	p442	5	l'l'l	33	l'5	p59	729	l'4	
0	0								
zesorho	p445	33	33	33	l'	p'l	p7	l'l	
zesorho	p44.	33	33	33	l'	p'l	pp	l'l	
	p446	33	33	33	l'	pp	pp	l'l	
	p442	33	33	33	l'	pp	pp	l'l	
0	0								
zfgtfa	p445	33	1	33	33	51	.2	p4	
zfgtfa	p44.	33	1	33	33	.p	6p	p'l	
	p446	33	2	33	33	.7	6p	p4	
	p442	33	6	33	33	..	67	l'1	
0	0								
zfg an Ntag KaV ah3	p445	33	9p2	pp9	4	.	.51	l'l'l	
KaV ah3atage ifg enne	p44.	33	9l'6	p95	4	6	.2	l'l'l	
	p446	33	9p9	p9.	4	6	.66	l'l'4	
	p442	33	96l'	p41	4	6	.2.	l'41	
0	0								
v adacasqat	p445	l'	pp	33	p	l'p6	l'5p	1	
v adacasqat	p44.	4	pp	33	p	l'96	l'6l'	1	
	p446	4	p7	33	7	l'92	l'69	1	
	p442	4	p9	33	7	l'54	l'66	1	
0	0								
v aia- f	p445	p	1	33	5	26	l'4p	2	
v aia- f	p44.	Fp	l'4	33	5	26	l'47	6	
	p446	Fp	l'4	33	5	21	l'45	6	
	p442	Fp	l'7	33	5	14	l'l'l	6	
0	0								
v aif	p445	33	F2	33	F'	54	51	5	
v aif	p44.	33	F2	33	F'	5l'	.4	5	
	p446	33	F2	33	F'	5l'	.4	5	
	p442	33	F2	33	F'	5p	.l'	5	
0	0								
v autfranfa	p445	33	p'l	33	4	l'1	9l'	l'9	
v autfranfe	p44.	33	p4	33	4	p4	9l'	l'7	
	p446	33	p9	33	4	p4	95	l'9	
	p442	33	p5	33	4	p'l	9.	l'9	
0	0								
v autfrfus	p445	l'l'	79	33	4	l'p	56	9.	
v autfqe	p44.	l'9	75	33	4	l'p	.l'	92	
	p446	l'6	77	33	4	l'l'	.l'	92	
	p442	l'1	7l'	33	4	l'p	.p	91	
0	0								
v otoqqo	p445	l'5.	7l'7	l'2	1	l'2	5l'7	l'6	
v atoaq	p44.	l'.p	742	pp	l'9	l'9	5pl'	l'6	
	p446	l'.6	772	p5	l'2	l'.	5.9	l'2	
	p442	l'57	761	pp	p'l	l'.	51p	l'1	
0	0								
v oPaVgf/ ue	p445	4	p4	7	71	7l'9	765	l'2	
v oPaVgf/ ue	p44.	4	p'l	7	9p	7l'1	72.	l'2	
	p446	4	p.	.	95	7p.	947	l'2	
	p442	4	p9	9	9p	771	941	l'2	
0	0								
baV fgfa	p445	l'	7.	33	l'p	2	5.	p2	
baV fgfe	p44.	p	76	33	l'p	2	51	p1	
	p446	p	71	33	l'7	2	.p	74	
	p442	l'p	94	33	l'7	2	67	79	
0	0								
bfcet	p445	9	.	33	l'	15	l'4.	2	
bfcet	p44.	9	.	33	l'	16	l'42	2	
	p446	9	6	33	l'	l'44	l'l'p	2	
	p442	9	.	33	p	l'4p	l'l'9	2	

0

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totales**

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v filifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrh ot atea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	zf/ ufds zf/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqm l ieqrtfqrk l tfV afte	Ttadrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toräie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
b fctefa	p445	4	952	715	pp	79p5	974l	7l
b fckta	p44.	4	759	999	p7	7. 92	99. 1	7l
	p446	4	p17	997	pp	767l	9921	74
	p442	4	9l 4	544	pl	72l 9	9695	7l
0	0							
L kunfon	p445	3	F77	3	Fp	F5	F71	F54
L kunfon	p44.	3	F77	3	Fp	F5	F94	F54
	p446	3	F77	3	Fp	F5	F94	F54
	p442	3	F77	3	Fp	F5	F94	F54
0	0							
L - anda	p445	3	F6	4	l	F22	F15	F1l
L - anda	p44.	3	6	4	4	19	l 4l	l l
	p446	3	6	4	4	19	l 4p	l l
	p442	3	F6	4	l	15	l 47	l l
0	0							
Eao ToV e and Ctnqfl e	p445	3	Fp	3	4	3	Fp	Fp
Eao ToV k*ertCtnqfl e	p44.	3	Fp	3	4	3	Fp	Fp
	p446	3	Fp	3	4	3	Fp	Fp
	p442	3	Fp	3	4	3	Fp	Fp
0	0							
Eenecai	p445	5	5.	l	l	56	l l 2	l 4
Eknkcai	p44.	.	72	4	l	. 7	l 41	1
	p446	1	97	4	l	. 9	l l 6	l 4
	p442	6	76	4	l	52	l 49	1
0	0							
Ee qheies	p445	3	l 4	3	4	3	l 4	l l .
Ee qheies	p44.	3	l 4	3	4	3	l 4	l p7
	p446	3	1	3	4	3	1	l 47
	p442	3	1	3	4	3	1	l l l
0	0							
Efetta zeone	p445	3	Fp	3	4	51	6p	l 9
Efetta zeone	p44.	3	Fp	3	4	. 4	6p	l 9
	p446	3	F7	3	4	. 4	67	l 9
	p442	3	F7	3	4	. l	69	l 7
0	0							
EoV aifa	p445	3	2	3	4	l pl	l p1	l 5
EoV aife	p44.	3	2	3	4	l p9	l 7p	l 5
	p446	3	2	3	4	l p1	l 76	l .
	p442	3	F2	3	4	l 7p	l 94	l .
0	0							
Eourh Nxtfqa	p445	7225	2l p	l . 1	92	. 9p	5555	l l .
Nxtf/ ue du Eud	p44.	71p4	26.	l 62	91	. 9p	5. . 9	l l .
	p446	94. 9	2. l	l 65	95	. 9.	561p	l l 2
	p442	946p	251	l 19	91	. 66	5254	l l 2
0	0							
ErfJ eiena and Del end3	p445	3	4	3	3	4	4	Fp1
ErfJ kihne entkl end	p44.	3	4	3	3	4	4	F7l
	p446	3	4	3	3	4	4	71
	p442	3	4	3	4	4	4	7p
0	0							
Eudan	p445	3	l 76	3	9	p64	9l l	l l
Eoudan	p44.	3	l 55	3	5	p65	975	l l
	p446	3	l 56	3	5	p56	9p4	l 4
	p442	3	l . l	3	5	p24	99.	l l
0	0							
E- aPfiand	p445	9	F1	3	9	Fp7	F94	F7.
E- aPfiand	p44.	F9	F1	3	9	Fp9	F9l	F7.
	p446	F9	F1	3	9	Fp9	F9p	F7.
	p442	F5	F 4	3	F7	Fp5	F9p	F7.
0	0							
Toco	p445	3	l 7	3	p	12	l l 9	l 1
Toco	p44.	3	l p	3	p	l 44	l l 9	l 1
	p446	3	l 7	3	p	l 47	l l 2	l 1
	p442	3	l 9	3	7	l 45	l pp	l 1

0

Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand metric tonnes and carbon dioxide equivalent  
v fillets de matières premières et carbone équivalent

Country or Area Ca s ou Pone	Year Nnnke	Emissions Eoifds	Zf/ ufds zf/ ufdes	Fossil Fuels ' ases ' aP	Cofactor CtV at eieqrffqm l' eqrtffrk l' tV afte	Total Ttadrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadrfonnesis	Total L e/ ufteVenm Gesofns	
							Tonnes Torai Torai	CO <sub>2</sub> eq Cet qal fra Cat hagranm
0	0							
Tunisia	p445	3	161	17	1	57	7.4	7.
Tunisia	p44.	3	161	194	4	55	7.6	76
	p446	3	162	154	4	56	725	72
	p442	3	164	167	4	51	94p	94
0	0							
Yucatan	p445	3	2	3	.	7.6	941	19
Yucatan	p44.	3	77	3	9	76p	914	19
	p446	3	71	3	5	762	9p7	19
	p442	3	96	3	5	72.	972	19
0	0							
Yunnan	p445	p	91	19	6	242	224	p7
Yunnan	p44.	p	5p	15	.	222	1. p	p9
	p446	p	5.	p1	1	6p1	212	p4
	p442	7	.1	p1	14	651	29.	p4
0	0							
Ecuador	p445	3	7	3	3	3	7	2
Ecuador	p44.	3	7	3	3	3	7	2
	p446	3	7	3	3	3	7	2
	p442	3	7	3	3	3	7	2
0	0							
Cuba	p445	7	7	3	71	p.	7p9	p2
Cuba	p44.	1	5	3	79	p61	771	p2
	p446	4	2	3	75	p6.	7p1	p6
	p442	4	p1	3	75	p21	772	p6
0	0							
OVG	p445	19	2	3	7p	p.7	916	77
OVG	p44.	21	6	3	7p	p.	915	77
	p446	29	p.	3	77	p.6	914	77
	p442	61	5	3	79	p.2	945	77
0	0							
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>25050</b>	<b>46134</b>	<b>29996</b>	<b>6012</b>	<b>4456</b>	<b>111649</b>	<b>215</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>24726</b>	<b>45806</b>	<b>30070</b>	<b>6139</b>	<b>4407</b>	<b>111147</b>	<b>212</b>
	<b>2007</b>	<b>24803</b>	<b>46080</b>	<b>32152</b>	<b>6137</b>	<b>4393</b>	<b>113565</b>	<b>214</b>
	<b>2008</b>	<b>24369</b>	<b>45296</b>	<b>32525</b>	<b>6345</b>	<b>4335</b>	<b>112869</b>	<b>210</b>
0	0							
Nicaragua	p445	3	1	3	3	4	1	5.
Nicaragua	p44.	3	1	3	3	4	1	5.
	p446	3	1	3	3	4	1	.4
	p442	3	1	3	3	4	1	51
0	0							
Nicaragua and Guatemala	p445	3	F.	3	3	3	F.	F.1
Nicaragua*et Guatemala	p44.	3	F.	3	3	3	F.	F61
	p446	3	F.	3	3	3	F.	F61
	p442	3	F.	3	3	3	F.	F6p
0	0							
Ntuga	p445	3	14	3	3	4	14	141
Ntuga	p44.	3	14	3	3	4	14	11
	p446	3	14	3	3	4	14	11
	p442	3	14	3	3	4	14	12
0	0							
Ghana	p445	4	1	3	3	4	1	11
Ghana	p44.	4	1	3	3	4	1	11
	p446	4	1	3	3	4	1	11
	p442	4	1	3	3	4	1	11
0	0							
Guatemala	p445	3	1.	1	3	1	12	61
Guatemala	p44.	3	1.	1	3	1	12	67
	p446	3	1.	1	3	1	12	6p
	p442	3	1.	1	3	1	12	6p
0	0							
Guinea	p445	3	F.	3	1	F.	17	F9.
Guinea	p44.	3	F.	3	1	F2	15	F51
	p446	3	.	3	1	1	1.	55
	p442	3	F.	3	1	2	1.	57

0

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totales**

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v fifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	zf/ ufds zf/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqm l ieqrtfqrk l tfV afte	Ttadrfonai xueis éov gusrfgjes rtadrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toraiie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
GetVuda	p445	3	.	3	3	3	.	16
GetVudes	p44.	3	6	3	3	3	6	l'7
	p446	3	6	3	3	3	6	l'4
	p442	3	5	3	3	3	5	27
0	0							
Gtfrsh wfcfn Qians	p445	3	F	3	3	3	F	F56
Qes wfcetces gtfannf/ ues	p44.	3	F	3	3	3	F	F. p
	p446	3	F	3	3	3	F	F. l'
	p442	3	F	3	3	3	F	F. 7
0	0							
éanada	p445	l' p4.	761l'	76. 4	l' 5. 4	972	l' 465.	777
éanada	p44.	l' p44	7651	764.	l' 567	9p6	l' 4. . 5	7p6
	p446	l' l' 45	71p.	7. 27	l' 527	9l' 2	l' 46l' .	7p5
	p442	l' l' 4l'	7291	751p	l' . 7p	9p4	l' 4515	7l' 1
0	0							
éa Van Qians	p445	3	F6	3	3	3	F6	F 75
Qes é aZ/ anes	p44.	3	F6	3	3	3	F6	F 7.
	p446	3	F6	3	3	3	F6	F 7.
	p442	3	F2	3	3	3	F2	F 72
0	0							
éosra L fqa	p445	7	27	3	p1	p6	l' 9p	77
éosra L fqa	p44.	p	1p	3	p1	74	l' 57	75
	p446	7	11	3	74	76	l' 64	72
	p442	9	16	3	7l'	76	l' . 1	76
0	0							
éuga	p445	l'	p1l'	p1	4	5.	766	79
éuga	p44.	4	7l' 1	9p	4	99	94.	7.
	p446	l'	7p9	9.	4	9l'	9l' p	76
	p442	l'	7. 6	99	4	97	955	9l'
0	0							
DoV fnfqa	p445	3	p	3	4	4	p	p.
DoV fnf/ ue	p44.	3	p	3	4	4	p	p.
	p446	3	p	3	4	4	p	79
	p442	3	p	3	4	4	p	p1
0	0							
DoV fnfqan L el ugifq	p445	l' 9	pp.	l' 4	6	71	p1.	7l'
L kl 3doV fnfqafne	p44.	p7	pp7	l' p	.	97	746	7p
	p446	p9	pp2	l' .	.	97	7l' 2	7p
	p442	p5	p74	l' 2	.	97	7p7	7p
0	0							
8i Eaiòadot	p445	4	2l'	3	l' l'	6l'	l' . 7	p6
8i Eaiòadot	p44.	4	24	3	l' l'	69	l' . 5	p6
	p446	4	2.	3	l' l'	65	l' 6p	p2
	p442	4	66	3	l' 7	65	l' . 5	p6
0	0							
' teeniand	p445	3	1	3	3	3	1	l' 55
' toì niand	p44.	3	2	3	3	3	2	l' 9l'
	p446	3	1	3	3	3	1	l' 57
	p442	3	2	3	3	3	2	l' 76
0	0							
' tenada	p445	3	7	3	3	4	9	75
' tenade	p44.	3	7	3	3	4	9	7.
	p446	3	7	3	3	4	9	7.
	p442	3	7	3	3	4	9	7.
0	0							
' uadeioul e	p445	3	Fp2	3	3	4	Fp2	F. l'
' uadeioul e	p44.	3	Fp2	3	3	4	Fp2	F. p
	p446	3	Fp2	3	3	4	Fp1	F. p
	p442	3	Fp1	3	3	4	Fp1	F. 7
0	0							
' uareV aia	p445	l' 6	l' 74	3	l' l'	pp9	72p	74
' uareV aia	p44.	l' 2	l' p2	3	l' 9	pp6	72.	74
	p446	l' 1	l' 72	3	l' 7	p7.	94.	74
	p442	p4	l' p9	3	l' 7	p7.	717	p1

0

Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v filifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth ot atea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	zf/ ufds zf/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqfm l ieqrtffqfk l tfV afte	Ttadfrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadfrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toraiie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
J afrh	p445	3	p6	3			54	5
J aZh	p44.	3	p2	3			5l	5
	p446	3	7l	3			59	.
	p442	3	7p	3			55	.
0	0							
J onduas	p445	5	21	3	.	62	l 62	p.
J onduas	p44.	.	2p	3	2	2.	l 2l	p.
	p446	.	l 45	3	2	1l	p l 4	p1
	p442	.	l 44	3	2	1l	p45	p2
0	0							
KaV afqa	p445	p	l 7l	3		p9	l 52	51
KaV aZ ue	p44.	l	l 51	3		p5	l 2.	. 1
	p446	l	l 25	3		p.	p l p	61
	p442	l	l . 4	3		p5	l 22	. 1
0	0							
v atrfm/ ue	p445	3	Fp.	3	3	4	Fp.	F.
v atrfm/ ue	p44.	3	Fp.	3	3	4	Fp6	F.
	p446	3	Fp6	3	3	4	Fp6	F. 6
	p442	3	Fp6	3	3	4	Fp6	F. 2
0	0							
v eëfpo	p445	9l 5	7621	l 619	l . l	. 47	. 6. l	. 9
v eëf/ ue	p44.	722	72. 4	p479	l 64	527	6475	..
	p446	72l	725p	p l 17	l 51	522	6l 67	. 6
	p442	7l 5	7297	pp25	l 11	. 49	6p95	. 6
0	0							
v onrættam	p445	3	F	3	3	3	F	F 67
v onrættam	p44.	3	F	3	3	3	F	F 27
	p446	3	F	3	3	3	F	F 26
	p442	3	F	3	3	3	F	F 2.
0	0							
b erhætiands Nnrñies	p445	3	. p	3	3	4	. 7	775
Nnrñies nketiandafses	p44.	3	5.	3	3	4	5.	p1.
	p446	3	29	3	3	4	29	976
	p442	3	29	3	3	4	29	974
0	0							
b fqatacua	p445	3	5p	3	7	6l	l p5	p7
b fqatacua	p44.	3	59	3	p	6.	l 77	p9
	p446	3	51	3	p	66	l 76	p5
	p442	3	5.	3	7	62	l 76	p9
0	0							
Canava	p445	3	66	3	l 7	p1	l l 1	76
Canava	p44.	3	22	3	l 7	74	l 74	94
	p446	3	25	3	l 7	p1	l p6	72
	p442	3	21	3	l 5	p6	l 7l	72
0	0							
Cuetro L fpo	p445	3	3	p6	l	3	p6	6
Cotro L fpo	p44.	3	3	p2	l	3	p2	6
	p446	3	3	p1	l	3	p1	6
	p442	3	3	7l	l	3	7p	2
0	0							
Erñj frñ*b eöfs	p445	3	F7	3	3	l	F9	F66
Erñj frñ*b eöfs	p44.	3	F7	3	3	4	F7	F.
	p446	3	F7	3	3	4	F7	F. 1
	p442	3	F7	3	3	4	F7	F. 2
0	0							
Erñzuqfa	p445	3	F5	3	3	4	F5	F7p
Erñzuqfe	p44.	3	F5	3	3	4	F5	F7p
	p446	3	F5	3	3	4	F5	F77
	p442	3	F.	3	3	4	F.	F77
0	0							
ErñCfette*v f/ ueion	p445	3	F	3	3	3	F	F 9.
ErñCfette*v f/ ueion	p44.	3	F	3	3	3	F	F 96
	p446	3	F	3	3	3	F	F 59
	p442	3	F	3	3	3	F	F 55

0

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totales**

Thousand metric tonnes and carbon dioxide equivalent  
v fillets de tonnes métriques équivalentes CO<sub>2</sub> à l'atmosphère

Country or Area Ca s ou Pone	Year Nnnke	Emissions Eoifds	Zf/ ufds zf/ ufdes	Emissions ' ases ' aP	CO <sub>2</sub> at equivalent l'ieqrtrfqrk l' tV afte	Total Ttadrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadrfonneis	Total L e/ ufteVenm Gesofns	
							TOTAL Toraie	CO <sub>2</sub> at equivalent Cat hagrann
0	0							
Eröwinqenrñ tenadfnes	p445	3	F7	3	4	4	F7	Fp.
Eröwinqenrñ tenadfnes	p44.	3	F7	3	4	4	F7	Fp6
	p446	3	F7	3	4	4	F7	Fp6
	p442	3	F7	3	4	4	F7	Fp6
0	0							
Ttfnfdad and Togaco	p445	3	9l	5l 4	3	p	557	9p4
Ttfnfrk*erñTogaco	p44.	3	94	529	3	p	. p.	967
	p446	3	9.	. p6	3	p	. 65	542
	p442	3	. 5	1p2	3	l	117	695
0	0							
TutSs and éafqos Qians	p445	3	Fp	3	3	4	Fp	F5.
Qes Tut/ ues ené aZ ues	p44.	3	Fp	3	3	4	Fp	F. 7
	p446	3	Fp	3	3	4	Fp	F. 6
	p442	3	Fp	3	3	4	Fp	F. .
0	0							
Ynfréd Ereres	p445	p772.	76411	p72. .	9p41	p6. p	1l 7pp	74p
l rars*Ynfs	p44.	p7422	7. . 6p	p7. . 7	9741	p6p2	14951	p1.
	p446	p7p. p	7. . . p	p555.	9746	p. 12	1p925	744
	p442	pp21.	7515.	p5. p5	99p4	p. p4	1l 5l 6	p19
0	0							
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>886</b>	<b>7625</b>	<b>4084</b>	<b>2236</b>	<b>3847</b>	<b>18678</b>	<b>50</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2006</b>	<b>886</b>	<b>7808</b>	<b>4252</b>	<b>2351</b>	<b>4041</b>	<b>19338</b>	<b>51</b>
	<b>2007</b>	<b>941</b>	<b>8283</b>	<b>4282</b>	<b>2419</b>	<b>4302</b>	<b>20228</b>	<b>53</b>
	<b>2008</b>	<b>1010</b>	<b>8745</b>	<b>4525</b>	<b>2426</b>	<b>4386</b>	<b>21092</b>	<b>55</b>
0	0							
Ntcenrñna	p445	72	l 4p2	l 919	l . p	l . 9	p22.	65
Ntcenrñne	p44.	75	l l 42	l 52.	l 69	l 21	741l	61
	p446	95	l l 56	l 675	l . 2	l 6l	7p66	27
	p442	57	l l 56	l 27p	l . 4	l 22	7714	25
0	0							
Goiföfa	p445	3	2l	. 9	6	92	p44	pp
Goiföfe	p44.	3	21	65	2	92	pp4	p7
	p446	3	l 44	62	2	54	p7.	p5
	p442	3	l 49	2.	2	59	p57	p.
0	0							
GtaPfi	p445	527	75. 1	662	l 71l	p21.	1p l 6	54
Gtksfi	p44.	566	7. 47	2l 9	l 957	74. l	1541	5l
	p446	. l l	7245	2p9	l 57l	77l 9	l 4425	57
	p442	. l 2	9l p5	126	l 577	79l 4	l 4. 67	5.
0	0							
é hñe	p445	l l 7	91l	7l .	l 47	l p6	l l 54	6l
é hñf	p44.	l 72	544	p1l	l l 7	l 74	l l 67	6l
	p446	l 99	. 9.	l 5.	21	l 76	l l 6p	64
	p442	l 27	. 6.	22	1l	l 99	l l 2p	64
0	0							
é oioV gfa	p445	l l 7	945	p25	l 76	p. 5	l p45	p2
é oioV gfe	p44.	l 47	9l 9	p25	l 92	p66	l pp6	p2
	p446	l 44	721	p25	l 56	p66	l p42	p6
	p442	l l 2	712	74.	l . p	p. l	l p95	p2
0	0							
8quadot	p445	3	7l p	l 2	7l	. 5	9p.	77
8/ uareut	p44.	3	777	74	7l	5p	99.	79
	p446	3	756	74	7.	57	96.	7.
	p442	3	757	l 1	9p	57	9. 6	75
0	0							
BaiSand Q3É aiöfnas(	p445	4	F l	3	4	3	F l	Fpp1
Qes BaiSand É aiöfnas(	p44.	4	F l	3	4	3	F l	Fp56
	p446	4	F l	3	4	3	F l	Fp5.
	p442	4	F l	3	4	3	F l	Fp55
0	0							
Btenqh ' ufana	p445	3	F l	3	3	l	F p	F. l
' u ane xan) afse	p44.	3	F p	3	3	l	F 7	F. l
	p446	3	F p	3	3	l	F 7	F. l
	p442	3	F p	3	3	l	F 7	F. l

0



Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand metric tonnes and carbon dioxide equivalent  
v fillets de tonnes métriques et équivalents CO<sub>2</sub>

Country or Area Ca s ou Pone	Year Nnnke	Emissions Eoifds	Zf/ ufds zf/ ufdes	Fossil Fuels ' ases ' aP	Total CtV at eieqrffqm l' eqrtfqrk l' tfv afte	Total Ttadrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadrfonneis	L' e/ ufteVenm Gesofns		
							Totals Torai Toraiie	Carbon Dioxide Cet qal fra Cat hagranm	
0	0								
' u ana	p445	3	p1	3	3	16	72	54	
' u ana	p44.	3	p1	3	3	16	72	54	
	p446	3	p1	3	3	16	72	54	
	p442	3	p1	3	3	16	72	54	
0	0								
Catacua	p445	3	54	3	p6	2.	1. p	p2	
Catacua	p44.	3	5p	3	p1	61	1. 4	p6	
	p446	3	59	3	71	24	1. 5	p6	
	p442	3	59	3	p6	27	1. 7	p.	
0	0								
Cetu	p445	72	p26	. 2	6p	115	524	p1	
Cktou	p44.	71	p21	62	66	117	521	p1	
	p446	71	p2p	141	64	177	. 77	pp	
	p442	76	7p5	17.	. 1	14.	. 6p	p7	
0	0								
EutfnaVe	p445	4	p.	3	7	1	74	. 4	
EutfnaVe	p44.	4	p6	3	7	1	71	. 1	
	p446	4	p6	3	7	1	71	. 4	
	p442	4	p6	3	7	1	71	. 4	
0	0								
Ytucua	p445	4	. 2	9	p6	p1	1 p4	7.	
Ytucua	p44.	4	24	9	p7	p7	174	71	
	p446	4	65	9	p2	p1	17.	91	
	p442	4	144	9	p4	p6	154	95	
0	0								
wenePueiaE3L el 3	p445	p	1 p65	1452	p6.	94	p. 54	11	
wenePueiaE kl 3goifbat3	p44.	p	1 p21	1421	p1p	94	p611	144	
	p446	p	1752	14. 1	p16	94	p652	144	
	p442	1	1717	14. 1	711	94	p219	144	
0	0								
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>72788</b>	<b>46754</b>	<b>29032</b>	<b>5124</b>	<b>17249</b>	<b>170948</b>	<b>43</b>	
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>79162</b>	<b>47379</b>	<b>31045</b>	<b>5431</b>	<b>17395</b>	<b>180412</b>	<b>45</b>	
	<b>2007</b>	<b>84276</b>	<b>47971</b>	<b>33642</b>	<b>5425</b>	<b>17800</b>	<b>189113</b>	<b>47</b>	
	<b>2008</b>	<b>88263</b>	<b>48272</b>	<b>35865</b>	<b>5765</b>	<b>17969</b>	<b>196134</b>	<b>48</b>	
0	0								
Nxchanfsran	p445	F	F2	4	F7	1.	p2	1	
Nxchanfsran	p44.	F	F2	4	5	16	71	1	
	p446	F	F2	4	.	16	7p	1	
	p442	1	14	4	.	16	79	1	
0	0								
NtV enfa	p445	4	19	. p	17	4	14	p1	
NtV knfe	p44.	4	17	. 9	15	1	1p	74	
	p446	4	17	6.	1.	4	14.	79	
	p442	4	15	29	15	4	119	76	
0	0								
NPetgafran	p445	3	11	766	15	1	51p	64	
NPetgaZran	p44.	3	12p	91.	1p	1	. 11	6p	
	p446	3	16	752	2	p	5. 9	. 5	
	p442	3	p79	9pp	.	p	. . 9	6.	
0	0								
Gahtafn	p445	3	51	p11	4	4	79p	964	
GahteZ	p44.	3	. p	742	4	4	764	916	
	p446	3	52	771	4	4	712	5p7	
	p442	3	56	7. p	*1	4	912	571	
0	0								
Ganciadesh	p445	p	172	547	5	517	1 p94	2	
Ganciadesh	p44.	.	pp.	597	5	512	1761	1	
	p446	2	16p	524	5	. 49	17. 1	1	
	p442	19	151	. 55	5	. 4.	1994	1	
0	0								
Ghuran	p445	9	7	3	7	9p	5p	61	
Ghouran	p44.	1	7	3	7	9p	91	69	
	p446	7	7	3	9	97	59	61	
	p442	5	7	3	5	99	56	27	

0

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totales**

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v fifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	z/ fuds z/ fudes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqm l ieqrtfqrk l tfv afte	Ttadfrfonai xueis é oV gusrfgies rtadfrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toraiie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
Gtunef DatussaiaV	p445	33	9p	. 6	33	l'	l' 41	p15
Gtunkf DatussaiaV	p44.	33	97	.	33	l'	l' 4	p1'
	p446	33	96	l' p4	33	F'	l' . 2	97.
	p442	33	5p	l' 7p	33	F'	l' 25	96l'
0	0							
é aV godfa	p445	33	5p	33	4	l' 91	p4p	l' 5
é aV godce	p44.	33	56	33	l'	l' 5p	p' 4	l' 5
	p446	33	. p	33	l'	l' 59	p' 6	l' 5
	p442	33	. 9	33	p	l' 55	pp' l'	l' 5
0	0							
é hña	p445	9642l'	l' 4l' . p	l' 6p6	l' . 42	pl' 66	. p65.	92
é hñe	p44.	5p4. 6	l' 42. l'	pl' 41	l' 6. l'	pl' 92	. 219.	5p
	p446	591l' 5	l' l' p76	p. 7p	l' 169	pl' 17	6p15p	55
	p442	5. 264	l' l' 556	7499	p755	pp42	6. 479	56
0	0							
é hñaçJ onc j onc ENL	p445	p99	l' . 7	2.	p7	4	5l' .	65
é hñeçJ onc*j onc LNE	p44.	p94	l' 9p	1l'	p7	4	9l'.	6p
	p446	p. 7	l' 54	62	p5	4	5l' 6	69
	p442	p94	l' 54	17	p2	4	5l' p	67
0	0							
é hñaçv aqao ENL	p445	33	p5	4	l'	4	p.	59
é hñeçv aqao LNE	p44.	33	pp	4	7	4	p.	5p
	p446	33	pl'	4	.	4	p2	59
	p442	33	l' 6	7	2	4	p2	5p
0	0							
é l tus	p445	p	22	4	4	l'	14	l' 42
é h l te	p44.	p	1p	4	4	l'	19	l' l' l'
	p446	l'	16	4	4	l'	l' 44	l' l' 6
	p442	l'	l' 47	4	4	l'	l' 45	l' pp
0	0							
' eotcfa	p445	4	p2	91	p6	p6	l' 7p	74
' kotcfe	p44.	l'	p1	. 9	pp	l' .	l' 7l'	74
	p446	l'	75	. 9	p9	l' 6	l' 9l'	7p
	p442	7	7l'	54	p5	l' .	l' p.	p1
0	0							
Qdfa	p445	l' 4262	76l' 2	l' 4p5	979	6p2l'	p777.	pl'
Qde	p44.	l' l' . 96	7114	l' 445	926	6769	p954p	pl'
	p446	l' p. 55	9l' 94	l' 46l'	5l' 7	65p6	p514.	pp
	p442	l' 7. . 2	9759	l' l' . 5	925	6592	p6pl' 1	p7
0	0							
Qdonesfa	p445	155	p91.	l' l' 46	. 7	ppp7	. 297	7l'
Qdonksfe	p44.	l' p4.	pp56	l' l' . 6	51	pp6.	. 1. 5	7l'
	p446	l' 717	p741	l' l' . 4	.	pp25	6pl' 7	7p
	p442	l' 226	pp49	l' pp.	6l'	p7l' l'	6644	79
0	0							
CanÉsiaV fq L el 3ox	p445	57	74l' 9	945.	5.	51	6p72	l' 4p
CanÉ. kl 3fsiaV f/ ue	p44.	56	7pl' 9	9p51	. 5	. 9	6. 51	l' 46
	p446	69	7p. 7	9722	. 7	51	6296	l' 42
	p442	. 1	79. 7	9. 7l'	l' 4	57	2pp.	l' l' p
0	0							
Ca/	p445	33	l' l' p5	55	6	p	l' l' 22	9p
Ca/	p44.	33	l' l' . 1	55	.	p	l' p7p	97
	p446	33	l' pl' 2	55	6	p	l' p2p	97
	p442	33	l' p79	6l'	6	p	l' 7l' 9	99
0	0							
Qtaei	p445	7l' 4	9. 9	. 4	*	4	2p2	l' p9
Qtaï i	p44.	777	962	29	*6	4	221	l' 7l'
	p446	77.	33	62	*6	4	946	51
	p442	7p2	33	l' l' 4	*2	4	97l'	. l'
0	0							
Kal an	p445	9. 4l'	29l' 1	7p14	l' 97l'	p1p	l' 2477	l' 9l'
Kal on	p44.	9. 51	61p2	7. l' 4	l' 9. 2	p16	l' 61. p	l' 9l'
	p446	92. .	244p	7264	l' p2l'	746	l' 27p5	l' 99
	p442	965p	692.	714l'	l' p56	p17	l' 6. 22	l' 71

0

Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v fifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	zf/ ufds zf/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqm l ieqrtfqrk l tfV afte	Ttadfrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadfrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toraiie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
Kotdan	p445	3	p4	.9	7	7	p24	54
Kotdanfe	p44.	3	p4l	29	p	7	p1l	5l
	p446	3	p4p	l4l	4	9	74.	5p
	p442	3	l2l	l p6	l	9	7l p	5l
0	0							
j aPaShsran	p445	l l 2l	765	2l l	74	p	p711	l 52
j aPaShsran	p44.	l p. 1	997	267	7l	l	p. l 6	l 6l
	p446	l 9l l	9. 6	l 411	p2	4	744.	l 15
	p442	l 59p	969	l p2l	p2	4	77p.	pl 9
0	0							
j oteaçDev 3Cl iñ 3 éotkeç. kl 3 ol 3kV 3le	p445	257	71	3	96	92	12.	9p
	p44.	265	74	3	95	92	116	9p
	p446	6l 7	75	3	92	92	299	7.
	p442	6l.	7.	3	5l	92	17l	71
0	0							
j oteaçL el ugifq ox éotkeç. kl ugif/ ue de	p445	p4. 7	p5. 2	l p66	592	21	. 597	l 72
	p44.	pl 11	p722	l 795	555	12	. 525	l 72
	p446	p759	p754	l 9. 4	579	l 4.	. 245	l 9p
	p442	p. 7.	pl 67	l 91.	5. .	l l 5	. 12.	l 95
0	0							
j u- afm	p445	3	. 55	5l 1	3	4	l l 69	975
j o- ezn	p44.	3	52l	577	3	4	l l l 9	94l
	p446	3	517	5l 1	3	4	l l l p	714
	p442	3	. pl	59l	3	4	l l . p	712
0	0							
j tc Pstran	p445	pp	l 1	p1	9p	4	l l l	pl
j ftchfPstran	p44.	p4	l 2	74	95	4	l l 7	pl
	p446	pl	7p	7p	9p	4	l p6	p9
	p442	pl	7l	p1	76	4	l l 2	pp
0	0							
zao Ceol iel 3L el 3 L kl 3dkV 3l ol 3iao	p445	F 4	F.	3	Fp	55	67	l p
	p44.	F 4	F.	3	Fp	55	67	l p
	p446	F 4	F.	3	Fp	55	67	l p
	p442	F 4	F.	3	Fp	55	67	l p
0	0							
zeganon	p445	.	p49	3	5	l	pl 6	57
zfgan	p44.	.	l 6p	3	.	l	l 25	95
	p446	.	l 65	3	.	l	l 26	95
	p442	.	l 1.	3	7	l	p46	91
0	0							
v aia sfa	p445	7l 6	142	l 747	l l	79	p567	l 44
v aiafsfe	p44.	7p6	261	l 9l 9	l .	77	p. 2	l 4p
	p446	7. 4	166	l 649	l 5	77	7421	l l .
	p442	9. 5	16p	l . 46	p5	7l	7l 4p	l l 5
0	0							
v aidföes	p445	3	1	3	3	5	l 9	92
v aidföes	p44.	3	l p	3	3	6	l 1	. 5
	p446	3	l 7	3	3	6	p4	. .
	p442	3	F 7	3	3	F6	Fp4	F. .
0	0							
v oncoifa	p445	6.	p9	3	l	.	l 4.	9p
v oncoife	p44.	24	p6	3	l	5	l l 7	99
	p446	26	79	3	l	5	l p6	91
	p442	21	7.	3	l	.	l 7p	54
0	0							
v anV at	p445	5	61	l . l	l l	971	. 19	l 9
v anV at	p44.	.	64	l 9p	l p	99p	. 6p	l 9
	p446	.	6l	l 97	l l	99.	. 66	l 9
	p442	.	5.	l 5l	l 5	954	. 62	l 9
0	0							
bel ai	p445	l p	p6	p	l 4	l 56	p42	2
bkl ai	p44.	l p	p2	p	l 4	l 52	pl 4	2
	p446	l 7	p1	p	l l	l 52	pl 7	2
	p442	l 9	74	p	l l	l 51	pl .	6

0

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totales**

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v filifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	zfi/ufds zfi/ufdes	'ases 'aP	CtV at eieqrffqfm l'ieqrffqfrk l'tVafte	Ttadfrfonai xueis éov gusrfgies rtadfrfonneis	Le/ufteVenm Gesofns	
							Torai Toräie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
Wqql 3Caiesrfmfan Tett3	p445	3	71	3	l'4	9	57	l'9
Tett3l aiesrfmfens oqqul 3	p44.	3	7p	3	l'l	7	96	l'p
	p446	3	77	3	l'l	7	96	l'p
	p442	3	p1	3	l'9	7	9.	l'l
0	0							
Wwan	p445	3	l'54	724	3	4	574	p47
Wwan	p44.	3	l'64	975	3	4	.45	pp6
	p446	3	p4l'	995	3	4	.9.	p76
	p442	3	pp2	5p.	3	4	655	p6l'
0	0							
Wthet Nsfa	p445	l'592	l'44p	711	l'6p	92	7l'.1	l'71
Nurtes Pones dlnsf	p44.	l'.p4	l'4.9	999	l'67	91	7754	l'9.
	p446	l'64.	11p	9.4	l'62	59	7721	l'92
	p442	l'.79	14.	54l'	l'66	5l'	7p.1	l'9p
0	0							
CaSsran	p445	l'61	. . 4	l'p1l'	l'pl'	191	7l'11	l'1
CaSsran	p44.	l'15	67.	l'p1.	l'p9	164	77pl'	p4
	p446	p55	624	l'7p4	l'l'5	l'497	75l'9	p4
	p442	p41	62l'	l'776	l'46	l'46.	75l'4	p4
0	0							
Chfil l'fnes	p445	p6l'	55.	l'p2	.	766	l'712	l'.
Chfil l'fnes	p44.	l'1.	5pl'	l'4.	69	765	l'p6l'	l'5
	p446	p2l'	5p5	l'99	.2	7.6	l'725	l'.
	p442	7p7	599	l'5l'	69	7.5	l'952	l'.
0	0							
, arat	p445	3	l'97	.96	3	4	614	21p
, arat	p44.	3	l'.5	679	3	4	212	212
	p446	3	l'61	297	3	4	l'4pp	212
	p442	3	p46	295	3	4	l'45p	2pl'
0	0							
Eaudf Ntagfa	p445	3	7591	p76.	3	4	51p5	p5l'
Ntagfe saoudfre	p44.	3	7.2l'	p915	3	4	.l'65	p5.
	p446	3	7655	p5.7	3	4	.7l'2	p5.
	p442	3	9l'p.	p2p6	3	4	.157	p6.
0	0							
Efnal ote	p445	4	7.7	p6.	3	l'	.9l'	l'54
Efnal out	p44.	4	794	p11	3	l'	.9l'	l'96
	p446	4	77l'	7l'9	3	l'	.96	l'99
	p442	4	7p5	7p5	3	l'	.5p	l'9l'
0	0							
Etf zanSa	p445	7	l'95	3	l'p	l'49	p.9	l'9
Etf zanSa	p44.	7	l'91	3	l'6	l'l'6	p2.	l'5
	p446	p	l'5.	3	l'9	l'l'7	p2.	l'9
	p442	p	l'5l'	3	l'5	l'l'4	p62	l'9
0	0							
Etfan Ntag L el ugifq	p445	4	5pp	p74	l'7	4	6.5	94
Lkl 3atage s fenne	p44.	4	559	p72	l'l'	4	247	9l'
	p446	4	56.	p79	l'9	4	2p9	94
	p442	4	527	pp2	2	4	2l'1	71
0	0							
TarfSsran	p445	p	l'4	pp	.p	3	1.	l'5
TarfSsran	p44.	p	l'l'	p7	.p	3	12	l'5
	p446	7	p4	p5	.p	3	l'l'4	l'.
	p442	9	pl'	pl'	.4	3	l'45	l'5
0	0							
Thafand	p445	.92	l'.7.	l'411	79	622	9p4.	.9
Thazande	p44.	676	l'.l'7	l'l'l'6	95	65.	9p.2	.9
	p446	662	l'.95	l'l'65	9p	297	9927	.6
	p442	6.7	l'592	l'pp.	7l'	179	9547	.6
0	0							
TfVot*zesre	p445	3	Fp	3	3	3	Fp	Fp
TfVot*zesre	p44.	3	Fp	3	3	3	Fp	Fp
	p446	3	F7	3	3	3	F7	Fp
	p442	3	F7	3	3	3	F7	Fp

0

Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v filfets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	zf/ufds zf/ufdes	'ases 'aP	CtVat eieqrffqm l'ieqrffqrl l'tVafte	Ttadfrfonai xueis éov gusrfgies rtadfrfonneis	Le/ufteVenm Gesofns	
							Torai Toraié	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
TutSe	p445	191	l'45l'	l'4. l'	l'71	pp6	79p6	92
Tut/ ufe	p44.	l' l' l'	l'496	l'p41	l'59	pl'1	7694	5p
	p446	l'p7p	l'4.7	l'9l'	l'p5	pl'7	9491	55
	p442	l'p72	l'4.9	l'94.	l'pp	p4p	947p	55
0	0							
TutSV enfsran	p445	3	l'2p	564	*5	4	692	l'59
TutSV knfsran	p44.	3	p46	567	*5	4	665	l'52
	p446	3	p44	.p9	*5	4	2l'1	l'.9
	p442	3	pl'6	.72	*5	4	254	l'.1
0	0							
Ynfréd Ntag 8V ftarés	p445	3	9l'	l'514	3	l'	p446	91l'
8V ftarés atages unfs	p44.	3	979	l'.62	3	l'	pl' l'7	911
	p446	3	955	l'195	3	l'	p94l'	554
	p442	3	962	pp71	3	l'	p6l'2	.4.
0	0							
Y PgeSfsran	p445	7.	p92	l'25p	7l'	4	pl'.6	2p
WuPgkSfsran	p44.	71	p.p	l'179	77	4	pp.1	25
	p446	9p	p75	l'154	p7	4	pp91	29
	p442	9l'	pp1	pl'p.	9l'	4	p972	14
0	0							
wfenb aV	p445	965	546	l'1l'	6.	l'49l'	pp21	p6
wfenb aV	p44.	p75	54.	p4p	66	l'45.	p46.	p9
	p446	96.	571	p59	1l'	l'465	p979	p2
	p442	.p5	576	p27	l'45	l'427	p.79	74
0	0							
yeVen	p445	3	p97	3	3	2	p5l'	l'p
ykVen	p44.	3	p57	3	3	2	p.l'	l'p
	p446	3	p.2	3	3	2	p6.	l'p
	p442	3	p6.	3	3	2	p29	l'p
0	0							
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>20332</b>	<b>31756</b>	<b>41702</b>	<b>7477</b>	<b>3822</b>	<b>105089</b>	<b>144</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>21019</b>	<b>32481</b>	<b>41314</b>	<b>7485</b>	<b>4032</b>	<b>106331</b>	<b>146</b>
	<b>2007</b>	<b>20904</b>	<b>31294</b>	<b>41469</b>	<b>7453</b>	<b>4252</b>	<b>105372</b>	<b>144</b>
	<b>2008</b>	<b>20261</b>	<b>31428</b>	<b>41826</b>	<b>7579</b>	<b>4330</b>	<b>105424</b>	<b>144</b>
0	0							
Niganfa	p445	l'	95	l'	pl'	l'4	66	p5
Niganfe	p44.	l'	97	l'	p4	l'4	69	p9
	p446	l'	9p	l'	p4	1	67	p7
	p442	l'	99	4	pp	1	66	p9
0	0							
Nndotta	p445	4	2	3	p	4	l'4	l'p.
Nndotte	p44.	4	2	3	p	4	l'4	l'l'1
	p446	4	6	3	p	4	l'4	l'l'2
	p442	4	2	3	p	4	l'4	l'l'.
0	0							
Nusrtra	p445	l'6l'	576	714	l'55	l'p7	l'76.	l'.6
Nurtfqhe	p44.	l'6p	577	755	l'.5	l'74	l'755	l'.9
	p446	l'.l'	5l'l'	779	l'6p	l'97	l'7pp	l'51
	p442	l'5p	912	751	l'6l'	l'91	l'7p1	l'51
0	0							
Geiatus	p445	p7	pl'7	622	l'5	57	l'41p	l'l'l'
Gkiatus	p44.	pp	p94	247	l'.	.4	l'l'71	l'l'6
	p446	pl'	p97	246	l'.	.l'	l'l'92	l'l'2
	p442	l'2	p9l'	2p7	6	.9	l'l'59	l'l'1
0	0							
GeicfuV	p445	p4.	6p1	. .4	p4l'	91	l'295	l'66
Geicf/ ue	p44.	l'1.	69.	64l'	pl'p	55	l'141	l'2p
	p446	l'67	.66	.12	p4.	52	l'2l'7	l'6p
	p442	l'66	. .1	.19	pl'l'	. .	l'2l'6	l'6p
0	0							
Gosnfa and J etPecoófna	p445	p74	99	l'9	l'6	6	7l'p	2p
Gosnfe*J etPkcoófne	p44.	p9.	96	l'5	l'7	6	7p2	26
	p446	p.4	54	l'.	l'p	.	797	1l'
	p442	p2l'	5p	l'.	l'4	6	7.6	16

0

**Table 4**

**Total energy requirement**  
**Besoins énergétiques totales**

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
 v filifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	zf/ ufds zf/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqm l ieqrtfqrk l tfv afte	Ttadrfonai xueis éov gusrfgjes rtadrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toraiie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
Guicatfa	p445	p22	l . 7	l 7l	56	7l	. 64	26
Guicatfe	p44.	p14	l . 6	l 7.	51	77	. 25	21
	p446	7p1	l 57	l 9l	92	7l	647	1p
	p442	7l 2	l 52	l 7.	54	7p	. 19	1l
0	0							
étoarfa	p445	77	l 14	l l l	9p	l 5	714	22
étoarfe	p44.	7l	l 14	l 41	9p	l 2	714	22
	p446	79	p44	l p.	71	l .	9l 7	17
	p442	75	l 2l	l p4	97	l 6	71.	21
0	0							
éPeqh Le l ugifq	p445	257	p1p	7. p	55	6p	l . 77	l . 4
L kl ugif/ ue rqhH/ ue	p44.	22p	p1l	75.	. 4	61	l . . 2	l . 7
	p446	219	744	776	9.	14	l . . 6	l . p
	p442	2p6	p15	77.	. 9	1p	l . l p	l 5.
0	0							
DenV atS	p445	l 56	p29	p41	p1	19	66p	l 9p
DaneV atS	p44.	p7l	p19	p1 5	*7	15	277	l 57
	p446	l 19	p1p	l 17	p7	l 4l	247	l 96
	p442	l . 9	p. 1	l 2.	74	l 44	654	l 76
0	0							
8srnfa	p445	l 79	76	76	*	p5	pp6	l . 1
8srnfe	p44.	l p6	76	72	*p	p7	pp7	l . .
	p446	l 55	9p	72	*2	p.	p5p	l 22
	p442	l 99	7.	7.	*7	p5	p72	l 66
0	0							
Baetoe Qians	p445	3	F1	3	4	3	F 4	F 16
Qes Bktok	p44.	3	F1	3	4	3	F 4	F 16
	p446	3	F1	3	4	3	F 4	F 12
	p442	3	F1	3	4	3	F 4	F 12
0	0							
Bfniand	p445	p4.	927	l . 1	l 15	p14	l 799	p5.
Bfniande	p44.	7l p	5l 2	l 2p	l . 5	7p7	l 544	p25
	p446	747	547	l 65	l 2l	741	l 96l	p61
	p442	pp7	5l 6	l 2l	l 1l	7p7	l 97.	p6l
0	0							
Btanqe	p445	511	7l 55	l 1l 2	l . l 6	544	6622	l p2
Btanqe	p44.	557	7p66	l 257	l . p9	926	6619	l p6
	p446	56l	7l 65	l 249	l . p9	92l	6. 55	l p9
	p442	59p	77. l	l 26l	l . 62	54.	6152	l p2
0	0							
' etV an	p445	79p4	9p21	72l 6	6. 1	9. 4	l p65.	l 55
NlieV acne	p44.	799.	99p7	76. 2	652	5l 6	l p1l p	l 56
	p446	7. 7l	7111	7674	647	6l 6	l p624	l 55
	p442	771p	9p7.	76l .	6pl	674	l p61.	l 5.
0	0							
' fgtairat	p445	3	5	3	3	3	5	l 64
' fgtairat	p44.	3	5	3	3	3	5	l 6.
	p446	3	.	3	3	3	.	l 2l
	p442	3	.	3	3	3	.	l 26
0	0							
' teeqe	p445	769	617	l l l	72	97	l 7. 4	l p7
' tHqe	p44.	757	2l .	l p1	95	9p	l 725	l p5
	p446	764	249	l 56	79	96	l 9l 9	l p6
	p442	792	2p.	l . 5	97	9p	l 9p9	l p2
0	0							
' uetnse	p445	3	3	3	l	3	l	l 6
' uetnese	p44.	3	3	3	l	3	l	l .
	p446	3	3	3	l	3	l	l p
	p442	3	3	3	l	3	l	l 5
0	0							
Juncat	p445	l p2	p. .	5. 7	67	9.	l 46.	l 46
Jonctfe	p44.	l p1	p2.	579	65	91	l 469	l 46
	p446	l 7p	p2.	911	. 2	5p	l 472	l 47
	p442	l p1	p26	917	. 1	5.	l 479	l 47

0

Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v filfets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	z/ fuds z/ fudes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqm l ieqrtfqrk l tfV afte	Ttadrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toräie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
Qeiant	p445	9	p5	1	7l	4	. 1	p7p
Qeiant	p44.	7	p.	l4	7.	4	65	p92
	p446	5	p.	1	97	4	27	p. 2
	p442	9	p.	l4	51	4	11	7l 9
0	0							
Qeiant	p445	l l 7	74p	l . 7	l 5	6	. 44	l 97
Qeiant	p44.	l 4p	7l 9	l 22	l .	6	. p6	l 96
	p446	16	7l 6	p4l	l 5	6	. 76	l 9.
	p442	11	74p	pl 4	l 5	6	. 77	l 97
0	0							
Qie oxv an lie de v an	p445	3	3	3	4	4	4	F.
	p44.	3	3	3	4	4	F	F6
	p446	3	3	3	4	4	4	Fp
	p442	3	3	3	4	4	4	Fp
0	0							
Qai	p445	. 14	776l	7744	751	l 56	6266	l 79
Qaife	p44.	. 12	7795	7p79	791	l 2p	6242	l 7p
	p446	647	7p94	7p5l	794	l 65	6642	l 74
	p442	. 2p	7l l 1	7p5l	75p	l 62	6527	l p6
0	0							
Ketse ze Ketse	p445	3	3	3	p	4	7	p1
	p44.	3	3	3	p	4	7	74
	p446	3	3	3	p	4	p	p.
	p442	3	3	3	p	4	7	p1
0	0							
zaröfa zemonfe	p445	7	9p	. 9	p4	. 5	l 19	25
	p44.	9	57	.	l 1	. 1	pl 4	1p
	p446	9	56	. 9	pl	. 9	pl l	17
	p442	9	59	. p	p4	. p	p47	14
0	0							
zfruanfa zfruanfe	p445	1	11	l l 6	p1	74	p25	27
	p44.	l 7	l 42	l l .	77	7p	74l	21
	p446	l 7	l 97	l 76	79	7l	756	l 4.
	p442	l 4	l p4	l p7	7.	7p	7pl	16
0	0							
zuëeV goutc zuëeV goutc	p445	7	l l l	55	l 5	p	l 2.	94l
	p44.	5	l 46	52	l .	p	l 22	944
	p446	7	l 45	5.	l 2	p	l 29	722
	p442	7	l 49	5l	l 1	p	l 24	769
0	0							
v aira v aira	p445	3	76	3	3	4	76	1p
	p44.	3	75	3	3	4	75	26
	p446	3	76	3	3	4	76	1p
	p442	3	75	3	3	4	75	2.
0	0							
v onrnecto v onrnkcto	p445	l 2	F5	3	l 7	F	76	. 4
	p44.	pl	F6	3	l 7	F	9p	. 2
	p446	l 5	F6	3	l 9	l	76	. 4
	p442	F 5	F2	3	l p	l	F7.	F56
0	0							
berhediands Ca s*Gas	p445	7l 7	l . 72	l . 92	22	29	7664	p7l
	p44.	p15	l . . 5	l . 44	l 44	29	7697	pp2
	p446	p19	l l p7	l 555	l l	25	7l 92	l l l
	p442	p16	l 462	l . pp	22	17	7l 62	l 1p
0	0							
bot- a botöHce	p445	77	994	l 14	954	5.	l l . 2	p5p
	p44.	74	542	l 22	97.	5.	l pl 2	p. 4
	p446	7p	922	pp2	95p	5.	l p59	p. .
	p442	7p	9l l	pp6	951	5.	l l 2.	p91
0	0							
Coiland Coiocne	p445	p7l 1	246	56l	*p.	l 1.	72. 6	l 4l
	p44.	p954	2. 9	562	*p2	ppl	942.	l 46
	p446	p769	142	562	*6	pp7	9462	l 46
	p442	p79l	179	521	2	pp9	941.	l 46

0

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totales**

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v fifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth otatea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	z/f/ ufds z/f/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrtrfcm l ieqrtfqrk l tfv afte	Ttadfrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadfrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toraiie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
Cotrncai	p445	l 9l	579	l 65	54	l p9	l 4p7	16
Cotrncai	p44.	l 76	9. 9	l 64	6p	l p9	1. 6	l l'
	p446	l pl	95l	l 62	24	l p6	15.	14
	p442	l 46	99p	l 17	2p	l p6	15l'	21
0	0							
L el ugifq oxv oidoða	p445	7	p6	92	l l'	7	1p	p5
L kl 3de v oidoða	p44.	9	p.	92	l l'	9	17	p5
	p446	p	p2	99	l l'	7	22	p9
	p442	9	p1	9p	l l'	9	21	p9
0	0							
LoV anfa	p445	7. 9	755	. 91	2p	l 72	l 521	67
L ouV anfe	p44.	715	7. p	. 6p	6l	l 71	l . 71	6.
	p446	94.	7. 9	. 49	62	l 99	l 516	69
	p442	729	76.	561	26	l . 4	l 52.	69
0	0							
L ussfan Bedetarfon	p445	9697	9165	l . p24	l l' p9	p21	p69l 4	l l l'
Bkdktarfon de L ussse	p44.	91l 9	5l 2l	l . 64p	l l' 71	7l 7	p2p92	l 12
	p446	9. 1.	57l p	l 6499	l l' 6.	p24	p2542	p4l'
	p442	91. .	5797	l 6457	l l' p5	p. l'	p2691	p47
0	0							
Eetgfa	p445	74.	l p5	14	7.	79	51l'	. 4
Eetgfe	p44.	7p2	l p2	17	76	79	. l 1	. 7
	p446	7p6	l 92	1l'	7.	79	. 7.	. 5
	p442	794	l 75	17	76	79	. 71	. 5
0	0							
EioðaSfa	p445	l 66	l 7l	p6.	. 1	l 1	. 6p	l p5
Eioða/ ufe	p44.	l 21	l p5	p57	67	p4	. 51	l pp
	p446	l . 6	l 7p	p71	62	p5	. 9p	l l' 1
	p442	l . 1	l 76	p97	66	p.	. 5l'	l pl'
0	0							
Eioðenfa	p445	. 9	l 44	97	7p	l 1	p51	l p1
Eioðknfe	p44.	. .	l 47	9p	77	l 1	p. p	l 7l'
	p446	. 6	l 44	97	77	l 2	p. l'	l 74
	p442	. 5	l l' 6	9l'	7l'	l 1	p65	l 7.
0	0							
El afn	p445	252	p554	l 94p	7. p	l 1l'	57. p	l p5
8sl acne	p44.	6. 1	p575	l 9. l'	71.	l 1.	5756	l p7
	p446	274	p562	l 926	721	p47	592.	l p5
	p442	51p	p5l 5	l . 77	71p	p42	5794	l p4
0	0							
E- eden	p445	l 41	54p	94	544	7. 6	l 5l' 6	l . 6
EuHde	p44.	l l' p	927	9p	921	72.	l 5l' p	l . .
	p446	l l' l'	95.	99	914	719	l 915	l . 7
	p442	l 4p	54l'	97	961	719	l 5l' 2	l . 5
0	0							
E- frtiand	p445	.	956	l 77	pp.	. l'	229	l l' 2
Eufsse	p44.	.	9. 6	l 74	pp2	. .	216	l l' 1
	p446	6	9l' 5	l p.	pp.	. 2	29p	l l' p
	p442	6	997	l 75	p7p	. .	22p	l l' .
0	0							
T33uc3el 3v aqedonfa	p445	25	7.	7	l l'	.	l 9l'	. 1
zle*Ly v aqkdoñe	p44.	61	76	7	l p	6	l 71	. 2
	p446	24	9p	9	l 7	.	l 95	6l'
	p442	21	76	5	l 7	.	l 91	67
0	0							
YStafne	p445	l 557	56.	7l p6	775	67	5. . p	l pl'
YStafne	p44.	l . 6p	. 46	p. 75	779	69	57pp	l l' 9
	p446	l . 14	. 97	p55l'	776	24	574l'	l l' 5
	p442	l . 16	. 7l'	p914	79l'	24	5p71	l l' 9
0	0							
Ynfred j fncdoV	p445	l 519	p1. 1	9472	7. p	29	1492	l 54
Lo auVe*Ynf	p44.	l 694	7444	7279	799	64	2122	l 92
	p446	l . 7l'	p26.	7261	p16	6.	2651	l 99
	p442	l 547	p272	7112	p22	64	2. 1.	l 9p

0



Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand metric tonnes and carbon dioxide equivalent  
v fillets de matières premières et carbone équivalent

Country or Area Ca s ou Pone	Year Nnnke	Emissions Eoifds	Zf/ ufds zf/ ufdes	Fossil fuels ' ases ' aP	Total CtV at eieqrffqm l' eqrtffqfrk l' tV afte	Total Ttadrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadrfonnes	L e/ ufteVenm Gesofns	
							Totai Torai	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>2375</b>	<b>1911</b>	<b>1244</b>	<b>165</b>	<b>451</b>	<b>6146</b>	<b>184</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>2427</b>	<b>1880</b>	<b>1269</b>	<b>171</b>	<b>424</b>	<b>6172</b>	<b>182</b>
	<b>2007</b>	<b>2407</b>	<b>1875</b>	<b>1394</b>	<b>172</b>	<b>434</b>	<b>6283</b>	<b>183</b>
	<b>2008</b>	<b>2517</b>	<b>2005</b>	<b>1383</b>	<b>166</b>	<b>438</b>	<b>6510</b>	<b>187</b>
0	0							
Nusraifa	p445	pp61	l' 5p4	l' 42p	. 4	79p	5p27	p51
Nusraife	p44.	p77l'	l' 911	l' l' 4l'	. 9	7l' 5	57l' l'	p56
	p446	p775	l' 911	l' p l' p	. p	7p.	5979	p. l'
	p442	p97.	l' . 75	l' p l' 4	52	7p1	5. . 6	p. 1
0	0							
é ooS Qians	p445	3	l'	3	3	3	l'	95
Qes é ooS	p44.	3	F'	3	3	3	F'	F96
	p446	3	F'	3	3	3	F'	F92
	p442	3	F'	3	3	3	F'	F54
0	0							
Bfff	p445	4	pp	3	Fp	2	7p	71
Bfdf	p44.	4	p l'	3	p	1	7p	72
	p446	4	l' 1	3	7	6	p1	79
	p442	4	l' .	3	7	6	p6	7l'
0	0							
Btenqh Coi nesfa	p445	3	l' p	3	l'	4	l' p	91
Coi nksfe xtan) afse	p44.	3	l' l'	3	l'	4	l' p	96
	p446	3	l' p	3	l'	4	l' p	96
	p442	3	F' p	3	l'	4	F' 7	F91
0	0							
j ftfgarh	p445	3	4	3	3	3	4	F9
j ftfgarh	p44.	3	4	3	3	3	4	F5
	p446	3	4	3	3	3	4	F5
	p442	3	4	3	3	3	4	F9
0	0							
v atshaii Qians	p445	3	F'	3	3	3	F'	Fp l'
Qes v atshaii	p44.	3	F'	3	3	3	F'	Fp
	p446	3	F'	3	3	3	F'	Fp7
	p442	3	F'	3	3	3	F'	Fpp
0	0							
b autu	p445	3	Fp	3	3	3	Fp	F 14
b autu	p44.	3	Fp	3	3	3	Fp	F 14
	p446	3	Fp	3	3	3	Fp	F 19
	p442	3	Fp	3	3	3	Fp	F 17
0	0							
b e- é aiedonfa	p445	2	p2	3	l'	4	76	l' 56
b ouéieie*é aikdonfe	p44.	2	p6	3	l'	4	7.	l' 5p
	p446	6	p1	3	p	4	72	l' 5.
	p442	l' l'	p1	3	p	4	9l'	l' . 2
0	0							
b e- Qeaiand	p445	22	p. p	l' 5p	12	71	. 72	l' 55
b ouéieie*Qkiande	p44.	22	p57	l' 56	11	71	. 76	l' 57
	p446	. 5	p. 4	l' 67	l' 4l'	94	. 71	l' 5p
	p442	6l'	p51	l' . 7	11	94	. 7p	l' 91
0	0							
b fue	p445	3	4	3	3	3	4	Fp6
b fouk	p44.	3	4	3	3	3	4	Fp2
	p446	3	4	3	3	3	4	F74
	p442	3	4	3	3	3	4	F7l'
0	0							
Caiau	p445	3	F7	3	4	3	F7	F 75
Caiaos	p44.	3	F7	3	4	3	F7	F 9p
	p446	3	F7	3	4	3	F7	F 9.
	p442	3	F7	3	4	3	F7	F 95
0	0							
Cal ua b e- ' ufnea	p445	3	57	l' 4	7	56	l' p7	p4
Cal ouasfe*b ôi** ufnke	p44.	3	5p	l' l'	7	56	l' p7	p4
	p446	3	94	F 4	7	56	l' l' 4	l' 6
	p442	3	76	F l'	7	56	l' 42	l' .

0

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totales**

Thousand retarouies and cfcarouies l et qal fra  
v fifets de rktarouies enrctcarouies l at hagfranm

éounrth ot atea Ca s ou Pone	yeat Nnnke	Eoifds Eoifdes	z/f/ ufds z/f/ ufdes	' ases ' aP	CtV at eieqrffqfm l ieqrtfqrk l tfV afte	Ttadfrfonai xueis é oV gusrfgjes rtadfrfonneis	Le/ ufteVenm Gesofns	
							Torai Toräie	Cet qal fra Cat hagfranm
0	0							
EaV oa	p445	3	Fp	3	4	l	F7	F 6
EaV oa	p44.	3	Fp	3	4	l	F7	F 6
	p446	3	Fp	3	4	l	F7	F 2
	p442	3	Fp	3	4	l	F7	F 2
0	0							
EoioV on Qands	p445	3	Fp	3	3	F7	F.	F p
Qes EaioV on	p44.	3	Fp	3	3	F7	F.	F p
	p446	3	F7	3	3	F7	F.	F p
	p442	3	F7	3	3	F7	F.	F l
0	0							
Tonca	p445	3	Fp	3	3	4	Fp	Fp9
Tonca	p44.	3	Fp	3	3	4	Fp	Fp9
	p446	3	Fp	3	3	4	Fp	Fp9
	p442	3	Fp	3	3	4	Fp	Fp9
0	0							
wanuam	p445	3	l	3	3	l	p	6
wanuam	p44.	3	l	3	3	l	l	6
	p446	3	l	3	3	l	p	2
	p442	3	l	3	3	l	p	1
0	0							
è aiifs and Burana Q3	p445	3	4	3	3	3	4	p5
Qes è aiifs enBurana	p44.	3	4	3	3	3	4	p9
	p446	3	4	3	3	3	4	p9
	p442	3	4	3	3	3	4	Fp7

## Production, trade and consumption of solid fuels Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

### Table Notes:

#### Production

Production of Coal, lignite, oil shale and peat.

#### Imports

Import of Coal, lignite, peat, coke oven coke, gas coke, brown coal coke, hard coal briquettes, lignite-brown coal briquettes and peat briquettes.

#### Exports

Export of Coal, lignite, peat coke oven coke, gas coke, brown coal coke, hard coal briquettes, lignite-brown coal briquettes and peat briquettes.

#### Changes in stocks

Changes in stocks of coal, lignite, peat, coke oven coke, gas coke, brown coal coke, hard coal briquettes, lignite-brown coal briquettes and peat briquettes.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

### Notes relatives aux tableaux:

#### Production

Production de houille, lignite, schiste bitumineux et tourbe.

#### Importations

Importation de houille, lignite, tourbe, coke de four, coke de gaz, coke de lignite, briquettes de houille, briquettes de lignite et briquettes de tourbe.

#### Exportations

Exportation de houille, lignite, tourbe, coke de four, coke de gaz, coke de lignite, briquettes de houille, briquettes de lignite et briquettes de tourbe.

#### Variations de stocks

Variations de stocks de houille, lignite, tourbe, coke de four, coke de gaz, coke de lignite, briquettes de houille, briquettes de lignite et briquettes de tourbe.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 11: World solid fuel production, by region, in 2008

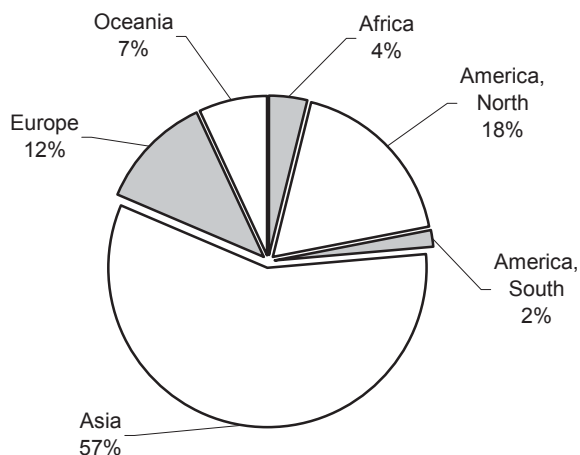


Figure 12: World solid fuel consumption, by region, in 2008

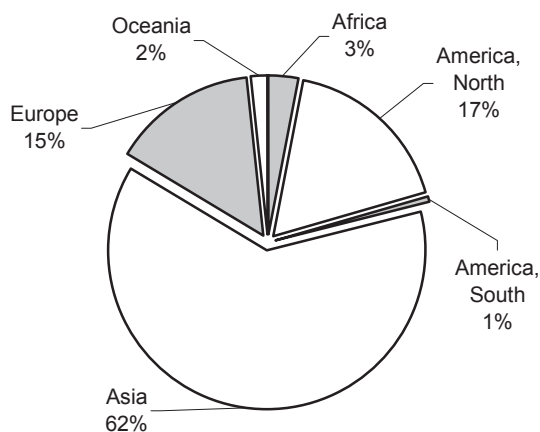


Table 5

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>4339451</b>	<b>737657</b>	<b>749468</b>	<b>38607</b>	<b>4289033</b>	<b>656</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>4574110</b>	<b>796469</b>	<b>816605</b>	<b>31774</b>	<b>4522200</b>	<b>684</b>
	<b>2007</b>	<b>4759590</b>	<b>839835</b>	<b>863921</b>	<b>33747</b>	<b>4701757</b>	<b>702</b>
	<b>2008</b>	<b>4912072</b>	<b>839810</b>	<b>861084</b>	<b>83718</b>	<b>4807080</b>	<b>710</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>189784</b>	<b>10692</b>	<b>54948</b>	<b>-181</b>	<b>145708</b>	<b>158</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>189368</b>	<b>11225</b>	<b>53321</b>	<b>38</b>	<b>147235</b>	<b>156</b>
	<b>2007</b>	<b>191233</b>	<b>11772</b>	<b>50706</b>	<b>-106</b>	<b>152406</b>	<b>158</b>
	<b>2008</b>	<b>194552</b>	<b>11118</b>	<b>44720</b>	<b>8656</b>	<b>152294</b>	<b>154</b>
Algeria	2005	..	743	..	-177	920	28
Algérie	2006	..	1058	..	10	1048	31
	2007	..	1082	..	-104	1186	35
	2008	..	1072	..	-23	1094	32
Botswana	2005	967	2	..	0	969	527
Botswana	2006	889	33	..	0	922	494
	2007	810	15	..	-62	887	469
	2008	858	3	..	-1	862	449
Burundi	2005	2	..	..	..	2	0
Burundi	2006	5	..	..	..	5	1
	2007	4	..	..	..	4	0
	2008	5	..	..	..	5	1
Dem. Rep. of Congo	2005	120	256	..	..	376	6
Rép. dem. du Congo	2006	124	273	..	..	397	7
	2007	128	290	..	..	418	7
	2008	132	305	..	..	437	7
Egypt	2005	22	1625	491	..	1156	15
Egypte	2006	22	1589	496	..	1115	14
	2007	22	1556	467	..	1111	14
	2008	22	1523	458	..	1087	13
Kenya	2005	..	125	..	..	125	3
Kenya	2006	..	167	..	..	167	5
	2007	..	151	..	..	151	4
	2008	..	155	..	..	155	4
Madagascar	2005	..	17	..	..	17	1
Madagascar	2006	..	15	..	..	15	1
	2007	..	10	..	..	10	1
	2008	..	13	..	..	13	1
Malawi	2005	45	24	*10	..	59	4
Malawi	2006	*55	14	*10	..	*59	*4
	2007	*60	11	*10	..	*61	*4
	2008	*52	8	*9	..	*51	*3
Mauritius	2005	..	379	..	15	364	291
Maurice	2006	..	490	..	6	484	384
	2007	..	648	..	75	573	451
	2008	..	606	..	-45	651	509
Morocco	2005	..	5308	..	..	5308	174
Maroc	2006	..	5540	..	..	5540	180
	2007	..	5683	..	..	5683	182
	2008	..	5291	..	60	5231	166
Mozambique	2005	3	..	10	-7	0	0
Mozambique	2006	41	..	21	20	0	0
	2007	24	..	22	-7	9	0
	2008	38	..	5	23	10	0

Table 5

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Namibia	2005	..	20	..	..	20	10
Namibie	2006	..	64	..	..	64	31
	2007	..	77	..	..	77	37
	2008	..	413	..	..	413	194
Niger	2005	143	..	..	..	143	11
Niger	2006	138	..	..	..	138	10
	2007	134	..	..	..	134	10
	2008	144	..	..	..	144	10
Nigeria	2005	8	*3	..	..	11	0
Nigéria	2006	8	*3	..	..	11	0
	2007	8	*3	..	..	11	0
	2008	8	*3	..	..	11	0
Senegal	2005	..	157	..	..	157	14
Sénégal	2006	..	190	..	..	190	16
	2007	..	301	..	..	301	25
	2008	..	254	..	..	254	21
South Africa	2005	184486	1859	53799	0	132546	2757
Afrique du Sud	2006	184334	1594	52166	0	133762	2750
	2007	186504	1746	49566	0	138684	2820
	2008	189928	1272	43594	8660	138946	2798
Swaziland	2005	451	125	451	*-19	144	128
Swaziland	2006	*444	*150	*444	*5	*145	*128
	2007	*462	*156	*462	*5	*151	*131
	2008	*476	*160	*476	*5	*155	*132
United Rep. Tanzania	2005	75	..	..	..	75	2
Rép. Unie de Tanzanie	2006	80	..	..	..	80	2
	2007	84	..	..	..	84	2
	2008	90	..	..	..	90	2
Zambia	2005	126	..	8	..	118	10
Zambie	2006	54	..	5	..	49	4
	2007	12	..	0	..	12	1
	2008	1	..	0	..	1	0
Zimbabwe	2005	3335	48	179	8	3197	256
Zimbabwe	2006	3175	45	179	-2	3043	244
	2007	2982	42	179	-13	2858	230
	2008	2799	40	179	-24	2684	215
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>861037</b>	<b>52024</b>	<b>65385</b>	<b>-7067</b>	<b>854743</b>	<b>1644</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>879179</b>	<b>58493</b>	<b>65366</b>	<b>28640</b>	<b>843667</b>	<b>1606</b>
	<b>2007</b>	<b>869505</b>	<b>52693</b>	<b>74951</b>	<b>960</b>	<b>846287</b>	<b>1594</b>
	<b>2008</b>	<b>883331</b>	<b>52557</b>	<b>95494</b>	<b>8907</b>	<b>831487</b>	<b>1551</b>
Bahamas	2005	..	*3	..	..	*3	*9
Bahamas	2006	..	*4	..	..	*4	*12
	2007	..	*4	..	..	*4	*12
	2008	..	*4	..	..	*4	*12
Canada	2005	45522	16825	24109	-2928	41166	1274
Canada	2006	46215	18130	24088	-694	40950	1255
	2007	48965	14994	26304	-61	37715	1145
	2008	48058	17045	27839	-304	37568	1130
Costa Rica	2005	..	109	..	..	109	25
Costa Rica	2006	..	59	..	..	59	13
	2007	..	116	..	..	116	26
	2008	..	130	..	..	130	29

Table 5

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Cuba	2005	..	43	..	..	43	4
Cuba	2006	..	9	..	..	9	1
	2007	..	28	..	..	28	2
	2008	..	29	..	..	29	3
Dominican Republic Rép. dominicaine	2005	..	476	..	..	476	50
	2006	..	799	..	..	799	83
	2007	..	823	..	..	823	84
	2008	..	858	..	..	858	86
El Salvador	2005	..	1	..	..	1	0
El Salvador	2006	..	1	..	..	1	0
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
Guatemala	2005	..	599	..	11	588	46
Guatemala	2006	..	466	..	-150	616	47
	2007	..	694	..	34	660	49
	2008	..	721	..	49	672	49
Honduras	2005	..	183	..	0	183	27
Honduras	2006	..	192	..	2	190	27
	2007	..	201	..	0	201	28
	2008	..	210	..	-1	211	29
Jamaica	2005	..	60	..	0	60	22
Jamaïque	2006	..	32	..	0	32	12
	2007	..	36	..	0	36	13
	2008	..	77	..	29	48	18
Mexico	2005	8149	5728	5	-302	14174	135
Mexique	2006	8041	5675	5	476	13234	124
	2007	8572	4071	9	-360	12994	121
	2008	7863	3345	3	456	10749	99
United States États-Unis	2005	807366	27997	41272	-3849	797940	2636
	2006	824923	33126	41272	29006	787772	2577
	2007	811968	31725	48638	1347	793709	2571
	2008	827411	30137	67652	8677	781218	2507
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2005</b>	<b>66458</b>	<b>22146</b>	<b>57169</b>	<b>1195</b>	<b>30241</b>	<b>81</b>
	<b>2006</b>	<b>72822</b>	<b>21727</b>	<b>64978</b>	<b>-677</b>	<b>30247</b>	<b>80</b>
	<b>2007</b>	<b>76695</b>	<b>25278</b>	<b>67465</b>	<b>2393</b>	<b>32114</b>	<b>84</b>
	<b>2008</b>	<b>79231</b>	<b>26403</b>	<b>68989</b>	<b>2178</b>	<b>34466</b>	<b>90</b>
Argentina	2005	21	1482	200	22	1282	33
Argentine	2006	360	940	129	-18	1189	30
	2007	93	1413	70	-108	1544	39
	2008	93	1714	87	-74	1793	45
Brazil Brésil	2005	3970	16090	0	169	19891	107
	2006	3732	15527	0	-426	19685	105
	2007	3786	17131	2	70	20844	110
	2008	4196	17935	1	1037	21093	110
Chile Chili	2005	385	3486	35	-28	3864	237
	2006	376	4296	7	-60	4725	287
	2007	148	5594	41	798	4903	295
	2008	375	5886	11	-1	6251	372
Colombia Colombie	2005	54845	2	49795	1195	3857	90
	2006	60911	0	57560	-174	3525	81
	2007	64909	0	59980	1514	3415	77
	2008	68252	0	62939	1291	4022	89

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2005	*4	..	..	..	*4	*1420
	2006	4	..	..	..	4	1415
	2007	*4	..	..	..	*4	*1409
	2008	4	..	..	..	4	1403
Peru Pérou	2005	42	1084	..	-163	1289	46
	2006	105	961	..	1	1064	38
	2007	110	1137	..	-92	1339	47
	2008	139	867	..	-246	1252	43
Uruguay Uruguay	2005	..	2	..	..	2	1
	2006	..	3	..	..	3	1
	2007	..	4	..	..	4	1
	2008	..	2	..	..	2	0
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. bolivari.)	2005	7191	..	7139	..	52	2
	2006	7334	..	7282	..	52	2
	2007	7645	..	7371	212	62	2
	2008	6172	..	5951	171	50	2
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>2334571</b>	<b>403516</b>	<b>219035</b>	<b>35463</b>	<b>2483590</b>	<b>627</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>2544231</b>	<b>431612</b>	<b>269281</b>	<b>5499</b>	<b>2701063</b>	<b>674</b>
	<b>2007</b>	<b>2720425</b>	<b>473066</b>	<b>290184</b>	<b>27750</b>	<b>2875556</b>	<b>710</b>
	<b>2008</b>	<b>2851454</b>	<b>473352</b>	<b>268695</b>	<b>44493</b>	<b>3011618</b>	<b>735</b>
Afghanistan Afghanistan	2005	*33	..	..	..	*33	*1
	2006	*33	..	..	..	*33	*1
	2007	*33	..	..	..	*33	*1
	2008	33	..	..	..	33	1
Armenia Arménie	2005	..	0	..	..	0	0
	2006	..	1	..	..	1	0
	2007	..	3	..	..	3	1
	2008	..	2	..	..	2	1
Bangladesh Bangladesh	2005	62	0	..	..	62	0
	2006	216	0	..	..	216	1
	2007	277	0	..	..	277	2
	2008	483	0	..	..	484	3
Bhutan Bhoutan	2005	85	111	50	..	146	225
	2006	98	11	65	..	43	65
	2007	105	25	*30	..	101	149
	2008	124	47	9	..	161	235
China Chine	2005	1676143	19986	63567	26122	1606440	1224
	2006	1803865	27994	59193	-3903	1776568	1345
	2007	1920214	37288	52805	30938	1873758	1410
	2008	1998943	29485	44277	43700	1940452	1451
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2005	..	8273	0	-69	8342	1212
	2006	..	8716	0	526	8190	1184
	2007	..	9371	0	389	8982	1293
	2008	..	8671	0	470	8201	1175
Cyprus Chypre	2005	..	63	..	11	52	63
	2006	..	63	..	9	54	64
	2007	..	33	..	-16	49	58
	2008	..	41	..	1	40	47
Georgia Géorgie	2005	4	11	0	..	15	3
	2006	9	13	3	..	19	4
	2007	16	28	0	..	44	10
	2008	9	90	0	..	99	23

Table 5

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
India	2005	347183	34328	1789	8565	371157	328
Inde	2006	367299	39913	1356	8455	397401	346
	2007	389938	45081	1435	1792	431792	371
	2008	418983	50582	2575	636	466354	395
Indonesia	2005	147155	157	114003	720	32590	149
Indonésie	2006	196419	170	154782	667	41140	185
	2007	225382	128	178489	-509	47531	212
	2008	238277	137	174296	-278	64396	283
Iran(Islamic Rep. of)	2005	1330	520	40	..	1810	26
Iran(Rép. islamique)	2006	1529	464	54	..	1939	27
	2007	1634	915	18	..	2531	35
	2008	1590	805	40	..	2355	32
Israel	2005	130	11007	..	561	10576	1580
Israël	2006	142	10998	..	-235	11375	1670
	2007	135	11538	..	196	11477	1656
	2008	134	10899	..	-166	11199	1588
Japan	2005	..	159220	1682	554	156984	1232
Japon	2006	..	160382	1974	-546	158954	1247
	2007	..	167309	1390	-113	166032	1303
	2008	..	164056	950	976	162130	1274
Kazakhstan	2005	54387	1166	15235	7	40310	2653
Kazakhstan	2006	60387	967	18042	0	43312	2831
	2007	64560	1048	16897	558	48153	3125
	2008	72808	864	20962	88	52623	3390
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2005	31512	381	2804	..	29089	1236
Corée,Rép.pop.dém.de	2006	31929	391	2481	..	29839	1263
	2007	27748	319	3741	..	24326	1025
	2008	29439	356	2626	..	27169	1141
Korea, Republic of	2005	1734	67002	..	-1642	70378	1480
Corée, République de	2006	1729	71968	..	-1334	75030	1571
	2007	1896	77861	..	-574	80331	1675
	2008	1822	87867	..	-241	89930	1868
Kyrgyzstan	2005	141	602	6	..	737	141
Kirghizistan	2006	135	570	19	..	686	130
	2007	162	570	19	..	712	133
	2008	203	543	34	..	712	131
Lao People's Dem. Rep.	2005	*423	..	*87	..	*337	*57
Rép. dém. pop. lao	2006	*428	..	*86	..	*342	*57
	2007	*568	..	*223	..	*344	*57
	2008	*457	..	*117	..	*341	*55
Lebanon	2005	..	200	..	..	200	49
Liban	2006	..	200	..	..	200	48
	2007	..	200	..	..	200	48
	2008	..	200	..	..	200	48
Malaysia	2005	682	10488	70	279	10821	422
Malaisie	2006	902	10339	98	0	11143	427
	2007	823	12036	390	180	12289	463
	2008	1129	13884	294	-1162	15881	588
Mongolia	2005	3301	..	698	..	2603	1021
Mongolie	2006	3546	..	811	..	2735	1060
	2007	4058	..	1078	..	2979	1141
	2008	4424	..	1376	..	3048	1154



Table 5

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Myanmar	2005	1134	..	957	..	178	4
Myanmar	2006	1170	..	973	..	198	4
	2007	1234	..	1028	..	207	4
	2008	1291	..	1076	..	214	4
Nepal	2005	9	401	..	..	410	15
Népal	2006	9	415	..	..	424	15
	2007	9	429	..	..	438	15
	2008	9	452	..	..	461	16
Other Asia	2005	..	53535	41	678	52816	2319
Autres zones d'Asie	2006	..	55324	19	30	55275	2416
	2007	..	58333	11	111	58211	2536
	2008	..	56918	85	1089	55745	2420
Pakistan	2005	3291	2812	..	..	6103	37
Pakistan	2006	2461	4206	..	..	6668	39
	2007	2786	5924	..	..	8710	50
	2008	2525	4602	..	..	7128	40
Philippines	2005	1910	7346	0	..	9256	108
Philippines	2006	1170	5507	0	..	6677	77
	2007	2296	7826	539	..	9583	108
	2008	2435	9179	603	..	11011	122
Singapore	2005	..	4	0	..	4	1
Singapour	2006	..	7	0	..	7	2
	2007	..	11	0	..	11	2
	2008	..	7	0	..	7	1
Sri Lanka	2005	..	96	..	..	96	5
Sri Lanka	2006	..	96	..	..	96	5
	2007	..	69	..	..	69	3
	2008	..	73	..	..	73	4
Syrian Arab Republic	2005	..	8	4	..	4	0
Rép. arabe syrienne	2006	..	8	4	..	4	0
	2007	..	8	4	..	4	0
	2008	..	8	4	..	4	0
Tajikistan	2005	68	4	1	..	72	11
Tadjikistan	2006	71	3	0	..	74	11
	2007	106	6	0	..	112	17
	2008	120	7	1	..	126	18
Thailand	2005	13120	8897	..	-106	22123	335
Thaïlande	2006	11941	13289	..	94	25136	378
	2007	11462	15170	..	74	26558	397
	2008	11300	14426	..	-320	26047	387
Turkey	2005	15438	16742	..	-217	32398	455
Turquie	2006	18693	19401	..	178	37915	526
	2007	21134	20914	..	17	42031	576
	2008	23821	18366	..	-69	42256	572
Uzbekistan	2005	1202	54	12	..	1244	47
Ouzbékistan	2006	1273	81	12	..	1341	50
	2007	1365	77	13	..	1429	53
	2008	1316	100	12	..	1404	52
Viet Nam	2005	34093	101	17988	0	16206	193
Viet Nam	2006	38778	115	29308	1558	8027	94
	2007	42483	546	32072	-5293	16250	189
	2008	39777	685	19358	-230	21334	245

Table 5

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>577548</b>	<b>248223</b>	<b>123979</b>	<b>8063</b>	<b>693729</b>	<b>951</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>576647</b>	<b>272185</b>	<b>133706</b>	<b>-2044</b>	<b>717171</b>	<b>982</b>
	<b>2007</b>	<b>572858</b>	<b>276194</b>	<b>143231</b>	<b>-7435</b>	<b>713256</b>	<b>976</b>
	<b>2008</b>	<b>568128</b>	<b>275555</b>	<b>133902</b>	<b>18455</b>	<b>691327</b>	<b>945</b>
Albania Albanie	2005	21	5	..	..	26	9
	2006	21	4	..	..	26	8
	2007	21	4	..	..	26	8
	2008	29	4	..	..	33	10
Andorra Andorre	2005	..	0	..	..	0	2
	2006	..	0	..	..	0	0
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
Austria Autriche	2005	0	5720	8	-129	5841	709
	2006	0	5408	4	-465	5870	710
	2007	0	5852	10	340	5503	662
	2008	0	5602	8	398	5197	623
Belarus Biélarus	2005	750	187	165	-7	778	79
	2006	691	153	142	-35	737	75
	2007	815	133	148	100	700	72
	2008	768	111	234	17	628	65
Belgium Belgique	2005	82	8368	1256	167	7027	675
	2006	22	7669	1262	-246	6675	637
	2007	0	7213	1583	-286	5916	562
	2008	1	7795	1328	443	6023	569
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2005	7756	592	528	-21	7841	2074
	2006	8297	629	560	-21	8387	2218
	2007	8761	672	598	-21	8855	2344
	2008	9488	712	633	-21	9587	2541
Bulgaria Bulgarie	2005	5968	3659	19	-213	9822	1269
	2006	6153	3495	3	-249	9895	1287
	2007	6873	4357	1	-3	11231	1470
	2008	6879	4613	17	630	10845	1428
Croatia Croatie	2005	..	1027	0	-99	1126	253
	2006	..	1151	0	96	1055	238
	2007	..	1168	0	21	1147	259
	2008	..	1325	0	146	1179	267
Czech Republic République tchèque	2005	33671	1823	6322	66	29107	2855
	2006	34096	2776	7635	-870	30106	2944
	2007	34006	3196	7810	-1097	30488	2969
	2008	32550	2821	7243	-73	28201	2733
Denmark Danemark	2005	..	5088	96	-356	5348	987
	2006	..	7417	110	-590	7898	1454
	2007	..	6827	183	28	6616	1215
	2008	..	6346	156	581	5609	1028
Estonia Estonie	2005	4539	99	65	13	4560	3386
	2006	4431	88	100	81	4337	3226
	2007	5220	163	125	-38	5296	3944
	2008	4947	122	97	71	4902	3654
Finland Finlande	2005	3107	4796	14	855	7034	1341
	2006	4606	6475	9	437	10635	2021
	2007	1554	6525	21	-2278	10335	1956
	2008	1653	5633	9	-335	7612	1435

Table 5

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
France	2005	547	20178	876	-589	20439	335
France	2006	401	20560	795	1310	18855	307
	2007	374	18947	952	-1125	19496	316
	2008	246	21408	1114	2063	18477	298
Germany Allemagne	2005	80697	37644	873	772	116696	1416
	2006	76245	42542	958	258	117571	1427
	2007	77986	46913	1104	-89	123884	1504
	2008	71497	45840	1471	113	115752	1407
Greece Grèce	2005	12197	569	40	-52	12778	1155
	2006	11672	341	21	-56	12049	1087
	2007	11984	535	16	-132	12636	1137
	2008	11614	593	2	334	11871	1066
Hungary Hongrie	2005	2497	2080	192	30	4356	432
	2006	2509	2222	393	-78	4416	439
	2007	2533	2447	435	35	4509	449
	2008	2419	2433	368	81	4404	440
Iceland Islande	2005	..	142	..	..	142	480
	2006	..	111	..	..	111	367
	2007	..	163	..	..	163	529
	2008	..	123	..	..	123	391
Ireland Irlande	2005	1157	2839	27	109	3861	922
	2006	1095	2468	22	75	3466	812
	2007	844	2147	18	-326	3300	758
	2008	922	2394	37	-90	3369	759
Italy Italie	2005	86	23618	227	-73	23550	401
	2006	19	23954	218	-48	23804	403
	2007	143	24003	213	-51	23985	404
	2008	106	23907	236	499	23277	390
Latvia Lettonie	2005	4	111	1	-3	117	51
	2006	5	149	0	32	121	53
	2007	4	137	3	-16	153	67
	2008	4	152	4	0	152	67
Lithuania Lituanie	2005	23	315	2	13	323	95
	2006	18	430	4	-1	444	131
	2007	17	389	8	-30	428	127
	2008	22	402	11	58	356	107
Luxembourg Luxembourg	2005	..	116	..	..	116	251
	2006	..	158	..	..	158	336
	2007	..	114	..	..	114	240
	2008	..	103	..	..	103	215
Montenegro Monténégro	2005	499	105	..	..	604	967
	2006	582	*127	..	..	709	1141
	2007	463	*64	..	..	527	849
	2008	*438	*60	..	..	*498	*800
Netherlands Pays-Bas	2005	..	18574	7732	178	10665	654
	2006	..	21071	10733	281	10057	614
	2007	..	23172	12450	675	10048	610
	2008	..	18759	7757	859	10142	614
Norway Norvège	2005	1410	1011	1599	-288	1110	240
	2006	2296	886	2173	-7	1017	218
	2007	3830	1015	3232	538	1075	228
	2008	3147	1059	3194	-91	1103	231

Table 5

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Poland Pologne	2005	98393	3065	20636	1686	79137	2072
	2006	96539	4792	20207	-2471	83595	2191
	2007	89301	5499	16185	-2391	81007	2124
	2008	87037	9276	13048	3391	79874	2096
Portugal Portugal	2005	..	4607	..	-203	4811	456
	2006	..	4995	5	306	4684	442
	2007	..	4157	13	24	4120	387
	2008	..	3324	40	-367	3651	342
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2005	..	105	..	-3	108	29
	2006	..	112	..	-18	130	35
	2007	..	114	..	50	64	17
	2008	..	131	..	8	123	34
Romania Roumanie	2005	8346	4032	31	-86	12432	575
	2006	9365	3689	17	-435	13473	625
	2007	9589	4649	71	305	13863	646
	2008	9612	3444	26	-68	13098	613
Russian Federation Fédération de Russie	2005	224868	19477	78670	3842	161833	1130
	2006	227612	22216	83118	-950	167661	1176
	2007	232777	20763	91681	1628	160230	1129
	2008	238819	26898	89189	7074	169453	1198
Serbia Serbie	2005	9566	1014	128	4	10447	1060
	2006	9952	1273	62	-26	11188	1138
	2007	10106	1172	130	-10	11159	1135
	2008	10529	1272	90	121	11590	1178
Slovakia Slovaquie	2005	910	5564	202	243	6029	1119
	2006	803	5358	200	-472	6433	1194
	2007	787	5676	206	564	5692	1055
	2008	891	5162	230	73	5750	1065
Slovenia Slovénie	2005	1691	472	7	-33	2189	1094
	2006	1728	467	14	-59	2240	1117
	2007	1770	470	2	-32	2270	1129
	2008	1693	629	1	89	2232	1107
Spain Espagne	2005	8950	21199	630	239	29279	680
	2006	8641	20375	1082	1695	26240	602
	2007	7795	20928	1720	-1329	28332	643
	2008	5992	17922	1820	1881	20213	454
Sweden Suède	2005	302	3638	39	195	3706	409
	2006	265	3335	31	-237	3805	418
	2007	222	3531	29	-58	3781	413
	2008	357	3279	41	129	3467	377
Switzerland Suisse	2005	..	142	0	-78	220	29
	2006	..	233	8	11	214	28
	2007	..	296	0	43	253	34
	2008	..	227	0	-6	233	31
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2005	2649	129	0	-117	2895	1422
	2006	2556	159	1	17	2697	1323
	2007	2506	161	1	-77	2743	1345
	2008	2938	154	1	57	3034	1486
Ukraine Ukraine	2005	49594	6457	3012	65	52974	1129
	2006	50480	9689	3273	-158	57054	1224
	2007	48018	13347	3566	139	57661	1246
	2008	48074	12277	4779	-2320	57892	1259

**Production, trade and consumption of solid fuels**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
United Kingdom Royaume-Uni	2005	17266	39656	582	1935	54405	903
	2006	15546	45208	547	848	59360	980
	2007	14558	39271	717	-2538	55650	914
	2008	15458	39241	718	2708	51274	837
<b>Oceania Océanie</b>	<b>2005</b>	<b>310053</b>	<b>1055</b>	<b>228953</b>	<b>1134</b>	<b>81022</b>	<b>2428</b>
	<b>2006</b>	<b>311862</b>	<b>1228</b>	<b>229954</b>	<b>319</b>	<b>82817</b>	<b>2448</b>
	<b>2007</b>	<b>328874</b>	<b>833</b>	<b>237384</b>	<b>10185</b>	<b>82138</b>	<b>2395</b>
	<b>2008</b>	<b>335375</b>	<b>825</b>	<b>249284</b>	<b>1030</b>	<b>85887</b>	<b>2472</b>
Australia Australie	2005	305686	0	226694	1242	77750	3812
	2006	306903	45	227168	254	79526	3855
	2007	324834	39	235305	9896	79671	3820
	2008	331245	6	246718	1429	83104	3943
Fiji Fidji	2005	..	..	..	*-2	*2	*2
	2006	..	..	..	*-1	*1	*1
	2007	..	..	..	*-1	*1	*1
	2008	..	..	..	*-1	*1	*1
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2005	..	260	..	..	260	1107
	2006	..	283	..	..	283	1186
	2007	..	244	..	..	244	1006
	2008	..	367	..	..	367	1490
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	4367	795	2259	-106	3010	732
	2006	4959	900	2786	66	3008	724
	2007	4039	550	2079	289	2222	530
	2008	4130	452	2566	-398	2415	571

**Table 6**

**Production, trade and consumption of hard coal**  
**Production, commerce et consommation de houille**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

Recovered slurries are included in the production of hard coal for the Czech Republic, Hungary, Spain, and the United Kingdom.

- Data for Austria include hard coal briquettes.

- Data for China include lignite.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

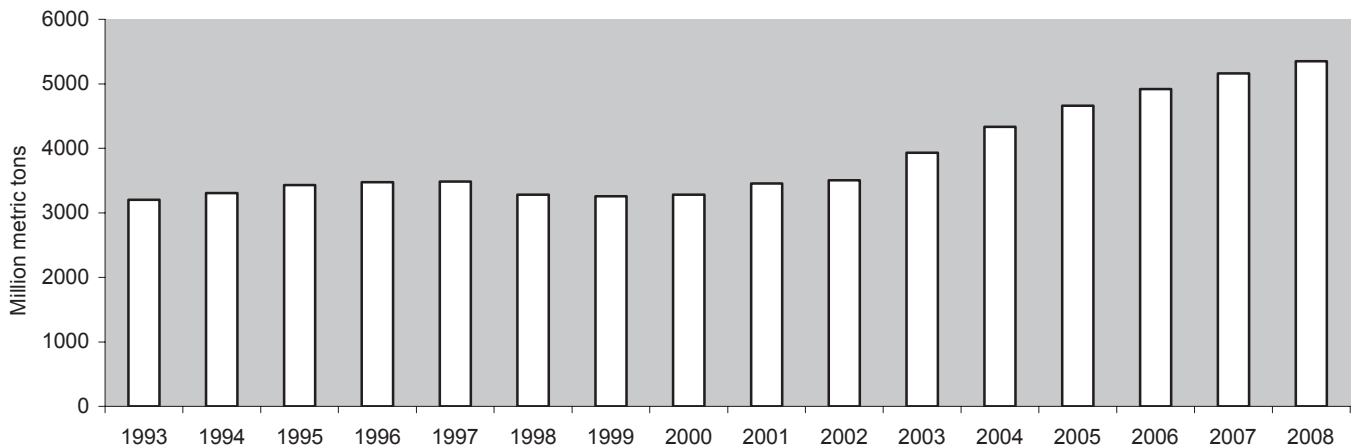
Les schlamms récupérés sont compris dans la production de houille pour la République tchèque, la Hongrie, l'Espagne, et le Royaume-Uni.

- Les données pour l'Autriche comprennent également des briquettes de houille.

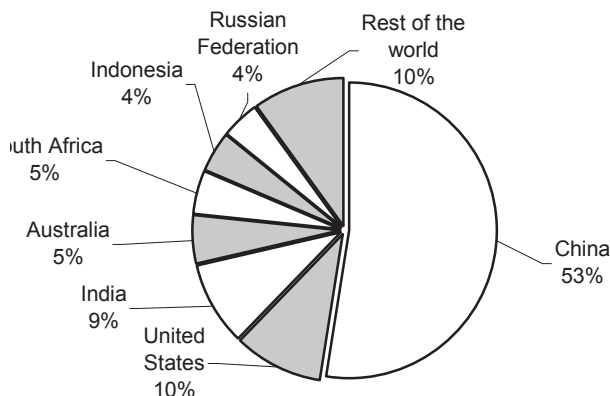
- Les données pour la Chine comprennent le lignite.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

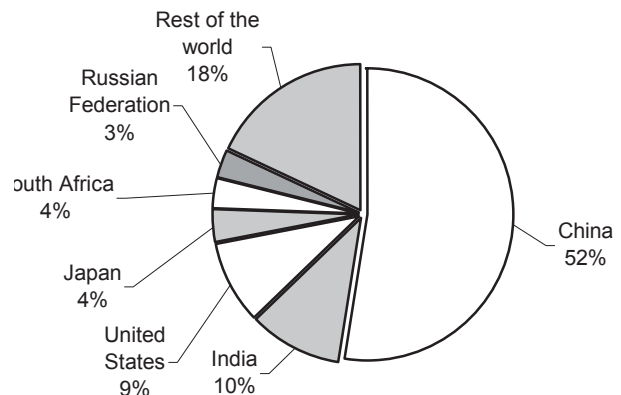
**Figure 13: World coal production 1993-2008**



**Figure 14: Major hard coal producing countries in 2008**



**Figure 15: Major hard coal consuming countries in 2008**



**Production, trade and consumption of World coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 k illiers de tonnes mgtrupues et f iloqrammes var haMtant

/ ountr0 or area Aa0s ou l'one	8ear Snngé	Aroduction Aroduction	Qnvorts Qnvortations	3 Pvorts 3 Pvortations	/ hanqes in stocf s zariations des stocf s	/ onsumvion / onsummation	
						Total Totale	Aer capita Aar haMtant
1	1						
2 orld Monde	0443 0445 0447 0446	9554413 9A04434 3154093 3897931	775396 685073 66A851 6A8A34	643183 65A785 A13789 A14863	39555 14081 0A098 6335A	9375751 9675836 3149584 3093997	744 787 758 779
1	1						
- frica - friNue	0443 0445 0447 0446	034588 034187 03056A 037113	14A80 11939 11648 11100	71A61 5A687 55853 36984	q105 34 q109 1196A	16A714 1A1743 1A6031 1A6817	045 048 045 041
1	1						
Slqeria Slqgrie	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	× × × ×	Vb5 55é béV béI	× × × ×	.5' NN .Ué .4U	775 5Nb 54b bl V	éN éb éb él
1	1						
- ots9 ana - ots9 ana	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	5V7 bb5 bU bl b	é 44 U 4	× × × ×	' ' .Vé .U	5V5 5éé bb7 bVé	I é7 N5N NV5 NN5
1	1						
6 emxBevxow/ onqo Bgvxdemxdu / onqo	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	Ué' UéN Uéb U4é	N4 N5 I I VU	× × × ×	× × × ×	UV4 U74 Ub4 U54	4 4 4 4
1	1						
3q0vt 3q0vte	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	él él él él	UbU U7U U744 UV5V	l b b4 l ' l '	× × × ×	U777 U7U4 U7' b UV7U	é4 éé éU é'
1	1						
Den0a Den0a	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	× × × ×	UéI UV7 U U U I	× × × ×	× × × ×	UéI UV7 U U U I	4 I N N
1	1						
k adaqascar k adaqascar	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	× × × ×	U7 U U U4	× × × ×	× × × ×	U7 U U U4	U U U U
1	1						
k ala9 i k ala9 i	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	N R I R' R é	éN UN U b	RJ RJ RJ R5	× × × ×	I 5 R 5 R/U R U	N RN RN R4
1	1						
k auritius k aurice	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	× × × ×	475 N5' VNb V' V	× × × ×	U V 7I .N	4VN NbN I 74 VI U	é5U 4bN NI U I' 5
1	1						
k orocco k aroc	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	× × × ×	I V4' I b7V V é7 I VUé	× × × ×	× × × V	I V4' I b7V V é7 I I I é	UbI U5' U54 U7V
1	1						
k of amMpue k of amMpue	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	4 NU éN 4b	× × × ×	U éU éé I	.7 é' .7 é4	' ' 5 U	' ' ' '
1	1						
EamiMa EamiMe	é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	× × × ×	é' VN 77 NU4	× × × ×	× × × ×	é' VN 77 NU4	U 4U 47 U5N

1

Table 5

**Production, trade and consumption of Ward coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms ver cavita  
 k illiers de tonnes mgtripues et f iloqrammes var haMtant

/ ountr0 or area Aa0s ou l' one	8ear Snnge	Aroduction Aroduction	Qnvorts Qnvortations	3 Pvorts 3 Pvortations	/ hanqes in stocf s zariations des stocf s	/ onsumvton / onsummation	
						Total Totale	Aer cavita Aar haMtant
1	1						
Eiqer	é' ' I	Ubé	✘	✘	✘	Ubé	UN
Eiqer	é' ' V	U7V	✘	✘	✘	U7V	U4
	é' ' 7	U7U	✘	✘	✘	U7U	Ué
	é' ' b	Ub4	✘	✘	✘	Ub4	Ué
1	1						
Eiqeria	é' ' I	b	✘	✘	✘	b	'
Eiqgria	é' ' V	b	✘	✘	✘	b	'
	é' ' 7	b	✘	✘	✘	b	'
	é' ' b	b	✘	✘	✘	b	'
1	1						
2eneqal	é' ' I	✘	U1 7	✘	✘	U1 7	UN
2gngqal	é' ' V	✘	U5'	✘	✘	U5'	UV
	é' ' 7	✘	4' U	✘	✘	4' U	éI
	é' ' b	✘	éI N	✘	✘	éI N	éU
1	1						
2outh Swica	é' ' I	éNN5bV	Ub1 5	7UNé	'	U7I N 4	4VN5
Swipue du 2ud	é' ' V	éNN7bN	U1 5N	V5é74	'	U77U I	4VNU
	é' ' 7	éN7VV	U7NV	V1 béU	'	Ub4I 5U	474N
	é' ' b	éI ééU4	Ué7é	I 7b5'	UJ ''	UbN 5I	47' 7
1	1						
29af iland	é' ' I	NI U	UéI	NI U	RU5	UNN	Uéb
29af iland	é' ' V	RNN	RJ I'	RNN	R	RJN	RJéb
	é' ' 7	RNVé	RJ V	RNVé	R	RJ U	RJ4U
	é' ' b	R7V	RJ'	R7V	R	RJ I	RJ4é
1	1						
nited BevxTanl' ania	é' ' I	7I	✘	✘	✘	7I	é
Bgvx nie de Tanl' anie	é' ' V	b'	✘	✘	✘	b'	é
	é' ' 7	bN	✘	✘	✘	bN	é
	é' ' b	5'	✘	✘	✘	5'	é
1	1						
KamMa	é' ' I	U1'	✘	U	✘	UN	Ué
KamMe	é' ' V	VN	✘	V	✘	I b	I
	é' ' 7	UN	✘	'	✘	UN	U
	é' ' b	U	✘	'	✘	U	'
1	1						
KimMaMØe	é' ' I	4VéU	I é	✘	.éI	4V5b	é5V
KimMaMØe	é' ' V	4NN7	N5	✘	.éI	4I éU	éb4
	é' ' 7	4é47	NV	✘	.é4	44' V	éVV
	é' ' b	4' 45	N4	✘	.éé	4U N	éN5
1	1						
- merica, hortW	<b>0443</b>	<b>350744</b>	<b>984A1</b>	<b>55889</b>	<b>39A</b>	<b>386A46</b>	<b>1485</b>
- mériNue du hord	<b>0445</b>	<b>333763</b>	<b>9A393</b>	<b>57487</b>	<b>18069</b>	<b>30344A</b>	<b>AAA</b>
	<b>0447</b>	<b>391001</b>	<b>9946A</b>	<b>75878</b>	<b>øø998</b>	<b>31986A</b>	<b>A5A</b>
	<b>0446</b>	<b>330501</b>	<b>90801</b>	<b>A7643</b>	<b>5841</b>	<b>9A4685</b>	<b>A13</b>
1	1						
/ anada	é' ' I	é5' bV	UNU N	é b' VN	.I 4éI	é' NI U	V44
/ anada	é' ' V	é55' '	U1 bVb	é75b5	.4NMU	éUéN	V1 U
	é' ' 7	4é bUé	U 455	4' Néé	.é4	Ué bUé	4b5
	é' ' b	4é bN	UJ 54	4U1 U4	5N	Ué4éV	47U
1	1						
/ osta Bica	é' ' I	✘	V'	✘	✘	V'	UN
/ osta Bica	é' ' V	✘	é	✘	✘	é	'
	é' ' 7	✘	éU	✘	✘	éU	I
	é' ' b	✘	éU	✘	✘	éU	I
1	1						
/ uMa	é' ' I	✘	éé	✘	✘	éé	é
/ uMa	é' ' V	✘	'	✘	✘	'	'
	é' ' 7	✘	Ub	✘	✘	Ub	é
	é' ' b	✘	Ub	✘	✘	Ub	é
1	1						
6ominican BevuMic	é' ' I	✘	N7V	✘	✘	N7V	I'
Bgvxdominicaine	é' ' V	✘	7' N	✘	✘	7' N	74
	é' ' 7	✘	7é b	✘	✘	7é b	7N
	é' ' b	✘	7V4	✘	✘	7V4	77

1



Table 5

**Production, trade and consumption of Ward coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms ver cavita  
 k illiers de tonnes mgtripues et f iloqrammes var haMtant

/ ountr0 or area Aa0s ou l'one	8ear Snnge	Aroduction Aroduction	Qnvorts Qnvortations	3 Pvorts 3 Pvortations	/ hanqes in stocf s zariations des stocf s	/ onsumvion / onsummation	
						Total Totale	Aer cavita Aar haMtant
1	1						
* uatemala	é' ' I	xx	I 55	xx	U	I bb	NV
* uatemala	é' ' V	xx	NV	xx	.U'	VJV	N7
	é' ' 7	xx	V5N	xx	4N	VV	N5
	é' ' b	xx	7éU	xx	N5	V7é	N5
1	1						
Zonduras	é' ' I	xx	Ub4	xx	'	Ub4	é7
Zonduras	é' ' V	xx	U5é	xx	é	U5'	é7
	é' ' 7	xx	é' U	xx	'	é' U	éb
	é' ' b	xx	éU	xx	.U	éU	é5
1	1						
Gamaica	é' ' I	xx	V	xx	'	V	éé
Gamaipue	é' ' V	xx	4é	xx	'	4é	Ué
	é' ' 7	xx	4V	xx	'	4V	U4
	é' ' b	xx	77	xx	é5	Nb	Ub
1	1						
k ePco	é' ' I	U75é	U 7b	N	UUV	ééI'	éU
k ePpue	é' ' V	U5UN	UW4	4	U 74	éI' U	éN
	é' ' 7	é' I b	U' é	b	U 45	éI U4	é4
	é' ' b	Ubb5	U I VI	'	5UN	éI N	é4
1	1						
nited 2tates	é' ' I	I 4Ubéé	éV' 5	4béV	N7N7	I UNbUb	U7' U
Jtats. nis	é' ' V	I é457U	4' VUb	45' NI	UI bé'	N557éN	UV4I
	é' ' 7	I' V4I U	4' N5'	N 5N4	.VN54	N5745U	UVU
	é' ' b	I U7b5é	é7bl 4	VVé5é	I éUV	N7Né47	UI éé
1	1						
- merica, SoutW	<b>0443</b>	<b>78105</b>	<b>044A9</b>	<b>54688</b>	<b>1106</b>	<b>81036</b>	<b>69</b>
- mériNue du Sud	<b>0445</b>	<b>64408</b>	<b>04430</b>	<b>5A874</b>	<b>q1414</b>	<b>81713</b>	<b>69</b>
	<b>0447</b>	<b>68A7A</b>	<b>086A3</b>	<b>71AA3</b>	<b>0775</b>	<b>88148</b>	<b>67</b>
	<b>0446</b>	<b>67045</b>	<b>0973A</b>	<b>78751</b>	<b>08A1</b>	<b>83618</b>	<b>A8</b>
1	1						
Srqentina	é' ' I	éI	UNNU	b4	'	U4b4	4V
Srqentine	é' ' V	Né7	5UN	UJV	.é5	UéI N	4é
	é' ' 7	U	U47N	N7	.U4V	UI 74	N
	é' ' b	U	UWV	N7	.U	U75'	NI
1	1						
- ral' il	é' ' I	VéI I	U4V55	xx	.I'	é' ' ' N	U b
- rgsil	é' ' V	I bbU	U445b	xx	.747	é' ' UV	U V
	é' ' 7	I 5VI	UNbVN	xx	.bV	é' 5UI	U
	é' ' b	VWU	UI 4U	xx	U'	é' béé	U b
1	1						
/ hile	é' ' I	I NN	N U	xx	.U7	NI 7U	éb'
/ hili	é' ' V	V7N	I' U4	xx	.45	I 7éV	4Nb
	é' ' 7	éN4	V744	xx	UéI I	I 7éU	4NN
	é' ' b	VV7	7U é	xx	N4	77éV	NV'
1	1						
/ olomMa	é' ' I	I 5' VN	4	I 4V' 7	Ué67	NU7é	57
/ olomMe	é' ' V	VI I 5V	'	VU5Vb	.Ub7	4bUI	b7
	é' ' 7	V55' é	'	VNI 7I	UV4'	4V57	b4
	é' ' b	74I' é	'	V77VU	U45'	N4I U	57
1	1						
Aeru	é' ' I	N4	5N	xx	.5é	U 7I	45
Agrou	é' ' V	U 7	7éI	xx	.Ub	bl'	4'
	é' ' 7	Ué	5éé	xx	.55	U44	N
	é' ' b	UNé	V75	xx	.éI é	U 74	47
1	1						
ruqua0	é' ' I	xx	U	xx	xx	U	'
ruqua0	é' ' V	xx	é	xx	xx	é	U
	é' ' 7	xx	é	xx	xx	é	U
	é' ' b	xx	U	xx	xx	U	'
1	1						
zenel' uelaï- oliÉarxBevxF	é' ' I	7U5I	xx	7UN4	xx	I é	é
zenel' uelaïBgvxMbliÉarxF	é' ' V	744b	xx	7é6V	xx	I é	é
	é' ' 7	7VN7	xx	7474	éUé	Vé	é
	é' ' b	VU7N	xx	I 5I 4	U7U	I'	é

1

Table 5

**Production, trade and consumption of Ward coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms ver cavita  
 k illiers de tonnes mgtripues et f iloqrammes var haMtant

/ ountr0 or area Aa0s ou l' one	8ear Snnge	Aroduction Aroduction	Qnvorts Qnvortations	3 Pvorts 3 Pvortations	/ hanqes in stocf s zariations des stocf s	/ onsumvton / onsummation	
						Total Totale	Aer cavita Aar haMtant
1	1						
- sia	0443	8451379	999119	095366	99558	8019985	610
- sie	0445	8806A67	971567	0A7074	39A	8340635	679
	0447	8335909	308370	813A70	8186A	8780583	A01
	0446	8706343	3060A8	0A8890	93338	8A17A48	A35
1	1						
Swghanistan	é' ' I	R4	x	x	x	R4	RJ
Swghanistan	é' ' V	R4	x	x	x	R4	RJ
	é' ' 7	R4	x	x	x	R4	RJ
	é' ' b	44	x	x	x	44	U
1	1						
Srmenia	é' ' I	x	'	x	x	'	'
Srmgnie	é' ' V	x	U	x	x	U	'
	é' ' 7	x	4	x	x	4	U
	é' ' b	x	é	x	x	é	U
1	1						
- anqladesh	é' ' I	b7	'	x	x	b7	U
- anqladesh	é' ' V	4' 4	'	x	x	4' 4	é
	é' ' 7	4bb	'	x	x	4bb	é
	é' ' b	V77	'	x	x	V77	N
1	1						
- hutan	é' ' I	bl	UU	I'	x	UNV	ééI
- houtan	é' ' V	5b	U	V	x	N4	VI
	é' ' 7	U I	éI	R4'	x	U U	UN5
	é' ' b	UéN	N7	5	x	UVU	é4I
1	1						
/ hina	é' ' I	é4N5I Ub	éVU7U	7U7éN	4N I N	ééV5NUU	U7é5
/ hine	é' ' V	éI ébI I U	4bU I	V4é74	.5575	éI U44Vé	U5' 4
	é' ' 7	éV5UMN4	I U UV	I 4Ub7	4N 4V	éV I N4V	U55b
	é' ' b	é b' é' ''	N 4NU	N I N4N	NVé5V	é7I' VUU	é' I 7
1	1						
/ hina( Zonq Donq 2SB	é' ' I	x	U béI	'	.V5	U b5N	U I b4
/ hine( Zonq. Donq BS2	é' ' V	x	UJN N	'	I éV	U b7b	U I 74
	é' ' 7	x	UééVU	'	4b5	UUb7é	U7' 5
	é' ' b	x	U4NI	'	N7'	U b7I	U I I b
1	1						
/ Ovrus	é' ' I	x	V4	x	U	I é	Vé
/ h0vre	é' ' V	x	V4	x	5	I N	VN
	é' ' 7	x	44	x	.UV	N5	I 7
	é' ' b	x	NU	x	U	N	NV
1	1						
* eorqia	é' ' I	I	U4	'	x	Ub	N
* gorqie	é' ' V	U	U	4	x	é4	I
	é' ' 7	U5	4N	'	x	I 4	Ué
	é' ' b	U	U b	'	x	U5	é b
1	1						
Qdia	é' ' I	N 7' 45	4bl bV	U5b5	U 4NN	N44é5é	4b4
Qde	é' ' V	N4' b4é	N4' bU	U I I N	U' UN	NVé4NI	N 4
	é' ' 7	N 7' bé	N575N	UVé7	éN4U	I' ébUb	N4é
	é' ' b	N5é7I 7	I 5' ' 4	U I I	I 4b	I N5I V7	N I
1	1						
Qdonesia	é' ' I	UN4V U	5b	Ué7NNé	bUé	U I NI	7'
Qdongsie	é' ' V	U5I 7b5	UU	U7UN4N	7N5	é47U7	U 7
	é' ' 7	éé4bNI	Vb	U5V5bV	.I 7é	é7N55	Uéé
	é' ' b	é4b' ''	U 7	U5' '' é	.4Ué	NbNU7	éU4
1	1						
QaniGlamic BevxovF	é' ' I	U44'	I é'	N	x	UbU	éV
QaniBgvxislamipueF	é' ' V	U I é5	NN	I N	x	U545	é7
	é' ' 7	UV4N	4I V	U7	x	U574	é7
	é' ' b	U I 5'	é' U	47	x	U7I N	éN
1	1						
Qrael	é' ' I	x	UéVbl	x	I VU	UéUéN	UbUé
Qra)l	é' ' V	x	Ué7I V	x	.é4I	Ué55U	U5' 7
	é' ' 7	x	U4N5'	x	U5V	U4é5N	U5Ub
	é' ' b	x	Ué7NN	x	.UVV	Ué5U	Ub4U

1

**Production, trade and consumption of Ward coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area Aa0s ou l'one	Year Snnge	Production Aroduction	Imports Qnportations	Exports 3Pvortations	Changes in stocks variations des stocfs	Consumption / onsumvion / onsummation	
						Total Totale	Per capita Aar haMtant
1	1						
Gavan	' ' I	*	U7V577	4	*	U7V57N	U4b5
Gavon	' ' V	*	U75U'	é	*	U75' 5b	UN I
	' ' 7	*	Ub7' ' N	N	*	Ub7' ' '	UNb
	' ' b	*	UbNU5é	4	*	UbNUb5	UNN7
1	1						
Daf af hstan	' ' I	bé7bb	N4b	é4Vé'	'	1 5V' V	45é4
Daf af hstan	' ' V	5U 7V	é5é	ébU 4	'	V47Vl	NJMb
	' ' 7	5b4bN	4V7	éVU77	bVb	7U7' V	NM N
	' ' b	UW 7é	éVN	4é' N	VV	75ééI	I U N
1	1						
Dorea( 6 emxAvl,sxBevx / orge(Bgvxovxdgmxde	' ' I	éVbVN	U7I	éb' N	*	éNé4I	U 4'
	' ' V	é7UUV	Ub'	éNbU	*	éNbV'	U I é
	' ' 7	é4bVU	UN7	47NJ	*	é' éV7	bI N
	' ' b	éI' 5b	UVN	éVéV	*	ééV4V	5I'
1	1						
Dorea( BevuMic ow / orge( BgvuMipue de	' ' I	éb4é	74b5V	*	.éVbé	75NU	UW5
	' ' V	ébbéN	7V' U	*	.éU7b	bU' 4	UV5V
	' ' 7	ébbV	bN755	*	.b74	bbI b	UbNV
	' ' b	é774	5VNéN	*	.4W	55I V4	é' Vb
1	1						
DOrq0l' stan Dirqhil' istan	' ' I	N5	bN7	5	*	bb7	U7'
	' ' V	NV	b' é	4'	*	bUb	U I
	' ' 7	47	b4é	4'	*	b45	U I 7
	' ' b	I I	bU	4'	*	b4I	U I N
1	1						
éao Aeovle,s 6 emxBevx Bgvxdgmxvovxla0	' ' I	R#'	*	*	*	R#'	R U
	' ' V	R# I	*	*	*	R# I	R U
	' ' 7	R# I	*	*	*	R# I	R'
	' ' b	R#U	*	*	*	R#U	R'
1	1						
éeManon éiMan	' ' I	*	é' '	*	*	é' '	N5
	' ' V	*	é' '	*	*	é' '	Nb
	' ' 7	*	é' '	*	*	é' '	Nb
	' ' b	*	é' '	*	*	é' '	Nb
1	1						
k ala0sia k alaisie	' ' I	Vbé	U Nbb	7'	é75	U béU	Néé
	' ' V	5' é	U 4N	5b	'	UUN4	Né7
	' ' 7	bé4	Ué' 4V	45'	Ub'	Uéé5	NV4
	' ' b	Ué5	U4bbN	é5N	.UWé	U bbU	I bb
1	1						
k onqolia k onqolie	' ' I	UééI	*	*	*	UééI	Nb'
	' ' V	U4UV	*	*	*	U4UV	I U
	' ' 7	U' V	*	*	*	U' V	I 77
	' ' b	UVNé	*	*	*	UVNé	Véé
1	1						
k 0anmar k 0anmar	' ' I	554	*	bNb	*	UN	4
	' ' V	U U5	*	bVN	*	U I	4
	' ' 7	U 7I	*	5Ué	*	UV4	4
	' ' b	UéN	*	5I N	*	U7'	4
1	1						
Eeval Egval	' ' I	5	N U	*	*	NU	U
	' ' V	5	NU	*	*	NéN	U
	' ' 7	5	Né5	*	*	N4b	U
	' ' b	5	N é	*	*	NVU	UV
1	1						
L ther Ssia Sutres l' ones d,Ssie	' ' I	*	I I N I	*	7NN	I N7U	éN 4
	' ' V	*	I 7' VU	*	é7b	I V7b4	éNbé
	' ' 7	*	I 54NN	*	.UN	I 54I b	éI bI
	' ' b	*	I b' U5	*	U Nb	I V57U	éN74
1	1						
Aaf istan Aaf istan	' ' I	Nb7U	ébNé	*	*	77U4	N7
	' ' V	4VN4	NéI U	*	*	7b5N	N7
	' ' 7	NUéN	I 5b7	*	*	U UJ	I b
	' ' b	474b	NM U	*	*	b4b5	N7

1

Table 5

**Production, trade and consumption of Ward coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area Aa0s ou l'one	Year	Production	Imports	Exports	Changes in stocks	Consumption	
						Total	Per capita
1	1						
Ahiliwines	' ' I	ébé	7é	'	×	U W	U
Ahiliwines	' ' V	U74é	1 N4U	'	×	7U4	bé
	' ' 7	4N U	77é5	755	×	U 44U	UV
	' ' b	4V 5	5' 7b	b54	×	U75N	U4U
1	1						
2inqavore	' ' I	×	U	'	×	U	'
2inqavour	' ' V	×	'	'	×	'	'
	' ' 7	×	'	'	×	'	'
	' ' b	×	U	'	×	U	'
1	1						
2ri éanf a	' ' I	×	5I	×	×	5I	I
2ri éanf a	' ' V	×	5I	×	×	5I	I
	' ' 7	×	Vb	×	×	Vb	4
	' ' b	×	7é	×	×	7é	N
1	1						
Ta@istan	' ' I	55	I	U	×	U 4	UV
Ta@istan	' ' V	U 4	N	'	×	U 7	UV
	' ' 7	U b	b	'	×	UV	éI
	' ' b	U7V	U	é	×	U bN	é7
1	1						
Thailand	' ' I	×	bN75	×	×	bN75	Ué5
Thaïlande	' ' V	×	UW N	×	×	UW N	UV7
	' ' 7	×	UN I U	×	×	UN I U	éU
	' ' b	×	U I 5V	×	×	U I 5V	é47
1	1						
Turf e0	' ' I	éU7'	U74V	×	U 5	U5NéU	é74
Turpuie	' ' V	é4U5	é' ébV	×	.U54	éé75b	4U
	' ' 7	éNVé	éé5N	×	I 7	éI 4I'	4N7
	' ' b	éV U	U5Nb5	×	.V4'	éé7é'	4' 7
1	1						
I Mf istan	' ' I	74	×	×	×	74	4
L ul Mf istan	' ' V	U 5	×	×	×	U 5	N
	' ' 7	UV	×	×	×	UV	V
	' ' b	U5b	×	×	×	U5b	7
1	1						
ziet Eam	' ' I	4N 54	U U	U75bb	'	Uvé' V	U54
ziet Eam	' ' V	4b77b	UJ	é54' b	U I b	b' é7	5N
	' ' 7	NéNb4	I NV	4é' 7é	.I é54	UvéI'	U b5
	' ' b	45777	VbI	U54I b	.é4'	éU44N	éNI
1	1						
<b>Europe</b>	<b>0443</b>	<b>99817A</b>	<b>037AA3</b>	<b>103737</b>	<b>6161</b>	<b>357085</b>	<b>776</b>
<b>Europe</b>	<b>0445</b>	<b>987506</b>	<b>0681AA</b>	<b>180047</b>	<b>q1979</b>	<b>3A44A9</b>	<b>646</b>
	<b>0447</b>	<b>983357</b>	<b>06358A</b>	<b>18A907</b>	<b>q6491</b>	<b>36A604</b>	<b>647</b>
	<b>0446</b>	<b>981157</b>	<b>065AA1</b>	<b>1800A7</b>	<b>1A809</b>	<b>355387</b>	<b>779</b>
1	1						
Sndorra	' ' I	×	'	×	×	'	é
Sndorre	' ' V	×	'	×	×	'	'
	' ' 7	×	'	×	×	'	'
	' ' b	×	'	×	×	'	'
1	1						
Sustria	' ' I	×	N4N	4	é b4	N I N	Né
Sutriche	' ' V	×	NJéU	'	.Ué'	NéNU	I U4
	' ' 7	×	NNé b	N	é4V	NU b b	I' N
	' ' b	×	N V4	é	ééN	4b47	NV
1	1						
- elarus	' ' I	×	U45	×	.é5	UVb	U7
- glarus	' ' V	×	U é	×	.4'	U4é	UN
	' ' 7	×	7N	×	.5	b4	5
	' ' b	×	N7	×	.é5	7V	b
1	1						
- elqium	' ' I	×	bb' N	Ué' N	UéV	7N7N	7U b
- elqipue	' ' V	×	b' I V	U V é	.UVV	7U'	VbN
	' ' 7	×	7NU	UN7'	.I 74	VI U b	UV5
	' ' b	×	7N4U	UéU4	447	I b bU	I I I

1

Table 5

**Production, trade and consumption of Ward coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area Aa0s ou l'one	Year	Production Aroduction	Imports Qnvorts	Exports 3 Pvorts	Changes in stocks variations des stocf s	Consumption / onsumvion / onsummation	
						Total Totale	Per capita Aar haMtant
1	1						
- Bosnia and Herzegovina - Bosnie-Herzégovine	'01	41 NV	1 5é	xx	xx	N4b	U 5N
	'02	4VUV	Vé5	xx	xx	NéN	Ué4
	'03	4b7V	V7é	xx	xx	N Nb	Ué' N
	'04	NU 5	7Ué	xx	xx	NbéU	Ué7b
1	1						
- Bulgaria - Bulgarie	'01	5	N bb	'	.éVN	N4VU	1 V4
	'02	é7	45' é	'	.44'	Né1 5	1 1 N
	'03	éU	NbNé	U	UN	N5UV	VN4
	'04	NU	1 NéU	é7	75b	N47	VUJ
1	1						
/ Croatia / Croatie	'01	xx	51 b	xx	.55	U 1 7	é4b
	'02	xx	U b4	xx	5V	5b7	éé4
	'03	xx	UJ U	xx	é'	U bU	éNN
	'04	xx	UéV7	xx	UNV	UéU	é1 4
1	1						
/ Czech Republic BgvuMipue tchj pue	'01	U4é1 N	UéV4	1 éVU	41	5ééU	5' N
	'02	U445N	U557	V1 U7	.U UV	5b5'	5V7
	'03	Uéb5N	é1 1 4	Vb' b	.UéU	57V	51'
	'04	UéV4	éébl	V' b7	.1 V7	5Néb	5UN
1	1						
Denmark Danemark	'01	xx	V 4U	5V	.41 b	Vé54	UWé
	'02	xx	bVbb	UJ	.1 5N	5U7é	Uvb5
	'03	xx	bUéé	U4	4U	75' b	UN1 é
	'04	xx	71 V5	U1 V	1 77	Vb4V	Ué1 é
1	1						
Estonia Estonie	'01	xx	1 N	xx	.é	1 V	Né
	'02	xx	51	xx	é1	7'	1 é
	'03	xx	U7V	xx	NV	U4'	57
	'04	xx	Ué4	xx	.V	Ué5	5V
1	1						
Finland Finlande	'01	xx	N7é4	xx	Ué1	N1 5b	b77
	'02	xx	VbN	xx	.5éb	7VUé	UNNV
	'03	xx	V7'	xx	.N 1	7' 71	U445
	'04	xx	1 V7é	xx	VbV	N5bV	5N
1	1						
France France	'01	VU7	U5b1 U	é51	.5V5	éUNé	4NV
	'02	N1 é	é' 45U	UN	UV4é	U5' 7U	4UJ
	'03	Néé	U51 b	éU4	.U4N	é' 1 Ué	44é
	'04	é77	éUébl	U4V	éé1 N	U5Uéé	4' b
1	1						
* Germany Silemaqne	'01	éb' U4	47U 1	é1 1	5UV	V451 é	77V
	'02	é47Vé	NéU4é	U55	U1 7	V1 1 4b	751
	'03	éNUbl	NVéb7	4U	V1	7' 57	b1 U
	'04	U5' Vb	N1 Né7	1 U5	.5U	VN V7	775
1	1						
* Greece * Grèce	'01	xx	VNV	U4	7'	1 V4	1 U
	'02	xx	4b4	U	.5'	NV4	Né
	'03	xx	V 1	UV	.UéU	7U	VN
	'04	xx	VVN	é	U45	1 é4	N7
1	1						
Zunqar0 Zonqrie	'01	xx	UNN7	U	U 1	U4NU	U44
	'02	xx	U71 5	4	.51	U41 U	U4N
	'03	xx	é' ''	'	41	U5V1	U5V
	'04	xx	U54U	4	éU	U5' 7	U5'
1	1						
Qeland Qlande	'01	xx	UJ7	xx	xx	UJ7	45V
	'02	xx	5U	xx	xx	5U	4' é
	'03	xx	U4b	xx	xx	U4b	NNb
	'04	xx	U 5	xx	xx	U 5	4NV
1	1						
Qeland Qlande	'01	xx	é5N7	7	7'	éb7'	Vb1
	'02	xx	é1 b7	4	.N	é1 bb	V' V
	'03	xx	éé1 4	7	.U4U	é477	1 NV
	'04	xx	é1' é	é4	éN4	éé4V	1' N

1

Table 5

**Production, trade and consumption of Ward coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms ver cavita  
 k illiers de tonnes mgtripues et f iloqrammes var haMtant

/ ountr0 or area Aa0s ou l'one	8ear Snnge	Aroduction Aroduction	Qnvorts Qnvortations	3 Pvorts 3 Pvortations	/ hanqes in stocf s zariations des stocf s	/ onsumvion / onsummation	
						Total Totale	Aer cavita Aar haMtant
1 Cal0 Calie	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	5I éU U b U7	éNU I' éN4é éN5I 4 éI ' 55	xx xx xx xx	I .UN .7 4' V	éNéN éN75b éI UUb éN5U	NU4 Né' Né4 NUb
1 éatÉia éettonie	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	UV UV' U' UV7	' ' ' 4	.N 4' .Ué é	Ué' U4' UVé UVé	I é I 7 7U 7é
1 éithuania éituanie	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	é54 45N 4Vé 4b4	é 4 b 5	7 .I .éI I'	ébN 45V 475 4éN	b4 U7 U4 5b
1 éuPémMburq éuPémMburq	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	UU U 4 U 5 55	xx xx xx xx	xx xx xx xx	UU U 4 U 5 55	é45 4éV éé5 é' V
1 Eetherlands Aa0s.- as	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	é' NU I éébnN éV 4I éU 7	747N 5bl b UJbbé 7I éb	4é 44b 7' b 5NN	U4' ' 5 UéVNb U4NN UéVbl	757 77é bU7 7Vb
1 Eor9a0 EorÉj qe	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	UN7U é45I 455I 4ébé	V7 I éb VU VN4	UVV ééV 447U 444U	.4é4 é' I I V .U U	75I V47 V7b V5I	U7é U4V UNN UNV
1 Aoland Aoloqne	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	575' N 5I éé4 bb4Ué bN4N	447é I é7U I 5éN U 44U	U54V5 UV74I U5' ' bMU	UNV5 .é47U .4' ' 4I N7	b' N4b bVU4' bl 44V béVVb	éU V ééI 7 éé4b éU7'
1 Aortuqal Aortuqal	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	I é7é I 7bé N7bé 4bé5	xx I U4 N	.é' N 4U é7 .4V7	I N7V I NV7 N7Né NU I V	I U5 I UV NNV 4b5
1 BevuMic owk oldoÉa Bgvxde k oldoÉa	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	UV U7V Ub' é' V	xx xx xx xx	.U .Ub I' b	UV7 U5N U4' U5b	NN I é 4I I N
1 Bomania Boumanie	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	4U4N é7bV é5W é' W	' ' V7 '	54 .U .I U Ub	4' NU é75V é5I ' é' Nb	UNU U4' U4b 5V
1 Bussian èederation ègdgration de Bussie	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	é' 5éUé éU NUb éU7b7b éééN4é	éé45' éI 7Né é4NNU 4' 55é	bV ' V 5U45U 5b' I N 57N7'	NU I 5 .U ' é Ué4U 7U5U	UNUN47 UNI 77U UNé' 4N UNb7V4	5bb U é4 U ' U U I é
1 2erMa 2erMe	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	V7 V4 U U UVV	' ' U V	' U 7 5	V7 Vé 54 U I U	7 V 5 U
1 2loÉaf ia 2loÉapuie	1 é' ' I é' ' V é' ' 7 é' ' b	xx xx xx xx	I éV4 NM I ébV N' '	xx xx xx xx	é'b' .Nb4 éVI .I U	N5b4 I UNb I ' éU NM U	5éI 5I I 54U bVU

1

Table 5

**Production, trade and consumption of Ward coal**  
**Production, commerce et consommation de Wbuille**

Thousand metric tons and filograms ver cavita  
 k illiers de tonnes mgtripues et f iloqrammes var haMtant

/ ountr0 or area Aa0s ou l'one	8ear Snnge	Aroduction Aroduction	Qnvorts Qnvortations	3 Pvorts 3 Pvortations	/ hanqes in stocf s zariations des stocf s	/ onsumvion / onsummation	
						Total Totale	Aer cavita Aar haMtant
1	1						
2loÉenia	é' ' I	xx	N5	'	'	N5	éN
2loÉgnie	é' ' V	xx	N7	U	'	NV	é4
	é' ' 7	xx	7V	U	5	VV	44
	é' ' b	xx	7I	U	U	V4	4U
1	1						
2vain	é' ' I	bI Nb	éN7I V	'	4I V	4é5Nb	7VI
3svaqne	é' ' V	b4I 4	é47' N	'	éVVé	é545I	V7I
	é' ' 7	7b74	éNN45	57N	.U7I é	44' 5'	7I U
	é' ' b	74UN	é' 5V7	Ubé5	éN7'	é45bé	I 45
1	1						
29eden	é' ' I	xx	4é' 4	4	U4'	4' 7'	445
2uj de	é' ' V	xx	4' I é	é	.Ubl	4é4I	4I I
	é' ' 7	xx	4Ub'	é	.UN	4U5é	4N5
	é' ' b	xx	ébl 7	7	7V	é77N	4' U
1	1						
29itf'erland	é' ' I	xx	U'	'	.7b	U7b	éN
2uisse	é' ' V	xx	U' é	é	5	UNU	U5
	é' ' 7	xx	ééN	'	Né	Ubé	éN
	é' ' b	xx	U' é	'	.U	UVé	éU
1	1						
Tè8uqxBevxx acedonia ë,eP.B8 k acgdoine	é' ' I	xx	4	xx	xx	4	U
	é' ' V	xx	I 7	xx	xx	I 7	éb
	é' ' 7	xx	Ué	xx	xx	Ué	V
	é' ' b	xx	UN	xx	xx	UN	7
1	1						
f raine	é' ' I	V' ' 7	745I	4VV	Uéé	V4VUN	U4I I
f raine	é' ' V	VUN45	5b4I	4NI 7	.Né'	Vb47	UNMN
	é' ' 7	I b7I é	U4U' I	4VéU	7U	Vb4U	UN7N
	é' ' b	I 5NM	Uéb' I	N75I	.é5' V	7' 4bU	U I 4'
1	1						
nited Dinqdom Bo0aume. ni	é' ' I	é' N5b	N45Vb	I 4V	éUé5	VUb' U	U éV
	é' ' V	Ubl éb	I' N V	NN4	UéI b	V7éb4	UUU
	é' ' 7	U7' ' 7	N44VI	I éU	.4' UN	VébVI	U 4é
	é' ' b	Ub' I N	N4b7I	I 55	445I	I 754I	5NV
1	1						
<b>Oceania</b>	<b>0443</b>	<b>056648</b>	<b>800</b>	<b>088590</b>	<b>071</b>	<b>83010</b>	<b>1433</b>
<b>Océanie</b>	<b>0445</b>	<b>0579A4</b>	<b>887</b>	<b>089415</b>	<b>q1156</b>	<b>89A7A</b>	<b>1489</b>
	<b>0447</b>	<b>0A4853</b>	<b>859</b>	<b>093540</b>	<b>6565</b>	<b>85991</b>	<b>1458</b>
	<b>0446</b>	<b>0A4686</b>	<b>959</b>	<b>039734</b>	<b>311</b>	<b>85491</b>	<b>1487</b>
1	1						
Sustralia	é' ' I	éVVéI 5	xx	é4U4U	U7U	4N777	U7' I
Sustralie	é' ' V	éVNvé7	xx	é4Ué5V	.UUb	4NN55	UV7é
	é' ' 7	ébb4NV	xx	éN4I bb	b77'	4I 5bb	U7éV
	é' ' b	ébb4VU	xx	éI éUb5	7' N	4I NVb	UVb4
1	1						
èi0	é' ' I	xx	xx	xx	Ré	Ré	Ré
èid0	é' ' V	xx	xx	xx	RU	RU	RU
	é' ' 7	xx	xx	xx	RU	RU	RU
	é' ' b	xx	xx	xx	RU	RU	RU
1	1						
Ee9 / aledonia EouÉelle./ algdonie	é' ' I	xx	éV	xx	xx	éV	U 7
	é' ' V	xx	éb4	xx	xx	éb4	Ubv
	é' ' 7	xx	éNN	xx	xx	éNN	U' V
	é' ' b	xx	4V7	xx	xx	4V7	UN5'
1	1						
Ee9 Kealand EouÉelle.Kglande	é' ' I	éI NN	Vé	é44U	U é	U74	Né
	é' ' V	ébV4	I N	é7é'	U	U5V	N7
	é' ' 7	é' U5	Ué'	é' UN	.b4	é' b	I'
	é' ' b	éN77	57	éI VU	.U5é	é' I	Nb

**Table 7**

**International trade of hard coal  
(Principal importers/exporters)**

Thousand metric tons

**2007**

Importers	Exporters					
	World Monde	Australia Australie	Canada Canada	China Chine	Colombia Colombie	Indonesia Indonésie
Austria	4428	..	..	..	..	..
Belgium	7415	2320	186	15	27	275
Brazil	14864	5388	1521	288	313	223
Bulgaria	4842	35	..	..	..	..
Canada	10399	..	..	..	968	..
Chile	6733	1267	701	..	1027	1567
China	51016	4520	221	..	..	7065
China, Hong Kong SAR	12261	16	..	761	..	11404
Denmark	8122	144	..	..	2475	288
Finland	6670	559	529	2	88	..
France	18958	6082	583	263	1805	36
Germany	46287	5626	1760	..	5923	..
India	49794	19635	..	738	..	19847
Israel	13490	348	..	..	8073	296
Italy	24953	3086	1024	5	2112	7885
Japan	187004	114571	11228	13580	28	33218
Korea, Republic of	84799	29161	6093	19920	..	25336
Malaysia	12036	2915	..	39	..	7854
Morocco	6027	..	..	23	687	64
Netherlands	26035	1757	779	48	7500	1866
Pakistan	5987	593	440	0	..	2103
Philippines	7729	346	..	346	..	4731
Poland	5924	..	..	12	175	..
Portugal	4782	..	..	..	2403	60
Russian Federation	23441	..	..	..	35	..
Slovakia	5286	..	231	..	..	..
Spain	24439	3714	158	3	2308	4599
Thailand	14051	2848	..	10	..	10134
Turkey	22945	1756	1376	1947	2754	..
Ukraine	13150	2	..	..	..	..
United Kingdom	43365	4260	1808	256	3853	1455
United States	30490	60	1678	46	24370	3323



**Commerce international de houille  
(Principaux importateurs/exportateurs)**

Milliers de tonnes métriques

**2007**

Exportateurs						Importateurs
Kazakhstan Kazakhstan	Poland Pologne	Russian Federation Fédération de Russie	South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.méri d	United States États-Unis	Viet Nam Viet Nam	
..	2054	121	..	460	..	Autriche
..	6	1010	1641	1729	17	Belgique
..	..	74	806	5629	244	Brésil
..	..	1048	..	536	374	Bulgarie
..	..	279	..	8464	..	Canada
..	..	..	..	210	..	Chili
..	..	269	..	0	22616	Chine
..	..	..	..	..	..	Chine, Hong-Kong RAS
14	357	2252	2099	6	..	Danemark
13	270	4824	..	354	..	Finlande
..	375	1111	3971	1862	157	France
..	6674	8977	7689	3265	..	Allemagne
..	..	77	6827	794	241	Inde
..	..	146	..	..	..	Israël
7	98	803	5178	3053	..	Italie
..	..	11241	417	3	2270	Japon
..	..	6355	301	323	755	Corée, République de
..	..	..	453	..	180	Malaisie
..	247	158	1337	2253	..	Maroc
..	136	2407	6838	2324	..	Pays-Bas
..	..	..	1801	0	..	Pakistan
..	..	..	..	..	91	Philippines
140	..	3046	..	302	..	Pologne
..	..	126	1551	389	..	Portugal
23122	..	..	..	135	..	Fédération de Russie
..	626	1863	..	306	..	Slovaquie
..	37	2705	8772	1362	..	Espagne
..	..	..	71	..	351	Thaïlande
..	..	9875	2499	1638	..	Turquie
1424	..	10950	..	649	..	Ukraine
..	130	20892	7742	2523	..	Royaume-Uni
..	..	122	..	..	..	États-Unis

**Table 7**

**International trade of hard coal  
(Principal importers/exporters)**

Thousand metric tons

**2008**

Importers	Exporters					
	World Monde	Australia Australie	Canada Canada	China Chine	Colombia Colombie	Indonesia Indonésie
Austria	4063	..	..	..	..	..
Belgium	7431	2255	60	40	209	..
Brazil	15311	5127	1225	132	1002	58
Canada	11093	..	..	..	1456	..
Chile	7102	606	370	..	4207	498
China	40341	3543	560	..	..	11122
China, Hong Kong SAR	11345	146	..	475	..	10722
Denmark	7569	..	..	..	1680	..
Finland	5672	292	393	..	68	194
France	21285	6319	544	167	1956	2
Germany	45427	4576	1495	..	4667	..
India	59003	22440	..	770	..	25687
Israel	12744	528	..	..	3137	1336
Italy	25099	2923	984	..	2429	7212
Japan	184192	113217	10110	12626	31	34346
Korea, Republic of	96424	38203	6522	17877	..	26411
Malaysia	13884	767	..	40	..	2433
Morocco	5612	..	..	128	259	..
Netherlands	21157	835	584	201	5634	1186
Pakistan	4651	725	254	1	..	2792
Philippines	9078	270	..	201	..	4622
Poland	10331	63	..	9	505	..
Portugal	3829	..	..	..	1873	154
Russian Federation	30992	..	..	..	43	..
Slovakia	4600	..	64	..	..	..
Spain	20967	3194	235	115	1994	4064
Thailand	15960	2161	74	7	..	12845
Turkey	19489	2324	888	1386	2882	..
Ukraine	12805	71	91	..	25	..
United Kingdom	43875	3902	1378	52	5294	2162
United States	27853	135	1720	41	23825	3060

**Commerce international de houille  
(Principaux importateurs/exportateurs)**

Milliers de tonnes métriques

**2008**

Exportateurs						Importateurs
Kazakhstan Kazakhstan	Poland Pologne	Russian Federation Fédération de Russie	South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.méri d	United States États-Unis	Viet Nam Viet Nam	
..	1427	..	..	510	..	Autriche
..	..	551	1937	1853	10	Belgique
..	..	472	836	5342	133	Brésil
..	..	226	..	9322	..	Canada
..	..	..	..	894	..	Chili
..	..	760	..	150	16905	Chine
..	..	..	..	..	..	Chine, Hong-Kong RAS
26	159	2604	2243	344	..	Danemark
33	88	3770	254	533	..	Finlande
..	..	1826	3317	4072	121	France
..	5844	9157	8815	5373	..	Allemagne
..	..	429	5973	1231	267	Inde
..	..	353	2395	..	..	Israël
8	..	915	4596	3254	..	Italie
..	..	9606	149	1822	1533	Japon
..	..	7496	609	1176	1212	Corée, République de
..	..	..	456	..	92	Malaisie
..	..	329	1621	1962	..	Maroc
..	96	2963	4418	3056	20	Pays-Bas
..	..	..	770	..	..	Pakistan
..	..	67	..	..	31	Philippines
387	..	5039	167	1702	..	Pologne
..	..	21	1242	273	..	Portugal
29858	..	..	..	950	..	Fédération de Russie
..	350	1434	..	427	..	Slovaquie
..	28	2623	5602	2380	..	Espagne
..	..	20	..	..	188	Thaïlande
..	..	8279	1548	1399	..	Turquie
1184	..	9946	..	1390	..	Ukraine
..	224	21524	4281	4281	..	Royaume-Uni
..	..	..	..	..	..	États-Unis

**Table 8**

**Production, trade and consumption of brown coal/lignite**  
**Production, commerce et consommation de charbon brun/lignite**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes**

Production and consumption of lignite, sub-bituminous coal and oil shale. Imports, exports and changes in stocks for sub-bituminous coal and lignite.

Data on lignite for the Netherlands and the Russian Federation also include lignite briquettes.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

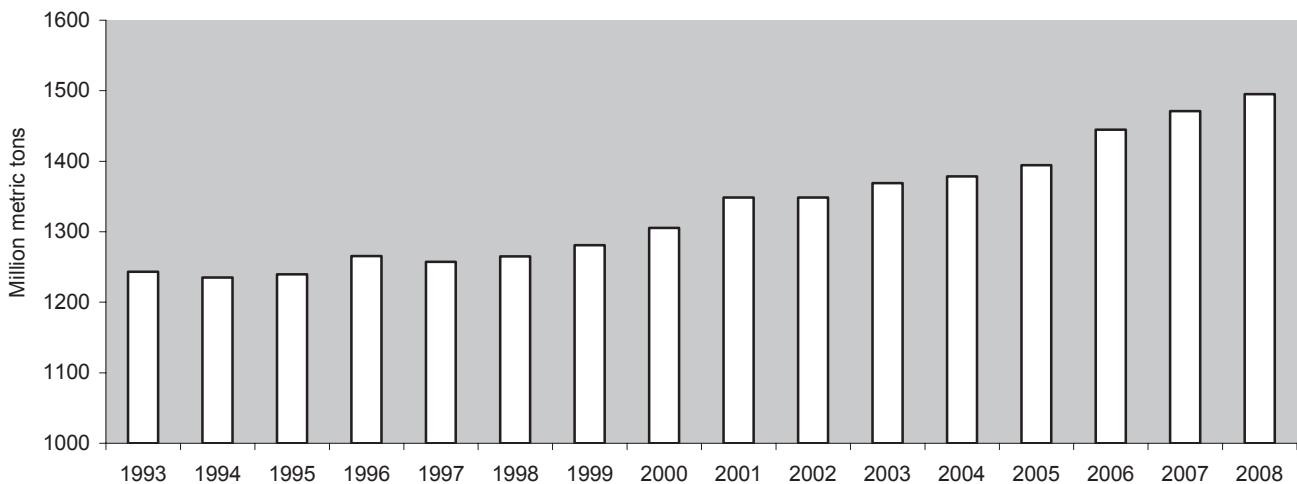
**Notes relatives aux tableaux**

Production et consommation de lignite, charbon sous-bitumineux et schiste bitumineux. Commerce et variations des stocks de charbon sous-bitumineux et lignite.

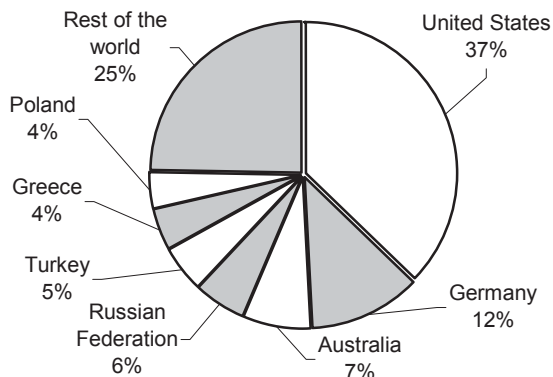
Les données pour les Pays Bas et la Fédération de Russie comprennent les briquettes de lignite.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 16: World brown coal/lignite production 1993-2008**



**Figure 17: Major brown coal/lignite producing countries in 2008**



**Figure 18: Major brown coal/lignite consuming countries in 2008**

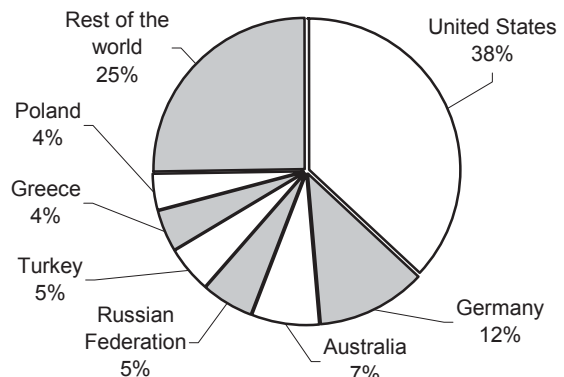


Table 8

**Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal**  
**Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>1394506</b>	<b>27612</b>	<b>14433</b>	<b>-16389</b>	<b>1424074</b>	<b>218</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>1444694</b>	<b>29086</b>	<b>15438</b>	<b>28570</b>	<b>1429772</b>	<b>216</b>
	<b>2007</b>	<b>1471076</b>	<b>30984</b>	<b>19835</b>	<b>13702</b>	<b>1468524</b>	<b>219</b>
	<b>2008</b>	<b>1495222</b>	<b>30940</b>	<b>25203</b>	<b>15132</b>	<b>1485827</b>	<b>219</b>
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>551991</b>	<b>13755</b>	<b>7180</b>	<b>-11208</b>	<b>569774</b>	<b>1096</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>589608</b>	<b>13071</b>	<b>6245</b>	<b>27438</b>	<b>568996</b>	<b>1083</b>
	<b>2007</b>	<b>593638</b>	<b>14473</b>	<b>8094</b>	<b>11067</b>	<b>588950</b>	<b>1109</b>
	<b>2008</b>	<b>602487</b>	<b>15334</b>	<b>9177</b>	<b>6947</b>	<b>601697</b>	<b>1122</b>
Canada	2005	36259	6641	140	3000	39760	1231
Canada	2006	36104	4848	251	4000	36701	1125
	2007	36552	8033	364	-143	44364	1347
	2008	34909	9456	1516	-195	43044	1294
Mexico	2005	8963	5489	..	-659	15111	143
Mexique	2006	9573	5959	..	574	14958	141
	2007	10456	3957	..	-556	14969	139
	2008	9589	2699	..	1148	11140	103
United States	2005	506769	1625	7040	-13549	514903	1701
États-Unis	2006	543931	2264	5994	22864	517337	1692
	2007	546630	2483	7730	11766	529617	1716
	2008	557989	3179	7661	5994	547513	1757
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>156467</b>	<b>7967</b>	<b>4585</b>	<b>-1538</b>	<b>161387</b>	<b>41</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>166900</b>	<b>9357</b>	<b>6384</b>	<b>1645</b>	<b>168228</b>	<b>42</b>
	<b>2007</b>	<b>185607</b>	<b>9688</b>	<b>8930</b>	<b>-310</b>	<b>186675</b>	<b>46</b>
	<b>2008</b>	<b>190925</b>	<b>9338</b>	<b>13133</b>	<b>1206</b>	<b>185924</b>	<b>45</b>
Cyprus	2005	..	1	..	..	1	1
Chypre	2006	..	1	..	..	1	1
	2007	..	1	..	..	1	1
	2008	..	1	..	..	1	1
India	2005	30066	..	..	-17	30083	27
Inde	2006	31285	..	..	477	30808	27
	2007	33980	..	..	-674	34654	30
	2008	32421	..	..	575	31846	27
Indonesia	2005	27110	..	1413	..	25697	117
Indonésie	2006	30735	..	2941	..	27794	125
	2007	36723	..	4278	..	32445	144
	2008	38488	..	7404	..	31084	137
Israel	2005	413	..	..	..	413	62
Israël	2006	452	..	..	..	452	66
	2007	429	..	..	..	429	62
	2008	427	..	..	..	427	61
Kazakhstan	2005	3798	1	518	0	3281	216
Kazakhstan	2006	4655	1	449	0	4207	275
	2007	4370	3	469	1	3903	253
	2008	4777	19	867	53	3876	250
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2005	7746	..	..	..	7746	329
Corée, Rép. pop. dém. de	2006	7946	..	..	..	7946	336
	2007	6478	..	..	..	6478	273
	2008	7235	..	..	..	7235	304
Korea, Republic of	2005	..	2862	..	..	2862	60
Corée, République de	2006	..	3706	..	..	3706	78
	2007	..	3486	..	..	3486	73
	2008	..	3160	..	..	3160	66

Table 8

**Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal**  
**Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Kyrgyzstan	2005	286	166	0	..	452	87
Kirghizistan	2006	276	160	0	..	436	83
	2007	358	110	0	..	468	88
	2008	437	77	40	..	474	88
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2005	320	..	*225	..	95	16
	2006	319	..	*223	..	96	16
	2007	682	..	*580	..	102	17
	2008	379	..	*303	..	76	12
Mongolia Mongolie	2005	6292	..	2116	..	4176	1638
	2006	6758	..	2457	..	4301	1666
	2007	7732	..	3268	..	4464	1709
	2008	8430	..	4169	..	4261	1613
Myanmar Myanmar	2005	367	..	282	..	85	2
	2006	393	..	282	..	111	2
	2007	414	..	301	..	113	2
	2008	433	..	318	..	115	2
Other Asia Autres zones d'Asie	2005	..	4797	..	-208	5005	220
	2006	..	5250	..	-160	5410	236
	2007	..	5888	..	170	5718	249
	2008	..	5821	..	181	5640	245
Philippines Philippines	2005	3	..	..	..	3	0
	2006	3	..	..	..	3	0
	2007	3	..	..	..	3	0
	2008	0	..	..	..	0	0
Tajikistan Tadjikistan	2005	15	..	..	..	15	2
	2006	15	..	..	..	15	2
	2007	15	..	..	..	15	2
	2008	23	..	..	..	23	3
Thailand Thaïlande	2005	20878	..	..	-168	21046	319
	2006	19001	..	..	149	18852	283
	2007	18239	..	..	118	18121	271
	2008	17982	..	..	-510	18492	274
Turkey Turquie	2005	56170	0	..	-1145	57315	805
	2006	61936	29	..	1179	60786	843
	2007	72902	0	..	75	72827	998
	2008	76801	0	..	907	75894	1027
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	3003	140	31	..	3112	118
	2006	3126	210	32	..	3304	124
	2007	3282	200	34	..	3448	128
	2008	3092	260	32	..	3320	122
<b>Europe Europe</b>	<b>2005</b>	<b>582242</b>	<b>4868</b>	<b>2668</b>	<b>-4184</b>	<b>588626</b>	<b>807</b>
	<b>2006</b>	<b>582457</b>	<b>5476</b>	<b>2809</b>	<b>-2024</b>	<b>587148</b>	<b>804</b>
	<b>2007</b>	<b>587178</b>	<b>6213</b>	<b>2811</b>	<b>862</b>	<b>589718</b>	<b>807</b>
	<b>2008</b>	<b>589963</b>	<b>5758</b>	<b>2893</b>	<b>5635</b>	<b>587193</b>	<b>803</b>
Albania Albanie	2005	64	13	..	..	77	25
	2006	64	13	..	..	77	25
	2007	64	13	..	..	77	25
	2008	85	13	..	..	98	31
Austria Autriche	2005	..	113	..	-1159	1272	155
	2006	..	140	..	-614	754	91
	2007	..	120	..	25	95	11
	2008	..	88	..	1	87	10

Table 8

**Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal**  
**Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Belgium Belgique	2005	109	206	25	7	283	27
	2006	29	289	16	-11	313	30
	2007	0	317	0	0	317	30
	2008	1	287	0	1	287	27
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2005	9119	..	299	-45	8865	2344
	2006	10145	..	317	-45	9873	2611
	2007	10609	..	339	-45	10315	2730
	2008	11686	..	359	-45	11372	3014
Bulgaria Bulgarie	2005	24686	..	0	-184	24870	3213
	2006	25651	..	1	-125	25775	3352
	2007	28418	..	0	-269	28687	3754
	2008	28748	..	6	473	28269	3723
Croatia Croatie	2005	..	83	..	..	83	19
	2006	..	84	..	..	84	19
	2007	..	65	..	..	65	15
	2008	..	61	..	..	61	14
Czech Republic République tchèque	2005	48772	1	1207	-56	47622	4671
	2006	49518	0	1387	158	47973	4692
	2007	49732	0	1194	-39	48577	4731
	2008	47537	35	1537	654	45381	4398
Estonia Estonie	2005	14591	180	4	-37	14804	10992
	2006	14095	0	9	58	14028	10432
	2007	16544	0	5	-271	16810	12518
	2008	16117	31	0	444	15704	11707
France France	2005	..	36	..	..	36	1
	2006	..	37	..	..	37	1
	2007	..	51	..	..	51	1
	2008	..	67	..	..	67	1
Germany Allemagne	2005	177907	9	1	23	177892	2159
	2006	176321	53	1	-5	176378	2141
	2007	180409	27	1	-125	180560	2193
	2008	175313	28	15	493	174833	2125
Greece Grèce	2005	69398	0	..	-698	70096	6336
	2006	64787	0	..	189	64598	5827
	2007	66308	6	..	-59	66373	5973
	2008	65720	13	..	1101	64632	5803
Hungary Hongrie	2005	9570	706	374	-345	10247	1017
	2006	9952	674	491	-46	10181	1013
	2007	9818	652	393	-11	10088	1006
	2008	9404	813	152	135	9930	992
Ireland Irlande	2005	..	52	..	-1	53	13
	2006	..	13	..	4	9	2
	2007	..	11	..	-3	14	3
	2008	..	26	1	0	25	6
Italy Italie	2005	..	8	..	..	8	0
	2006	..	8	..	..	8	0
	2007	..	4	..	..	4	0
	2008	..	4	..	..	4	0
Lithuania Lituanie	2005	..	3	..	..	3	1
	2006	..	3	..	..	3	1
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0

Table 8

**Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal**  
**Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Montenegro	2005	1297	*121	..	..	1418	2270
Monténégro	2006	1512	*178	..	..	1690	2720
	2007	1203	*15	..	..	1218	1962
	2008	*1138	*3	..	..	*1141	*1833
Netherlands	2005	..	50	..	0	50	3
Pays-Bas	2006	..	39	..	4	35	2
	2007	..	58	..	0	58	4
	2008	..	25	..	0	25	2
Poland	2005	61636	0	8	39	61589	1612
Pologne	2006	60844	5	0	49	60800	1593
	2007	57538	8	0	17	57529	1509
	2008	59668	20	1	36	59651	1565
Romania	2005	31106	988	0	-867	32961	1524
Roumanie	2006	34923	1293	8	-1419	37627	1747
	2007	35780	2338	0	1505	36613	1707
	2008	35861	1322	5	-319	37497	1755
Russian Federation	2005	73668	253	552	213	73156	511
Fédération de Russie	2006	74148	341	539	21	73929	519
	2007	71143	270	584	682	70147	494
	2008	82530	275	649	1387	80769	571
Serbia	2005	35100	415	177	15	35323	3584
Serbie	2006	36780	496	6	-97	37367	3799
	2007	37148	428	291	-74	37359	3800
	2008	38709	421	165	375	38590	3922
Slovakia	2005	2511	737	..	-59	3307	614
Slovaquie	2006	2201	932	..	-35	3168	588
	2007	2111	923	..	99	2935	544
	2008	2423	1037	..	86	3374	625
Slovenia	2005	4540	544	20	-79	5143	2570
Slovénie	2006	4522	558	34	-139	5185	2586
	2007	4535	567	2	-98	5198	2586
	2008	4520	835	0	221	5134	2548
Spain	2005	10933	..	..	-617	11550	268
Espagne	2006	10094	..	..	-9	10103	232
	2007	9309	..	..	-270	9579	217
	2008	2873	..	..	442	2431	55
Switzerland	2005	..	39	..	0	39	5
Suisse	2006	..	91	..	5	86	11
	2007	..	88	..	3	85	11
	2008	..	85	..	10	75	10
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2005	6881	286	1	-304	7470	3670
L'ex-RY Macédoine	2006	6639	229	0	45	6823	3348
	2007	6509	247	2	-202	6956	3410
	2008	7630	256	2	154	7730	3787
Ukraine	2005	354	25	0	-30	409	9
Ukraine	2006	232	0	0	-12	244	5
	2007	..	5	0	-3	8	0
	2008	..	13	1	-14	26	1
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>103806</b>	<b>1022</b>	<b>..</b>	<b>541</b>	<b>104287</b>	<b>3125</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>105729</b>	<b>1182</b>	<b>..</b>	<b>1511</b>	<b>105400</b>	<b>3115</b>
	<b>2007</b>	<b>104653</b>	<b>610</b>	<b>..</b>	<b>2083</b>	<b>103180</b>	<b>3009</b>
	<b>2008</b>	<b>111847</b>	<b>510</b>	<b>..</b>	<b>1344</b>	<b>111013</b>	<b>3196</b>



**Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal**  
**Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Australia	2005	101083	..	..	834	100249	4915
Australie	2006	102825	..	..	1418	101407	4916
	2007	101838	..	..	1543	100295	4809
	2008	109414	..	..	1648	107766	5114
New Zealand	2005	2723	1022	..	-293	4038	982
Nouvelle-Zélande	2006	2904	1182	..	93	3993	961
	2007	2815	610	..	540	2885	688
	2008	2433	510	..	-304	3247	768

**Table 9**

**Production, trade and consumption of coke**  
**Production, commerce et consommation de coke**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes**

Production, trade, stock change and consumption for coke oven coke, brown coal coke, petroleum coke and gas coke.

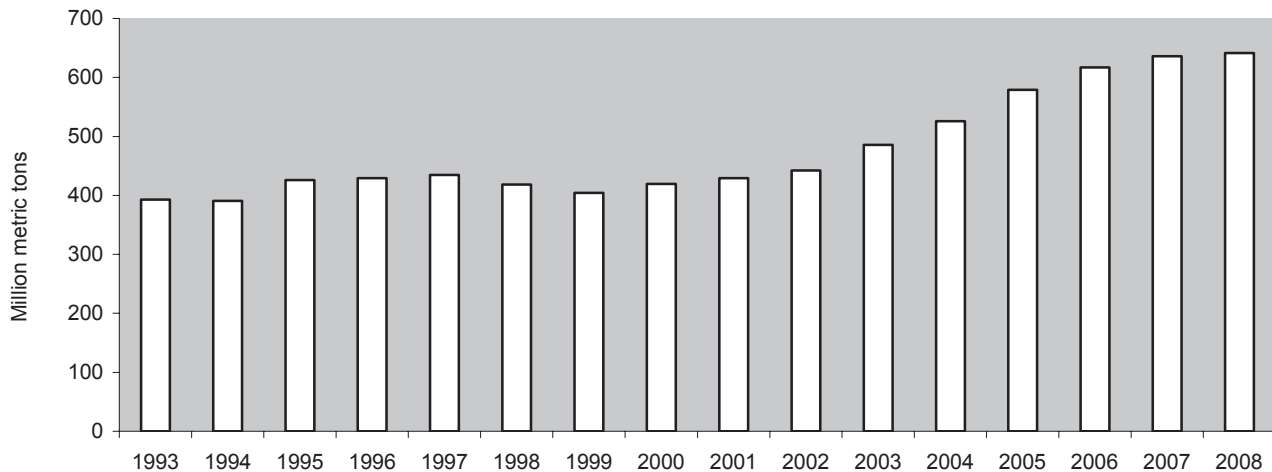
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux**

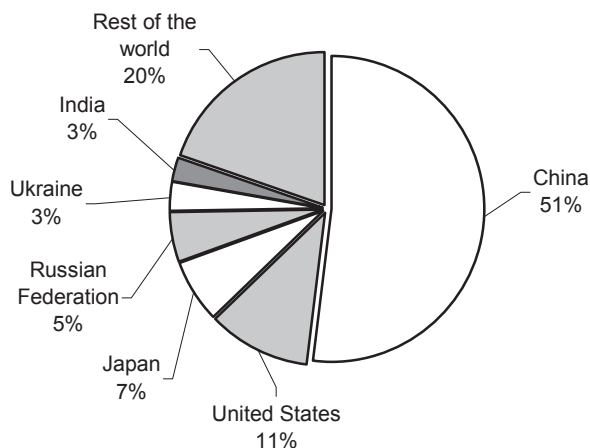
Production, commerce, variations des stocks et consommation de coke de four, coke de lignite, coke de pétrole et coke de gaz.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 19: World production of coke 1993-2008**



**Figure 20: Major coke producing countries in 2008**



**Figure 21: Major coke consuming countries in 2008**

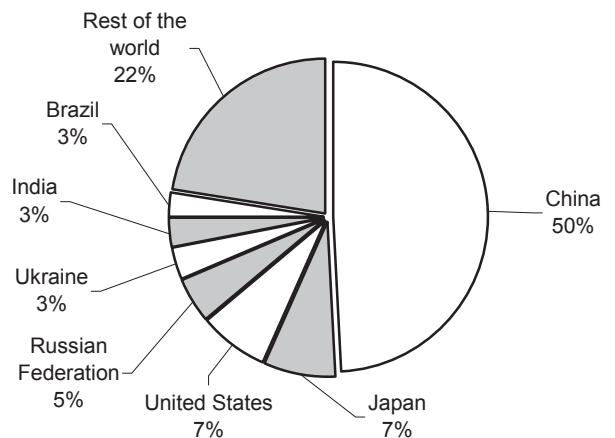


Table 9

**Production, trade and consumption of coke**  
**Production, commerce et consommation de coke**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area Païs ou l'one	Year Année	Production Aproduction	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stock variations des stocks	Consumption consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
1	1						
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>578773</b>	<b>65058</b>	<b>57597</b>	<b>3683</b>	<b>582551</b>	<b>89</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>617032</b>	<b>67886</b>	<b>63095</b>	<b>1578</b>	<b>620245</b>	<b>94</b>
	<b>2007</b>	<b>636126</b>	<b>70189</b>	<b>65328</b>	<b>7503</b>	<b>633484</b>	<b>95</b>
	<b>2008</b>	<b>641625</b>	<b>66567</b>	<b>64335</b>	<b>13709</b>	<b>630148</b>	<b>93</b>
1	1						
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>4971</b>	<b>428</b>	<b>688</b>	<b>-63</b>	<b>4774</b>	<b>5</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>4915</b>	<b>447</b>	<b>670</b>	<b>-15</b>	<b>4707</b>	<b>5</b>
	<b>2007</b>	<b>5069</b>	<b>733</b>	<b>669</b>	<b>18</b>	<b>5115</b>	<b>5</b>
	<b>2008</b>	<b>4789</b>	<b>805</b>	<b>659</b>	<b>5</b>	<b>4930</b>	<b>5</b>
1	1						
Siqeria	é' ' I	I xU	N	W	5 7	Nbb	éU
Siqgrie	é' ' N	NI U	7x	W	5xb	7Né	éx
	é' ' 7	M4	ébl	W	.	. é'	é7
	é' ' b	NéU	é74	W	.	bbN	éN
1	1						
- emV9 evVo6/ onqo	é' ' I	W	UéI	W	W	UéI	é
9gvVdemVdu / onqo	é' ' N	W	Uxx	W	W	Uxx	é
	é' ' 7	W	U4'	W	W	U4'	é
	é' ' b	W	U4b	W	W	U4b	é
1	1						
3q0vt	é' ' I	é' I N	I x	4b.	W	UNé'	éU
3q0vte	é' ' N	U. NN	I U	47U	W	U 4N	é'
	é' ' 7	U. bN	I U	47'	W	U N7	é'
	é' ' b	U. 4é	I'	4N	W	U xé	U.
1	1						
k alaBi	é' ' I	W	vé	W	W	vé	'
k alaBi	é' ' N	W	vé	W	W	vé	'
	é' ' 7	W	vx	W	W	vx	'
	é' ' b	W	vé	W	W	vé	'
1	1						
Eiqeria	é' ' I	W	vx	W	W	vx	'
Eiqgria	é' ' N	W	vx	W	W	vx	'
	é' ' 7	W	vx	W	W	vx	'
	é' ' b	W	vx	W	W	vx	'
1	1						
2outh Sîica	é' ' I	U. ' I	W	W	W	U. ' I	4'
Sîipue du 2ud	é' ' N	Ub4é	W	W	W	Ub4é	xb
	é' ' 7	é' UJ	W	W	W	é' UJ	4U
	é' ' b	Ubé4	W	W	W	Ubé4	x7
1	1						
Tunisia	é' ' I	W	Ubl	W	W	Ubl	U.
Tunisie	é' ' N	W	vUbl	W	W	vUbl	vU.
	é' ' 7	W	éI U	W	W	éI U	éI
	é' ' b	W	xéb	W	W	xéb	xé
1	1						
DimM&MBe	é' ' I	47.	W	U. .	x4	é4N	é'
DimM&MBe	é' ' N	4I N	W	U. .	éx	éx4	U.
	é' ' 7	4éb	W	U. .	.	éé'	Ub
	é' ' b	4' é	W	U. .	54	é' 7	U7
1	1						
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>82443</b>	<b>9161</b>	<b>25438</b>	<b>-642</b>	<b>66808</b>	<b>128</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>82631</b>	<b>12325</b>	<b>26069</b>	<b>-744</b>	<b>69631</b>	<b>133</b>
	<b>2007</b>	<b>81105</b>	<b>10464</b>	<b>26100</b>	<b>-923</b>	<b>66392</b>	<b>125</b>
	<b>2008</b>	<b>80311</b>	<b>11647</b>	<b>27434</b>	<b>-454</b>	<b>64978</b>	<b>121</b>
1	1						
/ anada	é' ' I	7é. I	U7bé	xUb	5UéN	bbbl	é7I
/ anada	é' ' N	NbxI	é77é	éU7	547	. 4x7	éb.
	é' ' 7	N. bN	éNb4	é74	I é	. x44	éb4
	é' ' b	NNxI	xx' 7	éI U	5éNk	. . I 4	é. .
1	1						
/ osta 9 ica	é' ' I	W	I I	W	W	I I	Uk
/ osta 9 ica	é' ' N	W	Nk	W	W	Nk	U4
	é' ' 7	W	U N	W	W	U N	é4
	é' ' b	W	UéU	W	W	UéU	é7

1

Table 9

**Production, trade and consumption of coke**  
**Production, commerce et consommation de coke**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area Païs ou l'one	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stockpiles variations des stocks	Consumption consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
1	1						
/ uMa	1	U7	éx	W	W	4'	4
/ uMa	1	U4	U	W	W	é4	é
	1	U4	U	W	W	é1	é
	1	N	Ué	W	W	Ué	é
1	1						
- ominican 9 evuMic 9 gyVdominicaine	1	W	.	W	W	.	.
	1	W	U N	W	W	U N	U
	1	W	U N	W	W	U N	U
	1	W	U N	W	W	U N	U
1	1						
31 2 alRador	1	W	U	W	W	U	.
31 2 alRador	1	W	U	W	W	U	.
	1	W	.	W	W	.	.
	1	W	.	W	W	.	.
1	1						
k ePco	1	x1 é1	é47.	é	57N7	N7N	N4
k ePpue	1	xNbU	x4bN	x	5b'	7. N4	71
	1	x747	xb1 é	x	5b7U	b4N7	7.
	1	x. 1 1	x7. U	x	54N	bé' b	7N
1	1						
Eetherlands Sntilles Sntilles ngerlandaises	1	U N	W	W	W	U N	1 N
	1	7x	W	W	W	7x	xbN
	1	. b	W	W	W	. b	1 U
	1	. é	W	W	W	. é	47U
1	1						
Eicaraqua	1	W	1 U	W	U	1'	.
Eicaraqua	1	W	b7	W	.	b7	UN
	1	W	UN	W	.	UN	éU
	1	W	U 7	W	5N	Ux	é'
1	1						
nited 2 tates Ktats5 nis	1	7U' '	477'	é1 Ué	é1'	1' . ' é	UNé
	1	7é' éb	1 b' '	é1 b4.	U x	1 Ué7N	U7'
	1	7' éN	x1 b.	é1 bex	5U 4	4bUx'	U1 N
	1	N. Néx	4é' x	é7Ué'	éé'	4NéNN	U4.
1	1						
<b>America, South Amérique du Sud</b>	1	<b>2005</b>	<b>16302</b>	<b>5416</b>	<b>1108</b>	<b>122</b>	<b>20488</b>
	1	<b>2006</b>	<b>16556</b>	<b>5168</b>	<b>993</b>	<b>-287</b>	<b>21018</b>
	1	<b>2007</b>	<b>17416</b>	<b>5900</b>	<b>862</b>	<b>-21</b>	<b>22475</b>
	1	<b>2008</b>	<b>17961</b>	<b>6642</b>	<b>910</b>	<b>551</b>	<b>23142</b>
1	1						
Srqentina	1	éNb	U1 x	U44	5U	éN b	7'
Srqentine	1	xUxN	éU	x1	x	xU	b'
	1	xU U	éU	. N	x	x' éx	77
	1	x44.	.	1 x	5'	x44N	bN
1	1						
* ral' il	1	U 1' é	4x4N	é. U	é' U	U4x1 N	77
* rgsil	1	U. U. b	444'	U. 7	17	U4xb4	7N
	1	Uéx7	1 U41	éx.	. U	UN 1 é	b4
	1	U1 1 4	1. x'	xNN	1 b7	UN1 xU	bN
1	1						
/ hile	1	7xx	Nb4	x.	x	Ux71	b4
/ hili	1	7é.	xé4	b	5U7x	UéUé	74
	1	7. b	x. 1	4N	é'	Ué7	Né
	1	7é.	4U7	Ué	U4U	. . x	1.
1	1						
/ olomMa	1	41 .	W	é1	W	4x4	U
/ olomMe	1	47x	W	éN	W	447	U
	1	47b	W	éN	W	41 é	U
	1	47b	W	éN	W	41 é	U
1	1						
Aeru	1	W	éxU	W	5U	xUé	U
Agrou	1	W	xU1	W	éU	é. 4	U
	1	W	x' 7	W	1	x' é	U
	1	W	é1 .	W	U	é1 b	.

1

Table 9

Production, trade and consumption of coke  
 Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area País ou l'one	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stockpiles variations des stocks	Consumption / consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
1 Russia	1						
2005	1	358248	18717	15854	2232	358879	91
2006	1	393068	18498	18992	2708	389866	97
2007	1	410802	20175	19864	6826	404287	100
2008	1	419704	15563	17907	12078	405282	99
1 Asia	1						
2005	1	358248	18717	15854	2232	358879	91
2006	1	393068	18498	18992	2708	389866	97
2007	1	410802	20175	19864	6826	404287	100
2008	1	419704	15563	17907	12078	405282	99
1 Serbia	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 China	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 India	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 Indonesia	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 Islamic Republic of Pakistan	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 Israel	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 Japan	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 Korea, Republic of	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 Taiwan	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						
1 Ukraine	1						
2005	1						
2006	1						
2007	1						
2008	1						

**Table 9**

**Production, trade and consumption of coke**  
**Production, commerce et consommation de coke**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area Aa0s ou l'one	Year	Production	Imports	Exports	Changes in stocks	Consumption	
						Total	Per capita
1 Forea(9 evuMic o6 / orge(9 gvuMipue de	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	. U. U U. U x U. N x U. N U	x4U x4U 11U 7' '	1 é Nk 4b U'	é 5 x '	. 47b U 4' U. U x U. é U	U. é U é x é 4
1 FORq0l' stan Firqhil' istan	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	W W W W	U ' ' '	W W W W	W W W W	U ' ' '	' ' ' '
1 k ala0sia k alaisie	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	' ' ' 1 74	xN é vx1' vx'x' bU	Ubé vé' U. U éNé	W W W W	x4é' vx'x' vxU' U. é x	Ux U. é N U. U 7 4é
1 k Oanmar k Oanmar	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	éU éé éé éU	W W W W	W W W W	' 1 1 1	éU U7 U7 UN	' ' ' '
1 . ther Ssia Sutres l' ones d)Ssie	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	1 éNN 1 U. 1 U47 1' 47	é4' x7. 1. U 447	é b7 é x1 é xU x4U	Ub4 5b7 . b 5b	1' x1 1 x4' 1 4' 1 U7U	ééU é x é xN éé4
1 Aaf istan Aaf istan	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	x. N éUb xéN b4'	W W W W	W W W W	W W W W	x. N éUb xéN b4'	é U é 1
1 Ahilivvines Ahilivvines	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	W W W W	7U b4 U b U. é	W W W W	W W W W	7U b4 U b U. é	U U U U
1 2inqavore 2inqavour	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	W W W W	U. U7 é. xU	W W W W	W W W W	U. U7 é. xU	4 4 N 7
1 2ri éanf a 2ri éanf a	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	W W W W	U U U U	W W W W	W W W W	U U U U	' ' ' '
1 20rian SraM9 evuMic 9 gv VaraMè sOrie	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	vU4' U4b U7' vUNé	. ' ' '	v41 71 N v é	' 1 U v	vU 4 77 U b vU4	v 4 1 v
1 Talf istan Talf istan	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	W W W W	b1 bN b7 N7	W W W W	W W W W	b1 bN b7 N7	U U U U
1 Thailand ThaJande	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	W W W W	N. 1 x N 1 é	W W W W	W W W W	N. 1 x N 1 é	U U U U
1 Turf e0 Turpuie	1 é' ' I é' ' N é' ' 7 é' ' b	é. . é xéUx xxx1 x. 7N	4U4 41 4 44é éUN	W W W W	5é U. 5. . 1	x4é b xN4b xbUN 4' . 7	4b 1 U 1 é 1 1

1

Table 9

**Production, trade and consumption of coke**  
**Production, commerce et consommation de coke**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area País ou l'one	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stockpiles variations des stocks	Consumption consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Algeria Algérie	2005	111859	30300	14508	1228	126423	173
	2006	115140	30453	16371	-944	130166	178
	2007	116970	31914	17833	777	130274	178
	2008	114163	30899	17425	1529	126108	172
Bulgaria Bulgarie	2005	4N	.	W	.	4N	U
	2006	Né	x.	W	.	U U	xé
	2007	.é	.	W	U	bé	éN
	2008	NU	.	W	.	NU	U.
Czechia République tchèque	2005	U4I 4	U ' N	N	xx	é. éU	xI I
	2006	U4Nk	UxI b	7	5Ué'	é. x4	xI I
	2007	U4. 7	U Ux	7	. 7	é. ' N	xI '
	2008	U47N	U 4.	b	U4b	ébn	x44
Ecuador Équateur	2005	W	b'	U	U	7b	b
	2006	W	bN	U	x	bé	b
	2007	W	bx	.	é	bU	b
	2008	W	7.	.	é	77	b
Egypt Égypte	2005	x. U	xéb	éé	é'	xx77	xé4
	2006	xU. 4	éNU	Ub'	5 é	xxé7	xUb
	2007	ébb7	xxI	U x	ébn	ébx	éN
	2008	éNé	. 4U	U b	U U	xxN	xU7
France France	2005	4I N	W	4xx	W	éx	N
	2006	4b4	W	4N	W	é4	N
	2007	I U7	W	4. U	W	éN	7
	2008	I 4b	W	I é'	W	éb	7
Germany Allemagne	2005	77U	I xb	éU	4b	Ué4'	UN
	2006	N. N	I é.	é	5ké	UéI I	UNk
	2007	I 4I	7N	U	I 4	UéI '	UN4
	2008	xI '	4' 7	I	U	7I U	..
Greece Grèce	2005	U 4	U. N	xI	5U	éNN	N
	2006	U4	éxI	x7	U4	é. b	N7
	2007	Ux	éé.	4U	I	é. N	N7
	2008	.	éU7	xI	5x	é7I	Né
Hungary Hongrie	2005	xN4x	7bb	. x7	N	x4x4	xx7
	2006	xNé	. . N	. . U	5UN	xNbx	xN
	2007	x47N	U é'	béN	5é4	xN. 4	xN
	2008	xN4I	b' .	b4b	Ubl	x4éU	xxé
Iceland Islande	2005	W	xxx	é'	é.	ébn	I é
	2006	W	ébn	UN	54'	x' 4	I N
	2007	W	xNé	Ux	Ub	xxU	NU
	2008	W	xx4	U	Né	éI 7	47
Ireland Irlande	2005	x7	W	x7	.	.	.
	2006	xx	W	xx	.	.	.
	2007	4'	W	4'	.	.	.
	2008	xI	W	ébn	N	U	U
Italy Italie	2005	U éé	I. é	.	5U7	UNkU	xUW
	2006	.	I b'	.	5éé	U. é	x' é
	2007	U ' 7	NU7	x	é'	UN U	x' x
	2008	U ' U	NkI	x	xU	UN é	x' é

1

**Table 9**

**Production, trade and consumption of coke**  
**Production, commerce et consommation de coke**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area Aa0s ou l'one	Year	Production Aroduction	Imports Qnvoations	Exports 3Pvoations	Changes in stocks variations des stocfs	Consumption / onsumtion / onsummation	
						Total Totale	Per capita Aar haMtant
1	1						
France	'11	144b	xé. N	711	éb4	77' 1	UéN
France	'N	17NN	xéN7	74.	5U41	b4é.	Lk7
	'7	1414	éN41	bxU	7U	7U. 7	UJ7
	'b	11xé	é7NN	U x4	7'	7U. 4	UUN
1	1						
erman0 Sillemaqne	'11	U x' .	4111	7x1	5'	U4U. .	U7é
	'N	U é. '	4N71	74é	Uéb	U4' . 1	U7U
	'7	U é. é	14é'	71'	5U U	U' Nk	Ubx
	'b	U él. .	1éb4	bx.	.	U4NU4	U7b
1	1						
è recee è rQce	'11	U1'	Né7	W	5é	77.	7'
	'N	U7U	1 NN	W	5xb	771	7'
	'7	Ubx	. 1 b	W	Né	U 7.	. 7
	'b	U7N	bN1	W	N4	. 77	bb
1	1						
L unqar0 Lonqrie	'11	. 4.	ééé	Ub4	.	. 7b	. 7
	'N	Uk' .	1 U	xNN	é1	. N	. N
	'7	U4x4	é7	4x'	x	U éb	U é
	'b	U4' é	UN	4UN	éb	. 74	. 7
1	1						
eland Glande	'11	W	Ub'	W	W	Ub'	N .
	'N	W	éUk	W	W	éUk	7' 7
	'7	W	é7N	W	W	é7N	b. N
	'b	W	é4b	W	W	é4b	7bN
1	1						
eland Glande	'11	W	x74	W	W	x74	b.
	'N	W	x7b	W	W	x7b	b.
	'7	W	x. N	W	W	x. N	. U
	'b	W	x4.	W	5N	x11	b'
1	1						
Cal0 Calie	'11	Né1 b	xb7U	4éé	54UJ	U UUb	U7é
	'N	NéU4	4' bx	441	UN1	. Nb7	UN4
	'7	NéU7	xNUk	xb1	x	. 44é	U1 .
	'b	1. 4U	xéN7	xN7	Uk	bbé b	U4b
1	1						
eatRa ëettonie	'11	W	éb	W	b	é'	.
	'N	W	Ub	W	57	é1	UJ
	'7	W	x	W	5	b	4
	'b	W	x	W	5é	1	é
1	1						
ëithuania ëituanie	'11	Ué.	1 U	W	xU	U4.	44
	'N	U .	é7	W	5b	U44	4é
	'7	. b	é4	W	5é4	U4N	44
	'b	UéN	47	W	éx	U1'	41
1	1						
k ontenegro k ontgngqro	'11	W	N1	W	W	N	U 4
	'N	W	vN1	W	W	vN1	vU 1
	'7	W	vN1	W	W	vN1	vU 1
	'b	W	vN1	W	W	vN1	vU 4
1	1						
Eetherlands Aa0s5' as	'11	é1 N7	Ubx4	UJ. N	U1 U	x' 14	Ub7
	'N	ééN	N 4	. ''	5N	é' é.	Ué4
	'7	éé7x	17'	1 b4	5x4	éé. x	Uk.
	'b	éé' 4	xé7	éxN	5b7	éxbé	U44
1	1						
EorBa0 EorRQqe	'11	1 é1	74é	b	x1	Uéé4	éN4
	'N	4. 7	7NN	.	5xN	Ué. '	é7N
	'7	4bU	b' é	x4	é	Ué47	éN4
	'b	xbb	. 1 é	1 x	U4	Ué7x	éN7
1	1						
Aoland Aoloqne	'11	b7. U	x. é	4. 1'	1 U1	x7Ub	. 7
	'N	U' 4x	é44	NN7U	5 1 x	4UN.	U .
	'7	U Né b	Ubb	NNbé	4é	4' . é	U 7
	'b	U é4b	U1'	N447	1' U	x41'	. U

1



Table 9

**Production, trade and consumption of coke**  
**Production, commerce et consommation de coke**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area Aa0s ou l'one	Year	Production	Imports	Exports	Changes in stocks	Consumption	
						Total	Per capita
1	1						
Aotuaqal	' ' I	W	b. .	W	NU	bx b	7.
Aotuaqal	' ' N	W	7U	W	5.	b' 4	7N
	' ' 7	W	. N	W	5 N	Ni é	NU
	' ' b	W	bé'	W	Ux	7' 7	NN
1	1						
9evuMic o6k oldoPa	' ' I	W	W	W	5é	é	U
9gvVde k oldoPa	' ' N	W	W	W	.	.	.
	' ' 7	W	W	W	.	.	.
	' ' b	W	W	W	.	.	.
1	1						
9omania	' ' I	é7bU	bl x	U4N	N	x4U	U b
9oumanie	' ' N	é7' x	7xb	Ux7	5N	xx7'	U N
	' ' 7	é1 4l	. bU	U4'	5 U	x4x7	UN
	' ' b	é' 4x	U' .	U7U	U.	é bNé	Ux4
1	1						
9ussian j ederation	' ' I	xU U4	U x	ébbU	4N	ébé4'	U. 7
j gdgration de 9 ussie	' ' N	xU. l l	l é	Uobéb	5xU	x' éU	éUé
	' ' 7	xxé47	UN	xU7N	U l 7	x' ' bx	éUé
	' ' b	xxébl	UN4	x' éb	l 7	x' xN4	éU
1	1						
2erMa	' ' I	.	77U	.	.	77U	7b
2erMe	' ' N	.	U x4	U	5x	U xN	U l
	' ' 7	xl	U U	U	l	U 44	U N
	' ' b	.	U 7	U b	é	U b7	U
1	1						
2loRaf ia	' ' I	U. 7x	xNk	é' .	5é1	éU é	4' '
2loRapuie	' ' N	U. 7l	Néé	éU	é7	éxN	4xb
	' ' 7	Ué7.	l x4	éUé	éNb	U. xx	xl b
	' ' b	UN. .	4. 7	é4l	U U	Ubl '	x4x
1	1						
2loRenia	' ' I	W	U7'	.	5N	U7N	bb
2loRgnie	' ' N	W	Ubl	b	5é	U7.	b.
	' ' 7	W	U l 7	U	5b	U l 4	77
	' ' b	W	U l 4	U	5	U44	7U
1	1						
2vain	' ' I	x7U	xbbé	7N	U U	NNbé	U l
3svaqne	' ' N	x. N	4Ué'	Ukl b	.	N7xU	U l 4
	' ' 7	xbb'	4é. U	U l 4x	5 x	N7éU	U x
	' ' b	x7. 7	4é. l	Ué4	U	Nbl b	U l 4
1	1						
2Beden	' ' I	U4N7	44x	xl	bU	U7. 4	U. b
2uOde	' ' N	Uéx4	éN	éN	54.	U éN	UN7
	' ' 7	Ué4U	xU	é7	54x	U Nb	U7U
	' ' b	Uéé4	x7'	xx	NU	U' '	UNk
1	1						
2Bit' erland	' ' I	l 7	. 4	.	W	U l U	é'
2uisse	' ' N	7é	. N	7	W	UNU	éU
	' ' 7	4.	b.	x	W	Ukl	U b
	' ' b	77	b'	.	W	U l 7	éU
1	1						
Ty 8uq9 evVk acedonia	' ' I	W	Ux'	éU	N	U x	l U
èpP38 k acgdoine	' ' N	W	UxN	éU	Uk	U é	l'
	' ' 7	W	U l 4	U	5U	U l 4	7l
	' ' b	W	UNU	éé	5U	U4'	N
1	1						
f raine	' ' I	Ubb7l	7N	l	5 l	U. ' ' U	4' l
f raine	' ' N	U. éé4	Ux' é	44U	é4b	U. bx7	4éN
	' ' 7	é' l 7x	éU b	NU4	7N	éé' 4U	47N
	' ' b	U. l 4'	Uxé7	U U4	x'	U. béx	4xU
1	1						
nited Finqdom	' ' I	NéxU	U bNb	Nb.	U7.	7éxU	Ué'
9o0aume5 ni	' ' N	NN4N	U bNk	7é1	5U. b	7. bé	Uxé
	' ' 7	Né b7	U l x	b7'	l'	N é'	U4
	' ' b	Nkbb	UN l	7. x	5U. .	7x. .	UéU

1

Table 9

**Production, trade and consumption of coke**  
**Production, commerce et consommation de coke**

Thousand metric tons and filograms per capita  
 milliers de tonnes métriques et filogrammes par habitant

Country or area País ou l'one	Year Année	Production Aproduction	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stock variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
1	1						
Oceania	2005	4950	1036	1	806	5179	155
Océanie	2006	4722	995	0	860	4857	144
	2007	4764	1003	0	826	4941	144
	2008	4697	1011	0	0	5708	164
1	1						
Australia	'05	4100	1000	0	1000	4000	140
Australie	'06	4000	1000	0	1000	4000	140
	'07	4000	1000	0	1000	4000	140
	'08	4000	1000	0	1000	4000	140
1	1						
European Union	'05	4000	1000	0	1000	4000	140
Europe	'06	4000	1000	0	1000	4000	140
	'07	4000	1000	0	1000	4000	140
	'08	4000	1000	0	1000	4000	140

1

**Production, trade and consumption of hard coal briquettes**  
**Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

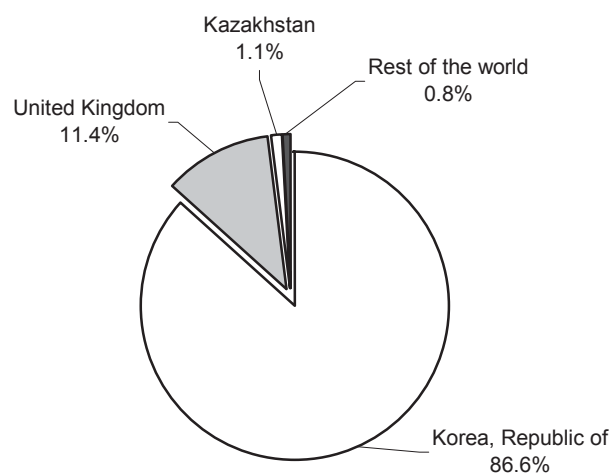
**Table Notes:**

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 22: Major hard coal briquette producing countries in 2008**



**Figure 23: Major hard coal briquette consuming countries in 2008**

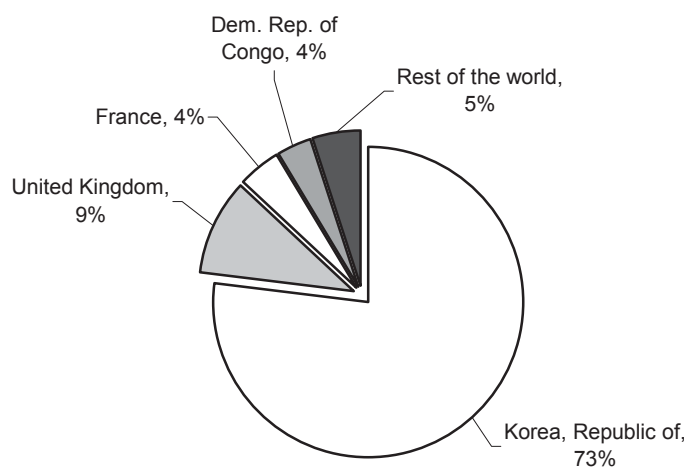


Table 10

**Production, trade and consumption of hard coal briquettes**  
**Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>129705</b>	<b>274</b>	<b>77</b>	<b>-7</b>	<b>129909</b>	<b>20</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>101864</b>	<b>277</b>	<b>148</b>	<b>-4</b>	<b>101997</b>	<b>15</b>
	<b>2007</b>	<b>135773</b>	<b>271</b>	<b>161</b>	<b>-6</b>	<b>135889</b>	<b>20</b>
	<b>2008</b>	<b>2642</b>	<b>401</b>	<b>40</b>	<b>-121</b>	<b>3124</b>	<b>0</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	..	<b>101</b>	..	..	<b>101</b>	<b>0</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	..	<b>104</b>	..	..	<b>104</b>	<b>0</b>
	<b>2007</b>	..	<b>109</b>	..	..	<b>109</b>	<b>0</b>
	<b>2008</b>	..	<b>111</b>	..	..	<b>111</b>	<b>0</b>
Dem. Rep. of Congo	2005	..	101	..	..	101	2
Rép. dem. du Congo	2006	..	104	..	..	104	2
	2007	..	109	..	..	109	2
	2008	..	111	..	..	111	2
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>127251</b>	<b>3</b>	..	<b>0</b>	<b>127254</b>	<b>245</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>99023</b>	<b>4</b>	..	<b>0</b>	<b>99027</b>	<b>188</b>
	<b>2007</b>	<b>133319</b>	<b>4</b>	..	<b>0</b>	<b>133323</b>	<b>251</b>
	<b>2008</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	..	<b>-153</b>	<b>157</b>	<b>0</b>
Bahamas	2005	..	*3	..	..	*3	*9
Bahamas	2006	..	*4	..	..	*4	*12
	2007	..	*4	..	..	*4	*12
	2008	..	*4	..	..	*4	*12
United States	2005	127251	..	..	0	127251	420
États-Unis	2006	99023	..	..	0	99023	324
	2007	133319	..	..	0	133319	432
	2008	0	..	..	-153	153	0
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>2011</b>	..	..	..	<b>2011</b>	<b>1</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>2399</b>	..	..	..	<b>2399</b>	<b>1</b>
	<b>2007</b>	<b>2118</b>	..	..	..	<b>2118</b>	<b>1</b>
	<b>2008</b>	<b>2318</b>	..	..	..	<b>2318</b>	<b>1</b>
Kazakhstan	2005	1	..	..	..	1	0
Kazakhstan	2006	72	..	..	..	72	5
	2007	*27	..	..	..	*27	*2
	2008	*29	..	..	..	*29	*2
Korea, Republic of	2005	2010	..	..	..	2010	42
Corée, République de	2006	2327	..	..	..	2327	49
	2007	2091	..	..	..	2091	44
	2008	2289	..	..	..	2289	48
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>443</b>	<b>170</b>	<b>77</b>	<b>-7</b>	<b>543</b>	<b>1</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>442</b>	<b>169</b>	<b>148</b>	<b>-4</b>	<b>467</b>	<b>1</b>
	<b>2007</b>	<b>336</b>	<b>158</b>	<b>161</b>	<b>-6</b>	<b>339</b>	<b>0</b>
	<b>2008</b>	<b>324</b>	<b>286</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>538</b>	<b>1</b>
Austria	2005	..	1	..	0	1	0
Autriche	2006	..	1	..	0	1	0
	2007	..	9	..	0	9	1
	2008	..	75	..	25	50	6
Belgium	2005	7	17	13	1	10	1
Belgique	2006	5	19	17	0	7	1
	2007	4	17	16	-1	6	1
	2008	6	19	11	3	11	1
Bulgaria	2005	..	..	..	..	..	..
Bulgarie	2006	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	12	..	..	12	2

**Production, trade and consumption of hard coal briquettes**  
**Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
France	2005	31	118	0	-1	150	2
France	2006	25	121	1	1	144	2
	2007	16	115	2	0	129	2
	2008	16	113	0	-3	132	2
Germany Allemagne	2005	92	9	41	1	59	1
	2006	96	6	44	3	55	1
	2007	89	4	31	-4	66	1
	2008	0	25	4	0	21	0
Ireland Irlande	2005	55	5	6	0	54	13
	2006	56	2	5	0	53	12
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..
Netherlands Pays-Bas	2005	..	0	1	-1	0	0
	2006	..	0	0	0	0	0
	2007	..	0	0	0	0	0
	2008	..	7	0	0	7	0
Poland Pologne	2005	..	0	1	-1	0	0
	2006	..	0	6	-6	0	0
	2007	..	0	0	0	0	0
	2008	..	9	0	7	2	0
Slovakia Slovaquie	2005	..	12	..	..	12	2
	2006	..	10	..	..	10	2
	2007	..	5	..	..	5	1
	2008	..	10	..	..	10	2
Ukraine Ukraine	2005	..	2	0	..	2	0
	2006	..	0	63	..	-63	-1
	2007	..	0	90	1	-91	-2
	2008	..	0	0	0	0	0
United Kingdom Royaume-Uni	2005	258	6	15	-6	255	4
	2006	260	10	12	-2	260	4
	2007	227	8	22	-2	215	4
	2008	302	16	25	0	293	5

**Table 11**

**Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat**  
**Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

Production, trade, stock change and consumption for brown coal coke, lignite-brown coal briquettes and peat briquettes.

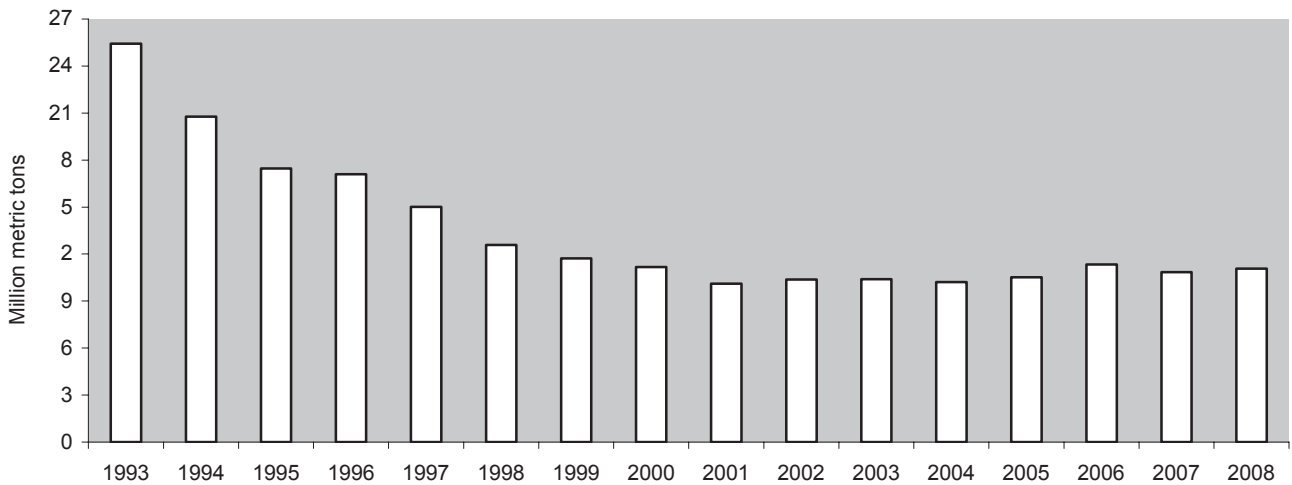
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

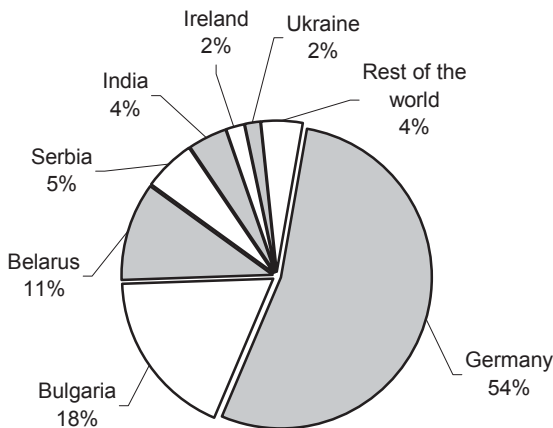
Production, commerce, variations des stocks et consommation de coke de lignite, briquettes de lignite, et briquettes de tourbe.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 24: World production of briquettes of lignite and peat 1993-2008**



**Figure 25: Major briquettes of lignite and peat producing countries in 2008**



**Figure 26: Major briquettes of lignite and peat consuming countries in 2008**

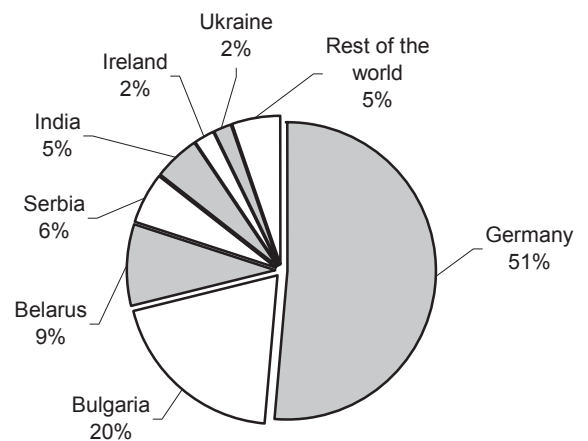


Table 11

**Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat**  
**Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>10528</b>	<b>2006</b>	<b>1302</b>	<b>14</b>	<b>11218</b>	<b>2</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>11342</b>	<b>5146</b>	<b>1474</b>	<b>88</b>	<b>14926</b>	<b>2</b>
	<b>2007</b>	<b>10851</b>	<b>3895</b>	<b>1432</b>	<b>30</b>	<b>13284</b>	<b>2</b>
	<b>2008</b>	<b>11075</b>	<b>229</b>	<b>1708</b>	<b>-10</b>	<b>9606</b>	<b>1</b>
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>715</b>	<b>1800</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2515</b>	<b>1</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>617</b>	<b>4852</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5469</b>	<b>1</b>
	<b>2007</b>	<b>564</b>	<b>3680</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4244</b>	<b>1</b>
	<b>2008</b>	<b>533</b>	<b>22</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>555</b>	<b>0</b>
India	2005	595	..	..	..	595	1
Inde	2006	462	..	..	..	462	0
	2007	502	..	..	..	502	0
	2008	486	..	..	..	486	0
Thailand	2005	..	1800	..	..	1800	27
Thaïlande	2006	..	4852	..	..	4852	73
	2007	..	*3680	..	..	*3680	*55
	2008	..	22	..	..	22	0
Turkey	2005	120	..	..	..	120	2
Turquie	2006	155	..	..	..	155	2
	2007	62	..	..	..	62	1
	2008	47	..	..	..	47	1
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>9651</b>	<b>206</b>	<b>1302</b>	<b>14</b>	<b>8541</b>	<b>12</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>10531</b>	<b>294</b>	<b>1474</b>	<b>88</b>	<b>9263</b>	<b>13</b>
	<b>2007</b>	<b>10132</b>	<b>215</b>	<b>1432</b>	<b>30</b>	<b>8885</b>	<b>12</b>
	<b>2008</b>	<b>10405</b>	<b>207</b>	<b>1708</b>	<b>-10</b>	<b>8914</b>	<b>12</b>
Austria	2005	..	53	2	0	51	6
Autriche	2006	..	57	1	9	47	6
	2007	..	40	1	0	39	5
	2008	..	38	0	-3	41	5
Belarus	2005	1207	..	245	-13	975	99
Bélarus	2006	1246	..	211	27	1008	103
	2007	1162	..	221	18	923	95
	2008	1183	..	349	-9	843	87
Belgium	2005	..	11	2	0	9	1
Belgique	2006	..	21	3	4	14	1
	2007	..	13	1	6	6	1
	2008	..	16	5	-2	13	1
Bulgaria	2005	1491	..	0	16	1475	191
Bulgarie	2006	1905	..	2	-11	1914	249
	2007	2077	..	0	11	2066	270
	2008	1991	..	0	81	1910	252
Czech Republic	2005	301	0	152	2	147	14
République tchèque	2006	345	1	192	-2	156	15
	2007	247	0	114	-1	134	13
	2008	156	13	60	2	107	10
Denmark	2005	..	0	..	..	0	0
Danemark	2006	..	0	..	..	0	0
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	1	..	..	1	0
Estonia	2005	52	..	37	1	14	10
Estonie	2006	101	..	84	5	12	9
	2007	128	..	96	19	13	10
	2008	68	..	91	-40	17	13

Table 11

**Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat**  
**Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Germany Allemagne	2005	5252	96	665	18	4665	57
	2006	5624	159	840	30	4913	60
	2007	5386	125	906	-21	4626	56
	2008	5933	94	1120	-19	4926	60
Greece Grèce	2005	183	..	54	2	127	11
	2006	129	..	24	-1	106	10
	2007	97	..	0	-1	98	9
	2008	24	..	0	0	24	2
Hungary Hongrie	2005	30	14	..	1	43	4
	2006	24	15	..	0	39	4
	2007	10	13	..	0	23	2
	2008	6	16	..	-3	25	2
Ireland Irlande	2005	215	..	23	-12	204	49
	2006	222	..	22	23	177	41
	2007	214	..	18	3	193	44
	2008	209	..	22	-32	219	49
Lithuania Lituanie	2005	11	11	..	3	19	6
	2006	14	15	..	0	29	9
	2007	13	8	..	0	21	6
	2008	15	7	..	1	21	6
Luxembourg Luxembourg	2005	..	8	..	..	8	17
	2006	..	7	..	..	7	15
	2007	..	7	..	..	7	15
	2008	..	6	..	..	6	12
Poland Pologne	2005	..	2	..	0	2	0
	2006	..	4	..	0	4	0
	2007	..	4	..	1	3	0
	2008	..	8	..	0	8	0
Russian Federation Fédération de Russie	2005	49	..	..	-4	53	0
	2006	57	..	..	-2	59	0
	2007	23	..	..	-4	27	0
	2008	45	..	..	3	42	0
Serbia Serbie	2005	595	2	119	0	478	48
	2006	604	5	89	3	517	53
	2007	592	3	73	-4	526	54
	2008	602	6	58	11	539	55
Slovakia Slovaquie	2005	..	1	..	..	1	0
	2006	..	1	..	..	1	0
	2007	..	1	..	..	1	0
	2008	..	2	..	..	2	0
Sweden Suède	2005	..	8	3	0	5	1
	2006	..	9	6	0	3	0
	2007	..	1	2	-1	0	0
	2008	..	0	3	-3	0	0
Ukraine Ukraine	2005	265	..	..	0	265	6
	2006	260	..	..	3	257	6
	2007	183	..	..	4	179	4
	2008	173	..	..	3	170	4
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>162</b>	..	..	..	<b>162</b>	<b>5</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>194</b>	..	..	..	<b>194</b>	<b>6</b>
	<b>2007</b>	<b>155</b>	..	..	..	<b>155</b>	<b>5</b>
	<b>2008</b>	<b>137</b>	..	..	..	<b>137</b>	<b>4</b>



**Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat**  
**Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Australia	2005	162	..	..	..	162	8
Australie	2006	194	..	..	..	194	9
	2007	155	..	..	..	155	7
	2008	137	..	..	..	137	7

**Table 12**

**Production, trade and consumption of peat**  
**Production, commerce et consommation de tourbe**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

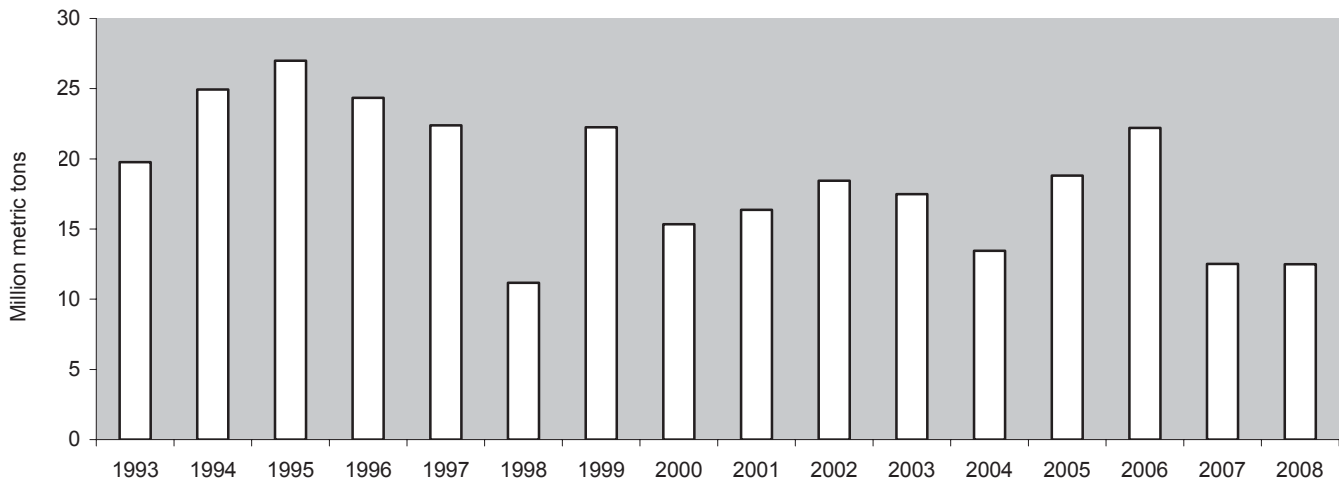
**Table Notes:**

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/classification.

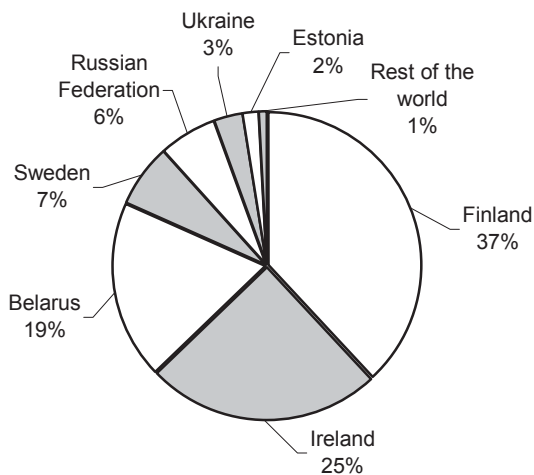
**Notes relatives aux tableaux:**

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

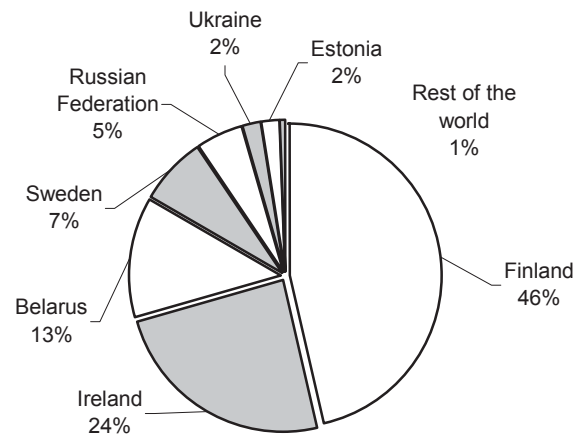
**Figure 27: World production of peat 1993-2008**



**Figure 28: Major peat producing countries in 2008**



**Figure 29: Major peat consuming countries in 2008**



**Production, trade and consumption of peat**  
**Production, commerce et consommation de tourbe**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>18805</b>	<b>313</b>	<b>189</b>	<b>2661</b>	<b>16268</b>	<b>2</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>22209</b>	<b>302</b>	<b>154</b>	<b>4012</b>	<b>18345</b>	<b>3</b>
	<b>2007</b>	<b>12508</b>	<b>473</b>	<b>130</b>	<b>-5722</b>	<b>18573</b>	<b>3</b>
	<b>2008</b>	<b>12486</b>	<b>617</b>	<b>68</b>	<b>-4109</b>	<b>17144</b>	<b>3</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>10</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
	<b>2007</b>	<b>7</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
	<b>2008</b>	<b>10</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Burundi	2005	5	..	..	..	5	1
Burundi	2006	10	..	..	..	10	1
	2007	7	..	..	..	7	1
	2008	10	..	..	..	10	1
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2006</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
	<b>2007</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
	<b>2008</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
Falkland Is. (Malvinas)	2005	*13	..	..	..	*13	*4368
Iles Falkland (Malvinas)	2006	13	..	..	..	13	4355
	2007	*13	..	..	..	*13	*4336
	2008	13	..	..	..	13	4316
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
	<b>2007</b>	<b>..</b>	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
	<b>2008</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Kazakhstan	2005	..	1	..	..	1	0
Kazakhstan	2006	..	1	..	..	1	0
	2007	..	2	..	..	2	0
	2008	..	1	..	..	1	0
Singapore	2005	..	1	..	..	1	0
Singapour	2006	..	1	..	..	1	0
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>18787</b>	<b>311</b>	<b>189</b>	<b>2661</b>	<b>16248</b>	<b>22</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>22186</b>	<b>300</b>	<b>154</b>	<b>4012</b>	<b>18320</b>	<b>25</b>
	<b>2007</b>	<b>12488</b>	<b>470</b>	<b>130</b>	<b>-5722</b>	<b>18550</b>	<b>25</b>
	<b>2008</b>	<b>12463</b>	<b>616</b>	<b>68</b>	<b>-4109</b>	<b>17120</b>	<b>23</b>
Austria	2005	1	..	..	..	1	0
Autriche	2006	1	..	..	..	1	0
	2007	1	..	..	..	1	0
	2008	1	..	..	..	1	0
Belarus	2005	2308	..	..	93	2215	226
Bélarus	2006	2125	..	..	-80	2205	226
	2007	2507	..	..	293	2214	228
	2008	2364	..	..	156	2208	228
Estonia	2005	378	..	9	80	289	215
Estonie	2006	507	..	27	109	371	276
	2007	475	..	61	-41	455	339
	2008	214	..	27	-111	298	222
Finland	2005	8928	0	40	2147	6741	1285
Finlande	2006	13235	7	26	3986	9230	1754
	2007	4466	55	53	-5439	9907	1875
	2008	4750	205	18	-3022	7959	1500

Table 12

**Production, trade and consumption of peat**  
**Production, commerce et consommation de tourbe**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Germany Allemagne	2005	129	..	120	..	9	0
	2006	101	..	93	..	8	0
	2007	0	..	0	..	0	0
	2008	0	..	0	..	0	0
Ireland Irlande	2005	3956	..	..	159	3797	907
	2006	3694	..	..	213	3481	815
	2007	2772	..	..	-643	3415	784
	2008	3089	..	..	-1050	4139	933
Latvia Lettonie	2005	12	..	4	0	8	3
	2006	14	..	0	7	7	3
	2007	11	..	10	-8	9	4
	2008	11	..	2	0	9	4
Lithuania Lituanie	2005	70	..	0	20	50	15
	2006	55	..	3	5	47	14
	2007	53	..	1	-15	67	20
	2008	67	..	5	24	38	11
Romania Roumanie	2005	*8	*2	0	..	*10	0
	2006	9	19	0	..	28	1
	2007	1	24	0	..	25	1
	2008	10	30	1	..	39	2
Russian Federation Fédération de Russie	2005	1650	..	..	71	1579	11
	2006	1362	..	..	-130	1492	10
	2007	1287	..	..	111	1176	8
	2008	762	..	..	-122	884	6
Sweden Suède	2005	708	304	..	..	1012	112
	2006	621	266	..	..	887	97
	2007	520	379	..	..	899	98
	2008	837	364	..	..	1201	130
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2005	..	2	..	..	2	1
	2006	..	2	..	..	2	1
	2007	..	3	..	..	3	1
	2008	..	4	..	..	4	2
Ukraine Ukraine	2005	639	3	16	91	535	11
	2006	462	6	5	-98	561	12
	2007	395	9	5	20	379	8
	2008	358	13	15	16	340	7

## Selected series of statistics on renewables and wastes Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Thousand cubic metres, Thousand metric tons, Gigawatt-hours and Terajoules  
Milliers de mètres cubes, Milliers de tonnes métriques, Gigawatt-heures et Téradjoules

### Table Notes:

Data on fuelwood and charcoal production were primarily taken from information provided by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

The conversion of fuelwood (solid volume, .33 tce/m<sup>3</sup>) is based on an average 20-30% moisture content.

The methodology used for estimating fuel bagasse production is derived from the work done by the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). Although several different methodologies have been devised, the one selected assumes a yield of 3.26 tons of fuel bagasse at 50% humidity per ton of cane sugar produced. In most cases, bagasse production data were extracted from the Sugar Yearbook of the International Sugar Organization (London).

Liquids and gases include biodiesel, alcohol, biogas and steam/heat from geothermal sources.

Electricity refers to production from geothermal, hydro, solar, wind and wave sources.

Wastes refer to animal, vegetal, municipal and pulp and paper wastes.

Total primary includes all the commodities listed before but charcoal.

The share of total primary indicates the percentage of primary energy produced coming from renewable energy and energy from wastes.

In various cases data were supplied through questionnaires and/or official publications.

- **Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/classification.**

### Notes relatives aux tableaux:

Les données relatives à la production du bois de chauffage et du charbon de bois proviennent premièrement des renseignements de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

La conversion du bois de chauffage (volume solide, 0,33 tec/m<sup>3</sup>) est fondée sur une teneur moyenne en humidité de 20 à 30%.

Les méthodes de calcul de la production de bagasse combustible s'inspirent des travaux effectués par la Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes (CEPALC). Des diverses formules élaborées, on a retenu celle qui suppose un rendement de 3,26 tonnes de bagasse combustible (d'une teneur en humidité de 50%) par tonne de sucre de canne produite. Les données relatives à la production de bagasse proviennent pour la plupart du Sugar Yearbook publié par l'Organisation internationale du sucre (Londres).

Les liquides et gaz comprennent le biodiesel, l'alcool, le biogaz et la vapeur/chaaleur de sources géothermiques.

La colonne Electricité fait référence à la production à partir de sources géothermique, hydraulique, solaire, éolienne et marémotrice.

Les déchets peuvent être d'origine animale, végétale, municipale et de la fabrication de papier.

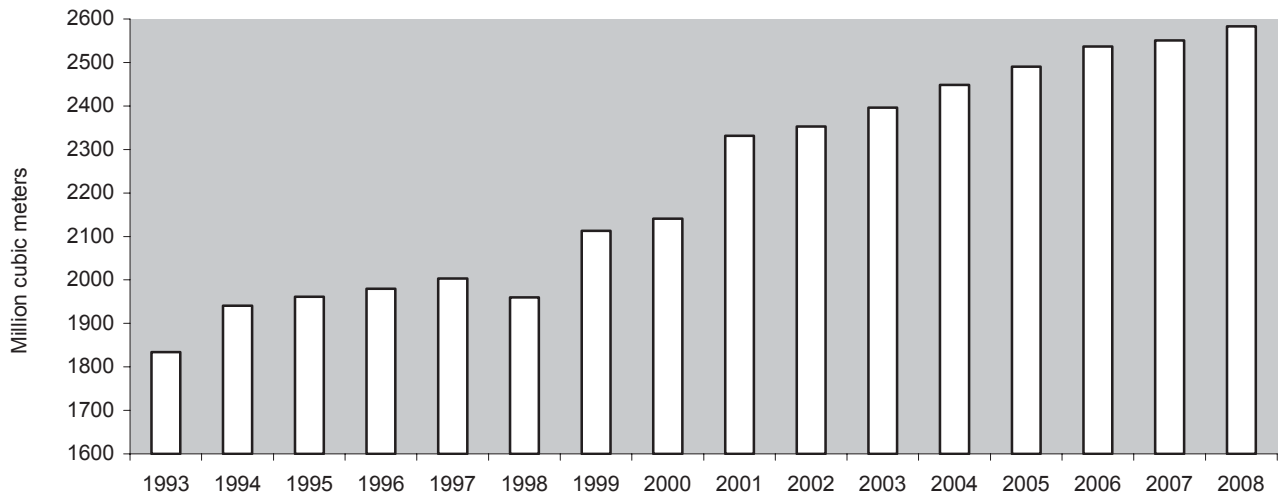
Le total primaire inclut tous les produits énergétiques listés ci-dessus, à l'exception du charbon de bois.

La part du total primaire indique le pourcentage de l'énergie primaire produite provenant de sources renouvelables et de déchets.

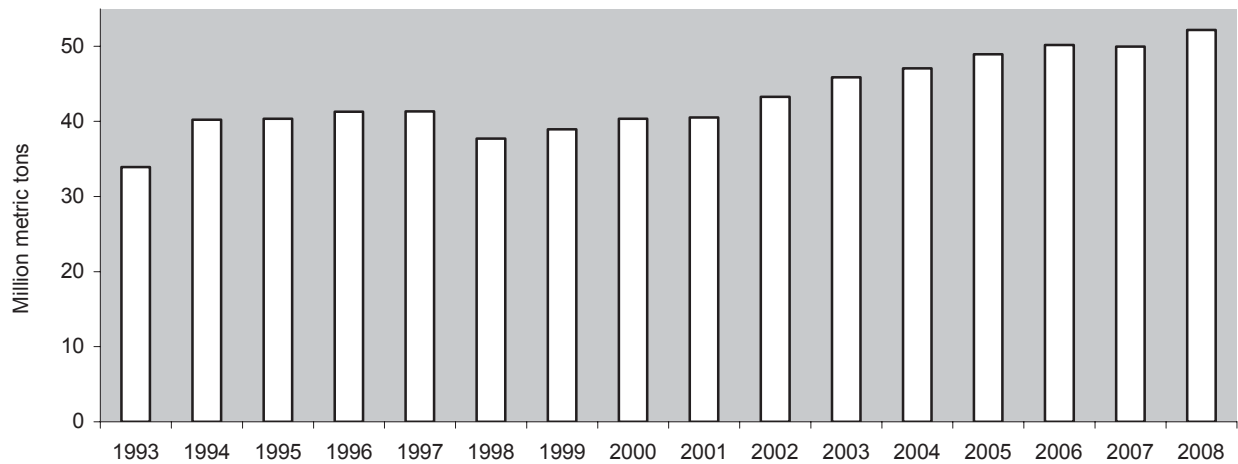
Dans certains cas les données proviennent des questionnaires et/ou des publications officiels.

- **Veillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.**

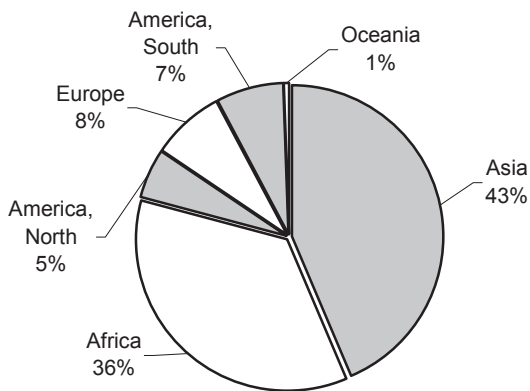
**Figure 30: World fuelwood production 1993-2008**



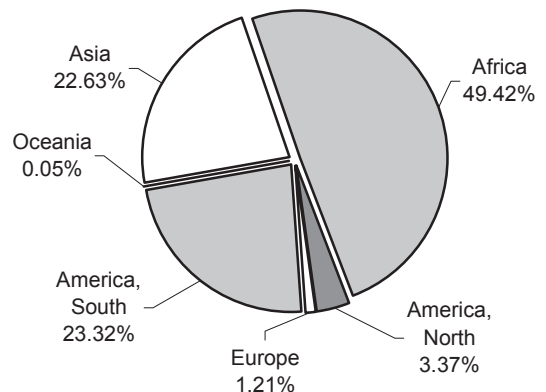
**Figure 31: World charcoal production 1993-2008**



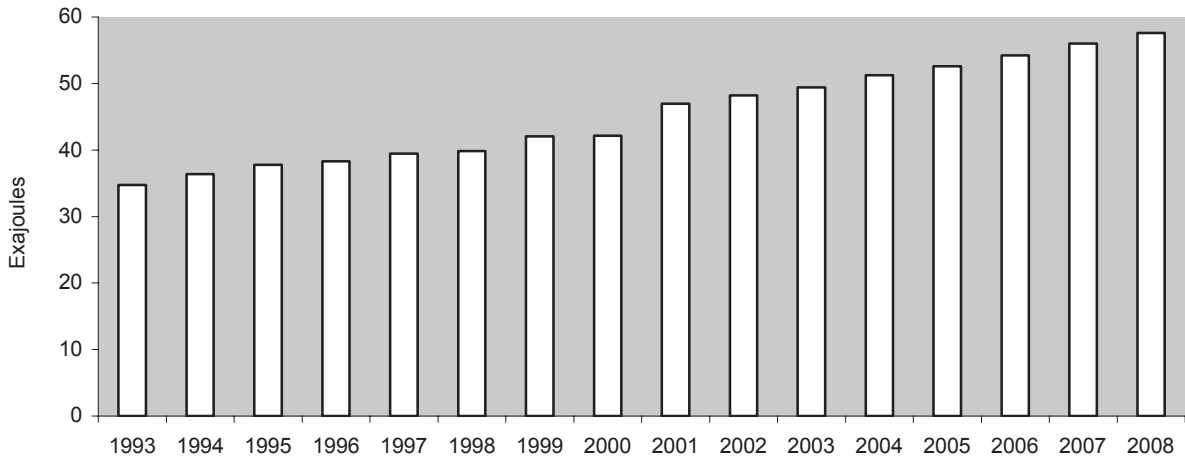
**Figure 32: Fuelwood production, by region, in 2008**



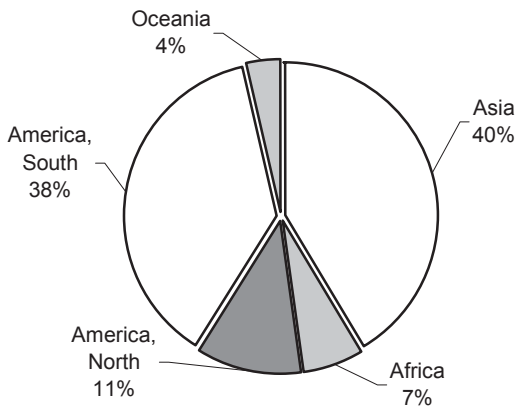
**Figure 33: Charcoal production, by region, in 2008**



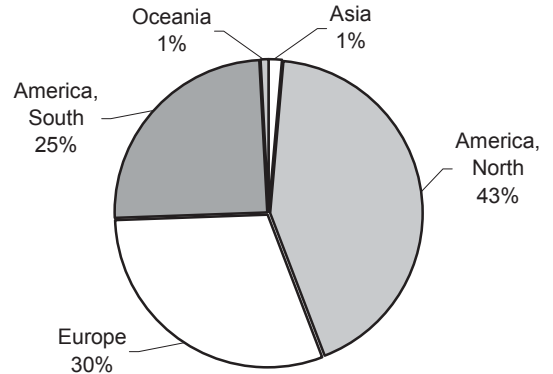
**Figure 34: World total primary energy production from renewable sources 1993-2008**



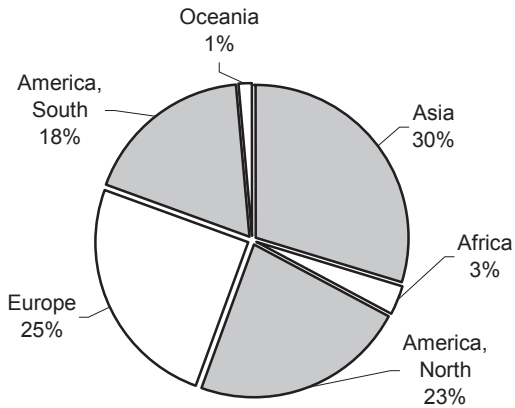
**Figure 35: Bagasse production, by region, in 2008**



**Figure 36: Liquids and gases production from renewable sources, by region, in 2008**



**Figure 37: Electricity production from renewable sources, by region, in 2008**



**Figure 38: Energy production from wastes, by region, in 2008**

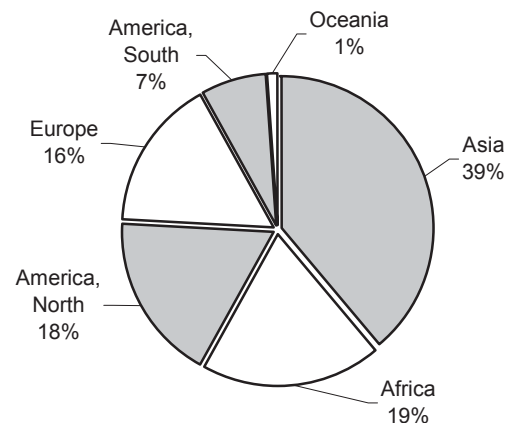


Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>2490728</b>	<b>5243</b>	<b>4096</b>	<b>48971</b>	<b>1380</b>	<b>887</b>	<b>382682</b>
	<b>2006</b>	<b>2536478</b>	<b>6836</b>	<b>4144</b>	<b>50177</b>	<b>1538</b>	<b>1273</b>	<b>398201</b>
	<b>2007</b>	<b>2550401</b>	<b>6315</b>	<b>4449</b>	<b>49993</b>	<b>1519</b>	<b>1244</b>	<b>445219</b>
	<b>2008</b>	<b>2582762</b>	<b>5625</b>	<b>4155</b>	<b>52169</b>	<b>1682</b>	<b>1222</b>	<b>449435</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>875976</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>23438</b>	<b>16</b>	<b>144</b>	<b>30008</b>
	<b>2006</b>	<b>908562</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>24786</b>	<b>14</b>	<b>150</b>	<b>28706</b>
	<b>2007</b>	<b>909511</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>23868</b>	<b>13</b>	<b>103</b>	<b>28668</b>
	<b>2008</b>	<b>919800</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>25783</b>	<b>13</b>	<b>120</b>	<b>29233</b>
Algeria	2005	347	..	..	645	0	0	..
	2006	314	..	..	631	0	0	..
	2007	347	..	..	644	0	0	..
	2008	227	..	..	656	0	0	..
Angola	2005	17719	..	..	984	..	..	..
	2006	18227	..	..	1012	..	..	..
	2007	18741	..	..	1040	..	..	..
	2008	19364	..	..	1068	..	..	..
Benin	2005	7643	..	..	204	0	..	16
	2006	7864	..	..	212	0	..	33
	2007	8104	..	..	218	0	..	33
	2008	8383	..	..	226	0	..	33
Botswana	2005	661	0	..	67	0	..	..
	2006	665	0	..	68	0	..	..
	2007	669	0	..	69	0	..	..
	2008	674	0	..	70	0	..	..
Burkina Faso	2005	10536	..	..	510	..	..	130
	2006	11063	..	..	524	..	..	130
	2007	11576	..	..	539	..	..	130
	2008	12422	..	..	554	..	..	130
Burundi	2005	8544	0	..	281	..	..	62
	2006	8683	0	..	286	..	..	59
	2007	8824	0	..	291	..	..	66
	2008	8968	0	..	297	..	..	59
Cameroon	2005	20427	..	..	105	..	..	306
	2006	21628	..	..	207	..	..	410
	2007	21592	..	..	232	..	..	325
	2008	21300	..	..	238	..	..	326
Cape Verde	2005	2	0	..	1	0	..	..
	2006	2	0	..	1	0	..	..
	2007	2	0	..	1	0	..	..
	2008	2	0	..	1	0	..	..
Central African Rep.	2005	2001	..	..	*120	..	..	..
	2006	2001	..	..	*150	..	..	..
	2007	2001	..	..	182	..	..	..
	2008	2001	..	..	186	..	..	..
Chad	2005	6490	..	..	355	..	..	114
	2006	6602	..	..	364	..	..	114
	2007	6716	..	..	373	..	..	114
	2008	6832	..	..	383	..	..	118
Comoros	2005	..	..	..	..	..	..	..
	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
Congo	2005	1369	..	..	165	..	..	63
	2006	1255	..	..	177	..	..	65
	2007	1276	..	..	181	..	..	56
	2008	1295	..	..	183	..	..	67



## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
1279092	3174549	14181799	52589800	12	2005	Monde
1548877	3310517	14502962	54207842	12	2006	
2088375	3390243	15005955	56027547	12	2007	
2564799	3570303	15116093	57590361	12	2008	
..	93200	2589398	11156394	26	2005	Afrique
..	96170	2697340	11562565	26	2006	
..	99797	2812069	11698724	26	2007	
..	100522	2882926	11870509	26	2008	
..	555	3425	8596	0	2005	Algérie
..	218	*3400	7050	0	2006	
..	226	*3425	7411	0	2007	
..	283	*3425	*6512	0	2008	
..	2219	105180	274981	10	2005	Angola
..	2665	108198	284248	9	2006	
..	3109	111219	293563	8	2007	
..	3842	114915	305584	8	2008	
..	1	215	70143	100	2005	Bénin
..	1	225	72299	100	2006	
..	1	232	74500	100	2007	
..	1	239	77051	100	2008	
..	..	1	6039	22	2005	Botswana
..	..	1	6076	24	2006	
..	..	1	6112	25	2007	
..	..	1	6157	25	2008	
..	101	..	97585	100	2005	Burkina Faso
..	80	..	102325	100	2006	
..	111	..	107123	100	2007	
..	136	..	114932	100	2008	
..	100	..	78869	100	2005	Burundi
..	93	..	80089	100	2006	
..	117	..	81521	100	2007	
..	112	..	82759	100	2008	
..	3772	47263	249755	60	2005	Cameroun
..	3892	22554	237248	57	2006	
..	3847	10928	224473	53	2007	
..	4232	16547	228817	55	2008	
..	6	..	37	100	2005	Cap-Vert
..	7	..	41	100	2006	
..	7	..	39	100	2007	
..	6	..	37	100	2008	
..	*100	..	18630	100	2005	Rép. centrafricaine
..	*110	..	18666	100	2006	
..	*130	..	18738	100	2007	
..	*132	..	18745	100	2008	
..	..	..	60148	16	2005	Tchad
..	..	..	61171	18	2006	
..	..	..	62213	20	2007	
..	..	..	63303	22	2008	
..	*5	..	*18	100	2005	Comores
..	*5	..	*18	100	2006	
..	*5	..	*18	100	2007	
..	*5	..	*18	100	2008	
..	355	9428	23698	5	2005	Congo
..	372	9618	22924	4	2006	
..	335	9796	23086	6	2007	
..	375	9971	23672	5	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.)	Bagasse (1000 t.m.)
		Production	Imports	Exports	Production	Imports	Exports	Production	
		Production	Importations	Exportations	Production	Importations	Exportations	Production	
Côte d'Ivoire	2005	32726	..	..	995	..	1	472	
	2006	33724	..	..	1011	..	1	472	
	2007	34782	..	..	1079	..	0	472	
	2008	34679	..	..	1093	..	0	489	
Dem. Rep. of Congo	2005	71086	..	0	1704	0	..	..	
	2006	72146	0	0	1764	0	..	..	
	2007	73229	0	0	1826	0	..	..	
	2008	74336	0	0	1890	0	0	..	
Egypt	2005	16953	..	..	1282	..	10	3912	
	2006	17064	..	..	1297	..	7	3831	
	2007	17175	..	..	1312	..	9	3810	
	2008	17288	..	..	1328	..	9	3804	
Equatorial Guinea	2005	447	..	..	..	..	..	..	
	2006	447	..	..	..	..	..	..	
	2007	187	..	..	..	..	..	..	
	2008	189	..	..	..	..	..	..	
Eritrea	2005	1928	..	..	114	..	..	*65	
	2006	1985	..	..	117	..	..	*65	
	2007	2045	..	..	121	..	..	*60	
	2008	2106	..	..	125	..	..	*69	
Ethiopia	2005	94508	..	..	3304	..	0	1125	
	2006	95730	..	..	3386	..	0	1174	
	2007	97158	..	..	3470	..	0	1108	
	2008	98517	..	..	3556	..	0	1108	
Gabon	2005	4389	..	..	18	..	..	68	
	2006	4458	..	..	18	..	..	70	
	2007	4622	..	..	19	..	..	72	
	2008	4707	..	..	19	..	..	72	
Gambia	2005	647	..	..	53	..	..	..	
	2006	656	..	..	54	..	..	..	
	2007	696	..	..	60	..	..	..	
	2008	696	..	..	60	..	..	..	
Ghana	2005	27248	..	..	655	..	3	..	
	2006	27836	..	..	669	..	3	..	
	2007	28424	..	..	683	..	3	..	
	2008	29014	..	..	697	..	3	..	
Guinea	2005	11691	..	..	311	..	..	82	
	2006	11742	..	..	318	..	..	82	
	2007	11795	..	..	326	..	..	82	
	2008	11849	..	..	330	..	..	65	
Guinea-Bissau	2005	422	..	..	*1	..	0	..	
	2006	422	..	..	*1	..	0	..	
	2007	422	..	..	*1	..	0	..	
	2008	422	..	..	*1	..	0	..	
Kenya	2005	25607	..	..	18	..	..	1733	
	2006	26407	..	..	18	..	..	1686	
	2007	26407	..	..	18	..	..	1697	
	2008	21147	..	..	18	..	..	1834	
Lesotho	2005	2053	..	..	87	..	..	..	
	2006	2061	..	..	89	..	..	..	
	2007	2069	..	..	91	..	..	..	
	2008	2077	..	..	93	..	..	..	
Liberia	2005	5813	..	..	192	..	..	..	
	2006	6035	..	..	243	..	..	..	
	2007	6265	..	..	208	..	..	..	
	2008	6504	..	..	217	..	..	..	

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	1433	1590	309258	69	2005	Côte d'Ivoire
..	1510	1631	318695	64	2006	
..	1797	1674	329433	71	2007	
..	1898	1718	329029	70	2008	
..	7394	13469	689272	93	2005	Rép. dem. du Congo
..	7526	13905	699866	93	2006	
..	7826	14307	711239	93	2007	
..	7485	14721	720533	94	2008	
..	13197	30698	263238	8	2005	Egypte
..	13542	31274	265439	8	2006	
..	16342	31855	276952	8	2007	
..	15614	32438	275896	7	2008	
..	*7	..	4109	0	2005	Guinée équatoriale
..	*7	..	4109	0	2006	
..	*7	..	1735	0	2007	
..	*7	..	1750	0	2008	
..	1	3323	21435	100	2005	Erythrée
..	2	3417	22058	100	2006	
..	2	3516	22659	100	2007	
..	2	3616	23383	100	2008	
..	2833	147862	1029830	100	2005	Ethiopie
..	3259	151285	1046327	100	2006	
..	3385	240462	1148499	100	2007	
..	3310	246876	1167052	100	2008	
..	814	2429	45968	8	2005	Gabon
..	945	2511	47162	9	2006	
..	801	2558	48209	9	2007	
..	894	2605	49360	9	2008	
..	..	..	5910	100	2005	Gambie
..	..	..	5993	100	2006	
..	..	..	6358	100	2007	
..	..	..	6358	100	2008	
..	5629	..	269105	100	2005	Ghana
..	5619	..	274440	100	2006	
..	3727	..	272995	100	2007	
..	6195	..	287270	100	2008	
..	494	..	109175	100	2005	Guinée
..	461	..	109523	100	2006	
..	538	..	110283	100	2007	
..	529	..	110616	100	2008	
..	..	..	3855	100	2005	Guinée-Bissau
..	..	..	3855	100	2006	
..	..	..	3855	100	2007	
..	..	..	3855	100	2008	
..	4041	43765	305549	100	2005	Kenya
..	4071	44493	313330	100	2006	
..	4581	45241	315999	100	2007	
..	4028	45824	267610	100	2008	
..	350	..	20012	100	2005	Lesotho
..	200	..	19543	100	2006	
..	200	..	19614	100	2007	
..	200	..	19685	100	2008	
..	..	..	53087	100	2005	Libéria
..	..	..	55113	100	2006	
..	..	..	57213	100	2007	
..	..	..	59400	100	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
Libyan Arab Jamah.	2005	708	..	..	..	..	..	..
	2006	721	..	..	..	..	..	..
	2007	739	..	..	..	..	..	..
	2008	753	..	..	..	..	..	..
Madagascar	2005	11058	..	..	910	..	29	89
	2006	13104	..	..	950	..	29	65
	2007	13104	..	..	989	..	29	65
	2008	13104	..	..	1029	..	0	52
Malawi	2005	5142	0	0	436	0	0	864
	2006	5191	0	0	446	0	0	750
	2007	5242	0	2	457	0	0	913
	2008	5294	0	2	467	0	0	1011
Mali	2005	5028	..	..	113	..	0	114
	2006	5085	..	..	117	..	0	111
	2007	5144	..	0	121	..	0	111
	2008	5204	..	0	125	..	0	114
Mauritania	2005	1623	..	..	158	..	..	..
	2006	1663	..	..	163	..	..	..
	2007	1704	..	..	168	..	..	..
	2008	1748	..	..	174	..	..	..
Mauritius	2005	20	..	..	..	0	..	1532
	2006	21	..	..	..	1	..	1500
	2007	21	..	..	..	1	..	1441
	2008	20	..	..	..	1	..	1540
Morocco	2005	383	..	..	99	..	..	1481
	2006	345	..	..	100	..	..	1076
	2007	425	..	..	102	..	..	1239
	2008	425	..	..	103	..	..	1244
Mozambique	2005	30970	..	..	414	..	..	865
	2006	31308	..	..	423	..	..	791
	2007	31660	..	..	432	..	..	795
	2008	32514	..	..	439	..	..	816
Namibia	2005	372	..	..	..	..	..	..
	2006	377	..	..	..	..	..	..
	2007	383	..	..	..	..	..	..
	2008	391	..	..	..	..	..	..
Niger	2005	8808	..	..	500	0	0	..
	2006	9013	..	..	516	0	0	..
	2007	9221	..	..	533	0	0	..
	2008	9435	..	..	551	0	0	..
Nigeria	2005	179805	..	1	982	..	..	0
	2006	191482	..	1	1039	..	..	98
	2007	195799	..	1	1062	..	..	179
	2008	200213	0	2	1086	..	..	68
Réunion	2005	31	..	..	..	1	..	*572
	2006	31	..	..	..	1	..	*572
	2007	31	..	..	..	1	..	*572
	2008	31	..	..	..	1	..	*575
Rwanda	2005	*9003	..	..	*200	..	..	16
	2006	9419	..	..	252	..	..	33
	2007	9506	..	..	256	..	..	33
	2008	9594	..	..	260	..	..	33
Sao Tome and Principe	2005	..	..	..	..	..	..	..
	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	..	..	6466	0	2005	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	6589	0	2006	
..	..	..	6747	0	2007	
..	..	..	6880	0	2008	
..	648	..	104007	100	2005	Madagascar
..	638	..	122467	100	2006	
..	719	..	122759	100	2007	
..	700	..	122590	100	2008	
..	1318	*20500	78875	98	2005	Malawi
..	1354	*20500	78570	98	2006	
..	1403	*21000	80969	98	2007	
..	1544	*20821	82536	98	2008	
..	*258	..	47731	100	2005	Mali
..	*266	..	48257	100	2006	
..	*271	..	48814	100	2007	
..	*281	..	49421	100	2008	
..	..	..	14826	100	2005	Mauritanie
..	..	..	15192	24	2006	
..	..	..	15566	39	2007	
..	..	..	15960	45	2008	
..	114	..	12423	100	2005	Maurice
..	77	..	12052	100	2006	
..	84	..	11622	100	2007	
..	84	..	12377	100	2008	
..	1618	..	20760	92	2005	Maroc
..	1768	..	17825	87	2006	
..	1597	..	19199	88	2007	
..	1657	..	19454	90	2008	
..	13265	12206	349467	80	2005	Mozambique
..	14718	15014	360023	78	2006	
..	16064	18468	371563	78	2007	
..	15115	22717	380358	77	2008	
..	1552	4401	13386	100	2005	Namibie
..	1385	4460	12890	100	2006	
..	1564	4533	13662	100	2007	
..	1415	4624	13287	100	2008	
..	..	..	80443	96	2005	Niger
..	..	..	82306	96	2006	
..	..	..	84206	96	2007	
..	..	..	86160	96	2008	
..	6118	1754863	3418939	35	2005	Nigéria
..	6264	1868307	3640303	37	2006	
..	6227	1910432	3722356	38	2007	
..	5721	1953499	3803050	40	2008	
..	*580	..	*6788	100	2005	Réunion
..	*580	..	*6788	100	2006	
..	*658	..	*7069	100	2007	
..	*660	..	*7099	100	2008	
..	61	..	*82559	100	2005	Rwanda
..	41	..	86415	100	2006	
..	34	..	87184	100	2007	
..	71	..	88124	100	2008	
..	4	..	15	100	2005	Sao Tomé-et-Principe
..	*8	..	*29	100	2006	
..	10	..	36	100	2007	
..	*12	..	*43	100	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.)	Bagasse (1000 t.m.)
		Production	Imports	Exports	Production	Imports	Exports	Production	
		Production	Importations	Exportations	Production	Importations	Exportations	Production	
Senegal	2005	4569	..	..	342	..	..	1	293
	2006	5179	..	..	383	..	..	1	310
	2007	5324	..	..	352	..	..	1	310
	2008	4446	..	..	433	..	..	0	359
Sierra Leone	2005	5425	..	..	336	..	..	..	20
	2006	5450	..	..	345	..	..	..	20
	2007	5479	..	..	354	..	..	..	20
	2008	5510	..	..	363	..	..	..	20
Somalia	2005	10806	..	..	797	..	..	50	49
	2006	11130	..	..	829	..	..	73	65
	2007	11464	..	..	863	..	..	48	65
	2008	11809	..	..	897	..	..	87	65
South Africa	2005	54651	..	..	189	15	..	50	8174
	2006	55237	..	..	189	12	..	36	7284
	2007	55481	..	..	189	12	..	13	7454
	2008	56763	..	..	702	12	..	21	7872
St. Helena and Depend.	2005	*1	..	..	..	..	..	..	..
	2006	*1	..	..	..	..	..	..	..
	2007	1	..	..	..	..	..	..	..
	2008	1	..	..	..	..	..	..	..
Sudan	2005	17703	..	..	879	..	..	1	2373
	2006	17906	..	..	907	..	..	1	2501
	2007	18115	..	..	935	..	..	*1	2424
	2008	18331	..	..	1762	..	..	0	2125
Swaziland	2005	900	..	..	..	..	..	..	*1389
	2006	996	..	..	..	..	..	..	*1327
	2007	1012	..	..	..	..	..	..	*1343
	2008	1029	..	..	..	..	..	..	*1411
Togo	2005	9061	..	..	509	..	..	..	..
	2006	9221	..	..	518	..	..	..	..
	2007	9438	..	..	530	..	..	..	..
	2008	9673	..	..	543	..	..	..	..
Tunisia	2005	4169	..	..	206	..	..	..	..
	2006	4319	..	..	215	..	..	..	..
	2007	4465	..	..	224	..	..	..	..
	2008	4616	..	..	233	..	..	..	..
Uganda	2005	36807	..	0	814	0	..	0	912
	2006	37354	..	0	836	0	..	0	907
	2007	37911	..	0	859	0	..	0	*900
	2008	38479	0	0	882	0	..	0	1200
United Rep. Tanzania	2005	68577	..	..	2506	..	..	..	908
	2006	75272	..	..	3042	..	..	..	839
	2007	62385	..	..	1543	..	..	..	869
	2008	64414	..	..	1510	..	..	..	933
Zambia	2005	21958	..	..	868	..	..	..	808
	2006	22397	..	..	886	..	..	..	815
	2007	22826	..	..	903	..	..	..	772
	2008	23344	..	..	924	..	..	..	673
Zimbabwe	2005	17139	..	..	9	0	..	0	1401
	2006	17321	..	..	11	0	..	0	1453
	2007	17506	..	..	11	0	..	0	1139
	2008	17661	..	..	11	0	..	0	948
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>129068</b>	<b>262</b>	<b>469</b>	<b>1950</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>47786</b>
	<b>2006</b>	<b>132398</b>	<b>266</b>	<b>360</b>	<b>1613</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>46247</b>
	<b>2007</b>	<b>134872</b>	<b>191</b>	<b>382</b>	<b>1630</b>	<b>68</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>48897</b>
	<b>2008</b>	<b>132859</b>	<b>254</b>	<b>340</b>	<b>1756</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>49373</b>

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	4	2682	46689	99	2005	Sénégal
..	4	2682	52389	99	2006	
..	0	2758	53774	99	2007	
..	0	2103	45480	99	2008	
..	19	..	49758	100	2005	Sierra Leone
..	*4	..	49934	100	2006	
..	18	..	50249	100	2007	
..	*20	..	50546	100	2008	
..	*11	..	99103	100	2005	Somalie
..	*12	..	102190	100	2006	
..	15	..	105252	100	2007	
..	15	..	108404	100	2008	
..	4252	75335	652857	11	2005	Afrique du Sud
..	5911	76143	658116	11	2006	
..	3961	76459	654958	11	2007	
..	4086	78226	672107	11	2008	
..	..	..	*9	100	2005	St-Hélène et dépend
..	..	..	*9	100	2006	
..	..	..	9	100	2007	
..	1	..	11	100	2008	
..	1239	64167	248624	30	2005	Soudan
..	1370	65926	253701	29	2006	
..	1451	46139	235515	21	2007	
..	1463	45142	234226	22	2008	
..	160	*4300	*23823	64	2005	Swaziland
..	156	*4300	*24205	65	2006	
..	173	*4476	*24711	65	2007	
..	*168	*4700	*25599	65	2008	
..	74	757	83775	100	2005	Togo
..	91	840	85381	100	2006	
..	92	1355	87879	100	2007	
..	91	896	89564	100	2008	
..	187	8892	47640	19	2005	Tunisie
..	130	9225	49138	19	2006	
..	92	9546	50656	17	2007	
..	77	9877	52312	18	2008	
..	1813	..	349710	100	2005	Ouganda
..	1239	..	352593	100	2006	
..	1412	..	358250	100	2007	
..	1467	..	365953	100	2008	
..	1778	102669	742353	98	2005	Rép. Unie de Tanzanie
..	1436	105748	804812	98	2006	
..	2511	108306	693789	97	2007	
..	2655	112368	717385	97	2008	
..	8884	34228	272977	99	2005	Zambie
..	9845	34913	281186	99	2006	
..	9802	35581	285279	100	2007	
..	9667	36389	289571	100	2008	
..	5834	95750	284087	74	2005	Zimbabwe
..	4284	96770	281596	75	2006	
..	4541	97802	282816	76	2007	
..	4263	98668	282625	78	2008	
<b>536511</b>	<b>756650</b>	<b>2853980</b>	<b>7661923</b>	<b>8</b>	<b>2005</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>639412</b>	<b>781533</b>	<b>2794637</b>	<b>7813580</b>	<b>8</b>	<b>2006</b>	
<b>821414</b>	<b>759274</b>	<b>2737325</b>	<b>7901194</b>	<b>9</b>	<b>2007</b>	
<b>1100021</b>	<b>815931</b>	<b>2688294</b>	<b>8320015</b>	<b>9</b>	<b>2008</b>	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
Anguilla	2005	*2	..	..	*1	..	..	..
	2006	*2	..	..	*1	..	..	..
	2007	*2	..	..	*1	..	..	..
	2008	*2	..	..	*1	..	..	..
Aruba	2005	2	0	..	0	0	..	..
	2006	2	0	..	0	0	..	..
	2007	2	0	..	0	0	..	..
	2008	2	0	..	0	0	..	..
Bahamas	2005	32	0	..	1	0	..	..
	2006	32	1	..	1	0	..	..
	2007	33	1	0	1	8	..	..
	2008	33	0	0	1	0	0	..
Barbados	2005	5	3	..	0	0	..	172
	2006	5	3	..	0	0	..	176
	2007	5	3	..	0	0	..	176
	2008	5	0	..	0	0	..	176
Belize	2005	*400	..	..	..	..	..	331
	2006	*500	..	..	..	..	..	390
	2007	670	..	..	..	..	..	326
	2008	674	..	..	..	..	..	281
Canada	2005	2875	72	340	..	..	..	..
	2006	2998	90	218	..	..	..	..
	2007	2894	72	259	..	..	..	..
	2008	2896	131	113	..	..	..	..
Costa Rica	2005	1680	..	..	10	..	..	1129
	2006	1960	..	..	11	..	..	1168
	2007	2171	..	..	11	..	..	1311
	2008	2307	..	..	11	..	..	1111
Cuba	2005	1820	..	..	62	..	..	4787
	2006	1584	..	..	59	..	..	3606
	2007	1413	..	..	56	..	..	3415
	2008	1286	..	..	53	..	..	3863
Dominica	2005	8	..	0	0	0	0	..
	2006	8	..	0	0	0	0	..
	2007	8	..	0	0	0	0	..
	2008	8	..	0	0	0	0	..
Dominican Republic	2005	556	..	..	389	..	..	1548
	2006	878	..	..	393	..	..	1587
	2007	887	..	..	393	..	..	1592
	2008	895	..	..	398	..	..	1604
El Salvador	2005	5514	..	..	19	10	..	1302
	2006	5607	..	..	20	10	..	1407
	2007	5796	..	..	48	0	..	1316
	2008	5822	..	..	49	0	..	1316
Grenada	2005	24	..	..	2	..	..	3
	2006	25	..	..	2	..	..	3
	2007	25	..	..	2	..	..	3
	2008	25	..	..	2	..	..	3
Guadeloupe	2005	15	..	..	..	..	..	..
	2006	32	..	..	..	..	..	..
	2007	32	..	..	..	..	..	..
	2008	32	..	..	..	..	..	..
Guatemala	2005	15687	..	..	31	..	..	6570
	2006	16158	..	..	32	..	..	6391
	2007	16675	..	..	36	..	..	7705
	2008	16939	..	..	58	..	..	6991



## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	..	..	*18	100	2005	Anguilla
..	..	..	*18	100	2006	
..	..	..	*18	100	2007	
..	..	..	*18	100	2008	
..	..	..	14	0	2005	Aruba
..	..	..	14	0	2006	
..	..	..	15	0	2007	
..	..	..	15	0	2008	
..	..	..	295	100	2005	Bahamas
..	..	..	296	100	2006	
..	..	..	298	100	2007	
..	..	..	299	100	2008	
..	..	..	1377	27	2005	Barbade
..	..	..	1403	31	2006	
..	..	..	1402	31	2007	
..	..	..	1402	31	2008	
..	76	..	*6484	100	2005	Belize
..	184	..	*8242	100	2006	
..	161	..	9216	100	2007	
..	*165	..	8921	100	2008	
13592	365174	414658	1769026	11	2005	Canada
13647	358092	400318	1730369	10	2006	
24831	371629	393357	1782372	11	2007	
24699	386496	393862	1836281	11	2008	
..	7919	3113	55682	100	2005	Costa Rica
..	8091	3138	59176	100	2006	
..	8250	6688	66331	100	2007	
..	8716	*7500	68519	100	2008	
12130	68	188	66144	31	2005	Cuba
8427	94	50	51131	24	2006	
6217	121	38	45969	22	2007	
5581	138	125	47781	23	2008	
..	28	..	172	100	2005	Dominique
..	28	..	171	100	2006	
..	22	..	149	100	2007	
..	21	..	144	100	2008	
..	1896	10954	34812	100	2005	Rép. dominicaine
..	1760	10972	37584	100	2006	
..	1751	11145	37845	100	2007	
..	1728	11102	37885	100	2008	
..	2720	10062	80264	100	2005	El Salvador
..	3102	10871	84106	100	2006	
..	3121	10171	84505	100	2007	
..	3557	10690	86829	100	2008	
..	..	..	240	100	2005	Grenade
..	..	..	248	100	2006	
..	..	..	248	100	2007	
..	..	..	248	100	2008	
..	..	..	137	100	2005	Guadeloupe
..	..	..	291	100	2006	
..	..	..	291	100	2007	
..	..	..	291	100	2008	
..	3261	29115	234854	85	2005	Guatemala
..	3833	29125	239837	87	2006	
..	3626	22824	247658	88	2007	
..	3712	25758	247803	89	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
Haiti	2005	2001	..	..	29	..	..	..
	2006	2009	..	..	29	..	..	..
	2007	2017	..	..	30	..	..	..
	2008	2025	..	..	30	..	..	..
Honduras	2005	6337	..	..	18	..	..	1174
	2006	6654	..	..	25	..	..	1255
	2007	6986	..	..	26	..	..	1271
	2008	7335	..	..	26	..	..	1239
Jamaica	2005	1471	..	..	41	..	..	410
	2006	1515	..	..	40	..	..	469
	2007	1521	..	..	41	..	..	531
	2008	1530	..	..	40	..	..	458
Martinique	2005	10	..	..	2	0	..	*22
	2006	10	..	..	2	0	..	*22
	2007	10	..	..	2	0	..	*23
	2008	10	..	..	2	0	..	*22
Mexico	2005	38458	2	7	384	1	42	18318
	2006	38531	2	7	80	1	56	17642
	2007	38611	2	7	65	1	31	17669
	2008	38687	2	7	151	1	31	19364
Netherlands Antilles	2005	*2	0	..	..	0	..	..
	2006	*3	0	..	..	0	..	..
	2007	3	0	..	..	0	..	..
	2008	3	0	..	..	1	..	..
Nicaragua	2005	6603	..	..	14	..	..	1285
	2006	7136	..	..	9	..	..	1300
	2007	7206	..	..	9	..	..	1318
	2008	7278	..	..	9	..	..	1352
Panama	2005	1619	..	..	5	..	..	1532
	2006	1781	..	..	5	..	..	1418
	2007	1491	..	..	5	..	..	1646
	2008	1396	..	..	5	..	..	1565
Puerto Rico	2005	..	..	..	..	..	..	..
	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
St. Kitts-Nevis	2005	..	..	..	..	..	..	65
	2006	..	..	..	..	..	..	0
	2007	..	..	..	..	..	..	0
	2008	..	..	..	..	..	..	0
St. Lucia	2005	10	0	..	..	..	..	..
	2006	10	0	..	..	..	..	..
	2007	10	0	..	..	..	..	..
	2008	10	0	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2005	..	..	..	0	..	0	..
	2006	..	..	..	0	..	0	..
	2007	..	..	..	0	0	0	..
	2008	..	..	..	0	0	0	..
Trinidad and Tobago	2005	35	..	..	2	..	..	108
	2006	34	..	..	2	..	..	82
	2007	34	..	..	2	..	..	98
	2008	33	..	..	2	..	..	0
United States	2005	43903	185	122	940	60	21	9029
	2006	44927	170	135	902	61	19	9330
	2007	46371	113	116	902	59	10	10497
	2008	43626	121	220	917	48	12	10027

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	265	2801	22025	100	2005	Haïti
..	271	2871	22190	100	2006	
..	154	2792	21763	100	2007	
..	181	2766	21907	100	2008	
..	1716	10205	83317	100	2005	Honduras
..	2070	14566	92473	100	2006	
..	2214	16998	98585	100	2007	
..	2291	11801	96603	100	2008	
..	202	6216	23544	100	2005	Jamaïque
..	221	6378	24633	100	2006	
..	212	6402	25156	100	2007	
..	207	6440	24696	100	2008	
..	..	..	*261	100	2005	Martinique
..	..	..	*261	100	2006	
..	..	..	*269	100	2007	
..	..	..	*264	100	2008	
627	34989	100351	719594	7	2005	Mexique
639	37151	94237	716722	7	2006	
1048	34954	97660	713584	7	2007	
1184	46516	97496	768957	8	2008	
..	..	..	*18	100	2005	Antilles néerlandaises
..	..	..	*27	100	2006	
..	..	..	29	100	2007	
..	..	..	29	100	2008	
..	705	305	73068	100	2005	Nicaragua
..	619	327	77762	100	2006	
..	549	330	78290	100	2007	
..	856	333	80324	100	2008	
..	3724	2599	42624	100	2005	Panama
..	3580	2289	42392	100	2006	
..	3666	2289	41817	100	2007	
..	3973	2169	41309	100	2008	
..	145	..	522	100	2005	Porto Rico
..	142	..	511	100	2006	
..	164	..	590	100	2007	
..	156	..	562	100	2008	
..	..	..	502	100	2005	St-Kitts-Nevis
..	..	..	0	..	2006	
..	..	..	0	..	2007	
..	..	..	0	..	2008	
..	..	..	88	100	2005	St-Lucie
..	..	..	89	100	2006	
..	..	..	89	100	2007	
..	..	..	90	100	2008	
..	*30	..	*108	100	2005	St. Vincent-Grenadines
..	*33	..	*119	100	2006	
..	*34	..	*122	100	2007	
..	*34	..	*122	100	2008	
..	..	1039	2188	0	2005	Trinité-et-Tobago
..	..	1326	2271	0	2006	
..	..	482	1546	0	2007	
..	..	482	787	0	2008	
510163	333732	2262375	4444543	7	2005	États-Unis
616699	362262	2218170	4621245	7	2006	
789318	328645	2166150	4643036	7	2007	
1068557	357184	2117770	4947928	8	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>181325</b>	..	..	<b>11617</b>	<b>91</b>	<b>23</b>	<b>132020</b>
	<b>2006</b>	<b>181375</b>	..	..	<b>11388</b>	<b>159</b>	<b>291</b>	<b>149133</b>
	<b>2007</b>	<b>181908</b>	..	..	<b>12058</b>	<b>16</b>	<b>449</b>	<b>161950</b>
	<b>2008</b>	<b>185138</b>	..	..	<b>12166</b>	<b>2</b>	<b>426</b>	<b>168957</b>
Argentina	2005	3866	..	..	526	..	..	7058
	2006	5301	..	..	360	..	..	8051
	2007	4222	..	..	332	..	..	7165
	2008	5413	..	..	344	..	..	7980
Bolivia	2005	2252	..	..	36	..	..	1304
	2006	2271	..	..	36	..	..	1206
	2007	2290	..	..	36	..	..	1222
	2008	2310	..	..	190	..	..	1108
Brazil	2005	127020	..	..	9894	90	15	106471
	2006	127384	..	..	9560	158	13	121151
	2007	127315	..	..	9959	15	0	134552
	2008	129686	..	..	9893	1	0	144445
Chile	2005	13117	..	..	251	..	..	..
	2006	13492	..	..	251	..	..	..
	2007	14220	..	..	250	..	..	..
	2008	14959	..	..	250	..	..	..
Colombia	2005	8540	..	..	477	..	..	9599
	2006	8202	..	..	475	..	..	10566
	2007	8200	..	..	481	..	..	10570
	2008	9808	..	..	481	..	..	6638
Ecuador	2005	5509	..	..	96	..	..	1532
	2006	3978	..	..	93	..	..	1695
	2007	4113	..	..	91	..	..	1614
	2008	4077	..	..	88	..	..	1663
Falkland Is. (Malvinas)	2005	..	..	..	..	..	..	..
	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
French Guiana	2005	100	..	..	5	..	..	..
	2006	105	..	..	6	..	..	..
	2007	111	..	..	6	..	..	..
	2008	116	..	..	6	..	..	..
Guyana	2005	938	..	..	2	..	..	1092
	2006	944	..	..	2	..	..	1099
	2007	944	..	..	2	..	..	1099
	2008	944	..	..	4	..	..	1099
Paraguay	2005	8390	..	..	234	..	8	381
	2006	7630	..	..	510	..	278	391
	2007	7679	..	..	684	..	449	391
	2008	7818	..	..	725	..	426	391
Peru	2005	8459	..	..	84	..	..	2264
	2006	8777	..	..	83	..	..	2626
	2007	9469	..	..	87	..	..	2950
	2008	6786	..	..	54	..	..	3276
Suriname	2005	45	..	..	7	..	..	16
	2006	45	..	..	7	..	..	23
	2007	46	..	..	7	..	..	23
	2008	46	..	..	8	..	..	23
Uruguay	2005	2126	..	..	..	1	..	53
	2006	2283	..	..	..	1	..	43
	2007	2337	..	..	118	1	..	82
	2008	2211	..	..	118	1	..	85

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
<b>355926</b>	<b>602895</b>	<b>834534</b>	<b>6036102</b>	<b>23</b>	<b>2005</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>399436</b>	<b>629636</b>	<b>907735</b>	<b>6381686</b>	<b>24</b>	<b>2006</b>	
<b>513235</b>	<b>650033</b>	<b>1054970</b>	<b>6819973</b>	<b>26</b>	<b>2007</b>	
<b>635399</b>	<b>650436</b>	<b>1051183</b>	<b>7023408</b>	<b>26</b>	<b>2008</b>	
666	34341	59117	273208	8	2005	Argentine
666	38230	67533	316400	8	2006	
6882	31717	67784	282718	8	2007	
27491	31589	66975	319230	9	2008	
..	1965	16752	54459	9	2005	Bolivie
..	2159	17087	54909	9	2006	
..	2319	18273	56968	8	2007	
..	2281	19352	57215	8	2008	
354465	337484	626366	4177847	51	2005	Brésil
393147	348833	682382	4430084	52	2006	
500103	374045	824574	4872833	53	2007	
601892	369586	824574	5056614	53	2008	
..	26492	..	215151	69	2005	Chili
..	29138	..	228102	71	2006	
..	23141	..	213164	74	2007	
..	24233	..	223846	71	2008	
606	39856	99092	395288	12	2005	Colombie
5422	42808	106416	422435	12	2006	
6079	44498	106421	429182	11	2007	
5692	46461	106772	420539	11	2008	
..	6884	..	86916	7	2005	Equateur
..	7131	..	75087	6	2006	
..	9039	..	82563	7	2007	
..	11298	..	90745	8	2008	
..	0	..	*1	1	2005	Iles Falkland (Malvinas)
..	0	..	*1	1	2006	
..	0	..	*1	1	2007	
..	0	..	*1	1	2008	
..	..	..	917	100	2005	Guyane française
..	..	..	963	100	2006	
..	..	..	1010	100	2007	
..	..	..	1061	100	2008	
..	..	..	16993	100	2005	Guyana
..	..	..	17103	100	2006	
..	..	..	17103	100	2007	
..	..	..	17103	100	2008	
189	51160	..	263919	100	2005	Paraguay
200	53778	..	266484	100	2006	
172	53719	..	266689	100	2007	
324	53718	..	268115	100	2008	
..	19965	17847	184445	39	2005	Pérou
..	21486	18839	196614	39	2006	
..	19552	20801	200441	36	2007	
..	19043	16679	172499	31	2008	
..	829	..	3521	12	2005	Suriname
..	871	..	3723	13	2006	
..	871	..	3733	13	2007	
..	871	..	3733	13	2008	
..	6685	1514	45397	100	2005	Uruguay
..	3595	1632	35752	100	2006	
..	8068	3272	54285	100	2007	
..	4508	2985	40062	100	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2005	964	..	..	4	..	..	2249
	2006	964	..	..	4	..	..	2282
	2007	964	..	..	4	..	..	2282
	2008	964	..	..	4	..	..	2249
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>1102720</b>	<b>360</b>	<b>17</b>	<b>11365</b>	<b>506</b>	<b>310</b>	<b>154140</b>
	<b>2006</b>	<b>1106478</b>	<b>267</b>	<b>30</b>	<b>11602</b>	<b>620</b>	<b>281</b>	<b>157518</b>
	<b>2007</b>	<b>1113848</b>	<b>284</b>	<b>13</b>	<b>11616</b>	<b>655</b>	<b>284</b>	<b>189670</b>
	<b>2008</b>	<b>1128107</b>	<b>158</b>	<b>33</b>	<b>11807</b>	<b>864</b>	<b>305</b>	<b>185772</b>
Afghanistan	2005	1467	..	..	97	..	..	..
	2006	1499	..	..	100	..	..	..
	2007	1531	..	..	103	..	..	..
	2008	1531	..	..	103	..	..	..
Armenia	2005	39	..	..	..	0	..	..
	2006	63	..	..	..	1	..	..
	2007	40	..	..	..	0	..	..
	2008	40	..	..	..	0	..	..
Azerbaijan	2005	78	..	..	..	..	..	..
	2006	70	..	..	..	..	..	..
	2007	175	..	..	..	..	..	..
	2008	168	..	..	..	..	..	..
Bahrain	2005	*6	0	0	1	0	0	..
	2006	*6	0	5	1	2	0	..
	2007	6	0	0	1	4	0	..
	2008	6	0	0	1	1	0	..
Bangladesh	2005	27670	0	0	308	0	0	391
	2006	27592	0	0	311	0	0	473
	2007	27516	0	0	314	0	0	554
	2008	27441	0	0	318	0	0	359
Bhutan	2005	4548	..	..	6	0	0	..
	2006	4548	..	..	7	0	0	..
	2007	4664	..	..	7	28	4	..
	2008	4724	..	..	7	47	8	..
Brunei Darussalam	2005	12	..	..	..	..	..	..
	2006	12	..	..	..	..	..	..
	2007	12	..	..	..	..	..	..
	2008	12	..	..	..	..	..	..
Cambodia	2005	8294	..	..	92	..	..	..
	2006	8438	..	..	94	..	..	..
	2007	8586	..	..	96	..	..	..
	2008	8510	..	..	98	..	..	..
China	2005	207418	6	3	1764	83	38	29839
	2006	203562	9	4	1764	79	48	30667
	2007	199793	25	3	1749	115	44	40913
	2008	196086	14	2	1741	176	52	47027
China, Hong Kong SAR	2005	..	..	..	..	8	1	..
	2006	..	..	..	..	9	2	..
	2007	..	..	..	..	7	3	..
	2008	..	..	..	..	8	1	..
China, Macao SAR	2005	..	0	..	..	1	..	..
	2006	..	0	..	..	1	..	..
	2007	..	0	..	..	1	..	..
	2008	..	0	..	..	1	..	..
Cyprus	2005	25	0	..	2	8	..	..
	2006	23	1	..	2	8	..	..
	2007	42	0	..	4	9	..	..
	2008	38	19	..	4	10	..	..

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	77235	13846	318038		4	2005
..	81607	13846	334029		4	2006
..	83066	13846	339281		5	2007
..	86848	13846	352644		5	2008
<b>13760</b>	<b>857015</b>	<b>5651134</b>	<b>20010667</b>		<b>11</b>	<b>2005</b>
<b>19896</b>	<b>937092</b>	<b>5727600</b>	<b>20441934</b>		<b>10</b>	<b>2006</b>
<b>28225</b>	<b>977385</b>	<b>5814428</b>	<b>20997723</b>		<b>10</b>	<b>2007</b>
<b>32536</b>	<b>1065022</b>	<b>5876311</b>	<b>21479500</b>		<b>10</b>	<b>2008</b>
..	*596	..	15543		94	2005
..	*601	..	15850		95	2006
..	*609	..	16174		95	2007
..	614	..	16192		95	2008
..	1773	..	6736		100	2005
..	1825	..	7146		100	2006
..	1856	..	7047		100	2007
..	1801	..	6849		100	2008
..	3009	..	11545		1	2005
..	2518	..	9704		1	2006
..	2364	..	10109		0	2007
..	2233	..	9573		0	2008
..	..	..	*55		0	2005
..	..	..	*55		0	2006
..	..	..	58		0	2007
..	..	..	59		0	2008
..	1293	327919	588285		54	2005
..	1389	333821	594453		52	2006
..	1392	339344	599920		51	2007
..	1474	343563	602239		48	2008
..	2646	..	51056		95	2005
..	4519	..	57799		95	2006
..	6561	..	66213		96	2007
..	6962	..	68200		95	2008
..	..	666	772		0	2005
..	..	666	772		0	2006
..	..	*666	*773		0	2007
..	..	*666	*773		0	2008
..	44	70723	146630		100	2005
..	51	71945	149185		100	2006
..	50	73209	151800		100	2007
..	46	74495	152378		100	2008
..	399868	..	3564054		6	2005
..	441315	..	3684440		6	2006
..	496530	..	3927896		6	2007
..	598486	..	4308259		6	2008
..	..	..	..		..	2005
..	..	..	..		..	2006
..	..	..	..		..	2007
..	..	..	..		..	2008
..	..	..	..		..	2005
..	..	..	..		..	2006
..	..	..	..		..	2007
..	..	..	..		..	2008
0	1	176	412		100	2005
1	1	134	352		100	2006
6	2	421	813		100	2007
412	3	346	1114		100	2008

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.)	Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	
Georgia	2005	2959	..	..	..	..	..	..	
	2006	1711	..	..	..	..	..	..	
	2007	1807	..	..	..	..	..	..	
	2008	1733	..	..	..	..	..	..	
India	2005	388456	..	..	1728	2	5	79382	
	2006	392722	..	..	1740	0	3	81827	
	2007	397259	..	..	1752	0	3	91738	
	2008	401735	..	..	1765	2	24	84552	
Indonesia	2005	188443	..	1	681	..	144	7938	
	2006	193439	..	1	681	..	144	8183	
	2007	193100	..	1	681	..	144	9174	
	2008	195219	..	1	664	..	144	9438	
Iran(Islamic Rep. of)	2005	3172	1	..	107	..	..	2347	
	2006	3218	1	..	109	..	..	2950	
	2007	3264	1	..	110	..	..	2119	
	2008	3307	1	..	111	..	..	1304	
Iraq	2005	120	..	..	15	..	..	..	
	2006	120	..	..	15	..	..	..	
	2007	120	..	..	15	..	..	..	
	2008	120	..	..	15	..	..	..	
Israel	2005	2	..	..	..	7	..	..	
	2006	2	..	..	..	7	..	..	
	2007	2	..	..	..	7	..	..	
	2008	2	..	..	..	7	..	..	
Japan	2005	2028	1	..	18	..	..	423	
	2006	2523	1	..	17	..	..	460	
	2007	2896	1	..	17	..	..	521	
	2008	3564	1	..	17	..	..	595	
Jordan	2005	262	..	..	34	..	..	..	
	2006	271	..	..	35	..	..	..	
	2007	277	..	..	37	..	..	..	
	2008	286	..	..	38	..	..	..	
Kazakhstan	2005	210	5	..	..	..	..	..	
	2006	69	0	..	..	..	..	..	
	2007	50	0	..	..	..	..	..	
	2008	50	0	..	..	..	..	..	
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2005	4731	..	..	150	1	..	..	
	2006	4748	..	..	151	1	..	..	
	2007	4764	..	..	153	1	..	..	
	2008	4779	..	..	154	0	..	..	
Korea, Republic of	2005	225	..	..	10	119	1	..	
	2006	230	..	..	27	124	1	..	
	2007	199	..	..	12	109	1	..	
	2008	189	..	..	8	110	1	..	
Kuwait	2005	17	..	..	3	0	..	..	
	2006	17	..	..	3	0	..	..	
	2007	17	..	..	3	0	..	..	
	2008	18	0	0	3	3	..	..	
Kyrgyzstan	2005	18	..	..	..	..	..	..	
	2006	18	..	..	..	..	..	..	
	2007	16	..	..	..	..	..	..	
	2008	16	..	..	..	..	..	..	
Lao People's Dem. Rep.	2005	5946	..	..	19	..	..	..	
	2006	5946	..	..	19	..	..	..	
	2007	5946	..	..	20	..	..	..	
	2008	5946	..	..	20	..	10	..	



## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
3	6236	..	49474	93	2005	Géorgie
3	5390	..	35034	91	2006	
3	6816	..	41038	92	2007	
3	7163	..	41616	93	2008	
..	101738	3070527	7597291	38	2005	Inde
..	113729	3105121	7732888	37	2006	
..	120599	3140105	7910564	36	2007	
..	114346	3175482	7908820	35	2008	
..	17364	425000	2269747	20	2005	Indonésie
..	16282	430763	2319127	18	2006	
..	18308	435588	2335801	17	2007	
..	19827	440613	2367687	17	2008	
..	16172	8977	114282	1	2005	Iran(Rép. islamique)
..	18295	9107	127132	1	2006	
..	18131	9226	120665	1	2007	
..	5013	9359	67676	1	2008	
..	519	..	2969	0	2005	Iraq
..	486	..	2850	0	2006	
..	506	..	2922	0	2007	
..	561	..	3120	0	2008	
..	39	..	159	0	2005	Israël
..	17	..	79	0	2006	
..	15	..	72	0	2007	
..	24	..	105	0	2008	
5991	92830	269841	631780	79	2005	Japon
5946	104433	270307	678777	79	2006	
5573	91923	276253	643190	76	2007	
5351	90928	255491	625299	76	2008	
..	60	..	2609	30	2005	Jordanie
..	54	..	2670	32	2006	
..	64	..	2761	36	2007	
..	65	..	2847	36	2008	
..	7857	..	30200	1	2005	Kazakhstan
..	7769	..	28597	1	2006	
..	8172	..	29869	1	2007	
..	7461	..	27309	0	2008	
..	13133	..	90476	9	2005	Corée,Rép.pop.dém.de
..	12621	..	88789	9	2006	
..	13281	..	91316	11	2007	
..	14069	..	94288	10	2008	
3850	5334	82750	107861	44	2005	Corée, République de
7632	5489	91120	120616	46	2006	
11242	5488	100751	133568	48	2007	
12935	6285	109517	146801	51	2008	
..	..	..	154	0	2005	Koweït
..	..	..	156	0	2006	
..	..	..	159	0	2007	
..	..	..	162	0	2008	
..	14260	..	51497	86	2005	Kirghizistan
..	14888	..	53758	88	2006	
..	13949	..	50363	86	2007	
..	10741	..	38814	80	2008	
..	*3361	..	66396	84	2005	Rép. dém. pop. lao
..	*3468	..	66781	84	2006	
..	*3368	..	66421	80	2007	
..	*3579	..	67186	83	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
Lebanon	2005	81	..	..	16	2	..	..
	2006	81	..	..	16	2	..	..
	2007	80	..	..	16	2	..	..
	2008	80	..	..	17	2	..	..
Malaysia	2005	3069	2	0	28	3	50	261
	2006	3014	12	0	61	12	53	179
	2007	2960	12	0	17	11	28	196
	2008	2909	0	11	9	106	40	114
Maldives	2005	..	1	..	..	163	..	..
	2006	..	1	..	..	251	..	..
	2007	..	0	..	..	251	..	..
	2008	..	0	..	..	*253	..	..
Mongolia	2005	606	..	..	..	..	..	..
	2006	575	..	..	..	..	..	..
	2007	580	..	..	..	..	..	..
	2008	642	..	..	..	..	..	..
Myanmar	2005	44284	..	..	252	..	..	489
	2006	44664	..	..	254	..	..	505
	2007	45036	..	..	256	..	..	522
	2008	45412	..	..	259	..	..	587
Nepal	2005	12696	..	..	70	0	..	424
	2006	12658	..	..	72	0	..	440
	2007	12623	..	..	73	0	..	456
	2008	12590	..	..	75	0	..	456
Occup. Palestinian Terr.	2005	405	4	1	..	..	..	..
	2006	244	6	0	..	..	..	..
	2007	256	9	0	..	..	..	..
	2008	258	8	10	..	..	..	..
Oman	2005	33	0	1	5	0	..	..
	2006	34	0	1	5	0	..	..
	2007	35	0	1	5	0	..	..
	2008	36	0	1	5	0	..	..
Other Asia	2005	655	..	..	..	..	..	..
	2006	737	..	..	..	..	..	..
	2007	1122	..	..	..	..	..	..
	2008	876	..	..	..	..	..	..
Pakistan	2005	26507	..	..	64	..	..	9215
	2006	26131	..	..	65	..	..	10605
	2007	29528	..	..	72	..	..	14165
	2008	29668	..	..	75	..	..	16270
Philippines	2005	29250	..	..	1339	..	37	1669
	2006	28720	..	..	1338	..	0	1737
	2007	28280	..	..	1152	..	0	1808
	2008	27938	..	..	1164	..	0	1880
Qatar	2005	..	2	..	..	1	..	..
	2006	..	2	..	..	1	..	..
	2007	..	2	..	..	1	..	..
	2008	..	2	..	..	1	..	..
Saudi Arabia	2005	..	0	..	..	6	..	..
	2006	..	0	..	..	6	..	..
	2007	..	0	..	..	6	..	..
	2008	..	0	..	..	6	..	..
Singapore	2005	..	1	0	35	33	26	..
	2006	..	1	0	35	32	23	..
	2007	..	1	0	35	23	14	..
	2008	..	1	0	34	18	8	..

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	1046	..	4506	100	2005	Liban
..	695	..	3242	100	2006	
..	585	..	2837	100	2007	
..	373	..	2069	100	2008	
..	5184	3936	52639	1	2005	Malaisie
..	7072	4001	58362	2	2006	
..	6486	*4063	55951	1	2007	
..	7462	*4075	58378	1	2008	
..	..	..	..	..	2005	Maldives
..	..	..	..	..	2006	
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	5536	5	2005	Mongolie
..	..	..	5253	5	2006	
..	..	..	5298	4	2007	
..	..	..	5865	4	2008	
..	2997	23102	442083	43	2005	Myanmar
..	3324	23300	447053	44	2006	
..	3024	23494	449702	43	2007	
..	4028	23691	457446	45	2008	
2078	2612	35926	166621	100	2005	Népal
2126	2690	36752	167554	100	2006	
2171	2995	37524	169273	100	2007	
2219	3073	38350	170126	100	2008	
..	..	192	3888	100	2005	Terr. palestiniens occup.
..	..	1119	3348	100	2006	
..	..	253	2587	100	2007	
..	..	539	2895	100	2008	
..	..	..	298	0	2005	Oman
..	..	..	308	0	2006	
..	..	..	320	0	2007	
..	..	..	331	0	2008	
..	7918	41588	76072	78	2005	Autres zones d'Asie
..	8278	41803	78332	81	2006	
..	8797	43416	85328	84	2007	
..	8366	42971	81085	85	2008	
..	30864	634111	1058451	41	2005	Pakistan
..	31956	647756	1083322	42	2006	
..	28709	662266	1144658	42	2007	
..	27786	677103	1173708	43	2008	
0	18290	59452	405306	68	2005	Philippines
37	20479	60351	409803	73	2006	
1446	18856	61376	402925	65	2007	
2115	20647	61768	407864	64	2008	
..	..	..	..	..	2005	Qatar
..	..	..	..	..	2006	
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2005	Arabie saoudite
..	..	..	..	..	2006	
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	100	2005	Singapour
..	..	..	..	100	2006	
..	..	..	..	100	2007	
..	..	..	..	100	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.)	Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	
Sri Lanka	2005	11155	..	..	1	2	3	226	
	2006	12679	..	..	2	2	4	195	
	2007	12274	..	..	2	5	2	128	
	2008	11907	..	..	1	12	3	170	
Syrian Arab Republic	2005	27	0	10	1	0	3	..	
	2006	28	0	18	1	0	2	..	
	2007	25	0	8	1	0	2	..	
	2008	29	0	9	1	1	4	..	
Tajikistan	2005	..	..	..	..	..	..	..	
	2006	..	..	..	..	..	..	..	
	2007	..	..	..	..	..	..	..	
	2008	..	..	..	..	..	..	..	
Thailand	2005	51637	..	..	3917	33	2	18684	
	2006	49919	..	..	4069	40	2	16052	
	2007	52621	..	..	4298	30	39	23298	
	2008	64093	..	..	4477	62	11	19548	
Turkey	2005	19013	336	..	..	12	0	..	
	2006	18285	233	..	..	20	0	..	
	2007	17786	232	..	..	22	0	..	
	2008	16872	110	..	..	15	0	..	
Turkmenistan	2005	3	..	..	..	..	..	..	
	2006	10	..	..	..	..	..	..	
	2007	10	..	..	..	..	..	..	
	2008	10	..	..	..	..	..	..	
United Arab Emirates	2005	..	..	..	..	23	..	..	
	2006	..	..	..	..	23	..	..	
	2007	..	..	..	..	23	..	..	
	2008	..	..	..	..	23	..	..	
Uzbekistan	2005	18	..	..	..	..	..	..	
	2006	18	..	..	..	..	..	..	
	2007	22	..	..	..	..	..	..	
	2008	23	..	..	..	..	..	..	
Viet Nam	2005	56781	..	..	551	..	..	2851	
	2006	57480	..	..	558	..	..	3244	
	2007	58172	..	..	565	..	..	4078	
	2008	58888	..	..	572	..	..	3472	
Yemen	2005	355	..	..	51	..	..	..	
	2006	355	..	..	51	..	..	..	
	2007	355	..	..	51	..	..	..	
	2008	355	..	..	51	..	..	..	
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>184670</b>	<b>4618</b>	<b>3608</b>	<b>575</b>	<b>692</b>	<b>342</b>	<b>..</b>	
	<b>2006</b>	<b>191916</b>	<b>6300</b>	<b>3752</b>	<b>762</b>	<b>670</b>	<b>469</b>	<b>..</b>	
	<b>2007</b>	<b>193266</b>	<b>5837</b>	<b>4049</b>	<b>794</b>	<b>763</b>	<b>361</b>	<b>..</b>	
	<b>2008</b>	<b>199625</b>	<b>5210</b>	<b>3777</b>	<b>632</b>	<b>750</b>	<b>321</b>	<b>..</b>	
Albania	2005	1055	..	..	55	..	55	..	
	2006	1046	..	..	55	..	55	..	
	2007	986	..	..	60	..	55	..	
	2008	986	..	..	60	..	55	..	
Andorra	2005	..	2	0	..	0	..	..	
	2006	..	2	0	..	0	..	..	
	2007	..	2	0	..	0	..	..	
	2008	..	2	0	..	0	..	..	
Austria	2005	3686	272	65	1	11	..	..	
	2006	4706	326	54	1	12	..	..	
	2007	4798	261	45	1	11	..	..	
	2008	5025	267	39	1	11	..	..	

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	3455	..	116057	100	2005	Sri Lanka
..	4638	..	133989	100	2006	
..	3950	..	127304	100	2007	
..	4138	..	124953	100	2008	
..	4325	..	15817	1	2005	Rép. arabe syrienne
..	3945	..	14455	1	2006	
..	3478	..	12753	1	2007	
..	2869	..	10595	1	2008	
..	16968	..	61081	94	2005	Tadjikistan
..	16702	..	60124	94	2006	
..	17115	..	61610	94	2007	
..	15847	..	57046	92	2008	
1543	5801	58450	696721	33	2005	Thaïlande
3006	8128	57050	669153	32	2006	
6637	8118	*59088	755415	34	2007	
7763	7119	66525	836190	35	2008	
295	39717	50418	367317	39	2005	Turquie
1145	44469	49137	377342	36	2006	
1147	36365	48144	342624	31	2007	
1737	34282	46405	325627	28	2008	
..	3	..	42	0	2005	Turkménistan
..	3	..	102	0	2006	
..	3	..	102	0	2007	
..	3	..	102	0	2008	
..	..	..	..	..	2005	Emirats arabes unis
..	..	..	..	..	2006	
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	8631	..	31235	1	2005	Ouzbékistan
..	9161	..	33143	1	2006	
..	6401	..	23241	1	2007	
..	11361	..	41106	1	2008	
..	21067	484141	1100534	35	2005	Viet Nam
..	20410	490107	1113560	35	2006	
..	22519	496002	1139801	34	2007	
..	25988	502114	1160268	36	2008	
..	..	3240	6481	1	2005	Yémen
..	..	3240	6481	1	2006	
..	..	3240	6481	1	2007	
..	..	3240	6481	1	2008	
<b>359826</b>	<b>818929</b>	<b>2101789</b>	<b>7096010</b>	<b>7</b>	<b>2005</b>	<b>Europe</b>
<b>473682</b>	<b>818535</b>	<b>2224011</b>	<b>7396839</b>	<b>8</b>	<b>2006</b>	
<b>706493</b>	<b>856072</b>	<b>2432806</b>	<b>7985901</b>	<b>8</b>	<b>2007</b>	
<b>776192</b>	<b>892298</b>	<b>2461257</b>	<b>8272524</b>	<b>9</b>	<b>2008</b>	
..	5373	..	28976	60	2005	Albanie
..	5001	..	27554	56	2006	
..	2788	..	19041	45	2007	
..	3797	..	22674	49	2008	
..	84	*14	317	100	2005	Andorre
..	70	*58	310	100	2006	
..	57	*274	*479	100	2007	
..	63	*226	453	100	2008	
10629	40373	87018	276641	72	2005	Autriche
11385	39057	84607	279566	70	2006	
18953	41228	97230	308408	72	2007	
22039	42725	100743	322473	75	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
Belarus	2005	3940	..	..	1	..	..	..
	2006	4383	..	..	2	..	..	..
	2007	4381	..	..	2	..	..	..
	2008	4280	..	..	4	..	..	..
Belgium	2005	650	19	34	..	60	44	..
	2006	670	46	8	..	64	58	..
	2007	740	52	7	..	80	68	..
	2008	700	42	7	..	78	57	..
Bosnia and Herzegovina	2005	722	..	..	25	0	22	..
	2006	762	..	..	22	0	20	..
	2007	676	..	..	22	0	22	..
	2008	758	..	..	14	0	19	..
Bulgaria	2005	3168	..	121	24	..	41	..
	2006	3372	..	146	43	..	43	..
	2007	3162	..	115	25	..	25	..
	2008	3093	..	82	17	..	10	..
Croatia	2005	1370	..	..	3	12	3	..
	2006	1644	..	..	3	15	3	..
	2007	1430	..	..	3	15	3	..
	2008	1484	..	..	3	8	4	..
Czech Republic	2005	4273	15	274	..	..	..	..
	2006	5230	48	280	..	..	..	..
	2007	6047	20	127	..	..	..	..
	2008	6029	29	100	..	..	..	..
Denmark	2005	1935	305	37	..	24	1	..
	2006	2083	240	2	..	20	1	..
	2007	2741	174	33	..	13	1	..
	2008	2741	277	30	..	11	1	..
Estonia	2005	1303	..	426	5	0	5	..
	2006	1280	..	475	7	0	4	..
	2007	1390	..	*500	4	0	3	..
	2008	1936	..	*680	6	0	3	..
Faeroe Islands	2005	..	..	..	..	..	..	..
	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
Finland	2005	7317	181	5	..	2	..	..
	2006	7764	174	9	..	2	..	..
	2007	7415	155	9	..	2	..	..
	2008	9165	242	7	..	3	..	..
France	2005	39884	50	464	51	53	18	..
	2006	39171	44	560	51	44	14	..
	2007	38000	48	501	51	71	11	..
	2008	40220	35	452	55	60	6	..
Germany	2005	6043	416	70	..	149	3	..
	2006	8292	547	79	..	150	4	..
	2007	8701	526	83	..	166	9	..
	2008	8563	473	144	2	158	11	..
Greece	2005	3219	46	16	3	54	..	..
	2006	3219	69	7	3	62	..	..
	2007	3489	320	5	3	62	..	..
	2008	3088	320	5	3	62	..	..
Hungary	2005	2653	113	246	0	3	1	..
	2006	2660	168	214	2	2	2	..
	2007	2612	197	220	1	2	2	..
	2008	2836	84	166	1	0	0	..

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	37	17050	53161	31	2005	Bélarus
..	36	19726	59882	34	2006	
..	36	21171	61314	34	2007	
311	40	24993	64535	35	2008	
4463	1832	42914	59910	96	2005	Belgique
4327	1996	47902	65535	99	2006	
9880	2180	50544	75032	100	2007	
15178	2436	58692	89034	100	2008	
..	5998	..	28188	11	2005	Bosnie-Herzégovine
..	5857	..	28046	11	2006	
..	4001	..	20579	8	2007	
..	4552	..	23312	8	2008	
0	4735	3566	49546	20	2005	Bulgarie
249	4599	3872	51475	20	2006	
111	3281	3633	44430	16	2007	
425	3399	4366	45278	17	2008	
106	6449	2257	38086	23	2005	Croatie
57	6143	2163	39347	21	2006	
66	4435	2059	31150	17	2007	
209	5366	3037	36113	21	2008	
7034	3048	34879	91908	8	2005	République tchèque
6782	3307	32942	99394	8	2006	
6969	2650	35644	107381	9	2007	
8203	2634	37247	109992	10	2008	
6576	6640	72882	121029	9	2005	Danemark
7859	6133	73357	122317	10	2006	
7877	7202	74462	133292	12	2007	
8000	6958	72750	130824	12	2008	
149	76	16658	28983	18	2005	Estonie
174	90	14825	27011	17	2006	
176	112	17909	31182	17	2007	
119	161	13254	31630	18	2008	
..	109	..	392	100	2005	Iles Féroé
..	116	..	418	100	2006	
..	120	..	432	100	2007	
..	109	..	392	100	2008	
1746	13958	221586	340396	79	2005	Finlande
1526	11654	250221	364601	73	2006	
1747	14370	240264	361457	89	2007	
2291	17378	237418	385963	89	2008	
33147	57964	136737	742778	88	2005	France
43942	64160	131963	764587	88	2006	
64988	68179	135279	792730	90	2007	
100430	74574	139458	875643	91	2008	
145887	55232	397061	796953	20	2005	Allemagne
227490	60239	432527	952588	24	2006	
390593	71251	629260	1355800	31	2007	
358792	71981	644513	1340620	33	2008	
1381	6878	11711	67251	15	2005	Grèce
3157	8176	9830	71818	17	2006	
4880	5195	10612	66054	16	2007	
3964	6397	9369	64561	16	2008	
643	212	23314	48943	16	2005	Hongrie
1151	229	25372	51636	17	2006	
1617	320	28372	54993	20	2007	
7897	419	30986	66288	23	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
Iceland	2005	..	0	..	..	0	..	..
	2006	..	0	..	..	0	..	..
	2007	..	0	..	..	0	..	..
	2008	..	0	..	..	0	..	..
Ireland	2005	19	0	0	..	1	..	..
	2006	16	1	1	..	1	..	..
	2007	32	8	0	..	1	..	..
	2008	52	5	5	..	1	..	..
Isle of Man	2005	..	..	..	..	..	..	..
	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
Italy	2005	8207	2847	0	100	45	0	..
	2006	8796	4133	11	129	63	0	..
	2007	7826	3621	8	156	64	0	..
	2008	9593	2914	19	136	68	3	..
Jersey	2005	..	..	..	..	..	..	..
	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
Latvia	2005	4328	..	..	8	..	6	..
	2006	4065	..	..	7	..	6	..
	2007	3992	..	..	9	..	7	..
	2008	3972	..	..	9	..	7	..
Lithuania	2005	1986	..	..	1	1	1	..
	2006	2087	..	..	1	1	1	..
	2007	2014	..	..	1	1	1	..
	2008	1614	..	..	1	2	1	..
Luxembourg	2005	71	7	58	..	1	0	..
	2006	71	1	0	..	1	1	..
	2007	71	3	3	..	1	0	..
	2008	72	6	5	..	1	0	..
Montenegro	2005	*150	..	*30	*2	..	..	..
	2006	*165	..	30	2	..	..	..
	2007	140	..	30	2	..	..	..
	2008	156	..	*31	2	..	..	..
Netherlands	2005	290	0	27	9	57	29	..
	2006	290	2	30	10	51	6	..
	2007	290	2	44	10	57	22	..
	2008	290	9	41	3	35	26	..
Norway	2005	4872	99	1	..	77	4	..
	2006	4894	147	6	..	28	1	..
	2007	4793	156	3	..	26	2	..
	2008	4861	138	2	..	38	2	..
Poland	2005	14400	..	..	90	22	59	..
	2006	14921	..	..	130	29	63	..
	2007	14941	..	..	140	39	63	..
	2008	16106	..	..	73	43	65	..
Portugal	2005	5340	2	5	19	18	0	..
	2006	5323	2	8	19	20	0	..
	2007	5323	1	9	20	25	2	..
	2008	5323	0	2	21	71	0	..
Republic of Moldova	2005	266	..	..	..	..	..	..
	2006	307	..	..	..	..	..	..
	2007	275	..	..	..	..	..	..
	2008	284	..	..	..	..	..	..



## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
8712	8678	70	40019	100	2005	Islande
9631	9925	84	45441	100	2006	
8526	11974	252	51881	100	2007	
10210	16466	154	69638	100	2008	
1471	2087	6778	15936	22	2005	Irlande
1473	2710	6903	18278	26	2006	
2031	2974	6444	19473	32	2007	
2343	3710	6482	22656	34	2008	
..	3	*474	*483	100	2005	Île de Man
..	4	*461	*474	100	2006	
..	2	*298	*306	100	2007	
..	3	*352	*364	100	2008	
20959	50630	51426	329588	31	2005	Italie
23276	51962	58896	349547	35	2006	
23714	48127	63880	332309	35	2007	
44893	57806	58239	398820	41	2008	
..	..	*239	*239	100	2005	Le Jersey
..	..	*279	*279	100	2006	
..	..	*236	*236	100	2007	
..	..	*238	*238	100	2008	
415	3372	25718	77799	100	2005	Lettonie
733	2744	32132	79865	100	2006	
981	2786	27884	75352	100	2007	
1737	3168	25406	74825	100	2008	
590	822	12091	33782	74	2005	Lituanie
764	816	12705	35470	78	2006	
1475	1064	12255	35949	80	2007	
3014	1119	17300	39082	83	2008	
348	953	1499	5923	100	2005	Luxembourg
410	996	1598	6244	100	2006	
1861	1004	1629	7755	100	2007	
2018	1046	1588	8027	100	2008	
..	1866	..	8088	36	2005	Monténégro
..	1750	..	7807	32	2006	
..	1284	..	5900	31	2007	
..	1539	..	6964	35	2008	
7250	2189	80149	97929	3	2005	Pays-Bas
10195	2874	79885	103075	4	2006	
11891	3580	81328	108756	4	2007	
14097	4400	90398	122984	4	2008	
1054	136958	8471	547030	6	2005	Norvège
1104	120373	8748	487848	5	2006	
1141	135639	9641	542813	6	2007	
1125	141450	9797	564495	6	2008	
6830	3913	62634	215059	6	2005	Pologne
9138	3276	81801	238999	7	2006	
7025	3461	83571	239506	7	2007	
17770	3584	75203	252958	8	2008	
424	6966	73724	147986	100	2005	Portugal
3308	14483	74388	178445	100	2006	
7440	14712	77059	186072	100	2007	
7178	13284	75957	179567	100	2008	
..	85	877	3613	94	2005	Rép. de Moldova
..	77	880	3962	95	2006	
..	33	775	3406	90	2007	
..	82	1017	3907	85	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.)	Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	
Romania	2005	13759	..	68	26	0	17	..	
	2006	13733	..	79	90	3	76	..	
	2007	13912	..	24	88	4	26	..	
	2008	16922	..	47	14	11	6	..	
Russian Federation	2005	16073	..	280	70	0	0	..	
	2006	15701	..	200	70	1	6	..	
	2007	16789	..	200	72	2	4	..	
	2008	14248	..	275	76	3	2	..	
Serbia	2005	4139	..	460	3	0	0	..	
	2006	4140	..	460	2	5	4	..	
	2007	4140	..	460	5	6	5	..	
	2008	3698	2	18	8	8	6	..	
Slovakia	2005	569	5	124	48	2	4	..	
	2006	672	10	15	83	3	65	..	
	2007	683	12	76	84	1	0	..	
	2008	971	58	97	85	1	2	..	
Slovenia	2005	1902	20	126	..	2	1	..	
	2006	1897	54	163	..	3	1	..	
	2007	1917	118	292	..	2	1	..	
	2008	2109	123	318	..	2	1	..	
Spain	2005	13152	44	119	..	45	28	..	
	2006	13209	42	188	..	37	34	..	
	2007	13289	37	171	..	55	28	..	
	2008	12090	18	153	..	39	34	..	
Sweden	2005	3520	164	32	..	19	1	..	
	2006	4339	230	42	..	19	1	..	
	2007	4388	105	78	..	22	1	..	
	2008	4330	142	104	..	23	1	..	
Switzerland	2005	1251	7	39	5	32	..	..	
	2006	1417	8	37	5	32	..	..	
	2007	1222	7	22	5	34	..	..	
	2008	1195	8	24	5	12	..	..	
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2005	692	0	4	..	..	..	..	
	2006	776	0	4	..	..	..	..	
	2007	677	0	4	..	..	..	..	
	2008	753	0	3	..	..	..	..	
Ukraine	2005	8148	0	281	26	..	..	..	
	2006	8496	1	498	25	..	..	..	
	2007	9523	0	814	29	..	..	..	
	2008	9523	0	814	33	..	..	..	
United Kingdom	2005	317	4	195	..	..	..	..	
	2006	317	4	145	..	..	..	..	
	2007	459	12	165	..	..	..	..	
	2008	558	16	106	..	..	..	..	
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>16969</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>18728</b>	
	<b>2006</b>	<b>15749</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>16596</b>	
	<b>2007</b>	<b>16995</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>16034</b>	
	<b>2008</b>	<b>17233</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>16100</b>	
Australia	2005	10227	..	..	24	2	6	17581	
	2006	9012	..	..	24	2	6	15417	
	2007	10277	..	..	24	2	6	15084	
	2008	10520	..	..	24	2	6	15057	
Fiji	2005	37	..	..	..	..	..	997	
	2006	37	..	0	..	..	..	1057	
	2007	37	..	0	..	..	..	828	
	2008	37	..	0	..	..	..	921	

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
32	20209	13143	211573	18	2005	Roumanie
184	18357	13429	205106	18	2006	
1070	15970	15791	201402	18	2007	
6337	17201	5631	228426	20	2008	
..	175035	144310	921170	2	2005	Fédération de Russie
..	175764	165705	941790	1	2006	
..	179488	122301	921728	2	2007	
..	167194	128221	860190	1	2008	
..	12033	0	81115	20	2005	Serbie
..	10966	190	77475	19	2006	
..	10038	449	74393	18	2007	
..	10110	6	70172	17	2008	
1641	4747	14327	38251	51	2005	Slovaquie
2075	4572	13459	38132	53	2006	
2865	4623	16855	42604	58	2007	
6502	4248	15040	45701	59	2008	
284	3461	2828	32946	39	2005	Slovénie
575	3591	2134	32962	39	2006	
684	3266	1552	31500	37	2007	
884	4019	1664	36278	42	2008	
24154	44246	70610	374146	58	2005	Espagne
14884	53251	76624	403827	61	2006	
24065	58603	81739	438115	65	2007	
24201	60898	98747	452574	71	2008	
9335	73818	332631	639835	99	2005	Suède
12970	62850	343720	622560	99	2006	
18095	67700	353244	655116	99	2007	
22254	71217	352973	671132	98	2008	
2736	33116	49075	182445	99	2005	Suisse
2831	32924	51921	186212	99	2006	
3141	36783	55787	202499	99	2007	
3241	37991	54359	205273	99	2008	
0	1492	..	11693	13	2005	L'ex-RY Macédoine
0	1650	..	13029	15	2006	
111	1010	..	9931	12	2007	
37	840	..	9941	10	2008	
..	12544	..	119565	5	2005	Ukraine
..	13070	..	124638	5	2006	
..	10305	..	124059	5	2007	
..	11558	..	128569	5	2008	
61831	10708	83067	186339	2	2005	Royaume-Uni
72034	12683	68705	189290	2	2006	
82520	14237	73124	211086	3	2007	
80496	16372	65433	209961	3	2008	
<b>13069</b>	<b>45861</b>	<b>150964</b>	<b>628705</b>	<b>5</b>	<b>2005</b>	<b>Océanie</b>
<b>16451</b>	<b>47550</b>	<b>151639</b>	<b>611238</b>	<b>5</b>	<b>2006</b>	
<b>19009</b>	<b>47683</b>	<b>154356</b>	<b>624033</b>	<b>5</b>	<b>2007</b>	
<b>20651</b>	<b>46094</b>	<b>156121</b>	<b>624406</b>	<b>5</b>	<b>2008</b>	
10370	16589	112640	411889	3	2005	Australie
13433	17849	113354	392392	3	2006	
16057	17256	115064	403574	3	2007	
17784	16159	116174	404471	3	2008	
..	*674	..	10463	100	2005	Fidji
..	688	..	10977	100	2006	
..	717	..	9313	100	2007	
..	718	..	10037	100	2008	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.)	Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	
French Polynesia	2005	4	..	..	..	0	..	..	
	2006	4	..	..	..	0	..	..	
	2007	4	..	..	..	0	..	..	
	2008	4	0	..	..	0	..	..	
New Caledonia	2005	..	0	..	..	0	..	..	
	2006	..	0	..	..	0	..	..	
	2007	..	0	..	..	0	..	..	
	2008	..	0	..	..	0	..	..	
New Zealand	2005	865	..	..	..	1	0	..	
	2006	860	..	..	..	1	0	..	
	2007	855	..	..	..	1	0	..	
	2008	848	..	..	..	1	0	..	
Palau	2005	..	..	..	..	..	..	..	
	2006	..	..	..	..	..	..	..	
	2007	..	..	..	..	..	..	..	
	2008	..	..	..	..	..	..	..	
Papua New Guinea	2005	5535	..	..	..	..	..	143	
	2006	5535	..	..	..	..	..	114	
	2007	5535	..	..	..	..	..	114	
	2008	5535	..	..	..	..	..	114	
Samoa	2005	70	..	..	..	..	..	7	
	2006	70	..	..	..	..	..	8	
	2007	70	..	..	..	..	..	8	
	2008	70	..	..	..	..	..	8	
Solomon Islands	2005	138	..	..	1	..	..	..	
	2006	138	..	..	1	..	..	..	
	2007	124	..	..	1	..	..	..	
	2008	126	..	..	1	..	..	..	
Tonga	2005	2	2	..	0	..	..	..	
	2006	2	2	..	0	0	..	..	
	2007	2	2	..	0	0	..	..	
	2008	2	2	..	0	0	..	..	
Vanuatu	2005	91	..	1	0	0	..	..	
	2006	91	..	1	0	0	..	..	
	2007	91	..	1	0	0	..	..	
	2008	91	..	1	0	0	..	..	

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	180	..	684	100	2005	Polynésie française
..	200	..	757	100	2006	
..	223	..	841	100	2007	
..	222	..	840	100	2008	
..	357	..	1285	100	2005	Nouvelle-Calédonie
..	316	..	1138	100	2006	
..	427	..	1537	100	2007	
..	496	..	1786	100	2008	
2699	27100	31061	139211	30	2005	Nouvelle-Zélande
3018	27563	31022	141115	29	2006	
2952	28125	32004	144005	28	2007	
2867	27571	32672	142536	26	2008	
..	*18	..	*65	100	2005	Palaos
..	*18	..	*65	100	2006	
..	*18	..	*65	100	2007	
..	*18	..	*65	100	2008	
..	891	*5263	60118	35	2005	Papouasie-Nvl-Guinée
..	863	*5263	59794	31	2006	
..	863	*5263	59794	40	2007	
..	855	*5263	59765	38	2008	
..	51	..	877	100	2005	Samoa
..	53	..	890	100	2006	
..	*53	..	892	100	2007	
..	*54	..	896	100	2008	
..	..	*2000	*3261	100	2005	Iles Salomon
..	..	*2000	*3261	100	2006	
..	..	*2025	*3161	100	2007	
..	..	*2013	*3161	100	2008	
..	..	..	20	100	2005	Tonga
..	..	..	20	100	2006	
..	..	..	20	100	2007	
..	..	..	19	100	2008	
..	..	..	831	100	2005	Vanuatu
..	..	..	831	100	2006	
..	..	..	831	100	2007	
..	..	..	831	100	2008	

**Table 14**

**Production, trade and consumption of crude petroleum  
Production, commerce et consommation de pétrole brut**

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years  
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

**Table Notes:**

For Canada, Germany and Greece, data include inputs other than crude petroleum and natural gas liquids.

The reserves to production ratio refers to crude petroleum and natural gas liquids

Data on reserves were taken from the Survey of Energy Resources, World Energy Council.

- **Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/classification.**

**Notes relatives aux tableaux:**

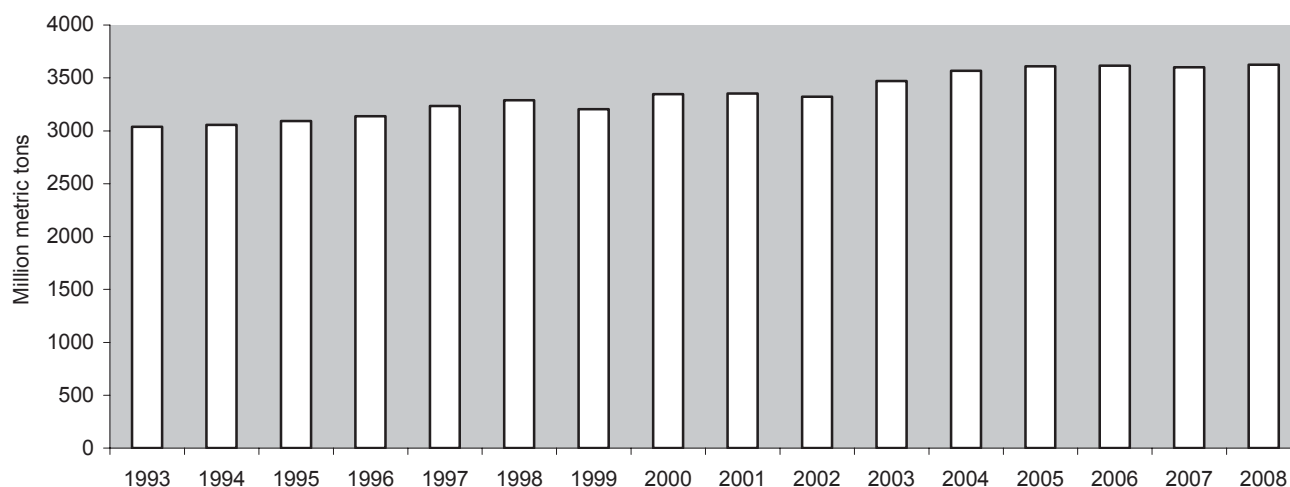
Pour le Canada, l'Allemagne et la Grèce, les données comprennent des charges d'alimentation dans les raffineries autres que le pétrole brut et les liquides de gaz naturel.

Le rapport entre réserves et production comprend le pétrole brut et les liquides de gaz naturel.

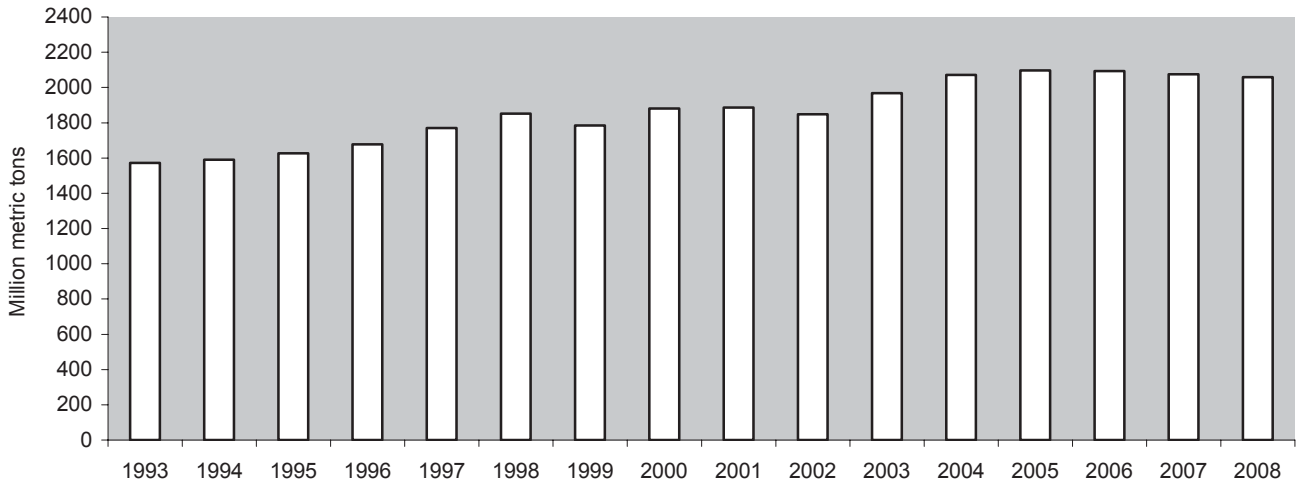
Les données en réserves proviennent de l'enquête des ressources de l'énergie du Conseil Mondial de l'Énergie.

- **Veillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.**

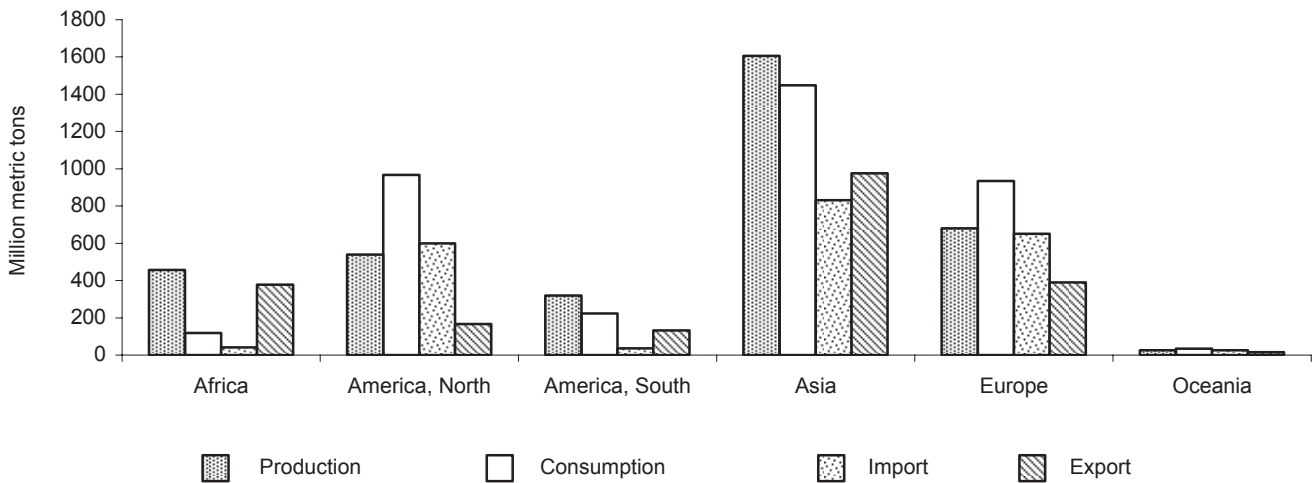
**Figure 39: World crude petroleum production 1993-2008**



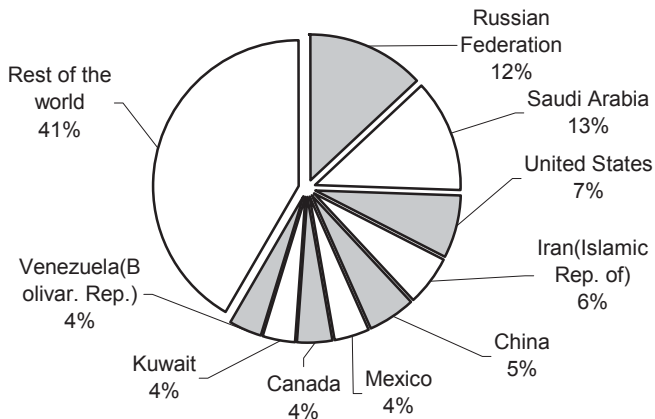
**Figure 40: World crude petroleum export 1993-2008**



**Figure 41: Production, trade, and consumption of crude petroleum, by region, in 2008**



**Figure 42: Major crude petroleum producing countries in 2008**



**Figure 43: Major crude petroleum consuming countries in 2008**

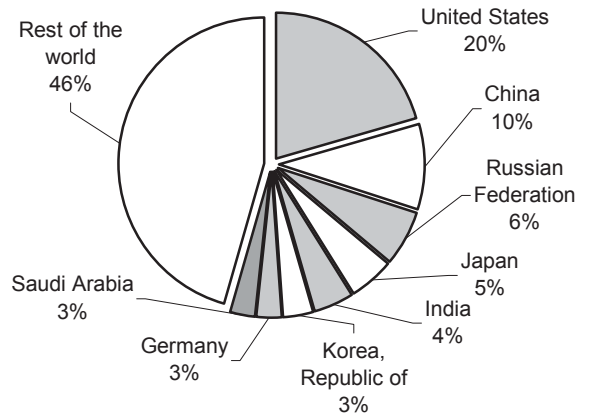


Table 5P

Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years  
 Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
0 ddu Ad, ue	4339	17368M6	P3	456411P	438M4P1	P5M6	1768685	979
	4337	175M4P9	P3	4569911	4384184	93M6	1M89138	973
	433M	1735691	P4	4581669	43M93MM	P548	1M57911	999
	4336	1749576	P5	4561P4M	439633P	4P164	1M47438	993
- Wft a - Wft qce	4339	P1P973	1P	P1691	19M831	6P9	558777	513
	4337	PP4381	11	16738	1776P1	5933	554198	558
	433M	PP8M1P	1P	18146	1MM4M1	M367	5546MP	55M
	4336	P9718M	1P	P3M18	1MM539	433P	55634M	543
Algeria Algérie	2005	62545	27	310	44940	0	17915	545
	2006	63865	27	331	43954	-24	20266	608
	2007	64085	27	359	43248	-264	21460	634
	2008	61585	28	445	39179	32	22819	664
Angola Angola	2005	62314	20	..	60302	129	1883	113
	2006	70494	17	..	67934	612	1948	114
	2007	84908	15	..	82943	77	1888	108
	2008	95302	13	..	92469	985	1848	103
Cameroon Cameroun	2005	4081	41	1954	4159	-56	1932	108
	2006	4326	39	2139	4505	17	1943	107
	2007	4465	38	1764	4037	39	2153	115
	2008	4319	39	1663	3910	28	2044	107
Chad Tchad	2005	8808	25	..	8741	..	67	7
	2006	7874	28	..	7806	..	67	7
	2007	7190	31	..	7105	..	85	8
	2008	6331	35	..	6232	..	99	9
Congo Congo	2005	12268	21	..	11716	..	552	162
	2006	13899	19	..	13245	..	654	188
	2007	11374	24	..	10626	..	748	211
	2008	12091	22	..	11393	74	624	173
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2005	1994	32	4115	1970	103	4036	210
	2006	3135	20	3506	2998	-203	3846	195
	2007	2418	26	3606	2400	-28	3652	181
	2008	2282	28	3139	2076	-120	3465	168
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2005	1269	20	..	1269	..	0	0
	2006	1244	21	..	1261	-17	0	0
	2007	1218	21	..	1215	3	0	0
	2008	1155	22	..	1139	16	0	0
Egypt Egypte	2005	27044	14	2504	2862	..	26686	346
	2006	25934	14	2395	2862	..	25467	324
	2007	26354	15	2407	2170	..	26591	332
	2008	28300	14	2351	4475	..	26176	321
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2005	17973	11	..	17973	..	0	0
	2006	17144	11	..	17144	..	0	0
	2007	17513	10	..	17513	..	0	0
	2008	17400	10	..	17400	..	0	0
Gabon Gabon	2005	13493	22	..	12674	86	733	535
	2006	12073	24	..	11266	115	692	496
	2007	12276	36	..	11367	105	804	565
	2008	11972	42	..	10965	0	1007	695
Ghana Ghana	2005	..	..	1968	..	..	1968	90
	2006	..	..	1713	..	..	1713	76
	2007	..	..	2054	..	..	2054	90
	2008	..	..	1976	..	..	1976	85



**r oduct i rd, s i caue a, u t d, n p f i rd, dW œ ue f e i dle cp**  
**r oduct i rd, s t dp p e t e e i t d, n p p a i rd, u e f 2 i dle b o c i**

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Kenya Kenya	2005	..	..	1774	..	85	1689	47
	2006	..	..	1643	..	-75	1718	47
	2007	..	..	1599	..	-134	1733	46
	2008	..	..	1773	..	139	1634	42
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2005	80252	64	..	64564	..	15688	2649
	2006	83546	61	..	68409	..	15137	2504
	2007	81114	66	..	65974	..	15140	2454
	2008	83714	65	..	67506	..	16208	2575
Mauritania Mauritanie	2005	0	..	..	0	0	0	0
	2006	1526	9	..	1433	93	0	0
	2007	749	19	..	648	101	0	0
	2008	603	23	..	510	93	0	0
Morocco Maroc	2005	7	20	6910	..	0	6917	227
	2006	10	14	6402	..	0	6412	208
	2007	14	10	6268	..	-104	6386	205
	2008	9	..	5535	..	-160	5704	180
Nigeria Nigéria	2005	122488	37	..	112554	516	9418	67
	2006	115893	40	..	109066	1034	5793	40
	2007	107067	43	..	105577	-1051	2541	17
	2008	102499	46	..	96597	667	5235	35
Senegal Sénégal	2005	..	..	990	..	84	906	80
	2006	..	..	208	..	-122	330	28
	2007	..	..	670	..	60	610	51
	2008	..	..	933	..	102	831	68
Sierra Leone Sierra Leone	2005	..	..	*268	..	..	*268	*52
	2006	..	..	*270	..	..	*270	*51
	2007	..	..	*272	..	..	*272	*50
	2008	..	..	*273	..	..	*273	*49
Somalia Somalie	2005	..	..	*150	..	..	*150	*18
	2006	..	..	*180	..	..	*180	*21
	2007	..	..	*180	..	..	*180	*21
	2008	..	..	*180	..	..	*180	*20
South Africa Afrique du Sud	2005	1370	2	21373	5	..	22738	473
	2006	1321	2	18238	488	..	19071	392
	2007	1027	2	18589	379	..	19237	391
	2008	832	2	20758	575	..	21015	423
Sudan Soudan	2005	15250	57	..	11336	..	3914	101
	2006	16550	52	..	11786	..	4764	120
	2007	23400	39	..	18210	..	5190	128
	2008	23865	38	..	19241	..	4624	112
Tunisia Tunisie	2005	3404	20	1119	2838	-102	1787	181
	2006	3260	21	1180	2686	71	1683	169
	2007	4562	15	1111	3861	111	1701	169
	2008	4137	16	1235	3438	148	1786	176
Zambia Zambie	2005	..	..	418	..	..	418	36
	2006	..	..	404	..	..	404	34
	2007	..	..	449	..	..	449	36
	2008	..	..	478	..	..	478	38
- p e a t a s h d d é	4339	97M4M	54	756PM7	5MBP85	M66P	886646	5845
- p 2 a q c e u c h d a u	4337	979331	54	751633	56M65P	M145	881153	5683
	433M	998169	51	753M99	565784	M8M	86M785	5675
	4336	916799	51	9885PP	577535	P566	87M953	563P

Table 5P

Production, stocks, imports, exports, changes in stocks  
 Production, stocks, imports, exports, changes in stocks

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Aruba	2005	*120	..	10380	..	..	10500	103923
Aruba	2006	*120	..	*10380	..	..	*10500	*102242
	2007	*125	..	*10500	..	..	*10625	*101991
	2008	*122	..	*10429	..	..	*10551	*100051
Barbados	2005	63	16	..	63	..	0	0
Barbade	2006	50	10	..	50	..	0	0
	2007	50	5	..	50	..	0	0
	2008	50	..	..	50	..	0	0
Canada	2005	123712	15	45336	73276	2331	93441	2892
Canada	2006	129827	14	41468	82441	-505	89359	2739
	2007	135734	18	42006	85856	1050	90834	2757
	2008	135584	20	41440	86389	310	90325	2716
Costa Rica	2005	..	..	540	..	50	490	113
Costa Rica	2006	..	..	671	..	-11	682	155
	2007	..	..	718	..	-26	744	167
	2008	..	..	633	..	18	615	136
Cuba	2005	2935	40	2202	..	..	5137	459
Cuba	2006	2900	21	2052	..	..	4952	442
	2007	2905	7	2156	..	..	5061	452
	2008	3003	6	5396	..	..	8399	750
Dominican Republic Rép. dominicaine	2005	..	..	2159	..	34	2125	223
	2006	..	..	2079	..	56	2023	209
	2007	..	..	1810	..	50	1760	179
	2008	..	..	1664	..	0	1664	167
El Salvador	2005	..	..	1054	..	29	1025	169
El Salvador	2006	..	..	895	..	-2	897	147
	2007	..	..	1027	..	25	1002	164
	2008	..	..	848	..	7	841	137
Guatemala	2005	1004	80	..	932	0	72	6
Guatemala	2006	880	45	..	839	-98	139	11
	2007	833	16	..	714	33	86	6
	2008	770	17	..	712	-2	60	4
Jamaica	2005	..	..	470	..	0	470	176
Jamaïque	2006	..	..	1025	..	10	1015	378
	2007	..	..	855	..	0	855	317
	2008	..	..	1133	..	-48	1181	436
Martinique	2005	..	..	758	..	..	758	1904
Martinique	2006	..	..	778	..	..	778	1945
	2007	..	..	798	..	..	798	1986
	2008	..	..	798	..	..	798	1978
Mexico	2005	175082	10	..	100111	73	74898	711
Mexique	2006	170604	10	..	99134	-298	71768	674
	2007	160829	10	..	89551	224	71054	661
	2008	146000	10	..	74755	613	70632	651
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2005	..	..	11615	..	..	11615	62295
	2006	..	..	10947	..	..	10947	57889
	2007	..	..	11008	..	..	11008	57298
	2008	..	..	10283	..	..	10283	52665
Nicaragua	2005	..	..	771	..	19	752	138
Nicaragua	2006	..	..	836	..	19	817	148
	2007	..	..	822	..	4	818	146
	2008	..	..	696	..	-26	722	127

Production, stocks, imports, exports, changes in stocks  
 Production, stocks, imports, exports, changes in stocks

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2005	7474	10	4436	3450	-39	8499	6447
	2006	7359	10	4824	4099	-164	8248	6234
	2007	6986	10	5411	4130	-11	8278	6232
	2008	5809	11	4664	2741	-11	7743	5807
United States États-Unis	2005	256637	12	538755	1659	4687	789046	2606
	2006	253263	12	537845	1251	-1328	791185	2588
	2007	251923	12	533644	1391	-592	784768	2542
	2008	247317	11	521160	1454	3327	763696	2450
<b>- p eat asDcié</b>	<b>4339</b>	<b>114631</b>	<b>P3</b>	<b>1936M</b>	<b>593834</b>	<b>158</b>	<b>457778</b>	<b>961</b>
<b>- p 2aqce uc Scu</b>	<b>4337</b>	<b>14MMB</b>	<b>P5</b>	<b>19666</b>	<b>5P9379</b>	<b>NP88</b>	<b>458385</b>	<b>964</b>
	<b>433M</b>	<b>159741</b>	<b>95</b>	<b>P3434</b>	<b>511538</b>	<b>185</b>	<b>444149</b>	<b>96P</b>
	<b>4336</b>	<b>156718</b>	<b>P8</b>	<b>17796</b>	<b>51439P</b>	<b>P6P</b>	<b>444MB8</b>	<b>9MB</b>
Argentina Argentine	2005	33934	7	215	7653	179	26317	679
	2006	33850	7	522	4495	133	29744	761
	2007	32945	9	40	2922	-173	30236	766
	2008	32323	9	5	2835	82	29411	737
Bolivia Bolivie	2005	2069	24	..	595	..	1474	161
	2006	1998	25	..	689	..	1309	140
	2007	2374	20	..	139	..	2235	235
	2008	2297	20	..	322	..	1975	204
Brazil Brésil	2005	83027	18	17407	13923	169	86342	464
	2006	87611	17	16974	18666	-695	86614	460
	2007	88934	18	21081	21373	336	88306	464
	2008	92310	11	19335	21970	27	89648	467
Chile Chili	2005	160	43	10222	..	25	10357	635
	2006	140	25	11080	..	43	11177	679
	2007	123	6	10754	..	444	10433	627
	2008	127	7	10019	..	20	10126	603
Colombia Colombie	2005	26231	7	363	11403	0	15191	353
	2006	26717	7	392	11035	0	16073	368
	2007	27345	7	401	11681	-502	16567	373
	2008	30360	7	394	13347	138	17269	384
Ecuador Equateur	2005	27746	26	..	18818	100	8828	676
	2006	27960	26	..	19644	-130	8446	640
	2007	26675	25	..	17717	329	8629	647
	2008	26416	34	..	18217	329	7870	584
Paraguay Paraguay	2005	..	..	36	..	2	34	6
	2006	..	..	0	..	0	0	0
	2007	..	..	0	..	0	0	0
	2008	..	..	0	..	0	0	0
Peru Pérou	2005	3892	22	4809	638	-83	8146	293
	2006	4001	21	5078	1180	177	7722	274
	2007	4474	21	6397	1589	61	9221	323
	2008	3960	22	4876	893	131	7812	271
Suriname Suriname	2005	637	27	0	92	..	545	1091
	2006	656	26	0	95	..	561	1110
	2007	656	20	0	95	..	561	1099
	2008	656	18	0	95	..	561	1089
Uruguay Uruguay	2005	..	..	2035	..	-99	2134	642
	2006	..	..	1842	..	-53	1895	569
	2007	..	..	1529	..	-104	1633	489
	2008	..	..	2030	..	-243	2273	679

Table 5P

Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years  
 Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. boliviar.)	2005	155107	70	..	97780	26	57301	2144
	2006	144837	75	..	89261	26	55550	2043
	2007	132097	101	..	77593	0	54504	1971
	2008	130190	102	..	74375	0	55815	1985
<b>- ma</b>	<b>4339</b>	<b>59913P3</b>	<b>71</b>	<b>M361M</b>	<b>8758M</b>	<b>NP97P</b>	<b>5167P78</b>	<b>193</b>
<b>- me</b>	<b>4337</b>	<b>59M897</b>	<b>71</b>	<b>659366</b>	<b>878117</b>	<b>5P56</b>	<b>5P5M85</b>	<b>19P</b>
	<b>433M</b>	<b>597356M</b>	<b>79</b>	<b>613816</b>	<b>893M1</b>	<b>14MM</b>	<b>5P1M899</b>	<b>199</b>
	<b>4336</b>	<b>5739M6</b>	<b>74</b>	<b>613956</b>	<b>8M7487</b>	<b>55P6P</b>	<b>5PP6957</b>	<b>191</b>
Azerbaijan Azerbaïdjan	2005	21994	43	..	14296	255	7443	881
	2006	31987	29	..	24820	-257	7424	869
	2007	41342	22	..	34780	68	6494	752
	2008	42190	21	..	36858	16	5316	609
Bahrain Bahrein	2005	9303	2	3980	..	0	13283	18257
	2006	9140	2	3760	..	0	12900	17350
	2007	9189	2	3812	..	1	13000	17115
	2008	9135	2	3818	..	0	12953	16701
Bangladesh Bangladesh	2005	..	31	1099	..	-317	1416	9
	2006	..	32	1366	..	-82	1448	9
	2007	..	36	2093	..	-1	2094	13
	2008	..	39	806	..	39	767	5
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2005	9557	15	..	9544	-15	28	76
	2006	10221	14	..	10345	-75	-49	-131
	2007	9051	15	..	8523	-41	569	1478
	2008	8852	17	..	8180	84	588	1499
China Chine	2005	181353	12	126817	8067	-788	300891	229
	2006	184766	12	145175	6337	1111	322493	244
	2007	186318	13	163160	3884	5244	340350	256
	2008	190440	13	178885	4238	10101	354986	265
Georgia Géorgie	2005	67	75	17	64	0	20	4
	2006	64	78	8	53	0	19	4
	2007	57	88	14	31	-2	42	10
	2008	53	94	43	35	3	58	13
India Inde	2005	32190	22	99409	..	..	131599	116
	2006	33988	21	111502	..	..	145490	127
	2007	34118	19	121672	..	..	155790	134
	2008	33508	20	132775	..	..	166283	141
Indonesia Indonésie	2005	46217	11	16074	16056	0	46235	211
	2006	44040	12	15344	15027	0	44357	200
	2007	47720	10	15130	17416	0	45434	202
	2008	45422	10	11395	13698	76	43043	189
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2005	203183	81	..	122994	..	80189	1133
	2006	201196	81	..	116866	..	84330	1178
	2007	203782	86	..	119149	..	84633	1168
	2008	200006	82	..	113830	..	86176	1175
Iraq Iraq	2005	92700	165	..	68775	..	23925	847
	2006	96400	159	..	73688	..	22712	787
	2007	100300	153	..	80565	..	19735	669
	2008	112538	136	..	88226	..	24312	808
Israel Israël	2005	2	330	9372	..	..	9374	1401
	2006	2	230	10114	..	..	10116	1485
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..

Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years  
 Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Japan Japon	2005	317	13	208020	..	276	208061	1633
	2006	281	11	197767	..	-1295	199343	1564
	2007	286	8	199873	..	-522	200681	1575
	2008	291	12	190917	..	-192	191400	1504
Jordan Jordanie	2005	1	150	4607	..	27	4581	823
	2006	1	150	4263	..	-35	4299	748
	2007	1	137	4044	..	27	4018	676
	2008	2	..	3799	..	-24	3825	623
Kazakhstan Kazakhstan	2005	50870	49	3728	41959	..	12639	832
	2006	54339	62	6439	48232	..	12546	820
	2007	55265	75	7050	46306	..	16009	1039
	2008	58646	41	3187	48979	..	12854	828
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2005	..	..	480	..	..	480	20
	2006	..	..	367	..	..	367	16
	2007	..	..	439	..	..	439	19
	2008	..	..	450	..	..	450	19
Korea, Republic of Corée, République de	2005	54	..	113924	..	-917	114895	2415
	2006	45	..	119890	..	1497	118438	2480
	2007	31	..	118349	..	-882	119262	2487
	2008	21	..	116305	..	-801	117127	2432
Kuwait Koweït	2005	128316	103	..	82762	..	45554	16872
	2006	131865	100	..	86179	..	45686	16442
	2007	128376	103	..	80596	..	47780	16758
	2008	133801	99	..	87806	..	45995	15757
Kyrgyzstan Kirghizistan	2005	74	68	5	0	..	79	15
	2006	71	71	0	0	..	71	13
	2007	69	73	58	0	..	127	24
	2008	71	70	126	53	..	144	27
Malaysia Malaisie	2005	35471	10	7885	18354	107	24896	971
	2006	34847	10	7861	18288	129	24291	931
	2007	32818	14	9359	16388	-150	25939	977
	2008	33042	20	8364	14495	140	26771	991
Myanmar Myanmar	2005	1098	6	..	395	0	703	15
	2006	1049	7	..	111	86	852	17
	2007	1046	7	..	150	80	816	17
	2008	993	7	..	41	51	901	18
Oman Oman	2005	38581	19	..	35762	-1568	4387	1676
	2006	36732	20	..	31812	675	4245	1590
	2007	35374	22	..	30286	1683	3405	1249
	2008	37756	20	..	29645	*3200	4911	1763
Other Asia Autres zones d'Asie	2005	29	2	54654	..	303	54380	2388
	2006	21	5	52274	..	294	52001	2273
	2007	16	10	51800	..	-231	52047	2267
	2008	15	..	47719	..	640	47094	2044
Pakistan Pakistan	2005	3211	11	8601	..	222	11590	70
	2006	3302	11	8226	..	222	11306	67
	2007	3435	11	8424	..	81	11777	68
	2008	3224	12	8061	..	182	11103	63
Philippines Philippines	2005	29	9	10652	0	-171	10852	127
	2006	24	19	10311	0	78	10257	118
	2007	25	28	10135	0	-320	10480	118
	2008	132	22	9435	69	353	9145	101

Table 5P

Production, stocks, imports, exports, changes in stocks, consumption  
 Production, stocks, imports, exports, variations des stocks, consommation

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Qatar	2005	37191	43	..	32950	-1340	5581	6303
Qatar	2006	39690	40	..	33727	-41	6004	6000
	2007	38545	38	..	31197	0	7348	6459
	2008	41128	57	..	34218	0	6910	5395
Saudi Arabia	2005	466197	67	..	364323	..	101874	4314
Arabie saoudite	2006	458951	68	..	356447	..	102504	4244
	2007	439416	71	..	338405	..	101011	4093
	2008	459689	68	..	353703	..	105986	4206
Singapore	2005	..	..	54786	165	..	54621	12801
Singapour	2006	..	..	52792	190	..	52602	12053
	2007	..	..	51289	89	..	51200	11417
	2008	..	..	50316	70	..	50246	10887
Sri Lanka	2005	..	..	2008	..	26	1982	101
Sri Lanka	2006	..	..	2157	..	6	2151	109
	2007	..	..	1939	..	32	1907	96
	2008	..	..	1854	..	-23	1877	94
Syrian Arab Republic	2005	22241	15	0	10199	0	12042	630
Rép. arabe syrienne	2006	20823	16	0	8072	249	12502	632
	2007	18951	17	448	7607	46	11746	573
	2008	18569	18	0	5917	0	12652	596
Tajikistan	2005	22	91	..	6	..	16	2
Tadjikistan	2006	22	91	..	6	..	16	2
	2007	12	167	..	2	..	10	1
	2008	14	143	..	2	..	12	2
Thailand	2005	5707	4	41329	3275	-1925	45686	693
Thaïlande	2006	6436	4	41409	3320	-2773	47298	711
	2007	7170	4	38405	2488	-2864	45951	686
	2008	7321	4	40537	2389	-3282	48751	723
Timor-Leste	2005	*135	..	..	*135	..	0	0
Timor-Leste	2006	*137	..	..	*137	..	0	0
	2007	*139	..	..	*139	..	0	0
	2008	*141	..	..	*141	..	0	0
Turkey	2005	2258	73	23389	..	-211	25858	363
Turquie	2006	2160	76	24063	..	-256	26479	367
	2007	2134	77	23446	..	-66	25646	351
	2008	2160	20	21725	..	143	23742	321
Turkmenistan	2005	9100	8	..	2510	..	6590	1361
Turkménistan	2006	9350	7	..	1500	..	7850	1599
	2007	9250	8	..	1900	..	7350	1477
	2008	10378	7	..	2400	..	7978	1582
United Arab Emirates	2005	114267	100	..	97235	..	17032	4165
Emirats arabes unis	2006	123397	93	..	105587	..	17810	4208
	2007	121523	94	..	105124	..	16399	3758
	2008	123937	92	..	107661	..	16276	3629
Uzbekistan	2005	3613	14	..	..	..	3613	137
Ouzbékistan	2006	3312	13	..	..	..	3312	124
	2007	3198	14	..	..	..	3198	119
	2008	3259	14	..	..	..	3259	120
Viet Nam	2005	18519	22	..	17967	552	0	0
Viet Nam	2006	16800	24	..	16442	358	0	0
	2007	15920	27	..	15062	858	0	0
	2008	14904	40	..	13752	1152	0	0

Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years  
 Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Yemen	2005	19172	19	..	14179	920	4073	194
Yémen	2006	17497	21	..	12150	1527	3820	177
	2007	15311	22	..	10706	236	4369	196
	2008	14141	23	..	9890	-374	4625	202
<b>Ecdf e</b>	<b>4339</b>	<b>78M968</b>	<b>5M</b>	<b>776737</b>	<b>P14711</b>	<b>935</b>	<b>811375</b>	<b>54M6</b>
<b>Ecdf e</b>	<b>4337</b>	<b>767168</b>	<b>5M</b>	<b>79M965</b>	<b>P53M87</b>	<b>PM59</b>	<b>846M58</b>	<b>54M6</b>
	<b>433M</b>	<b>785995</b>	<b>56</b>	<b>7PM64P</b>	<b>P5MP14</b>	<b>N1</b>	<b>8458M7</b>	<b>5475</b>
	<b>4336</b>	<b>763P19</b>	<b>56</b>	<b>793948</b>	<b>183414</b>	<b>9631</b>	<b>81P848</b>	<b>54M6</b>
Albania	2005	447	67	..	..	..	447	144
Albanie	2006	505	59	..	..	..	505	162
	2007	570	53	..	..	..	570	182
	2008	584	51	..	183	60	341	108
Austria	2005	855	8	7833	..	-55	8743	1062
Autriche	2006	856	8	7699	..	83	8472	1024
	2007	853	7	7591	..	-104	8548	1029
	2008	862	7	7864	..	60	8666	1039
Belarus	2005	1785	15	19318	1346	-78	19835	2021
Bélarus	2006	1780	15	20906	1138	259	21289	2179
	2007	1760	15	20036	851	-420	21365	2197
	2008	1740	16	21461	1453	414	21334	2204
Belgium	2005	..	..	31965	..	-154	32119	3084
Belgique	2006	..	..	31552	..	103	31449	3003
	2007	..	..	32976	..	0	32976	3131
	2008	..	..	33825	..	96	33729	3185
Bosnia and Herzegovina	2005	..	..	135	..	..	135	36
Bosnie-Herzégovine	2006	..	..	143	..	..	143	38
	2007	..	..	153	..	..	153	40
	2008	..	..	162	..	..	162	43
Bulgaria	2005	30	67	6043	..	-115	6188	800
Bulgarie	2006	28	71	7096	..	15	7109	924
	2007	26	77	7113	..	39	7100	929
	2008	24	83	7219	..	96	7147	941
Croatia	2005	830	9	3999	..	-46	4875	1097
Croatie	2006	807	9	3799	..	-24	4630	1044
	2007	768	11	4198	..	11	4955	1119
	2008	717	12	3473	..	-115	4305	973
Czech Republic	2005	569	16	7741	58	258	7994	784
République tchèque	2006	344	26	7767	42	129	7940	777
	2007	330	27	7187	17	19	7481	729
	2008	242	8	8109	20	78	8253	800
Denmark	2005	18517	9	2720	13627	-110	7720	1425
Danemark	2006	16839	10	2708	11568	-9	7988	1471
	2007	15169	10	2032	9402	40	7759	1425
	2008	14035	8	2364	8656	-8	7751	1420
Finland	2005	..	..	9570	..	-270	9840	1876
Finlande	2006	..	..	10662	..	176	10486	1992
	2007	..	..	11160	..	34	11126	2106
	2008	..	..	11107	..	20	11087	2090
France	2005	1079	14	84161	..	-333	85573	1402
France	2006	1055	15	81704	..	22	82737	1347
	2007	974	16	81000	..	-540	82514	1336
	2008	975	14	82721	..	2	83694	1348

Table 5P

Production, stocks, imports, exports and changes in stocks  
 Production, stocks, imports, exports and changes in stocks

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Germany Allemagne	2005	3471	8	112314	703	388	114694	1392
	2006	3383	8	109649	548	917	111567	1354
	2007	3361	11	106816	690	81	109406	1329
	2008	3024	5	105365	135	722	107532	1307
Greece Grèce	2005	89	10	18699	918	-801	18671	1688
	2006	83	11	19836	1054	-61	18926	1707
	2007	74	12	20330	1056	207	19141	1723
	2008	59	16	19286	1063	328	17954	1612
Hungary Hongrie	2005	948	14	6452	344	-9	7065	701
	2006	886	15	6915	811	73	6917	688
	2007	849	17	6884	596	34	7103	708
	2008	811	4	6665	475	34	6967	696
Ireland Irlande	2005	..	..	3268	..	-38	3306	790
	2006	..	..	3183	..	50	3133	734
	2007	..	..	3411	..	22	3389	778
	2008	..	..	3274	..	2	3272	737
Italy Italie	2005	6111	17	89315	801	493	94132	1604
	2006	5769	18	87006	913	-127	91989	1559
	2007	5860	18	88158	1213	35	92770	1563
	2008	5220	12	82432	978	-270	86944	1458
Latvia Lettonie	2005	..	..	4	..	0	4	2
	2006	..	..	22	..	2	20	9
	2007	..	..	29	..	-2	31	14
	2008	..	..	23	..	0	23	10
Lithuania Lituanie	2005	216	296	8913	148	-215	9196	2692
	2006	181	354	8197	115	236	8027	2369
	2007	154	416	4764	155	21	4742	1413
	2008	128	16	9129	129	-113	9241	2783
Netherlands Pays-Bas	2005	1492	5	52308	1062	196	52542	3220
	2006	1348	5	47716	651	-377	48790	2977
	2007	2068	5	48891	886	190	49883	3031
	2008	1731	3	49274	936	-287	50356	3047
Norway Norvège	2005	124435	9	1068	111821	356	13326	2875
	2006	114725	10	384	100035	510	14564	3115
	2007	110658	8	1103	98511	-925	14175	3003
	2008	106036	8	856	91299	511	15082	3164
Poland Pologne	2005	848	19	17912	216	353	18191	476
	2006	796	20	19813	282	277	20050	525
	2007	721	22	20885	288	1294	20024	525
	2008	755	20	20787	247	259	21036	552
Portugal Portugal	2005	..	..	13164	..	23	13141	1246
	2006	..	..	13366	..	118	13248	1250
	2007	..	..	12335	..	-27	12362	1162
	2008	..	..	12083	..	16	12067	1130
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2005	5	..	..	..	1	4	1
	2006	4	..	..	..	0	4	1
	2007	8	..	..	..	0	8	2
	2008	15	..	..	..	0	15	4
Romania Roumanie	2005	5511	9	8689	..	-3	14203	656
	2006	5440	9	8678	..	-82	14200	659
	2007	4702	11	8534	..	65	13171	614
	2008	4542	12	8429	..	41	12930	605



**Production, stocks, imports, exports and reserves/production ratio (R/P) in years**  
**Production, stocks, imports, exports, reserves/production ratio (R/P) in years**

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves/production ratio (R/P) in years  
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per Capita Par habitant
Russian Federation Fédération de Russie	2005	449177	21	2426	252587	456	198560	1387
	2006	457756	21	2320	248445	2138	209493	1470
	2007	468174	22	2693	258579	694	211594	1491
	2008	469470	22	2456	243098	3487	225341	1594
Serbia Serbie	2005	649	17	3073	..	..	3722	378
	2006	646	17	2486	..	..	3132	318
	2007	641	17	2586	..	-45	3272	333
	2008	639	16	2585	..	60	3164	322
Slovakia Slovaquie	2005	31	29	5353	33	-90	5441	1010
	2006	28	32	5722	28	80	5642	1047
	2007	22	42	6056	22	101	5955	1104
	2008	18	48	5906	47	30	5847	1083
Spain Espagne	2005	166	127	59544	..	200	59510	1382
	2006	139	151	60468	..	326	60281	1383
	2007	142	141	57508	..	-66	57716	1310
	2008	127	157	58508	..	13	58622	1318
Sweden Suède	2005	..	..	20098	0	89	20009	2207
	2006	..	..	19341	0	-552	19893	2183
	2007	..	..	18001	33	10	17958	1961
	2008	..	..	21032	0	419	20613	2239
Switzerland Suisse	2005	..	..	4771	..	-8	4779	639
	2006	..	..	5459	..	25	5434	723
	2007	..	..	4633	..	-41	4674	619
	2008	..	..	5044	..	23	5021	663
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2005	..	..	961	..	14	947	465
	2006	..	..	1057	..	-10	1067	524
	2007	..	..	1060	..	10	1050	515
	2008	..	..	1056	..	-6	1062	520
Ukraine Ukraine	2005	3149	35	14579	90	-278	17916	382
	2006	3326	34	10650	153	65	13758	295
	2007	3310	34	9808	4	-120	13234	286
	2008	3184	35	6568	9	91	9652	210
United Kingdom Royaume-Uni	2005	77179	6	52210	48879	277	80233	1331
	2006	69665	7	51447	44923	353	75836	1252
	2007	70357	6	49893	45129	-650	75771	1244
	2008	65497	6	51466	41504	-260	75719	1237
<b>OECD average</b>	<b>4339</b>	<b>41898</b>	<b>53</b>	<b>49PM9</b>	<b>5P1P4</b>	<b>M37</b>	<b>19586</b>	<b>5399</b>
<b>OECD average</b>	<b>4337</b>	<b>4131P</b>	<b>53</b>	<b>4P18M</b>	<b>5474M</b>	<b>479</b>	<b>1P918</b>	<b>5345</b>
	<b>433M</b>	<b>491M</b>	<b>53</b>	<b>4P616</b>	<b>5PM6</b>	<b>644</b>	<b>1P755</b>	<b>5338</b>
	<b>4336</b>	<b>4947P</b>	<b>53</b>	<b>49618</b>	<b>57457</b>	<b>P58</b>	<b>1PP76</b>	<b>884</b>
Australia Australie	2005	20644	10	20070	11389	-157	29482	1446
	2006	19348	10	18813	9409	60	28692	1391
	2007	21559	11	19652	11698	161	29352	1408
	2008	20506	11	20271	11655	-33	29155	1383
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	853	7	4488	609	51	4681	1139
	2006	819	7	4591	736	-89	4763	1147
	2007	1874	9	4417	1611	98	4582	1093
	2008	2710	7	4707	2542	-48	4923	1164
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2005	2462	13	917	2344	0	1035	169
	2006	2867	7	993	2482	294	1084	173
	2007	1940	6	769	1469	563	677	105
	2008	2048	4	861	2019	500	390	59



**International trade of crude petroleum  
(Principal importers/exporters)  
Commerce international de pétrole brut  
(Principaux importateurs/exportateurs)**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Table 15

**International trade of crude petroleum  
(Principal importers/exporters)**

Thousand metric tons

**2007**

Importers	Exporters							
	World Monde	Algeria Algérie	Angola Angola	Canada Canada	Iran(Islamic Rep. of Iran(Rép. islamique)	Iraq Iraq	Kazakhstan Kazakhstan	Kuwait Koweït
Australia	19652	223	..	..	..	69	..	26
Belarus	20036	..	..	..	..	..	..	..
Belgium	32976	14	873	..	4117	450	..	..
Brazil	21081	2606	1662	..	..	555	..	..
Canada	42006	8696	2079	..	..	2638	..	..
Chile	10754	..	1579	..	..	..	..	..
China	163160	1612	24996	469	20537	1412	5998	3632
Finland	11160	..	..	..	..	..	195	..
France	81000	2128	4871	..	6586	2954	9431	1729
Germany	106816	2485	450	..	419	153	7950	62
Greece	20330	..	..	..	6731	188	1185	..
India	121672	470	1697	..	18383	11620	..	10634
Indonesia	15130	341	..	..	..	..	..	..
Italy	88158	750	394	..	9579	8456	1823	41
Japan	199873	..	122	..	23275	1848	..	16200
Korea, Republic of	118349	921	771	..	11447	6430	..	14245
Netherlands	48891	917	1519	..	..	2039	47	4589
Philippines	10135	..	..	..	180	..	..	..
Poland	20885	..	..	..	..	..	73	..
Portugal	12335	919	1218	..	772	680	708	..
Singapore	51289	..	16	148	..	..	..	9082
South Africa	18589	..	780	..	6082	519	..	..
Spain	57508	395	1507	..	4512	3254	2	..
Sweden	18001	..	..	..	288	..	..	..
Thailand	38405	653	141	..	..	140	..	117
Turkey	23446	..	..	..	8776	923	83	..
United Kingdom	49893	2191	557	..	..	..	..	..
United States	533644	20465	24622	95790	..	24560	473	8868

## Commerce international de pétrole brut (Principaux importateurs/exportateurs)

Milliers de tonnes métriques

**2007**

Exportateurs									Importateurs
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	Mexico Mexique	Nigeria Nigéria	Norway Norvège	Russian Federation Fédération de Russie	Saudi Arabia Arabie saoudite	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United Kingdom Royaume-U ni	Venezuela(B olivar. Rep.) Venezuela(R ép. boliviar.)	
..	..	..	..	..	921	2377	..	..	Australie
..	..	..	..	20036	..	..	..	..	Bélarus
189	279	316	3349	15489	4703	..	1689	913	Belgique
1603	..	8981	..	..	3065	..	..	..	Brésil
..	1238	437	8294	1559	3188	..	7583	1741	Canada
..	..	472	..	..	..	..	..	..	Chili
2907	..	895	181	14526	26332	3351	139	3915	Chine
..	..	..	392	8454	..	..	1565	..	Finlande
5194	..	2219	12478	10586	6860	1034	4759	46	France
10892	..	2051	16646	33866	2305	65	13869	2222	Allemagne
2291	..	125	..	6435	3374	..	..	..	Grèce
1499	1918	12636	..	362	26291	7683	..	1439	Inde
1052	..	978	..	..	4878	..	..	..	Indonésie
25829	..	1600	2868	16539	7987	..	171	33	Italie
..	..	159	..	7197	58847	48779	..	275	Japon
..	..	611	..	5233	35066	19454	..	..	Corée, République de
286	360	1320	4051	16645	7112	..	6646	982	Pays-Bas
..	..	..	..	..	6157	1923	..	..	Philippines
..	..	..	502	19966	..	..	340	..	Pologne
1796	536	1456	504	..	1100	..	85	..	Portugal
43	..	..	..	219	14878	5802	..	..	Singapour
132	..	3386	..	970	5876	332	..	152	Afrique du Sud
4898	7180	4860	1721	12736	5468	..	694	2124	Espagne
..	..	..	4801	5977	..	..	665	1195	Suède
..	..	..	..	1004	6859	12074	..	..	Thaïlande
612	..	..	..	8890	3559	..	..	..	Turquie
922	268	1038	32599	6778	810	..	..	1476	Royaume-Uni
4809	71865	58434	2767	5598	72914	402	4913	77220	États-Unis

Table 15

**International trade of crude petroleum  
(Principal importers/exporters)**

Thousand metric tons

**2008**

Importers	Exporters							
	World Monde	Algeria Algérie	Angola Angola	Canada Canada	Iran(Islamic Rep. of Iran(Rép. islamique)	Iraq Iraq	Kazakhstan Kazakhstan	Kuwait Koweït
Australia	20271	149	..	..	..	34	..	..
Belarus	21461	..	..	..	..	..	..	..
Belgium	33825	2	913	..	4179	671	2	..
Brazil	19335	1820	2557	..	..	1661	..	..
Canada	41440	9377	3371	..	..	2648	..	9
Chile	10019	..	2038	..	..	..	..	..
China	178885	897	29894	123	21322	1860	5670	5896
Finland	11107	..	..	..	..	..	8	..
France	82721	3731	5661	..	4490	2939	9150	1565
Germany	105365	3076	908	..	447	180	6899	137
Greece	19286	..	..	..	5481	117	1249	..
India	132775	195	2006	..	20321	14135	..	13287
Indonesia	11395	125	..	..	..	..	..	98
Italy	82432	770	664	..	7991	8869	1232	..
Japan	190917	136	127	..	20993	2635	..	18492
Korea, Republic of	116305	682	..	..	9644	5660	..	15925
Netherlands	49274	814	2641	..	157	1955	297	4310
Philippines	9435	..	..	..	197	..	..	..
Poland	20787	..	..	..	..	..	25	..
Portugal	12083	1391	818	..	599	805	642	..
Singapore	50316	..	..	..	157	..	..	7269
South Africa	20758	..	..	..	..	..	..	..
Spain	58508	1627	827	..	6803	1834	..	..
Sweden	21032	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	40537	703	..	..	1	..	..	..
Turkey	21725	..	..	..	7698	1861	811	..
United Kingdom	51466	1812	1894	..	40	..	..	..
United States	521160	14467	24249	99803	..	31869	173	10473

## Commerce international de pétrole brut (Principaux importateurs/exportateurs)

Milliers de tonnes métriques

**2008**

Exportateurs									Importateurs
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	Mexico Mexique	Nigeria Nigéria	Norway Norvège	Russian Federation Fédération de Russie	Saudi Arabia Arabie saoudite	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United Kingdom Royaume-U ni	Venezuela(B olivar. Rep.) Venezuela(R ép. boliviar.)	
..	..	..	..	275	459	2928	..	..	Australie
..	..	..	..	21461	..	..	..	..	Bélarus
1	268	909	4253	13419	4404	..	3022	832	Belgique
1626	..	8188	..	..	3114	..	65	..	Brésil
..	1171	1060	6869	1563	2496	214	6311	1291	Canada
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chili
3189	..	350	..	11637	36368	4578	..	6463	Chine
..	..	..	1126	9352	..	..	335	..	Finlande
6822	..	4376	12670	11319	7499	483	3079	..	France
10434	..	3026	16006	33689	2664	..	14138	1768	Allemagne
2839	..	134	..	6674	2663	..	..	..	Grèce
839	1883	12253	..	227	26258	13514	..	6579	Inde
399	..	123	..	..	4950	..	..	..	Indonésie
24532	22	2008	2522	12329	7839	..	322	38	Italie
..	..	..	..	7468	58033	45757	..	..	Japon
..	..	..	..	3138	37311	21063	..	..	Corée, République de
575	309	1902	3878	16062	5731	..	5507	1048	Pays-Bas
..	..	..	..	24	6356	1546	..	..	Philippines
..	..	..	1138	19241	..	..	163	..	Pologne
1548	135	2364	397	..	1258	..	..	267	Portugal
..	..	..	..	186	17009	5828	..	..	Singapour
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud
5957	7710	5045	723	8811	6397	175	1430	1872	Espagne
137	..	324	5694	7163	..	..	522	1217	Suède
..	..	..	..	1079	8558	13862	..	..	Thaïlande
..	..	..	..	6860	3373	..	83	..	Turquie
2131	265	2243	32610	5183	..	..	..	1225	Royaume-Uni
3474	60713	48849	1487	5958	75963	174	3875	70010	États-Unis

**Table 16**

**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

**Table Notes:**

**Output** is equal to the sum of “production from refineries” for aviation gasoline, motor gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, feedstocks, naphtha, white spirit, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, petroleum coke, other petroleum products and refinery gas.

**Throughput** is equal to the sum of “conversion in refineries” for crude petroleum, feedstocks, natural gas and natural gas liquids n.e.s.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

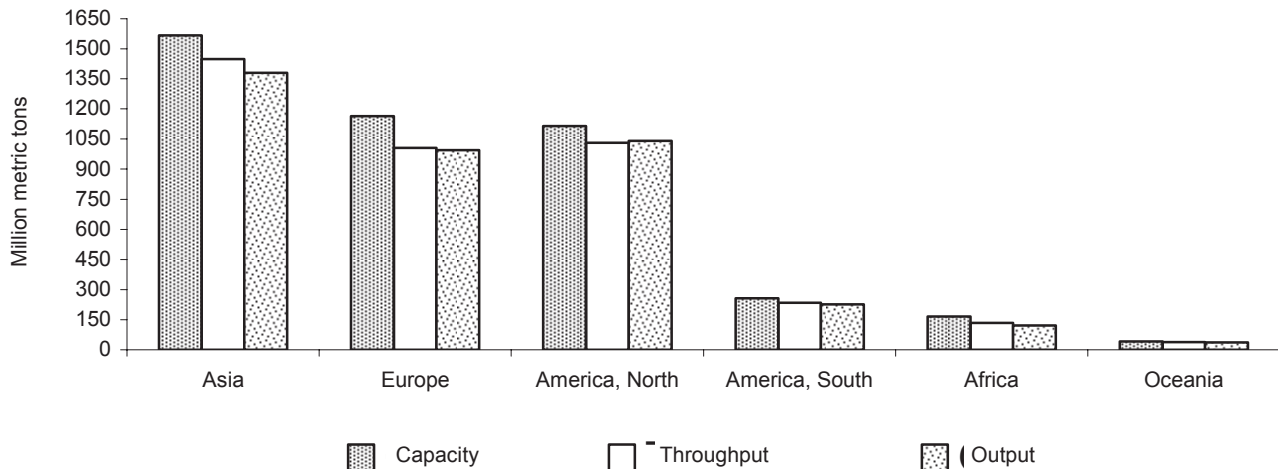
**Notes relatives aux tableaux:**

**Production** est égal à la production de raffinerie pour essence d’aviation, essence d’auto, carburateurs, pétrole lampant, carburant diesel, mazout résiduel, gaz de pétrole liquéfiés, produits d’alimentation de raffinerie, naphta, essences spéciales, lubrifiants, gaz de bitumen, cires de pétrole (paraffines), coke de pétrole, autres produits pétroliers et gaz de raffinerie.

**Quantités traitées** est égal a la somme de « conversion en raffineries » pour pétrole brut, produits d’alimentation de raffinerie, gaz naturel et liquides de gaz naturel n.d.a.

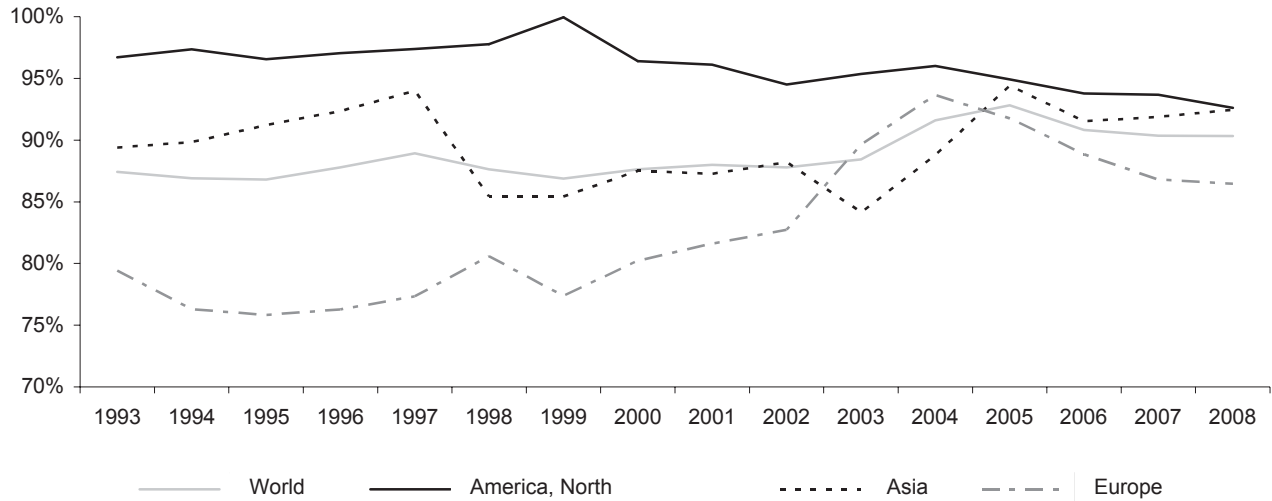
- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 44: Refinery distillation capacity, throughput and output, by region, in 2008**





**Figure 45: Refinery utilization (expressed as throughput to capacity), 1993-2008, selected regions**



**Figure 46: World total refinery distillation capacity by region 1993-2008**

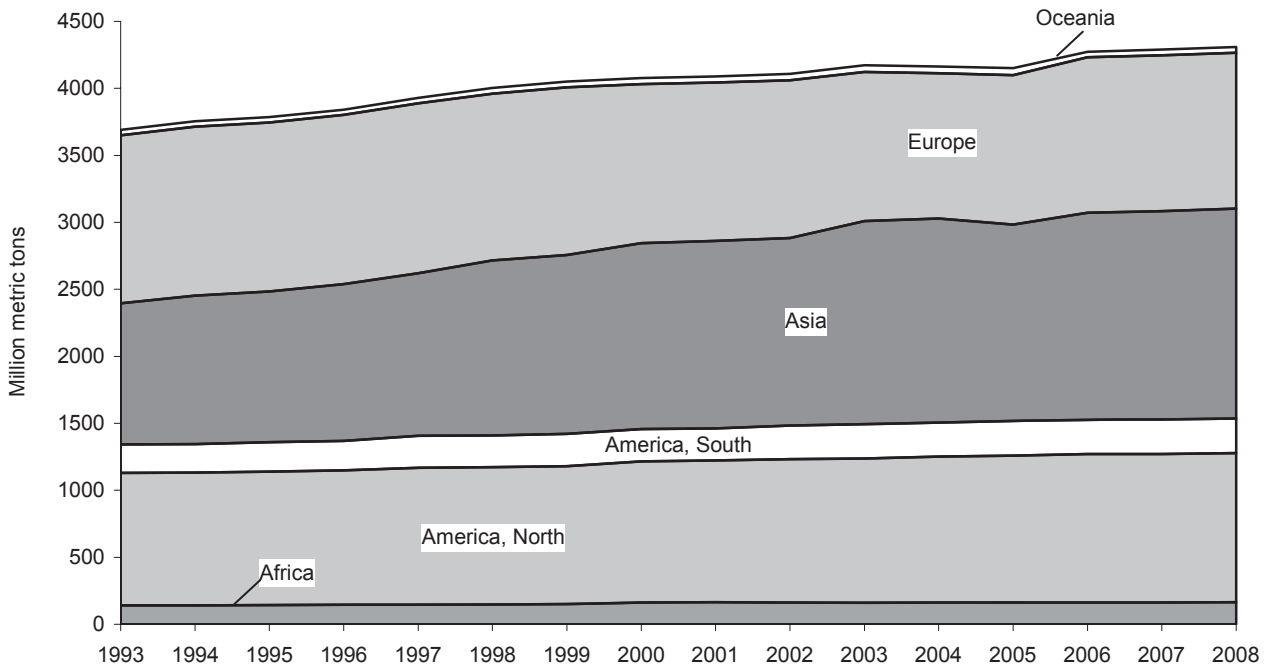


Table 16

**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>4151939</b>	<b>3854234</b>	<b>3760049</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>4274244</b>	<b>3881777</b>	<b>3796908</b>
	<b>2007</b>	<b>4288870</b>	<b>3875721</b>	<b>3786203</b>
	<b>2008</b>	<b>4308662</b>	<b>3892021</b>	<b>3801073</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>161951</b>	<b>137760</b>	<b>123739</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>162568</b>	<b>129204</b>	<b>122227</b>
	<b>2007</b>	<b>162085</b>	<b>128508</b>	<b>117911</b>
	<b>2008</b>	<b>165186</b>	<b>133386</b>	<b>121174</b>
Algeria	2005	23110	19437	18009
Algérie	2006	22703	19938	18821
	2007	21392	20778	19505
	2008	22444	23139	21504
Angola	2005	2750	2017	1710
Angola	2006	2750	2097	1759
	2007	2750	1888	1794
	2008	1945	1848	1847
Cameroon	2005	2096	1932	1815
Cameroun	2006	2096	1943	1879
	2007	1847	2145	2128
	2008	1845	2026	2027
Congo	2005	1050	552	430
Congo	2006	1048	654	633
	2007	1048	748	717
	2008	1047	556	535
Côte d'Ivoire	2005	*3995	4057	3521
Côte d'Ivoire	2006	3254	3990	3732
	2007	3194	3710	3377
	2008	3192	3548	3406
Dem. Rep. of Congo	2005	749	..	..
Rép. dem. du Congo	2006	749	..	..
	2007	*749	..	..
	2008	*749	..	..
Egypt	2005	36210	34636	31125
Egypte	2006	36210	34544	30890
	2007	36247	35629	32500
	2008	36222	35002	30633
Gabon	2005	1198	733	765
Gabon	2006	1198	692	725
	2007	1198	804	836
	2008	1198	1007	1029
Ghana	2005	1335	1646	1522
Ghana	2006	1335	962	920
	2007	2244	1243	1232
	2008	2244	1397	1264
Kenya	2005	4492	1689	1632
Kenya	2006	4267	1718	1612
	2007	4492	1733	1606
	2008	4488	1634	1510
Liberia	2005	749	..	..
Libéria	2006	749	..	..
	2007	749	..	..
	2008	749	..	..

## Refinery distillation capacity, throughput and output

### Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2005	19000	15688	14593
	2006	19000	15137	14081
	2007	19000	15140	14083
	2008	18852	16208	15078
Mauritania Mauritanie	2005	1000	..	..
	2006	1000	..	..
	2007	1000	..	..
	2008	*1000	..	..
Morocco Maroc	2005	7024	6917	6895
	2006	6170	6413	6181
	2007	6386	6386	6276
	2008	7723	5704	5590
Nigeria Nigéria	2005	22204	10670	7287
	2006	22204	6187	5813
	2007	22204	3145	2797
	2008	25187	5981	4999
Senegal Sénégal	2005	1446	906	880
	2006	1348	330	308
	2007	1248	610	668
	2008	1248	831	834
Sierra Leone Sierra Leone	2005	499	*268	*199
	2006	499	*270	*210
	2007	499	*272	*210
	2008	499	*273	*211
Somalia Somalie	2005	496	*150	145
	2006	496	*180	176
	2007	496	*180	162
	2008	496	*180	160
South Africa Afrique du Sud	2005	22759	30343	27771
	2006	24371	26899	27799
	2007	24221	26758	23003
	2008	24204	27655	24381
Sudan Soudan	2005	6089	3914	3269
	2006	7336	5149	4617
	2007	7336	5190	4779
	2008	6070	4133	3914
Tunisia Tunisie	2005	1856	1787	1777
	2006	1856	1697	1690
	2007	1856	1700	1817
	2008	1856	1786	1791
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2005	744	..	..
	2006	744	..	..
	2007	744	..	..
	2008	743	..	..
Zambia Zambie	2005	1100	418	395
	2006	1185	404	381
	2007	1185	449	422
	2008	1185	478	461
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2005</b>	<b>1096787</b>	<b>1040972</b>	<b>1047211</b>
	<b>2006</b>	<b>1108182</b>	<b>1039107</b>	<b>1047591</b>
	<b>2007</b>	<b>1108042</b>	<b>1037862</b>	<b>1045666</b>
	<b>2008</b>	<b>1113669</b>	<b>1031452</b>	<b>1041216</b>

Table 16

**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Aruba	2005	12750	*10500	10000
Aruba	2006	13513	*10500	*10000
	2007	13526	*10625	*10100
	2008	11728	*10551	*10050
Canada	2005	100669	99546	102266
Canada	2006	101877	98326	100678
	2007	98323	100367	103001
	2008	101219	96226	98918
Costa Rica	2005	1247	490	481
Costa Rica	2006	1247	684	671
	2007	1247	752	736
	2008	1247	609	595
Cuba	2005	7487	2323	2297
Cuba	2006	7487	2290	2189
	2007	7487	2373	2315
	2008	7487	5589	5215
Dominican Republic Rép. dominicaine	2005	2594	2159	1982
	2006	2594	2023	1936
	2007	2594	1760	1756
	2008	2594	1664	1648
El Salvador	2005	2198	1025	1029
El Salvador	2006	2198	897	859
	2007	2198	1002	974
	2008	2198	841	833
Guatemala	2005	1123	72	68
Guatemala	2006	1123	73	69
	2007	1123	86	78
	2008	1123	60	53
Jamaica Jamaïque	2005	1745	470	469
	2006	1745	1015	1009
	2007	1745	855	850
	2008	1795	1181	1159
Martinique	2005	848	753	*823
Martinique	2006	848	773	*825
	2007	848	798	*830
	2008	848	798	*852
Mexico Mexique	2005	83990	74898	70771
	2006	83990	71170	70435
	2007	83990	70755	69186
	2008	76808	70245	67365
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2005	15971	11829	11784
	2006	15971	11024	10995
	2007	15971	11621	11518
	2008	15980	10909	10759
Nicaragua Nicaragua	2005	997	752	814
	2006	997	826	820
	2007	997	818	832
	2008	997	722	734
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2005	7717	8560	7655
	2006	7717	8307	7444
	2007	7877	8330	7485
	2008	9295	7760	8038

## Refinery distillation capacity, throughput and output

### Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
United States États-Unis	2005	857451	827595	836772
	2006	866875	831199	839661
	2007	870116	827720	836005
	2008	880350	824297	834997
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2005</b>	<b>257212</b>	<b>227739</b>	<b>220192</b>
	<b>2006</b>	<b>256223</b>	<b>231233</b>	<b>222721</b>
	<b>2007</b>	<b>258858</b>	<b>233294</b>	<b>224801</b>
	<b>2008</b>	<b>256645</b>	<b>234163</b>	<b>226644</b>
Argentina Argentine	2005	33282	32582	28489
	2006	33282	33875	29736
	2007	33282	35590	31850
	2008	36330	33694	30306
Bolivia Bolivie	2005	2695	1474	1463
	2006	3479	1500	1495
	2007	3479	1929	1891
	2008	3479	1965	1915
Brazil Brésil	2005	103551	87570	88879
	2006	102291	88592	89913
	2007	103279	90027	91908
	2008	105732	91348	93198
Chile Chili	2005	11856	10357	10357
	2006	11856	11177	11177
	2007	11867	10433	10433
	2008	11312	10126	9991
Colombia Colombie	2005	15936	14918	15343
	2006	15936	15894	15195
	2007	17469	15268	14553
	2008	14257	15509	14832
Ecuador Equateur	2005	9222	8430	7835
	2006	8728	8481	7992
	2007	8828	8485	8340
	2008	8728	8787	8543
Paraguay Paraguay	2005	370	34	33
	2006	370	0	0
	2007	370	0	0
	2008	370	0	0
Peru Pérou	2005	9732	8071	7942
	2006	9732	8175	8081
	2007	9732	10025	8360
	2008	9623	8567	8411
Suriname Suriname	2005	375	376	390
	2006	375	387	401
	2007	375	387	401
	2008	375	387	401
Uruguay Uruguay	2005	2512	2134	2021
	2006	2493	1894	1789
	2007	2496	1632	1609
	2008	2494	2268	2076
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. boliviar.)	2005	67681	61793	57440
	2006	67681	61258	56942
	2007	67681	59518	55455
	2008	63945	61512	56971

Table 16

**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>1466300</b>	<b>1384101</b>	<b>1318382</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>1545510</b>	<b>1414373</b>	<b>1352139</b>
	<b>2007</b>	<b>1554901</b>	<b>1428683</b>	<b>1368732</b>
	<b>2008</b>	<b>1567593</b>	<b>1449160</b>	<b>1380377</b>
Azerbaijan Azerbaïdjan	2005	16000	7392	7595
	2006	16000	7486	7705
	2007	16000	7484	7309
	2008	16000	7351	7143
Bahrain Bahreïn	2005	14000	13283	13143
	2006	14000	12900	12764
	2007	14000	13000	12862
	2008	13067	12953	12816
Bangladesh Bangladesh	2005	1647	1476	1386
	2006	1647	1428	1356
	2007	1647	1296	1250
	2008	1646	1177	1139
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2005	1000	807	597
	2006	1000	868	640
	2007	*1000	935	662
	2008	*1000	1038	691
China Chine	2005	308245	290405	261483
	2006	311739	310460	278518
	2007	311739	328326	295621
	2008	321496	340953	307744
Georgia Géorgie	2005	5440	14	13
	2006	*5440	13	12
	2007	*5440	42	39
	2008	*5440	58	50
India Inde	2005	127368	131599	121998
	2006	137250	145490	137444
	2007	148968	155790	147280
	2008	148968	166283	152898
Indonesia Indonésie	2005	52744	48492	47776
	2006	52718	48057	47676
	2007	52432	45663	45377
	2008	52432	45025	44637
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2005	73568	80619	80620
	2006	73568	84812	84732
	2007	73568	85026	84973
	2008	72369	86881	86828
Iraq Iraq	2005	25966	18843	18127
	2006	27495	17416	16906
	2007	27495	16272	15345
	2008	27495	21608	20375
Israel Israël	2005	14224	11939	11821
	2006	10980	11738	11463
	2007	..	..	..
	2008	..	..	..
Japan Japon	2005	188960	210419	204471
	2006	233415	201240	195995
	2007	232132	204518	197814
	2008	233950	195458	189021

**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Jordan Jordanie	2005	5977	4581	4344
	2006	5977	4299	4252
	2007	5977	4018	3997
	2008	*5977	3824	3808
Kazakhstan Kazakhstan	2005	21312	13154	12435
	2006	17224	12160	12981
	2007	17224	12864	13541
	2008	17212	12177	14010
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2005	3544	480	459
	2006	3544	367	352
	2007	3544	439	422
	2008	3544	450	434
Korea, Republic of Corée, République de	2005	125025	121276	119778
	2006	128593	124057	122425
	2007	128593	124922	122594
	2008	130000	122498	119811
Kuwait Koweït	2005	46683	42914	42002
	2006	46484	44282	43699
	2007	46683	45516	44625
	2008	46683	44785	43667
Kyrgyzstan Kirghizistan	2005	499	79	86
	2006	499	71	83
	2007	499	127	121
	2008	499	137	132
Malaysia Malaisie	2005	25736	23992	23842
	2006	27191	24349	25290
	2007	25704	25818	29831
	2008	27197	25924	30542
Myanmar Myanmar	2005	2845	703	641
	2006	2845	852	791
	2007	2845	864	807
	2008	2845	833	770
Oman Oman	2005	4239	3990	4056
	2006	4239	4494	4136
	2007	11072	3680	3603
	2008	11072	5538	5332
Other Asia Autres zones d'Asie	2005	51956	54509	52208
	2006	64384	52318	51062
	2007	64384	51893	50556
	2008	64339	47203	46948
Pakistan Pakistan	2005	12870	11351	11227
	2006	12870	11243	11040
	2007	13000	11690	11502
	2008	12950	10736	10515
Philippines Philippines	2005	20658	10297	10030
	2006	16620	9876	9793
	2007	14075	9853	9813
	2008	14065	8862	8611
Qatar Qatar	2005	6500	5581	5519
	2006	6500	6326	6261
	2007	6500	7213	7074
	2008	9975	7056	6919

Table 16

**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Saudi Arabia Arabie saoudite	2005	104362	104560	100593
	2006	106583	103900	100660
	2007	106309	100272	97540
	2008	103741	104622	101703
Singapore Singapour	2005	61240	52918	51860
	2006	66710	51267	50242
	2007	67079	53317	52784
	2008	67079	53441	53040
Sri Lanka Sri Lanka	2005	2350	*2110	2054
	2006	2350	2048	2199
	2007	2350	1796	1912
	2008	2902	1873	1918
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2005	12910	12807	13157
	2006	12910	12719	13426
	2007	12910	11958	12255
	2008	11963	12458	12766
Tajikistan Tadjikistan	2005	*100	17	14
	2006	*100	16	12
	2007	*100	10	18
	2008	*100	12	10
Thailand Thaïlande	2005	42774	45543	37503
	2006	42774	47154	38727
	2007	49771	45807	40143
	2008	49771	50168	39729
Turkey Turquie	2005	29347	25886	25638
	2006	35651	26532	26235
	2007	35651	25864	25554
	2008	35625	24617	24390
Turkmenistan Turkménistan	2005	11829	6590	6466
	2006	11829	7850	7702
	2007	11829	7350	7212
	2008	11819	7978	7829
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2005	23315	17032	16698
	2006	23315	17810	17454
	2007	23315	16399	16077
	2008	23315	16276	15957
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	11095	4735	5306
	2006	11095	5039	4943
	2007	11095	4733	4480
	2008	11086	4791	4273
Yemen Yémen	2005	9972	3708	3436
	2006	9972	3436	3163
	2007	9972	3927	3740
	2008	9972	4116	3920
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>1116760</b>	<b>1024589</b>	<b>1011408</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>1159795</b>	<b>1030381</b>	<b>1015775</b>
<b>Europe</b>	<b>2007</b>	<b>1162736</b>	<b>1009410</b>	<b>992471</b>
<b>Europe</b>	<b>2008</b>	<b>1163790</b>	<b>1006397</b>	<b>994288</b>
Albania Albanie	2005	1313	447	415
	2006	1313	505	474
	2007	1313	570	509
	2008	1312	341	333



**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Austria Autriche	2005	13026	9227	9181
	2006	10411	9058	8989
	2007	10411	9074	8962
	2008	10404	9244	9165
Belarus Biélorus	2005	25504	19802	19455
	2006	24620	21253	20879
	2007	24620	21349	20966
	2008	24605	21305	20933
Belgium Belgique	2005	28898	37534	37046
	2006	39459	37433	36386
	2007	39828	39384	38097
	2008	39782	38260	37901
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2005	*200	146	143
	2006	*200	155	154
	2007	*200	166	164
	2008	*200	176	169
Bulgaria Bulgarie	2005	5750	6617	6297
	2006	5750	7327	7136
	2007	5750	7296	6929
	2008	5748	7288	7149
Croatia Croatie	2005	20114	5157	5141
	2006	12493	4837	4823
	2007	12493	5288	5312
	2008	12485	4495	4501
Czech Republic République tchèque	2005	10082	8074	8132
	2006	9882	8033	8179
	2007	9134	7599	7753
	2008	9127	8462	8583
Denmark Danemark	2005	9433	7725	7499
	2006	8804	7931	7853
	2007	8684	7798	7622
	2008	8698	7782	7323
Finland Finlande	2005	11529	12648	12839
	2006	12567	13757	13827
	2007	12567	14509	14503
	2008	12748	14934	14995
France France	2005	106009	86967	86293
	2006	97764	87453	86928
	2007	96426	86458	86060
	2008	99062	88844	88475
Germany Allemagne	2005	129816	123653	122675
	2006	120653	121418	120571
	2007	120653	119183	118486
	2008	120575	116223	115984
Greece Grèce	2005	24855	21246	21240
	2006	20613	22289	22245
	2007	21112	23132	23047
	2008	21097	21894	21823
Hungary Hongrie	2005	5191	8369	8234
	2006	8036	8566	8512
	2007	8036	8685	8639
	2008	8030	8527	8441

Table 16

**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Ireland Irlande	2005	3544	3311	3120
	2006	3544	3141	3232
	2007	3544	3389	3261
	2008	3541	3285	3216
Italy Italie	2005	*115000	100988	100598
	2006	116650	99787	99199
	2007	116650	101199	100704
	2008	116715	94097	94669
Lithuania Lituanie	2005	13126	9226	9206
	2006	9483	8254	8257
	2007	9483	5690	5776
	2008	9476	9463	9473
Netherlands Pays-Bas	2005	60943	85341	84900
	2006	60444	81817	80881
	2007	61192	65606	57276
	2008	60234	59237	57502
Norway Norvège	2005	15472	15728	15723
	2006	15472	16716	16691
	2007	15721	16534	16518
	2008	15710	15083	15084
Poland Pologne	2005	20862	18972	18465
	2006	24763	21783	20947
	2007	24606	22080	21599
	2008	24586	22671	21864
Portugal Portugal	2005	15183	13618	13563
	2006	15183	13704	13664
	2007	15183	12681	12621
	2008	15171	12427	12397
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2005	..	..	4
	2006	..	..	3
	2007	..	..	8
	2008	..	..	11
Romania Roumanie	2005	25155	14565	14867
	2006	25784	14382	14407
	2007	25784	13835	13835
	2008	25763	13751	14015
Russian Federation Fédération de Russie	2005	199790	212137	205702
	2006	266470	223928	216548
	2007	270937	227263	223731
	2008	270748	238306	230526
Serbia Serbie	2005	7736	3722	3162
	2006	10721	3132	2661
	2007	10721	3510	3426
	2008	10715	3384	3113
Slovakia Slovaquie	2005	5740	6016	6191
	2006	5740	6106	6276
	2007	5740	6438	6628
	2008	5736	6325	6415
Slovenia Slovénie	2005	674	..	..
	2006	674	..	..
	2007	674	..	..
	2008	674	..	..

**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Spain Espagne	2005	81803	60893	60310
	2006	63461	61944	61350
	2007	63735	60371	59855
	2008	63416	61077	60543
Sweden Suède	2005	21661	20698	19800
	2006	21661	20894	19861
	2007	21811	18788	17953
	2008	21825	21679	20879
Switzerland Suisse	2005	6588	4788	4855
	2006	6588	5433	5500
	2007	6588	4674	4740
	2008	6584	5021	5095
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2005	2496	1189	1147
	2006	2496	1087	1026
	2007	2496	1097	1050
	2008	2494	1105	1037
Ukraine Ukraine	2005	45867	19649	19442
	2006	43911	15045	15475
	2007	43911	14646	15231
	2008	43878	10987	12238
United Kingdom Royaume-Uni	2005	83400	86136	85763
	2006	94185	83213	82841
	2007	92733	81118	81210
	2008	92652	80724	80436
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>52929</b>	<b>39073</b>	<b>39117</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>41965</b>	<b>37479</b>	<b>36455</b>
	<b>2007</b>	<b>42248</b>	<b>37965</b>	<b>36622</b>
	<b>2008</b>	<b>41779</b>	<b>37465</b>	<b>37373</b>
Australia Australie	2005	46017	32962	32962
	2006	35172	31293	30371
	2007	35286	32348	30981
	2008	34820	31498	31453
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	5290	5118	5209
	2006	5171	5126	5074
	2007	5340	4826	4869
	2008	5337	5177	5153
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2005	1622	993	946
	2006	1622	1060	1010
	2007	1622	791	772
	2008	1622	790	767

**Table 17**

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas  
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

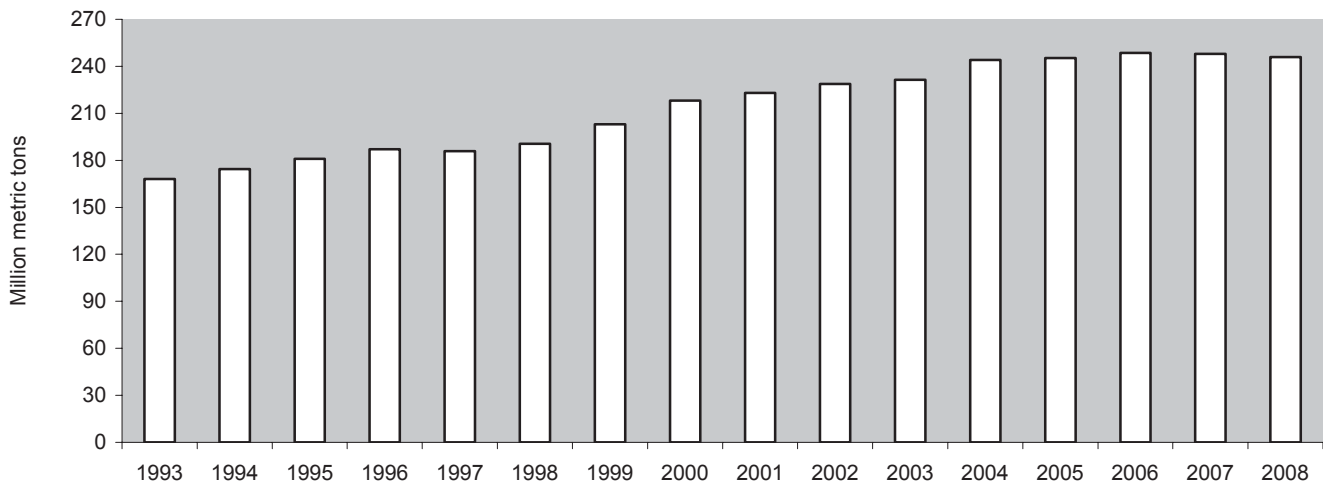
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

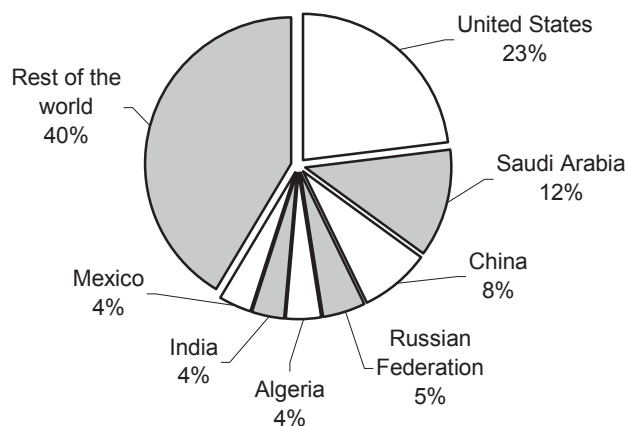
Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 47: World liquefied petroleum gas production 1993-2008**



**Figure 48: Major LPG producing countries in 2008**



**Figure 49: Major LPG consuming countries in 2008**

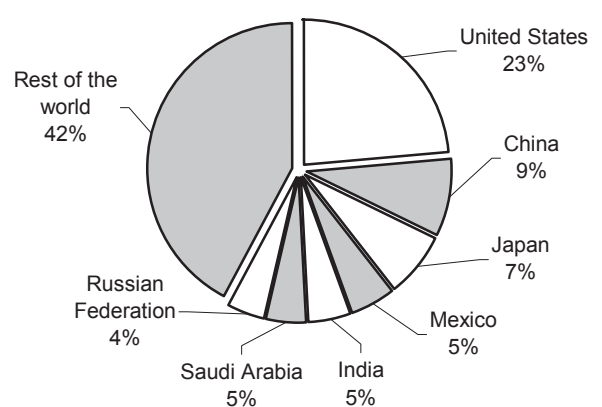


Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>245325</b>	<b>61863</b>	<b>68285</b>	<b>613</b>	<b>238290</b>	<b>36</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>248581</b>	<b>63223</b>	<b>67021</b>	<b>695</b>	<b>244088</b>	<b>37</b>
	<b>2007</b>	<b>248002</b>	<b>64305</b>	<b>66294</b>	<b>378</b>	<b>245635</b>	<b>37</b>
	<b>2008</b>	<b>246307</b>	<b>64290</b>	<b>66934</b>	<b>1628</b>	<b>242036</b>	<b>36</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>13272</b>	<b>3903</b>	<b>8082</b>	<b>-101</b>	<b>9194</b>	<b>10</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>13332</b>	<b>4291</b>	<b>8035</b>	<b>-115</b>	<b>9703</b>	<b>10</b>
	<b>2007</b>	<b>13933</b>	<b>4535</b>	<b>8442</b>	<b>-69</b>	<b>10095</b>	<b>10</b>
	<b>2008</b>	<b>14122</b>	<b>4688</b>	<b>8450</b>	<b>-229</b>	<b>10589</b>	<b>11</b>
Algeria	2005	9337	..	7482	..	1855	56
Algérie	2006	8747	..	7010	..	1737	52
	2007	9183	..	7447	..	1736	51
	2008	9240	..	7485	..	1755	51
Angola	2005	156	37	177	..	16	1
Angola	2006	651	0	536	..	115	7
	2007	711	0	542	..	169	10
	2008	709	0	565	..	144	8
Benin	2005	..	14	6	-1	9	1
Bénin	2006	..	14	7	1	6	1
	2007	..	14	4	0	10	1
	2008	..	15	5	0	10	1
Botswana	2005	..	32	..	..	32	17
Botswana	2006	..	32	..	..	32	17
	2007	..	32	..	..	32	17
	2008	..	32	..	..	32	17
Burkina Faso	2005	..	16	..	3	13	1
Burkina Faso	2006	..	9	..	-7	17	1
	2007	..	22	..	3	19	1
	2008	..	25	..	*-1	26	2
Burundi	2005	..	*2	..	..	*2	0
Burundi	2006	..	*2	..	..	*2	0
	2007	..	*2	..	..	*2	0
	2008	..	*2	..	..	*2	0
Cameroon	2005	26	0	..	-17	43	2
Cameroun	2006	22	21	..	0	43	2
	2007	19	30	..	1	48	3
	2008	17	37	..	2	52	3
Cape Verde	2005	..	*9	..	..	*9	*19
Cap-Vert	2006	..	*8	..	..	*8	*17
	2007	..	*8	..	..	*8	*16
	2008	..	10	..	..	10	20
Chad	2005	..	*1	..	..	*1	0
Tchad	2006	..	*1	..	..	*1	0
	2007	..	*1	..	..	*1	0
	2008	..	*1	..	..	*1	0
Congo	2005	5	0	..	..	5	1
Congo	2006	7	0	..	..	7	2
	2007	7	1	..	..	8	2
	2008	5	4	..	..	9	2
Côte d'Ivoire	2005	87	0	0	..	87	5
Côte d'Ivoire	2006	101	0	0	..	101	5
	2007	38	68	2	..	104	5
	2008	115	73	9	..	179	9

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Djibouti	2005	..	30	..	..	30	37
Djibouti	2006	..	30	..	..	30	37
	2007	..	30	..	..	30	36
	2008	..	30	..	..	30	35
Egypt Égypte	2005	1731	1724	..	-88	3543	46
	2006	1711	1961	..	-82	3754	48
	2007	1898	1888	..	-146	3932	49
	2008	2027	2059	..	-134	4220	52
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2005	*84	..	*73	..	*11	*18
	2006	*86	..	*73	..	*13	*22
	2007	*92	..	*73	..	*19	*29
	2008	*93	..	*73	..	*20	*30
Eritrea Érythrée	2005	..	5	..	0	5	1
	2006	..	2	..	-1	3	1
	2007	..	2	..	0	2	0
	2008	..	3	..	0	3	1
Gabon Gabon	2005	10	12	..	1	21	15
	2006	7	15	..	0	22	16
	2007	14	11	..	1	24	17
	2008	18	14	..	2	30	21
Gambia Gambie	2005	..	*2	..	..	*2	*1
	2006	..	*2	..	..	*2	*1
	2007	..	2	..	..	2	1
	2008	..	2	..	..	2	1
Ghana Ghana	2005	78	8	13	..	73	3
	2006	36	73	10	..	99	4
	2007	67	51	10	..	108	5
	2008	55	73	5	..	123	5
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2005	..	*2	..	..	*2	*1
	2006	..	*2	..	..	*2	*1
	2007	..	*2	..	..	*2	*1
	2008	..	*2	..	..	*2	*1
Kenya Kenya	2005	26	26	4	..	48	1
	2006	30	29	4	..	55	1
	2007	33	26	2	..	57	2
	2008	33	30	4	..	59	2
Liberia Libéria	2005	..	*3	..	..	*3	*1
	2006	..	*3	..	..	*3	*1
	2007	..	*3	..	..	*3	*1
	2008	..	*3	..	..	*3	*1
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2005	851	..	305	..	546	92
	2006	907	..	344	..	563	93
	2007	876	..	300	..	576	93
	2008	828	..	252	..	576	92
Madagascar Madagascar	2005	..	6	..	-2	8	0
	2006	..	8	..	1	7	0
	2007	..	7	..	0	7	0
	2008	..	7	..	0	7	0
Malawi Malawi	2005	..	*1	..	..	*1	0
	2006	..	*2	..	..	*2	0
	2007	..	*2	..	..	*2	0
	2008	..	*2	..	..	*2	0

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Mauritania Mauritanie	2005	..	29	..	..	29	10
	2006	..	30	..	..	30	10
	2007	..	30	..	..	30	9
	2008	..	33	..	..	33	10
Mauritius Maurice	2005	..	63	..	2	61	49
	2006	..	59	..	-4	63	50
	2007	..	63	..	-1	64	50
	2008	..	63	..	0	63	49
Morocco Maroc	2005	204	1296	..	2	1498	49
	2006	192	1361	..	-63	1616	52
	2007	170	1605	..	9	1766	57
	2008	170	1594	..	-115	1879	59
Mozambique Mozambique	2005	..	14	..	..	14	1
	2006	..	14	..	..	14	1
	2007	..	14	..	..	14	1
	2008	..	12	..	..	12	1
Namibia Namibie	2005	..	7	..	..	7	3
	2006	..	7	..	..	7	3
	2007	..	7	..	..	7	3
	2008	..	7	..	..	7	3
Nigeria Nigéria	2005	17	..	..	0	17	0
	2006	5	..	..	-10	15	0
	2007	4	..	..	-1	5	0
	2008	65	..	..	23	42	0
Réunion Réunion	2005	..	*38	..	..	*38	*49
	2006	..	*39	..	..	*39	*49
	2007	..	*39	..	..	*39	*48
	2008	..	*39	..	..	*39	*48
Senegal Sénégal	2005	3	133	3	-1	134	12
	2006	0	132	0	-1	133	11
	2007	0	123	6	1	116	10
	2008	0	125	2	0	123	10
Seychelles Seychelles	2005	..	2	..	..	2	24
	2006	..	3	..	..	3	35
	2007	..	4	..	..	4	44
	2008	..	4	..	..	4	48
Somalia Somalie	2005	0	*5	0	..	*5	*1
	2006	31	0	*26	..	5	1
	2007	31	0	*26	..	5	1
	2008	*31	0	*26	..	*5	*1
South Africa Afrique du Sud	2005	297	..	..	..	297	6
	2006	327	..	..	..	327	7
	2007	293	..	..	..	293	6
	2008	283	..	..	..	283	6
Sudan Soudan	2005	248	16	19	..	245	6
	2006	358	14	25	..	347	9
	2007	391	12	30	..	373	9
	2008	307	24	24	..	307	7
Swaziland Swaziland	2005	..	7	..	..	7	6
	2006	..	*7	..	..	*7	*6
	2007	..	*8	..	..	*8	*7
	2008	..	*8	..	..	*8	*7

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Togo	2005	..	2	..	..	2	0
Togo	2006	..	3	..	..	3	0
	2007	..	3	..	..	3	0
	2008	..	4	..	..	4	1
Tunisia	2005	109	351	..	0	460	47
Tunisie	2006	110	398	..	51	457	46
	2007	103	411	..	64	450	45
	2008	123	337	..	-6	466	46
Uganda	2005	..	0	..	..	0	0
Ouganda	2006	..	0	..	..	0	0
	2007	..	4	..	..	4	0
	2008	..	4	..	..	4	0
United Rep. Tanzania	2005	..	6	..	..	6	0
Rép. Unie de Tanzanie	2006	..	6	..	..	6	0
	2007	..	7	..	..	7	0
	2008	..	7	..	..	7	0
Zambia	2005	3	..	..	..	3	0
Zambie	2006	3	..	..	..	3	0
	2007	3	..	..	..	3	0
	2008	3	..	..	..	3	0
Zimbabwe	2005	..	4	..	..	4	0
Zimbabwe	2006	..	4	..	..	4	0
	2007	..	4	..	..	4	0
	2008	..	4	..	..	4	0
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>73517</b>	<b>5007</b>	<b>1059</b>	<b>488</b>	<b>76977</b>	<b>148</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>71361</b>	<b>5768</b>	<b>1172</b>	<b>270</b>	<b>75687</b>	<b>144</b>
	<b>2007</b>	<b>70925</b>	<b>5993</b>	<b>1281</b>	<b>-467</b>	<b>76104</b>	<b>143</b>
	<b>2008</b>	<b>68578</b>	<b>6680</b>	<b>1563</b>	<b>824</b>	<b>72871</b>	<b>136</b>
Antigua and Barbuda	2005	..	*2	..	..	*2	*24
Antigua-et-Barbuda	2006	..	*3	..	..	*3	*35
	2007	..	*3	..	..	*3	*35
	2008	..	*3	..	..	*3	*36
Aruba	2005	..	*9	..	..	*9	*86
Aruba	2006	..	*9	..	..	*9	*86
	2007	..	*9	..	..	*9	*87
	2008	..	*9	..	..	*9	*88
Bahamas	2005	..	*20	..	..	*20	*61
Bahamas	2006	..	*21	..	..	*21	*64
	2007	..	*21	..	..	*21	*63
	2008	..	*22	..	..	*22	*65
Barbados	2005	1	12	..	..	13	50
Barbade	2006	1	12	..	..	13	51
	2007	1	12	..	..	13	51
	2008	1	12	..	..	13	51
Belize	2005	..	*14	..	..	*14	*48
Belize	2006	..	*14	..	..	*14	*49
	2007	..	*15	..	..	*15	*51
	2008	..	*15	..	..	*15	*50
Bermuda	2005	..	*13	..	..	*13	*203
Bermudes	2006	..	14	..	..	14	217
	2007	..	5	..	..	5	77
	2008	..	4	..	..	4	62



Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Canada	2005	1779	0	288	37	1454	45
Canada	2006	1730	0	292	-37	1475	45
	2007	1878	5	313	4	1566	48
	2008	1821	122	343	30	1570	47
Cayman Islands Iles Caïmanes	2005	..	*5	..	..	*5	*95
	2006	..	*6	..	..	*6	*111
	2007	..	*6	..	..	*6	*109
	2008	..	*7	..	..	*7	*126
Costa Rica	2005	2	96	..	-3	101	23
Costa Rica	2006	4	101	..	1	104	24
	2007	4	112	..	3	113	25
	2008	5	98	..	-3	106	23
Cuba	2005	82	105	..	..	187	17
Cuba	2006	62	69	..	..	131	12
	2007	59	50	..	..	109	10
	2008	56	49	..	..	105	9
Dominica Dominique	2005	..	*2	..	..	*2	*30
	2006	..	*2	..	..	*2	*30
	2007	..	*2	..	..	*2	*30
	2008	..	*2	..	..	*2	*30
Dominican Republic Rép. dominicaine	2005	35	638	..	0	673	71
	2006	33	687	..	-1	721	75
	2007	25	778	..	-1	804	82
	2008	23	1033	..	-5	1061	107
El Salvador	2005	14	167	12	1	168	28
El Salvador	2006	17	217	39	-14	209	34
	2007	20	208	16	2	210	34
	2008	14	205	0	0	219	36
Greenland Groënland	2005	..	0	0	..	0	1
	2006	..	0	0	..	0	1
	2007	..	0	0	..	0	1
	2008	..	0	0	..	0	1
Grenada Grenade	2005	..	6	..	..	6	62
	2006	..	7	..	..	7	64
	2007	..	7	..	..	7	64
	2008	..	7	..	..	7	64
Guadeloupe	2005	..	*26	..	..	*26	*57
Guadeloupe	2006	..	*27	..	..	*27	*59
	2007	..	*27	..	..	*27	*58
	2008	..	*28	..	..	*28	*60
Guatemala Guatemala	2005	..	287	0	54	233	18
	2006	..	306	59	7	240	18
	2007	..	322	56	22	244	18
	2008	..	326	77	-2	251	18
Haiti Haïti	2005	..	13	..	..	13	1
	2006	..	13	..	..	13	1
	2007	..	10	..	..	10	1
	2008	..	10	..	..	10	1
Honduras Honduras	2005	..	84	21	-4	67	10
	2006	..	105	36	0	69	10
	2007	..	241	150	0	91	13
	2008	..	301	254	-31	78	11

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Jamaica	2005	0	75	..	-1	76	28
Jamaïque	2006	9	73	..	1	81	30
	2007	8	73	..	1	80	30
	2008	12	71	..	-1	84	31
Martinique	2005	*27	*2	*10	..	*19	*48
Martinique	2006	*27	*2	*10	..	*19	*47
	2007	*28	*3	*10	..	*21	*52
	2008	*29	*3	*10	..	*22	*53
Mexico	2005	10211	2426	56	37	12544	119
Mexique	2006	10229	2685	69	-47	12892	121
	2007	9662	2902	34	12	12518	116
	2008	9048	3104	4	-5	12153	112
Netherlands Antilles	2005	83	57	83	..	57	306
Antilles néerlandaises	2006	77	58	54	..	81	428
	2007	83	59	53	..	89	463
	2008	78	60	50	..	88	451
Nicaragua	2005	16	41	..	0	57	10
Nicaragua	2006	15	43	..	0	58	10
	2007	16	47	..	1	62	11
	2008	9	52	..	0	61	11
Panama	2005	..	116	..	0	116	36
Panama	2006	..	160	..	0	160	49
	2007	..	91	..	-39	130	39
	2008	..	70	..	-65	135	40
St. Lucia	2005	..	7	..	..	7	41
St-Lucie	2006	..	*6	..	..	*6	*36
	2007	..	*6	..	..	*6	*36
	2008	..	*6	..	..	*6	*35
St. Vincent-Grenadines	2005	..	*6	..	..	*6	*55
St. Vincent-Grenadines	2006	..	*7	..	..	*7	*64
	2007	..	*7	..	..	*7	*64
	2008	..	*7	..	..	*7	*64
Trinidad and Tobago	2005	686	..	589	..	97	74
Trinité-et-Tobago	2006	771	..	613	..	158	119
	2007	848	..	649	..	199	150
	2008	886	..	825	..	61	46
United States	2005	60581	779	..	367	60993	201
États-Unis	2006	58386	1122	..	360	59148	193
	2007	58293	972	..	-472	59737	194
	2008	56596	1054	..	906	56744	182
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>18083</b>	<b>1996</b>	<b>4396</b>	<b>71</b>	<b>15612</b>	<b>42</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2006</b>	<b>18144</b>	<b>2452</b>	<b>3750</b>	<b>109</b>	<b>16737</b>	<b>44</b>
	<b>2007</b>	<b>18302</b>	<b>3028</b>	<b>3988</b>	<b>481</b>	<b>16861</b>	<b>44</b>
	<b>2008</b>	<b>18060</b>	<b>3123</b>	<b>4039</b>	<b>291</b>	<b>16853</b>	<b>44</b>
Argentina	2005	4242	..	1725	7	2510	65
Argentine	2006	4504	..	1082	0	3422	88
	2007	4215	..	1478	0	2737	69
	2008	3988	..	1557	0	2431	61
Bolivia	2005	334	..	4	0	330	36
Bolivie	2006	354	..	0	-8	362	39
	2007	356	..	0	0	356	37
	2008	419	..	0	0	419	43

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Brazil	2005	5780	511	82	-6	6215	33
Brésil	2006	5405	856	18	-7	6250	33
	2007	5731	968	13	35	6651	35
	2008	5505	1181	4	2	6680	35
Chile	2005	499	611	116	8	986	61
Chili	2006	530	725	125	140	990	60
	2007	781	973	104	366	1284	77
	2008	671	901	50	196	1326	79
Colombia	2005	689	2	10	14	667	16
Colombie	2006	694	0	13	14	668	15
	2007	727	0	4	2	721	16
	2008	700	0	4	2	694	15
Ecuador	2005	246	691	..	20	917	70
Equateur	2006	237	727	..	0	964	73
	2007	165	836	..	-1	1002	75
	2008	234	801	..	0	1035	77
French Guiana	2005	..	*2	..	..	*2	*10
Guyane française	2006	..	*2	..	..	*2	*10
	2007	..	*2	..	..	*2	*9
	2008	..	*2	..	..	*2	*11
Guyana	2005	..	10	..	..	10	13
Guyana	2006	..	10	..	..	10	13
	2007	..	10	..	..	10	13
	2008	..	10	..	..	10	13
Paraguay	2005	..	82	..	0	82	14
Paraguay	2006	..	82	..	0	82	14
	2007	..	83	..	0	83	14
	2008	..	82	..	1	81	13
Peru	2005	738	62	100	43	657	24
Pérou	2006	777	8	25	35	725	26
	2007	788	89	3	53	821	29
	2008	887	119	17	67	922	32
Suriname	2005	..	23	..	..	23	46
Suriname	2006	..	24	..	..	24	47
	2007	..	24	..	..	24	47
	2008	..	24	..	..	24	47
Uruguay	2005	91	2	6	-2	89	27
Uruguay	2006	77	18	5	-1	91	27
	2007	65	43	4	0	104	31
	2008	91	4	2	-3	95	28
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2005	5464	..	2353	-13	3124	117
Venezuela(Rép. boliviar.)	2006	5566	..	2482	-64	3148	116
	2007	5474	..	2382	26	3066	111
	2008	5565	..	2405	26	3134	111
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>97116</b>	<b>35937</b>	<b>39094</b>	<b>87</b>	<b>93872</b>	<b>24</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>100467</b>	<b>34672</b>	<b>38044</b>	<b>300</b>	<b>96795</b>	<b>24</b>
	<b>2007</b>	<b>102018</b>	<b>34376</b>	<b>38253</b>	<b>627</b>	<b>97515</b>	<b>24</b>
	<b>2008</b>	<b>103330</b>	<b>32216</b>	<b>38532</b>	<b>426</b>	<b>96588</b>	<b>24</b>
Armenia	2005	..	20	..	..	20	7
Arménie	2006	..	15	..	..	15	5
	2007	..	11	..	..	11	4
	2008	..	9	..	..	9	3

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Azerbaijan	2005	185	..	24	3	158	19
Azerbaïdjan	2006	205	..	46	1	158	19
	2007	187	..	46	-2	143	17
	2008	203	..	99	9	95	11
Bahrain	2005	218	..	169	11	38	52
Bahreïn	2006	209	..	164	12	33	44
	2007	197	..	170	-15	42	55
	2008	200	..	152	2	46	59
Bangladesh	2005	12	3	..	..	15	0
Bangladesh	2006	8	5	..	..	13	0
	2007	12	8	0	..	20	0
	2008	40	6	0	..	46	0
Bhutan	2005	..	5	..	..	5	7
Bhoutan	2006	..	5	..	..	5	8
	2007	..	5	..	..	5	8
	2008	..	6	..	..	6	8
Brunei Darussalam	2005	15	..	..	..	15	41
Brunéi Darussalam	2006	15	..	..	..	15	40
	2007	15	..	..	..	15	39
	2008	15	..	..	..	15	38
Cambodia	2005	..	233	..	..	233	17
Cambodge	2006	..	295	..	..	295	21
	2007	..	300	..	..	300	21
	2008	..	305	..	..	305	21
China	2005	14327	6170	27	-52	20522	16
Chine	2006	17453	5356	151	133	22525	17
	2007	19447	4054	338	-38	23201	17
	2008	19148	2592	679	-81	21142	16
China, Hong Kong SAR	2005	..	341	0	-54	395	57
Chine, Hong-Kong RAS	2006	..	431	0	9	422	61
	2007	..	386	0	-40	426	61
	2008	..	393	0	-42	435	62
China, Macao SAR	2005	..	30	..	0	30	62
Chine, Macao RAS	2006	..	34	..	1	33	66
	2007	..	36	..	1	35	68
	2008	..	40	..	0	40	76
Cyprus	2005	..	49	..	-2	51	61
Chypre	2006	..	54	..	1	53	63
	2007	..	52	..	1	51	60
	2008	..	52	..	0	52	60
Georgia	2005	..	39	14	..	25	6
Géorgie	2006	..	42	14	..	28	6
	2007	..	53	14	..	39	9
	2008	..	47	0	..	47	11
India	2005	7710	2719	53	..	10376	9
Inde	2006	8408	2278	112	..	10574	9
	2007	8792	2832	99	..	11525	10
	2008	9158	2360	109	..	11409	10
Indonesia	2005	1828	22	1015	..	835	4
Indonésie	2006	1428	69	290	..	1207	5
	2007	1410	138	269	..	1279	6
	2008	1690	418	269	..	1839	8

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2005	3689	274	1270	..	2693	38
	2006	4086	228	1768	..	2546	36
	2007	4538	271	2252	..	2557	35
	2008	4704	283	2114	..	2873	39
Iraq Iraq	2005	1009	385	..	..	1394	49
	2006	1041	422	..	..	1463	51
	2007	1039	434	..	..	1473	50
	2008	1115	415	..	..	1530	51
Israel Israël	2005	566	78	119	..	525	78
	2006	471	158	121	..	508	75
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..
Japan Japon	2005	4895	14107	5	310	18687	147
	2006	4644	14102	3	-73	18816	148
	2007	4409	13705	13	438	17663	139
	2008	4096	13217	36	68	17209	135
Jordan Jordanie	2005	118	178	..	-2	298	54
	2006	139	202	..	-6	347	60
	2007	119	259	..	7	371	62
	2008	134	218	..	-4	355	58
Kazakhstan Kazakhstan	2005	1478	7	1047	-2	440	29
	2006	1106	4	802	12	296	19
	2007	1262	13	1019	11	245	16
	2008	1342	24	1038	22	306	20
Korea, Republic of Corée, République de	2005	3213	4275	62	-109	7535	158
	2006	3098	4670	66	28	7674	161
	2007	2927	5068	45	-80	8030	167
	2008	2977	5591	32	129	8407	175
Kuwait Koweït	2005	3382	..	3179	..	203	75
	2006	3687	..	3560	..	127	46
	2007	3461	..	3200	..	261	92
	2008	3738	..	3471	..	267	91
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2005	..	*18	..	..	*18	*3
	2006	..	*18	..	..	*18	*3
	2007	..	*19	..	..	*19	*3
	2008	..	*19	..	..	*19	*3
Lebanon Liban	2005	..	166	..	..	166	41
	2006	..	161	..	..	161	39
	2007	..	160	..	..	160	38
	2008	..	163	..	..	163	39
Malaysia Malaisie	2005	2470	440	1641	-13	1282	50
	2006	2520	283	1462	9	1332	51
	2007	3021	294	1915	3	1397	53
	2008	2555	157	1519	-9	1202	44
Myanmar Myanmar	2005	20	..	..	0	20	0
	2006	10	..	..	-5	15	0
	2007	18	..	..	1	17	0
	2008	16	..	..	5	11	0
Nepal Népal	2005	..	89	..	..	89	3
	2006	..	91	..	..	91	3
	2007	..	93	..	..	93	3
	2008	..	95	..	..	95	3

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2005	..	121	..	..	121	32
	2006	..	117	..	..	117	30
	2007	..	144	..	..	144	36
	2008	..	122	..	..	122	29
Oman	2005	95	..	..	1	94	36
Oman	2006	104	..	..	2	102	38
	2007	150	..	..	1	149	55
	2008	150	..	..	1	149	53
Other Asia Autres zones d'Asie	2005	1479	904	363	4	2016	89
	2006	1421	1058	311	28	2140	94
	2007	1355	1086	303	1	2137	93
	2008	1267	993	297	-14	1977	86
Pakistan	2005	558	25	..	..	583	4
Pakistan	2006	583	66	..	..	649	4
	2007	578	24	..	..	602	3
	2008	507	60	..	..	567	3
Philippines Philippines	2005	322	639	0	-1	962	11
	2006	327	611	0	-12	950	11
	2007	253	763	3	3	1011	11
	2008	305	692	0	-22	1019	11
Qatar	2005	1599	..	..	..	1599	1806
Qatar	2006	1740	..	..	..	1740	1739
	2007	1775	..	..	..	1775	1560
	2008	1825	..	..	..	1825	1425
Saudi Arabia Arabie saoudite	2005	30979	..	19412	..	11567	490
	2006	30641	..	19074	..	11567	479
	2007	29422	..	18454	..	10968	444
	2008	29698	..	18723	..	10975	436
Singapore Singapour	2005	889	4	551	..	342	80
	2006	678	2	311	..	369	85
	2007	673	19	296	..	396	88
	2008	608	14	225	..	397	86
Sri Lanka Sri Lanka	2005	13	150	..	..	163	8
	2006	15	158	..	..	173	9
	2007	16	152	..	..	168	8
	2008	16	158	..	..	174	9
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2005	428	204	..	0	632	33
	2006	510	288	1	-12	809	41
	2007	463	371	0	-12	846	41
	2008	463	376	0	0	839	40
Tajikistan Tadjikistan	2005	..	7	..	..	7	1
	2006	..	7	..	..	7	1
	2007	..	7	..	..	7	1
	2008	..	7	..	..	7	1
Thailand Thaïlande	2005	4011	0	979	14	3018	46
	2006	4032	0	595	120	3317	50
	2007	4291	0	272	233	3786	57
	2008	4773	7	22	339	4419	66
Timor-Leste	2005	*2210	..	*2210	..	0	0
Timor-Leste	2006	*2215	..	*2215	..	0	0
	2007	*2220	..	*2220	..	0	0
	2008	*2227	..	*2227	..	0	0

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Turkey	2005	766	3631	261	-21	4157	58
Turquie	2006	808	2800	66	52	3490	48
	2007	762	2922	150	114	3420	47
	2008	793	2684	74	22	3381	46
Turkmenistan	2005	..	80	..	..	80	17
Turkménistan	2006	..	80	..	..	80	16
	2007	..	80	..	..	80	16
	2008	..	80	..	..	80	16
United Arab Emirates	2005	7526	..	6638	..	888	217
Emirats arabes unis	2006	7807	..	6890	..	917	217
	2007	8140	..	7152	..	988	226
	2008	8575	..	7424	..	1151	257
Uzbekistan	2005	21	..	..	..	21	1
Ouzbékistan	2006	26	..	..	..	26	1
	2007	24	..	..	..	24	1
	2008	24	..	..	..	24	1
Viet Nam	2005	343	526	..	..	869	10
Viet Nam	2006	302	562	..	..	864	10
	2007	281	616	..	..	897	10
	2008	261	613	..	..	874	10
Yemen	2005	742	..	55	..	687	33
Yémen	2006	730	..	22	..	708	33
	2007	761	..	23	..	738	33
	2008	707	..	22	..	685	30
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>41893</b>	<b>14688</b>	<b>15641</b>	<b>34</b>	<b>40906</b>	<b>56</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>43441</b>	<b>15654</b>	<b>16014</b>	<b>96</b>	<b>42985</b>	<b>59</b>
	<b>2007</b>	<b>41063</b>	<b>15855</b>	<b>14330</b>	<b>-180</b>	<b>42768</b>	<b>59</b>
	<b>2008</b>	<b>40610</b>	<b>16936</b>	<b>14349</b>	<b>297</b>	<b>42900</b>	<b>59</b>
Albania	2005	..	57	..	..	57	18
Albanie	2006	..	70	..	..	70	22
	2007	..	81	..	..	81	26
	2008	..	76	..	..	76	24
Andorra	2005	..	3	..	..	3	41
Andorre	2006	..	3	..	..	3	36
	2007	..	3	..	..	3	35
	2008	..	3	..	..	3	34
Austria	2005	107	133	20	0	220	27
Autriche	2006	50	155	21	2	182	22
	2007	70	129	21	-3	181	22
	2008	98	112	37	1	172	21
Belarus	2005	459	4	265	-30	228	23
Bélarus	2006	483	32	329	-52	238	24
	2007	439	50	245	-13	257	26
	2008	482	29	276	-35	270	28
Belgium	2005	462	205	373	2	292	28
Belgique	2006	403	254	373	-3	287	27
	2007	464	512	339	0	637	60
	2008	524	1177	966	27	708	67
Bosnia and Herzegovina	2005	2	28	..	..	30	8
Bosnie-Herzégovine	2006	2	26	..	..	28	7
	2007	2	26	..	..	28	7
	2008	2	26	..	..	28	7

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Bulgaria	2005	105	286	0	3	388	50
Bulgaria	2006	127	280	5	2	400	52
	2007	136	249	7	-1	379	50
	2008	161	235	13	8	375	49
Croatia	2005	431	3	227	3	204	46
Croatie	2006	399	2	172	1	228	51
	2007	433	2	199	2	234	53
	2008	373	10	133	2	248	56
Czech Republic	2005	184	127	95	-3	219	21
République tchèque	2006	204	124	124	3	201	20
	2007	192	96	121	1	166	16
	2008	210	82	114	3	175	17
Denmark	2005	145	6	87	1	63	12
Danemark	2006	166	4	102	1	67	12
	2007	159	6	103	1	61	11
	2008	114	15	69	0	60	11
Estonia	2005	..	6	..	..	6	4
Estonie	2006	..	7	..	..	7	5
	2007	..	7	..	..	7	5
	2008	..	8	..	..	8	6
Finland	2005	315	219	..	56	478	91
Finlande	2006	402	162	..	-14	578	110
	2007	350	189	..	-11	550	104
	2008	357	214	..	35	536	101
France	2005	2868	2237	1668	10	3427	56
France	2006	2638	2672	1648	-23	3685	60
	2007	2478	2914	1559	-13	3846	62
	2008	2784	2804	1396	27	4165	67
Germany	2005	2951	704	613	-4	3046	37
Allemagne	2006	2925	784	574	5	3130	38
	2007	3065	679	549	-7	3202	39
	2008	2893	890	559	-2	3226	39
Greece	2005	655	11	259	-1	408	37
Grèce	2006	653	22	236	2	437	39
	2007	645	22	251	2	414	37
	2008	665	46	284	-6	433	39
Hungary	2005	394	116	143	4	363	36
Hongrie	2006	373	92	112	1	352	35
	2007	379	48	113	-4	318	32
	2008	400	55	109	9	337	34
Iceland	2005	..	2	..	..	2	7
Islande	2006	..	1	..	..	1	3
	2007	..	3	..	..	3	10
	2008	..	8	..	..	8	25
Ireland	2005	57	119	20	3	153	37
Irlande	2006	51	118	17	2	150	35
	2007	36	117	11	-2	144	33
	2008	34	130	11	3	150	34
Italy	2005	2517	1720	597	45	3595	61
Italie	2006	2275	1644	537	8	3374	57
	2007	2349	1484	578	72	3183	54
	2008	2168	1629	460	82	3255	55



Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Latvia Lettonie	2005	..	71	15	0	56	24
	2006	..	69	16	-6	59	26
	2007	..	95	41	1	53	23
	2008	..	92	45	-1	48	21
Lithuania Lituanie	2005	555	67	250	-4	376	110
	2006	474	90	220	2	342	101
	2007	330	121	149	1	301	90
	2008	466	80	245	1	300	90
Luxembourg Luxembourg	2005	..	17	5	..	12	26
	2006	..	14	4	..	10	21
	2007	..	14	5	..	9	19
	2008	..	14	5	..	9	19
Malta Malte	2005	..	18	..	..	18	45
	2006	..	20	..	..	20	49
	2007	..	20	..	..	20	49
	2008	..	21	..	..	21	52
Montenegro Monténégro	2005	..	*3	..	..	*3	*5
	2006	..	*3	..	..	*3	*5
	2007	..	*5	..	..	*5	*8
	2008	..	*6	..	..	*6	*10
Netherlands Pays-Bas	2005	4579	2160	2181	-37	4595	282
	2006	4069	2409	2556	-18	3940	240
	2007	1312	2294	1071	-28	2563	156
	2008	1313	2333	957	0	2689	163
Norway Norvège	2005	6628	247	5264	8	1603	346
	2006	8255	238	5563	22	2908	622
	2007	8136	214	5462	8	2880	610
	2008	6869	272	5259	-54	1936	406
Poland Pologne	2005	284	2140	25	10	2389	63
	2006	282	2168	35	8	2407	63
	2007	243	2221	25	8	2431	64
	2008	307	2124	38	2	2391	63
Portugal Portugal	2005	391	564	94	-6	867	82
	2006	406	545	84	9	858	81
	2007	366	565	82	-8	857	81
	2008	369	572	84	10	847	79
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2005	..	58	1	2	55	15
	2006	..	50	0	-1	51	14
	2007	..	50	0	-4	54	15
	2008	..	60	0	4	56	15
Romania Roumanie	2005	658	58	75	-9	650	30
	2006	677	62	111	1	627	29
	2007	754	69	81	15	727	34
	2008	594	105	146	-7	560	26
Russian Federation Fédération de Russie	2005	9428	3	1113	2	8316	58
	2006	10368	9	1187	43	9147	64
	2007	10856	0	1217	1	9638	68
	2008	11422	146	1231	80	10257	73
Serbia Serbie	2005	89	74	1	0	162	16
	2006	75	93	1	0	167	17
	2007	98	231	7	-4	326	33
	2008	129	241	10	13	347	35

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Slovakia	2005	181	72	4	0	249	46
Slovaquie	2006	137	69	3	0	203	38
	2007	143	60	0	2	201	37
	2008	164	50	2	2	210	39
Slovenia	2005	..	87	0	-2	89	44
Slovénie	2006	..	97	5	9	83	41
	2007	..	90	8	-2	84	42
	2008	..	100	13	2	85	42
Spain	2005	1050	1026	228	9	1839	43
Espagne	2006	1522	906	282	-17	2163	50
	2007	1436	1001	264	-29	2202	50
	2008	1484	970	303	28	2123	48
Sweden	2005	433	1160	399	1	1193	132
Suède	2006	302	1402	326	58	1320	145
	2007	261	1325	353	-96	1329	145
	2008	336	1248	378	96	1110	121
Switzerland	2005	197	51	49	-1	200	27
Suisse	2006	223	48	56	1	214	28
	2007	202	49	65	0	186	25
	2008	239	54	87	-1	207	27
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2005	24	26	4	1	45	22
L'ex-RY Macédoine	2006	29	28	6	-1	52	26
	2007	25	42	2	1	64	31
	2008	29	43	7	-1	66	32
Ukraine	2005	766	16	268	-8	522	11
Ukraine	2006	758	49	151	9	647	14
	2007	824	32	118	-3	741	16
	2008	727	39	52	-1	715	16
United Kingdom	2005	4978	784	1298	-21	4485	74
Royaume-Uni	2006	4713	833	1158	42	4346	72
	2007	4880	740	1284	-67	4403	72
	2008	4897	817	1060	-30	4684	76
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>1445</b>	<b>332</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>1728</b>	<b>52</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>1836</b>	<b>386</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>2181</b>	<b>64</b>
	<b>2007</b>	<b>1761</b>	<b>518</b>	<b>0</b>	<b>-13</b>	<b>2292</b>	<b>67</b>
	<b>2008</b>	<b>1607</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>2236</b>	<b>64</b>
Australia	2005	1271	276	..	35	1512	74
Australie	2006	1679	306	..	34	1951	95
	2007	1639	381	..	-12	2032	97
	2008	1526	493	..	16	2003	95
Fiji	2005	..	12	..	..	12	14
Fidji	2006	..	14	..	..	14	17
	2007	..	18	..	..	18	21
	2008	..	*16	..	..	*16	*19
French Polynesia	2005	..	8	..	..	8	31
Polynésie française	2006	..	8	..	..	8	31
	2007	..	8	..	..	8	30
	2008	..	*8	..	..	*8	*31
New Caledonia	2005	..	9	..	..	9	38
Nouvelle-Calédonie	2006	..	9	..	..	9	38
	2007	..	8	..	..	8	33
	2008	..	8	..	..	8	32

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	156	12	13	0	155	38
	2006	135	39	6	1	167	40
	2007	100	84	0	-1	185	44
	2008	74	101	0	3	172	41
Niue Nioué	2005	..	0	..	..	0	*6
	2006	..	0	..	..	0	*6
	2007	..	0	..	..	0	*6
	2008	..	0	..	..	0	*7
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2005	18	13	..	..	31	5
	2006	22	9	..	..	31	5
	2007	22	*17	..	..	39	6
	2008	7	*20	..	..	*27	*4
Solomon Islands Iles Salomon	2005	..	*1	..	..	*1	*2
	2006	..	*1	..	..	*1	*2
	2007	..	*2	..	..	*2	*4
	2008	..	*2	..	..	*2	*3
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2005	..	0	..	..	0	9
	2006	..	0	..	..	0	9
	2007	..	0	..	..	0	9
	2008	..	0	..	..	0	*8

**Table 18**

**Production, trade and consumption of aviation gasoline  
Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

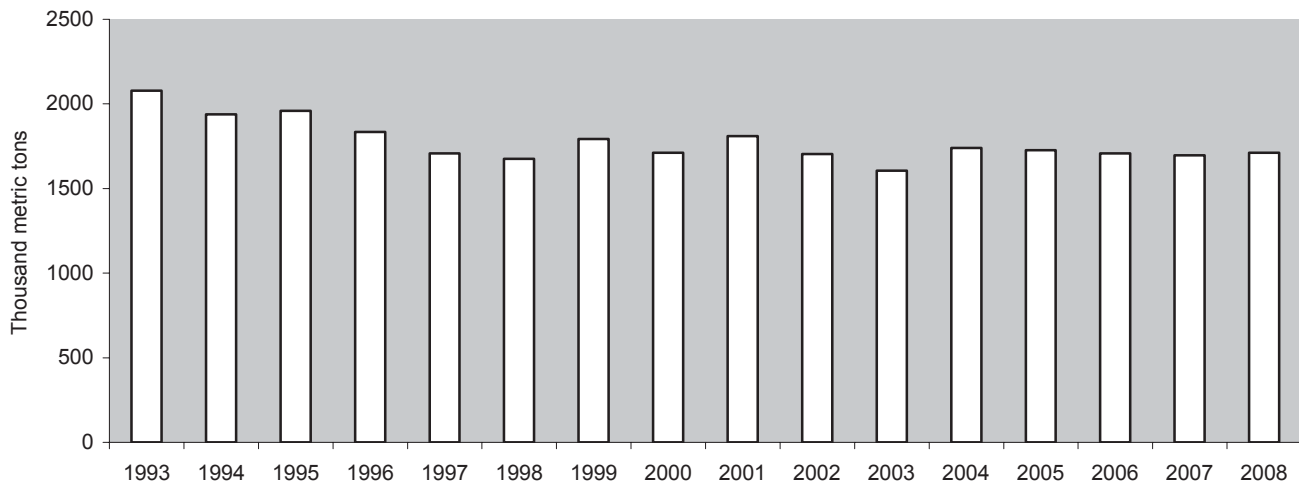
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

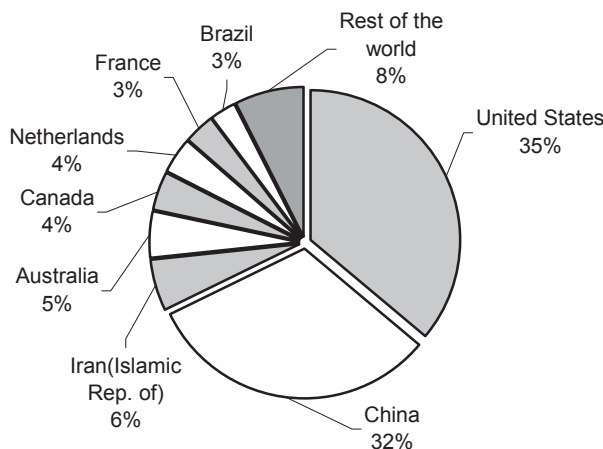
Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

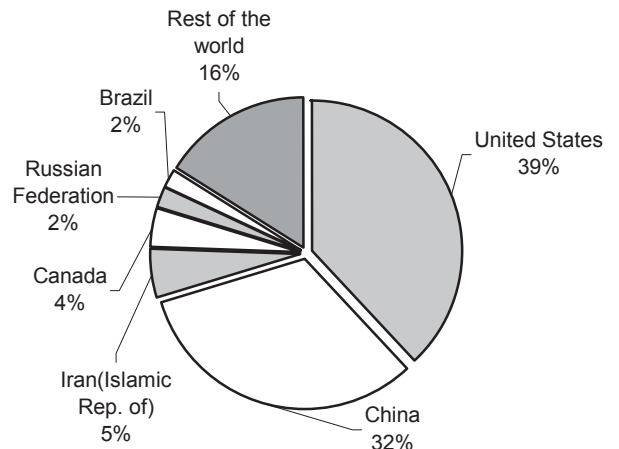
**Figure 50: World production of aviation gasoline 1993-2008**



**Figure 51: Major aviation gasoline producing countries in 2008**



**Figure 52: Major aviation gasoline consuming countries in 2008**



**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>1726</b>	<b>481</b>	<b>150</b>	<b>148</b>	<b>23</b>	<b>1887</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>1710</b>	<b>444</b>	<b>162</b>	<b>147</b>	<b>-10</b>	<b>1854</b>
	<b>2007</b>	<b>1696</b>	<b>365</b>	<b>215</b>	<b>146</b>	<b>-27</b>	<b>1727</b>
	<b>2008</b>	<b>1711</b>	<b>336</b>	<b>228</b>	<b>132</b>	<b>5</b>	<b>1681</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>21</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>53</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>13</b>	<b>125</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>55</b>
	<b>2007</b>	<b>3</b>	<b>122</b>	<b>3</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
	<b>2008</b>	<b>3</b>	<b>115</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
Botswana	2005	..	3	..	..	..	3
Botswana	2006	..	3	..	..	..	3
	2007	..	2	..	..	..	2
	2008	..	2	..	..	..	2
Burkina Faso	2005	..	*5	..	..	..	*5
Burkina Faso	2006	..	*5	..	..	..	*5
	2007	..	*5	..	..	..	*5
	2008	..	*5	..	..	..	*5
Cameroon	2005	0	0	..	..	..	0
Cameroun	2006	10	0	..	..	..	10
	2007	0	0	..	..	..	0
	2008	0	1	..	..	..	1
Central African Rep.	2005	..	*1	..	*1	..	0
Rép. centrafricaine	2006	..	*1	..	*1	..	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
Chad	2005	..	*5	..	*5	..	0
Tchad	2006	..	*5	..	*5	..	0
	2007	..	*5	..	*5	..	0
	2008	..	*5	..	*5	..	0
Comoros	2005	..	*2	..	..	..	*2
Comores	2006	..	*2	..	..	..	*2
	2007	..	*2	..	..	..	*2
	2008	..	*2	..	..	..	*2
Côte d'Ivoire	2005	..	1	..	1	..	0
Côte d'Ivoire	2006	..	1	..	1	..	0
	2007	..	1	..	1	..	0
	2008	..	1	..	1	..	0
Djibouti	2005	..	*1	..	*1	..	0
Djibouti	2006	..	*1	..	*1	..	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
Gabon	2005	..	13	..	13	..	0
Gabon	2006	..	13	..	13	..	0
	2007	..	13	..	13	..	0
	2008	..	13	..	13	..	0
Ghana	2005	..	5	..	5	..	0
Ghana	2006	..	5	..	5	..	0
	2007	..	5	..	5	..	0
	2008	..	5	..	5	..	0
Guinea	2005	..	*16	..	*12	..	*4
Guinée	2006	..	*16	..	*12	..	*4
	2007	..	*18	..	*13	..	*5
	2008	..	*17	..	*13	..	*5

Table 18

**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
Kenya	2005	..	2	..	..	..	2
Kenya	2006	..	2	..	..	..	2
	2007	..	2	..	..	..	2
	2008	..	3	..	..	..	3
Liberia	2005	..	*6	..	*1	..	*5
Libéria	2006	..	*6	..	*1	..	*5
	2007	..	*6	..	*1	..	*5
	2008	..	*6	..	*1	..	*5
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2005	3	..	..	..	..	3
	2006	3	..	..	..	..	3
	2007	3	..	..	..	..	3
	2008	3	..	..	..	..	3
Madagascar	2005	..	1	..	1	0	0
Madagascar	2006	..	1	..	0	0	0
	2007	..	1	..	1	0	0
	2008	..	1	..	1	0	0
Mali	2005	..	*1	..	*1	..	0
Mali	2006	..	*1	..	*1	..	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
Mauritania	2005	..	26	..	..	..	26
Mauritanie	2006	..	17	..	..	..	17
	2007	..	17	..	..	..	17
	2008	..	*20	..	..	..	*20
Namibia	2005	..	2	..	..	..	2
Namibie	2006	..	2	..	..	..	2
	2007	..	2	..	..	..	2
	2008	..	2	..	..	..	2
Nigeria	2005	..	2	..	2	..	0
Nigéria	2006	..	*2	..	*2	..	0
	2007	..	*2	..	*2	..	0
	2008	..	*2	..	*2	..	0
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2005	..	*1	..	..	..	*1
	2006	..	*2	..	..	..	*2
	2007	..	*2	..	..	..	*2
	2008	..	*2	..	..	..	*2
Sierra Leone	2005	..	*5	..	*5	..	0
Sierra Leone	2006	..	*6	..	*6	..	0
	2007	..	*7	..	*7	..	0
	2008	..	*7	..	*7	..	0
South Africa Afrique du Sud	2005	18	17	9	26	..	0
	2006	0	30	5	25	..	0
	2007	0	25	3	22	..	0
	2008	0	14	1	13	..	0
Western Sahara Sahara occidental	2005	..	*2	..	*2	..	0
	2006	..	*2	..	*2	..	0
	2007	..	*2	..	*2	..	0
	2008	..	*2	..	*2	..	0
Zambia	2005	..	3	..	3	..	0
Zambie	2006	..	1	..	1	..	0
	2007	..	1	..	1	..	0
	2008	..	1	..	1	..	0

**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
Zimbabwe	2005	..	1	..	1	..	0
Zimbabwe	2006	..	1	..	1	..	0
	2007	..	1	..	1	..	0
	2008	..	1	..	1	..	0
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>781</b>	<b>136</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>875</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>823</b>	<b>83</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>-4</b>	<b>865</b>
	<b>2007</b>	<b>767</b>	<b>86</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>-13</b>	<b>819</b>
	<b>2008</b>	<b>707</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>-13</b>	<b>744</b>
Antigua and Barbuda	2005	..	*2	..	..	..	*2
Antigua-et-Barbuda	2006	..	*2	..	..	..	*2
	2007	..	*2	..	..	..	*2
	2008	..	*2	..	..	..	*2
Bahamas	2005	..	*4	..	*2	..	*2
Bahamas	2006	..	*4	..	*2	..	*2
	2007	..	*4	..	*2	..	*2
	2008	..	*4	..	*2	..	*2
Canada	2005	76	0	9	..	5	62
Canada	2006	64	0	5	..	-5	64
	2007	77	12	5	..	1	83
	2008	71	0	3	..	1	67
Cayman Islands	2005	..	*4	..	..	..	*4
Iles Caïmanes	2006	..	*5	..	..	..	*5
	2007	..	*5	..	..	..	*5
	2008	..	*6	..	..	..	*6
Costa Rica	2005	..	3	0	..	0	3
Costa Rica	2006	..	3	0	..	1	2
	2007	..	2	0	..	0	2
	2008	..	2	0	..	0	2
Cuba	2005	..	5	..	..	..	5
Cuba	2006	..	5	..	..	..	5
	2007	..	6	..	..	..	6
	2008	..	4	..	..	..	4
Grenada	2005	..	*3	..	*3	..	0
Grenade	2006	..	*3	..	*3	..	0
	2007	..	*4	..	*4	..	0
	2008	..	*4	..	*4	..	0
Guadeloupe	2005	..	*12	..	*12	..	0
Guadeloupe	2006	..	*13	..	*13	..	0
	2007	..	*13	..	*13	..	0
	2008	..	*14	..	*14	..	0
Jamaica	2005	..	1	..	..	..	1
Jamaïque	2006	..	0	..	..	..	0
	2007	..	0	..	..	..	0
	2008	..	0	..	..	..	0
Martinique	2005	..	*4	..	*4	..	0
Martinique	2006	..	*4	..	*4	..	0
	2007	..	*5	..	*5	..	0
	2008	..	*5	..	*5	..	0
Mexico	2005	2	18	..	..	..	20
Mexique	2006	2	19	..	..	..	21
	2007	1	20	..	..	..	21
	2008	0	20	..	..	-1	21

Table 18

**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2005	10	..	8	2	..	0
	2006	18	..	16	2	..	0
	2007	18	..	16	2	..	0
	2008	17	..	15	2	..	0
United States États-Unis	2005	693	80	..	..	-3	776
	2006	739	25	..	..	0	764
	2007	671	13	..	..	-14	698
	2008	619	7	..	..	-13	639
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2005</b>	<b>83</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>79</b>
	<b>2006</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>-1</b>	<b>78</b>
	<b>2007</b>	<b>81</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>-2</b>	<b>83</b>
	<b>2008</b>	<b>81</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>73</b>
Argentina Argentine	2005	2	11	1	..	..	12
	2006	0	5	1	..	..	4
	2007	0	5	1	..	..	4
	2008	0	7	1	..	..	6
Bolivia Bolivie	2005	4	..	..	..	..	4
	2006	4	..	..	..	..	4
	2007	4	..	..	..	..	4
	2008	4	..	..	..	..	4
Brazil Brésil	2005	49	..	13	..	1	35
	2006	46	..	3	..	-4	47
	2007	44	..	6	..	-6	44
	2008	48	..	6	..	6	36
Chile Chili	2005	5	..	..	4	1	0
	2006	7	..	..	4	3	0
	2007	8	..	..	4	4	0
	2008	4	..	..	4	4	-4
Colombia Colombie	2005	14	..	..	..	..	14
	2006	13	..	..	..	..	13
	2007	21	..	..	..	..	21
	2008	21	..	..	..	..	21
Ecuador Equateur	2005	..	3	..	..	..	3
	2006	..	3	..	..	..	3
	2007	..	3	..	..	..	3
	2008	..	1	..	..	..	1
French Guiana Guyane française	2005	..	*3	..	*1	..	*2
	2006	..	*3	..	*1	..	*2
	2007	..	*3	..	*1	..	*2
	2008	..	*4	..	*1	..	*3
Paraguay Paraguay	2005	..	1	..	..	..	1
	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
Peru Pérou	2005	..	1	..	..	..	1
	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	2	..	..	..	2
Uruguay Uruguay	2005	0	2	0	..	0	2
	2006	0	2	0	..	0	2
	2007	0	3	0	..	1	3
	2008	0	3	0	..	0	3



**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2005	8	..	..	4	..	4
Venezuela(Rép. boliviar.)	2006	4	..	..	4	..	0
	2007	4	..	..	4	..	0
	2008	4	..	..	4	..	0
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>557</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>568</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>561</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>-1</b>	<b>579</b>
	<b>2007</b>	<b>571</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>579</b>
	<b>2008</b>	<b>651</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>659</b>
China	2005	439	..	..	..	..	439
Chine	2006	454	..	..	..	..	454
	2007	458	..	..	..	..	458
	2008	541	..	..	..	..	541
Indonesia	2005	4	..	..	..	2	2
Indonésie	2006	3	..	..	..	0	3
	2007	4	..	..	..	0	4
	2008	3	..	..	..	0	3
Iran(Islamic Rep. of)	2005	*100	..	..	*5	..	*95
Iran(Rép. islamique)	2006	*90	..	..	*5	..	*85
	2007	*98	..	..	5	..	*93
	2008	*96	..	..	*5	..	*91
Israel	2005	..	*10	..	4	..	*6
Israël	2006	..	*10	..	4	..	*6
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..
Japan	2005	6	..	..	..	..	6
Japon	2006	6	..	..	..	..	6
	2007	3	..	..	..	..	3
	2008	2	..	..	..	..	2
Jordan	2005	6	..	..	6	..	0
Jordanie	2006	6	..	..	6	..	0
	2007	6	..	..	6	..	0
	2008	8	..	..	8	..	0
Kazakhstan	2005	..	1	..	..	..	1
Kazakhstan	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
Lao People's Dem. Rep.	2005	..	*11	..	..	..	*11
Rép. dém. pop. lao	2006	..	*11	..	..	..	*11
	2007	..	*11	..	..	..	*11
	2008	..	*11	..	..	..	*11
Lebanon	2005	..	*3	..	..	..	*3
Liban	2006	..	*3	..	..	..	*3
	2007	..	*3	..	..	..	*3
	2008	..	*3	..	..	..	*3
Malaysia	2005	..	2	..	2	..	0
Malaisie	2006	..	2	..	2	..	0
	2007	..	5	..	5	..	0
	2008	..	0	..	0	..	0
Philippines	2005	..	3	..	..	..	3
Philippines	2006	..	3	..	..	..	3
	2007	..	4	..	..	..	4
	2008	..	5	..	..	..	5

Table 18

**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
Singapore	2005	..	0	0	..	..	0
Singapour	2006	..	5	0	..	..	5
	2007	..	0	0	..	..	0
	2008	..	1	0	..	..	1
Thailand	2005	..	2	..	2	0	0
Thaïlande	2006	..	2	..	3	-1	0
	2007	..	3	..	2	1	0
	2008	..	3	..	2	1	0
Uzbekistan	2005	2	..	..	..	..	2
Ouzbékistan	2006	2	..	..	..	..	2
	2007	2	..	..	..	..	2
	2008	1	..	..	..	..	1
Yemen	2005	..	1	..	1	..	0
Yémen	2006	..	1	..	1	..	0
	2007	..	1	..	1	..	0
	2008	..	1	..	1	..	0
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>179</b>	<b>108</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>-2</b>	<b>197</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>155</b>	<b>142</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>208</b>
	<b>2007</b>	<b>189</b>	<b>82</b>	<b>127</b>	<b>6</b>	<b>-4</b>	<b>142</b>
	<b>2008</b>	<b>184</b>	<b>83</b>	<b>134</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>125</b>
Belgium	2005	..	2	..	..	..	2
Belgique	2006	..	2	..	..	..	2
	2007	..	3	..	..	..	3
	2008	..	2	..	..	..	2
Bulgaria	2005	..	1	..	..	..	1
Bulgarie	2006	..	0	..	..	..	0
	2007	..	0	..	..	..	0
	2008	..	0	..	..	..	0
Croatia	2005	..	1	..	..	..	1
Croatie	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
Czech Republic	2005	..	2	..	..	..	2
République tchèque	2006	..	2	..	..	..	2
	2007	..	2	..	..	..	2
	2008	..	2	..	..	..	2
Denmark	2005	..	2	..	..	0	2
Danemark	2006	..	3	..	..	1	2
	2007	..	1	..	..	-1	2
	2008	..	2	..	..	0	2
Estonia	2005	..	6	..	5	..	1
Estonie	2006	..	3	..	3	..	0
	2007	..	0	..	0	..	0
	2008	..	1	..	0	..	1
Finland	2005	..	9	1	..	..	8
Finlande	2006	..	41	4	..	..	37
	2007	..	7	7	..	..	0
	2008	..	13	7	..	..	6
France	2005	44	9	32	..	-1	22
France	2006	30	18	29	..	-1	20
	2007	46	3	36	..	-8	21
	2008	56	0	38	..	10	8

**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
Germany Allemagne	2005	..	18	2	..	..	16
	2006	..	17	2	..	..	15
	2007	..	15	2	..	..	13
	2008	..	17	1	..	..	16
Hungary Hongrie	2005	..	3	..	..	..	3
	2006	..	2	..	..	..	2
	2007	..	0	..	..	..	0
	2008	..	0	..	..	..	0
Iceland Islande	2005	..	1	..	..	..	1
	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
Ireland Irlande	2005	..	1	..	..	0	1
	2006	..	1	..	..	0	1
	2007	..	0	..	..	-1	1
	2008	..	0	..	..	0	0
Italy Italie	2005	6	..	..	..	..	6
	2006	16	..	..	..	..	16
	2007	15	..	..	..	..	15
	2008	9	..	..	..	..	9
Lithuania Lituanie	2005	..	1	..	..	..	1
	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	0	..	..	..	0
	2008	..	1	..	..	..	1
Malta Malte	2005	..	1	..	1	..	0
	2006	..	0	..	0	..	0
	2007	..	1	..	1	..	0
	2008	..	0	..	0	..	0
Netherlands Pays-Bas	2005	52	0	39	..	-2	15
	2006	37	0	30	..	2	5
	2007	80	7	73	..	12	2
	2008	66	0	70	..	-5	1
Norway Norvège	2005	..	3	3	..	0	0
	2006	..	2	0	..	0	2
	2007	..	1	0	..	-1	2
	2008	..	0	0	..	0	0
Poland Pologne	2005	4	1	2	3	0	0
	2006	7	1	4	3	1	0
	2007	9	0	5	4	0	0
	2008	15	0	12	3	0	0
Portugal Portugal	2005	..	3	..	..	0	3
	2006	..	2	..	..	-1	3
	2007	..	3	..	..	1	2
	2008	..	2	..	..	0	2
Romania Roumanie	2005	1	2	..	..	..	3
	2006	1	1	..	..	..	2
	2007	0	1	..	1	..	0
	2008	0	1	..	2	..	-1
Russian Federation Fédération de Russie	2005	37	..	..	..	..	37
	2006	37	..	..	..	..	37
	2007	37	..	..	..	..	37
	2008	37	..	..	..	..	37

Table 18

**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
Serbia Serbie	2005	..	..	..	..	..	..
	2006	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	1	..	1	..	0
Slovakia Slovaquie	2005	..	12	..	..	..	12
	2006	..	3	..	..	..	3
	2007	..	0	..	..	..	0
	2008	..	0	..	..	..	0
Slovenia Slovénie	2005	..	1	..	..	..	1
	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
Spain Espagne	2005	..	10	0	..	1	9
	2006	..	11	0	..	0	11
	2007	..	8	0	..	0	8
	2008	..	8	3	..	0	5
Sweden Suède	2005	..	3	0	..	-1	4
	2006	..	5	0	..	2	3
	2007	..	2	0	..	-1	3
	2008	..	4	1	..	-2	5
Switzerland Suisse	2005	..	4	..	..	-1	5
	2006	..	8	..	..	1	7
	2007	..	4	..	..	0	4
	2008	..	4	..	..	0	4
Ukraine Ukraine	2005	3	..	..	..	..	3
	2006	2	..	..	..	..	2
	2007	2	..	..	..	..	2
	2008	1	..	..	..	..	1
United Kingdom Royaume-Uni	2005	32	12	3	1	2	38
	2006	25	16	3	0	6	32
	2007	0	21	4	0	-5	22
	2008	0	22	2	0	-1	21
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>2005</b>	<b>105</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>114</b>
	<b>2006</b>	<b>83</b>	<b>39</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>-15</b>	<b>67</b>
	<b>2007</b>	<b>85</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>-10</b>	<b>59</b>
	<b>2008</b>	<b>84</b>	<b>27</b>	<b>68</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>30</b>
Australia Australie	2005	105	33	28	..	19	91
	2006	83	6	60	..	-16	45
	2007	85	1	57	..	-9	38
	2008	84	0	68	..	6	10
Fiji Fidji	2005	..	2	..	*2	..	*-1
	2006	..	5	..	*6	..	*-1
	2007	..	3	..	*5	..	*-1
	2008	..	*3	..	*4	..	*-1
French Polynesia Polynésie française	2005	..	*1	..	*1	..	0
	2006	..	*1	..	*1	..	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
Kiribati Kiribati	2005	..	*1	..	*1	..	0
	2006	..	*1	..	*1	..	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0

**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	..	14	..	..	0	14
	2006	..	15	..	..	1	14
	2007	..	13	..	..	-1	14
	2008	..	13	..	..	-1	14
Palau Palaos	2005	..	*1	..	*1	..	0
	2006	..	*1	..	*1	..	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2005	..	*9	..	..	..	*9
	2006	..	*9	..	..	..	*9
	2007	..	*8	..	..	..	*8
	2008	..	*7	..	..	..	*7
Solomon Islands Iles Salomon	2005	..	*1	..	*1	..	0
	2006	..	*1	..	*1	..	0
	2007	..	*2	..	*2	..	0
	2008	..	*2	..	*2	..	0

**Table 19**

**Production, trade and consumption of motor gasoline  
Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

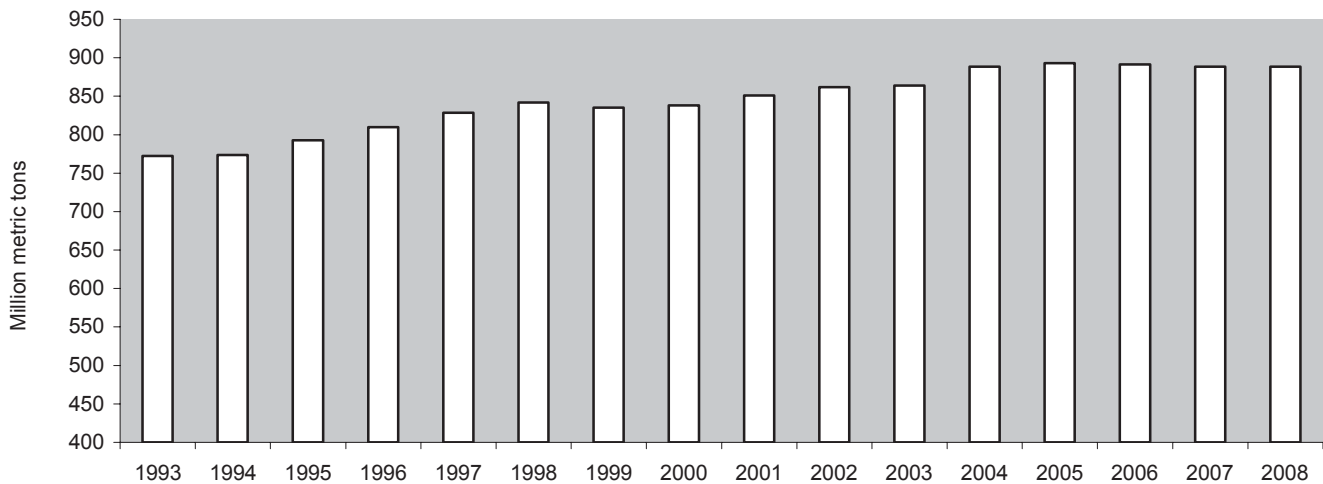
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

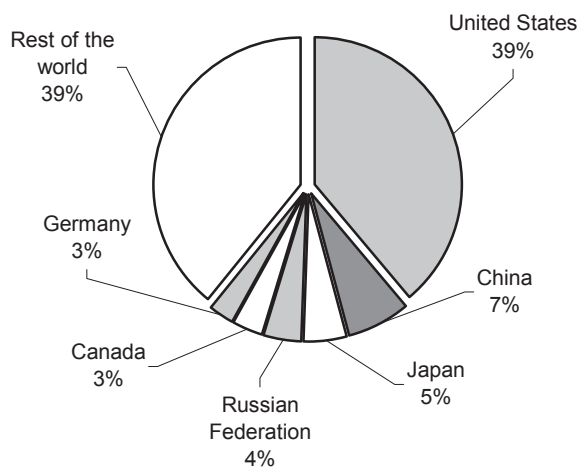
Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 53: World production of motor gasoline 1993-2008**



**Figure 54: Major motor gasoline producing countries in 2008**



**Figure 55: Major motor gasoline consuming countries in 2008**

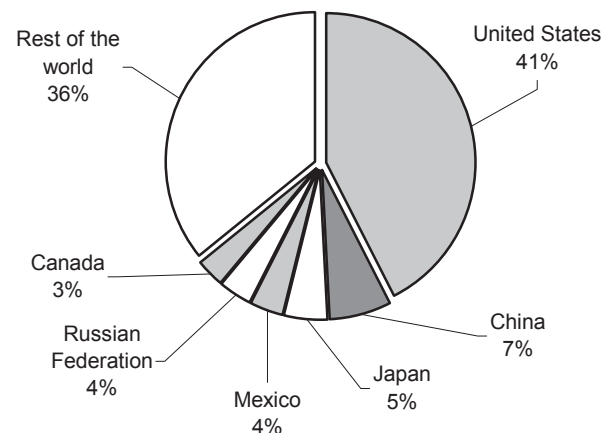


Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>893161</b>	<b>149942</b>	<b>152839</b>	<b>121</b>	<b>890144</b>	<b>136</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>891203</b>	<b>159263</b>	<b>152120</b>	<b>950</b>	<b>897396</b>	<b>136</b>
	<b>2007</b>	<b>888280</b>	<b>155465</b>	<b>148177</b>	<b>2416</b>	<b>893152</b>	<b>133</b>
	<b>2008</b>	<b>888540</b>	<b>158725</b>	<b>153297</b>	<b>-2572</b>	<b>896539</b>	<b>132</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>20341</b>	<b>10442</b>	<b>2924</b>	<b>151</b>	<b>27708</b>	<b>30</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>19737</b>	<b>10601</b>	<b>2551</b>	<b>477</b>	<b>27310</b>	<b>29</b>
	<b>2007</b>	<b>19706</b>	<b>11493</b>	<b>2234</b>	<b>-77</b>	<b>29042</b>	<b>30</b>
	<b>2008</b>	<b>20654</b>	<b>10135</b>	<b>2082</b>	<b>-1696</b>	<b>30402</b>	<b>31</b>
Algeria	2005	2053	99	77	20.	1773	56
Algérie	2004	2. 20	99	. 57	256	1703	51
	2007	2100	99	0	60	2040	41
	2008	2780	99	. 08	. 15	2157	4.
Angola	2005	1. 6	267	0	99	. 81	2.
Angola	2004	38	. 52	0	99	650	24
	2007	54	616	7	99	64.	24
	2008	48	552	5	99	415	. 6
Benin	2005	99	601	65	21	. . 5	6.
Bénin	2004	99	570	174	2.	. 71	64
	2007	99	546	174	0	. 88	64
	2008	99	53.	185	0	608	67
Bots- ana	2005	99	. 01	99	99	. 01	146
Bots- ana	2004	99	. 11	99	99	. 11	147
	2007	99	. 24	99	99	. 24	172
	2008	99	. 4.	99	99	. 4.	183
Burkina waso	2005	99	100	99	F1	100	7
Burkina waso	2004	99	34	99	F28	126	3
	2007	99	168	99	F8	154	11
	2008	99	147	99	F22	183	12
Burundi	2005	99	18	99	1	17	2
Burundi	2004	99	25	99	6	21	.
	2007	99	20	99	2	18	2
	2008	99	20	99	1	13	2
Cameroon	2005	. 3.	0	115	F4	286	14
Cameroun	2004	. 20	32	32	0	. 20	18
	2007	. 30	177	80	1	684	24
	2008	. 33	54	73	0	. 74	20
Cape Verde	2005	99	7	99	99	7	16
CapVert	2004	99	8	99	99	8	14
	2007	99	8	99	99	8	14
	2008	99	8	99	99	8	14
Central A*rican ô ep9 ô ép9centra*ricaine	2005	99	' 21	99	99	' 21	' 5
	2004	99	' 22	99	99	' 22	' 5
	2007	99	' 22	99	99	' 22	' 5
	2008	99	' 22	99	99	' 22	' 5
Chad	2005	99	' 3	99	99	' 3	' 1
Tchad	2004	99	' 3	99	99	' 3	' 1
	2007	99	' 3	99	99	' 3	' 1
	2008	99	' 3	99	99	' 3	' 1
Comoros	2005	99	' 7	99	99	' 7	' 11
Comores	2004	99	' 8	99	99	' 8	' 1.
	2007	99	' 8	99	99	' 8	' 12
	2008	99	' 8	99	99	' 8	' 12

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Congo	2005	67	20	99	0	47	20
Congo	2004	5.	. 1	99	0	86	26
	2007	4.	28	99	0	31	24
	2008	64	56	99	1	33	27
Cvte d'ivoire	2005	636	53	6. 8	' 62	7.	6
Cvte d'ivoire	2004	405	0	5. 0	F46	1. 3	7
	2007	546	0	647	F10	107	5
	2008	644	0	6. 4	F101	1. 1	4
Gem9d ep9o* Congo	2005	99	164	99	99	164	2
ô ép9dem9du Congo	2004	99	15.	99	99	15.	.
	2007	99	14.	99	99	14.	.
	2008	99	132	99	99	132	.
Gkôbouti	2005	99	25	99	99	25	. 1
Gkôbouti	2004	99	28	99	99	28	. 6
	2007	99	28	99	99	28	..
	2008	99	28	99	99	28	. 2
Egypt	2005	. 7. 6	0	782	99	2352	. 8
Egypte	2004	. 453	0	. 7.	99	. 284	62
	2007	6135	0	. 50	99	. 865	68
	2008	6260	1. 0	0	99	6. 70	56
Equatorial L uinea	2005	99	' 13	99	99	' 13	' . 0
L uinée équatoriale	2004	99	' 21	99	99	' 21	' ..
	2007	99	' 22	99	99	' 22	' . 5
	2008	99	' 2.	99	99	' 2.	' . 5
Eritrea	2005	99	5	99	F2	7	2
Erythrée	2004	99	6	99	F1	5	1
	2007	99	4	99	F2	8	2
	2008	99	6	99	F1	5	1
Ethiopia	2005	99	1. 7	99	F11	168	2
Ethiopie	2004	99	168	99	.	165	2
	2007	99	1. 3	99	F6	16.	2
	2008	99	150	99	0	150	2
L abon	2005	73	0	. 6	12	..	26
L abon	2004	66	2	27	F17	. 4	24
	2007	54	11	17	16	. 4	25
	2008	70	16	21	18	65	. 1
L ambia	2005	99	' . 7	99	99	' . 7	' 26
L ambie	2004	99	' . 8	99	99	' . 8	' 26
	2007	99	63	99	99	63	. 0
	2008	99	50	99	99	50	. 0
L hana	2005	547	148	206	99	5. 1	26
L hana	2004	236	. 41	11.	99	562	26
	2007	63.	275	146	99	406	24
	2008	. 31	255	112	99	5. 6	2.
L uinea	2005	99	' 81	99	99	' 81	' 3
L uinée	2004	99	' 82	99	99	' 82	' 3
	2007	99	' 86	99	99	' 86	' 3
	2008	99	' 86	99	99	' 86	' 3
L uineaBissau	2005	99	' 13	99	99	' 13	' 1.
L uinéeBissau	2004	99	' 20	99	99	' 20	' 1.
	2007	99	' 20	99	99	' 20	' 1.
	2008	99	' 20	99	99	' 20	' 1.



**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Jenya	2005	244	132	47	99	. 31	11
Jenya	2004	173	. 1.	65	99	667	12
	2007	207	236	52	99	663	12
	2008	182	201	2	99	. 81	10
Rberia	2005	99	50	99	99	50	15
Rbéria	2004	99	40	99	99	40	17
	2007	99	56	99	99	56	15
	2008	99	66	99	99	66	12
Rbyan Arab f amah9 f amah9arabe libyenne	2005	12. 7	99	72	99	1145	137
	2004	12. 7	99	72	99	1145	13.
	2007	1235	99	75	99	1220	138
	2008	1285	99	76	99	1211	132
Madagascar	2005	99	77	99	.	76	6
Madagascar	2004	99	8.	99	0	8.	5
	2007	99	82	99	0	82	6
	2008	99	77	99	6	7.	6
Mala- i	2005	99	51	99	99	51	6
Mala- i	2004	99	56	99	99	56	6
	2007	99	53	99	99	53	6
	2008	99	77	99	99	77	5
Mali	2005	99	' 47	99	99	' 47	' 4
Mali	2004	99	' 47	99	99	' 47	' 4
	2007	99	' 48	99	99	' 48	' 5
	2008	99	' 43	99	99	' 43	' 5
Mauritania	2005	99	25	99	99	25	8
Mauritanie	2004	99	21	99	99	21	7
	2007	99	2.	99	99	2.	7
	2008	99	20	99	99	20	4
Mauritius	2005	99	87	99	F4	3.	76
Maurice	2004	99	83	99	0	83	71
	2007	99	34	99	F.	33	78
	2008	99	108	99	7	101	73
Morocco	2005	. 72	0	99	0	. 72	12
Maroc	2004	. 7.	0	99	0	. 7.	12
	2007	. 45	58	99	4	617	1.
	2008	606	66	99	F 5	68.	15
Mozambique	2005	99	77	99	F.	80	6
Mozambique	2004	99	86	99	12	72	.
	2007	99	107	99	0	107	5
	2008	99	38	99	0	38	6
Namibia	2005	99	. . 1	99	99	. . 1	145
Namibie	2004	99	. 61	99	99	. 61	144
	2007	99	. 55	99	99	. 55	170
	2008	99	. 46	99	99	. 46	171
Niger	2005	99	52	99	99	52	6
Niger	2004	99	50	99	99	50	6
	2007	99	42	99	99	42	6
	2008	99	62	99	99	62	.
Nigeria	2005	17. 8	568.	0	0	7221	51
Nigéria	2004	33.	5608	5	271	4125	62
	2007	287	5732	0	F125	4206	62
	2008	438	6534	0	F1711	7005	64

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
ô éunion ô éunion	2005	99	'160	99	99	'160	'173
	2004	99	'160	99	99	'160	'174
	2007	99	'162	99	99	'162	'174
	2008	99	'16.	99	99	'16.	'175
ô - anda ô - anda	2005	99	'63	99	0	'63	'5
	2004	99	50	99	2	68	5
	2007	99	50	99	F1	51	5
	2008	99	'50	99	0	'50	'5
Sao Tome and Principe Sao ToméfetPrincipe	2005	99	'7	99	99	'7	'64
	2004	99	'7	99	99	'7	'65
	2007	99	'7	99	99	'7	'66
	2008	99	'7	99	99	'7	'66
Senegal Sénégal	2005	118	.8	55	F5	104	3
	2004	64	4.	63	0	40	5
	2007	77	0	13	2	54	5
	2008	48	1	24	.	60	.
Seychelles Seychelles	2005	99	1.	99	99	1.	140
	2004	99	10	99	99	10	121
	2007	99	18	99	99	18	210
	2008	99	22	99	99	22	245
Sierra Reone Sierra Reone	2005	'2	56	'17	99	43	16
	2004	'.	'50	'18	99	'45	'12
	2007	'.	'55	'17	99	'71	'1.
	2008	'.	'57	'18	99	'72	'1.
Somalia Somalie	2005	5	'0	99	99	'5	'6
	2004	5	'0	99	99	'5	'6
	2007	99	'6	99	99	'6	'6
	2008	99	'6	99	99	'6	'6
South A*rica A*rique du Sud	2005	7858	755	552	99	8041	148
	2004	7310	.14	75	99	8151	148
	2007	7876	55.	75	99	8.52	170
	2008	8174	54	2.6	99	7338	141
St9Oelena and Gepend9 StFOéIzne et dépend	2005	99	'1	99	99	'1	'168
	2004	99	'1	99	99	'1	'18.
	2007	99	1	99	99	1	218
	2008	99	1	99	99	1	162
Sudan Soudan	2005	301	99	644	F104	561	16
	2004	1.02	99	413	36	583	15
	2007	1613	99	7.5	57	427	14
	2008	1115	99	582	F106	4.7	15
S- aziland S- aziland	2005	99	'86	99	99	'86	'75
	2004	99	'85	99	99	'85	'75
	2007	99	'88	99	99	'88	'77
	2008	99	'31	99	99	'31	'78
Togo Togo	2005	99	110	99	F6	116	13
	2004	99	73	99	F8	87	16
	2007	99	10.	99	F5	108	17
	2008	99	118	99	F40	178	28
Tunisia Tunisie	2005	214	217	99	1.	620	6.
	2004	178	140	99	F48	604	61
	2007	1.6	2.8	99	F61	61.	61
	2008	123	285	99	F10	626	62

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Uganda	2005	99	17.	99	99	17.	4
Uganda	2004	99	131	99	99	131	4
	2007	99	222	99	99	222	7
	2008	99	.06	99	99	.06	10
United Republic of Tanzania République de Tanzanie	2005	99	202	99	99	202	5
	2004	99	216	99	99	216	5
	2007	99	223	99	99	223	4
	2008	99	268	99	99	268	4
Western Sahara Sahara occidental	2005	99	'4	99	99	'4	'16
	2004	99	'4	99	99	'4	'1.
	2007	99	'4	99	99	'4	'1.
	2008	99	'4	99	99	'4	'12
Gambia	2005	31	7.	99	99	146	16
Gambie	2004	88	84	99	99	176	16
	2007	38	2.	99	99	121	10
	2008	106	25	99	99	123	10
Botswana	2005	99	172	99	99	172	16
Botswana	2004	99	146	99	99	146	1.
	2007	99	156	99	99	156	12
	2008	99	165	99	99	165	12
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>406577</b>	<b>61645</b>	<b>16927</b>	<b>-925</b>	<b>452220</b>	<b>870</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>402262</b>	<b>65273</b>	<b>15369</b>	<b>379</b>	<b>451787</b>	<b>860</b>
	<b>2007</b>	<b>401087</b>	<b>65555</b>	<b>15839</b>	<b>1324</b>	<b>449479</b>	<b>847</b>
	<b>2008</b>	<b>399212</b>	<b>65608</b>	<b>17389</b>	<b>-847</b>	<b>448278</b>	<b>836</b>
Antigua and Barbuda	2005	99	'8	'5	99	'.	'35
Antigua et Barbuda	2004	99	'3	'5	99	'6	'602
	2007	99	'60	'5	99	'5	'603
	2008	99	'61	'5	99	'4	'614
Aruba	2005	99	'54	99	99	'54	'556
Aruba	2004	99	'54	99	99	'54	'565
	2007	99	'57	99	99	'57	'567
	2008	99	'58	99	99	'58	'565
Bahamas	2005	99	'8.	99	99	'8.	'255
Bahamas	2004	99	'86	99	99	'86	'255
	2007	99	'85	99	99	'85	'255
	2008	99	'84	99	99	'84	'255
Barbados	2005	99	34	99	99	34	.77
Barbade	2004	99	37	99	99	37	.86
	2007	99	37	99	99	37	.8.
	2008	99	37	99	99	37	.82
Belize	2005	99	'7	99	99	'7	'1.1
Belize	2004	99	'3	99	99	'3	'1.5
	2007	99	62	99	99	62	161
	2008	99	'62	99	99	'62	'160
Bermuda	2005	99	.0	99	99	.0	647
Bermudes	2004	99	.7	99	99	.7	575
	2007	99	.7	99	99	.7	57.
	2008	99	.6	99	99	.6	525
British Virgin Islands Îles Vierges britanniques	2005	99	'11	99	99	'11	'500
	2004	99	'12	99	99	'12	'5.3
	2007	99	'12	99	99	'12	'5.2
	2008	99	'12	99	99	'12	'524

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Canada	2005	. 2270	. 456	4845	F14	23075	300
Canada	2004	. 0883	6426	5321	.	23583	307
	2007	. 24. 0	. 07.	4286	41	23. 58	831
	2008	. 0030	6011	5525	F142	287. 8	846
Cayman Islands Iles Caïmanes	2005	99	' 25	99	99	' 25	' 675
	2004	99	' 24	99	99	' 24	' 681
	2007	99	' 24	99	99	' 24	' 67.
	2008	99	' 27	99	99	' 27	' 685
Costa Rica	2005	46	516	99	F18	534	1. 8
Costa Rica	2004	105	514	99	16	407	1. 8
	2007	1. 2	520	99	1.	4. 3	16.
	2008	10.	542	99	13	464	16.
Cuba	2005	607	25	99	99	6. 2	. 3
Cuba	2004	. 17	41	99	99	. 78	. 6
	2007	. 32	1. .	99	99	525	67
	2008	714	205	99	99	321	82
Gominica Gominique	2005	99	' 1.	99	99	' 1.	' 13.
	2004	99	' 1.	99	99	' 1.	' 13.
	2007	99	' 1.	99	99	' 1.	' 136
	2008	99	' 1.	99	99	' 1.	' 135
Gominican Republic République dominicaine	2005	667	532	99	0	10. 3	103
	2004	660	56.	99	F12	335	10.
	2007	606	528	99	F11	36.	34
	2008	. 86	637	99	F1.	836	30
El Salvador	2005	164	. 06	2	F.	651	76
El Salvador	2004	108	. 0.	2	F1	610	47
	2007	117	. 16	1	3	621	43
	2008	111	. 04	2	0	615	48
Liechtenstein Liechtenstein	2005	99	10	0	99	10	181
	2004	99	11	0	99	11	183
	2007	99	16	0	99	16	266
	2008	99	12	0	99	12	20.
Lesotho Lesotho	2005	99	28	99	99	28	271
	2004	99	23	99	99	23	280
	2007	99	23	99	99	23	273
	2008	99	23	99	99	23	278
Guadeloupe Guadeloupe	2005	99	' 156	99	99	' 156	' . 8
	2004	99	' 157	99	99	' 157	' . 62
	2007	99	' 158	99	99	' 158	' . 62
	2008	99	' 140	99	99	' 140	' . 65
Guatemala Guatemala	2005	1	824	2	.	822	45
	2004	1	874	11	8	858	44
	2007	0	386	. 4	67	301	47
	2008	0	846	. 2	F63	881	46
Haiti Haïti	2005	99	216	99	99	216	2.
	2004	99	213	99	99	213	2.
	2007	99	22.	99	99	22.	2.
	2008	99	227	99	99	227	2.
Honduras Honduras	2005	99	. 23	99	3	. 20	64
	2004	99	. 5	99	F.	. 8	68
	2007	99	. 37	99	F11	608	57
	2008	99	. 72	99	F. 0	602	55

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
famaïca	2005	52	6.5	99	F10	637	184
famaïque	2004	126	.88	99	F8	520	136
	2007	106	635	99	F8	407	225
	2008	123	454	248	0	517	131
Martinique	2005	'146	'10	'64	99	'128	'22
Martinique	2004	'146	'16	'64	99	'1.2	'0
	2007	'145	'15	'65	99	'1.5	'4
	2008	'147	'15	'64	99	'1.4	'8
Mexico	2005	18866	3.67	2.	88	28080	247
Mexique	2004	1877.	11024	7	F78	23870	281
	2007	18882	12655	14	.23	.0332	288
	2008	18464	1.8.0	8	.2	.26.4	233
Montserrat	2005	99	'10	99	99	'10	'1777
Montserrat	2004	99	'11	99	99	'11	'1300
	2007	99	'11	99	99	'11	'1872
	2008	99	'11	99	99	'11	'184.
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2005	2171	71	2171	99	71	.81
	2004	1781	72	1781	99	72	.81
	2007	1387	7.	1387	99	7.	.80
	2008	1854	75	1854	99	75	.86
Nicaragua	2005	87	32	99	F5	186	.6
Nicaragua	2004	31	106	99	0	135	.5
	2007	87	11.	99	2	138	.5
	2008	86	112	99	F2	138	.5
Panama	2005	99	600	99	0	600	126
Panama	2004	99	628	99	0	628	1.0
	2007	99	.45	99	F85	650	1.5
	2008	99	67.	99	F.	674	160
St9JittsFNej is	2005	99	'11	99	99	'11	'226
StFJittsFNej is	2004	99	'11	99	99	'11	'221
	2007	99	'12	99	99	'12	'2.8
	2008	99	'12	99	99	'12	'2.5
St9Rucia	2005	99	'62	99	99	'62	'256
StFRucie	2004	99	'6.	99	99	'6.	'258
	2007	99	'66	99	99	'66	'241
	2008	99	'65	99	99	'65	'246
St9PierreFMiquelon	2005	99	'6	99	99	'6	'451
StFPierreFMiquelon	2004	99	'6	99	99	'6	'456
	2007	99	'6	99	99	'6	'454
	2008	99	'6	99	99	'6	'453
St9VincentFL renadines	2005	99	'17	99	99	'17	'154
St9VincentFL renadines	2004	99	'17	99	99	'17	'154
	2007	99	'17	99	99	'17	'154
	2008	99	'17	99	99	'17	'154
Trinidad and Tobago	2005	1.50	10.	1108	88	257	135
TrinitéfetTobago	2004	1260	45	114.	21	121	31
	2007	127.	0	1115	21	1.7	10.
	2008	156.	0	1100	F16	657	.6.
United States ( tatsFUnis	2005	.50576	66046	4705	F1041	.88336	1285
	2004	.68223	6501.	46.	6.5	.84.76	1246
	2007	.66316	65143	4.50	357	.82774	1260
	2008	.65.82	62706	8567	F425	.80146	1220

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>48540</b>	<b>2009</b>	<b>14448</b>	<b>460</b>	<b>35640</b>	<b>96</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2006</b>	<b>47478</b>	<b>1856</b>	<b>11546</b>	<b>467</b>	<b>37320</b>	<b>99</b>
	<b>2007</b>	<b>47718</b>	<b>2191</b>	<b>11025</b>	<b>435</b>	<b>38449</b>	<b>101</b>
	<b>2008</b>	<b>47392</b>	<b>1996</b>	<b>10222</b>	<b>-169</b>	<b>39335</b>	<b>102</b>
Argentina	2005	688.	11	2143	F.	2728	70
Argentine	2004	654.	1.	1672	F.7	.161	80
	2007	6864	17	10.0	F1	.8.6	37
	2008	640.	.8	481	F1	.341	33
Bolivia	2005	620	99	0	0	620	64
Bolivie	2004	500	99	64	1.	661	67
	2007	5.1	99	0	F6	5.5	54
	2008	524	99	.7	F6	63.	51
Brazil	2005	16.7	5.	1385	107	12238	44
Brésil	2004	16381	21	1337	F72	1.077	43
	2007	157.	7	27.8	F53	1.041	43
	2008	15.61	0	1318	62	1.81	70
Chile	2005	2257	585	467	83	2104	123
Chili	2004	2682	561	7.6	210	2073	124
	2007	2.63	432	583	228	2226	1.6
	2008	22.0	623	40.	F261	2237	1.7
Colombia	2005	6252	10.	71.	F81	.722	84
Colombie	2004	.418	1	.77	F214	.658	73
	2007	.146	1	.4.	F200	.002	48
	2008	.146	1	.4.	F270	.072	48
Ecuador	2005	1410	708	267	F2.	2036	140
Equateur	2004	1766	726	138	15	2255	171
	2007	1360	31.	167	5	2701	202
	2008	2027	843	215	0	2481	133
Falkland Islands) Iles Falkland )Maljinas,	2005	99	'1	99	99	'1	'..4
	2004	99	'1	99	99	'1	'..5
	2007	99	'1	99	99	'1	'..6
	2008	99	'1	99	99	'1	'..2
French Guiana Guyane française	2005	99	'5	99	99	'5	'17.
	2004	99	'4	99	99	'4	'17.
	2007	99	'7	99	99	'7	'17.
	2008	99	'8	99	99	'8	'17.
Guiana Guyana	2005	99	100	99	99	100	1.1
	2004	99	100	99	99	100	1.1
	2007	99	100	99	99	100	1.1
	2008	99	100	99	99	100	1.1
Paraguay	2005	6	142	99	0	144	28
Paraguay	2004	0	188	99	6	186	.1
	2007	0	203	99	4	206	..
	2008	0	216	99	F1	214	.5
Peru	2005	2220	34	10.7	.42	317	..
Pérou	2004	2208	85	858	560	835	.2
	2007	2.54	87	1041	683	832	.1
	2008	2..2	10.	116.	23.	333	.5
Suriname	2005	99	8.	99	99	8.	144
Suriname	2004	99	86	99	99	86	144
	2007	99	86	99	99	86	145
	2008	99	86	99	99	86	14.

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Uruguay	2005	667	72	234	3	216	46
Uruguay	2004	.34	42	221	10	227	48
	2007	.52	6.	17.	F23	251	75
	2008	663	113	257	16	237	83
Venezuela)Bolij ar9ô ep9 Venezuela)ô ép9bolij ar9	2005	18110	99	7.56	99	10754	602
	2004	14384	99	546.	99	11.6.	617
	2007	14667	99	6326	99	1152.	617
	2008	14720	99	5005	99	11715	617
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>203365</b>	<b>38436</b>	<b>37824</b>	<b>-50</b>	<b>204027</b>	<b>52</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>207171</b>	<b>42416</b>	<b>37188</b>	<b>-94</b>	<b>212493</b>	<b>53</b>
	<b>2007</b>	<b>215066</b>	<b>42879</b>	<b>41849</b>	<b>600</b>	<b>215496</b>	<b>53</b>
	<b>2008</b>	<b>222000</b>	<b>45268</b>	<b>43994</b>	<b>1858</b>	<b>221416</b>	<b>54</b>
A*ghanistan	2005	99	.8	99	99	.8	'2
A*ghanistan	2004	99	.8	99	99	.8	'1
	2007	99	.3	99	99	.3	'1
	2008	99	.3	99	99	.3	1
Armenia	2005	99	186	99	99	186	40
Arménie	2004	99	172	99	99	172	54
	2007	99	143	99	99	143	55
	2008	99	138	99	99	138	46
Azerbaián	2005	304	99	.2.	7	574	48
Azerbaïéan	2004	106.	99	.7	F15	721	86
	2007	1123	99	.2	6	73.	32
	2008	1.20	99	.72	F6	352	103
Bahrain	2005	783	99	622	F143	5.4	7.7
Bahreïn	2004	744	99	603	F132	563	7.8
	2007	772	99	246	F21	523	434
	2008	743	99	2.4	F6.	574	76.
Bangladesh	2005	165	147	99	2.	283	2
Bangladesh	2004	160	144	99	F2	.08	2
	2007	127	11.	99	F88	.28	2
	2008	115	163	99	F86	.68	2
Bhutan	2005	99	11	99	99	11	14
Bhoutan	2004	99	12	99	99	12	17
	2007	99	1.	99	99	1.	13
	2008	99	1.	99	99	1.	13
Brunei Garussalam	2005	134	3	99	0	205	556
Brunéi Garussalam	2004	203	0	99	2	207	568
	2007	217	0	99	2	215	553
	2008	202	11	99	F5	218	554
Cambodia	2005	99	140	99	99	140	12
Cambodge	2004	99	152	99	99	152	11
	2007	99	147	99	99	147	12
	2008	99	174	99	99	174	12
China	2005	5.831	0	5537	184	68108	.7
Chine	2004	55634	41	.505	75	51377	.3
	2007	58721	227	646.	F623	567.6	61
	2008	423.1	1387	20.6	1363	403.5	64
ChinaèOong Jong SAô ChineèOongFJ ong ôAS	2005	99	.45	28	2	.5	63
	2004	99	.64	.1	F5	.20	64
	2007	99	.86	.4	10	.8	63
	2008	99	.44	.5	F6	.5	68

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
China <sup>a</sup> /Macao SA <sup>δ</sup> Chine <sup>e</sup> /Macao <sup>δ</sup> AS	2005	99	62	99	99	62	84
	2004	99	65	99	99	65	30
	2007	99	63	99	99	63	34
	2008	99	51	99	99	51	37
Cyprus Chypre	2005	99	. 1	99	6	. 27	. 31
	2004	99	. 5	99	23	. 04	. 42
	2007	99	. 66	99	F1	. 65	606
	2008	99	. 72	99	F3	. 81	662
L eorgia L'éorgie	2005	99	. 6	99	99	. 6	75
	2004	99	. 26	99	99	. 26	7.
	2007	99	603	99	99	603	36
	2008	99	. 51	99	99	. 51	81
India Inde	2005	10502	0	227.	99	8223	7
	2004	125. 3	621	. 415	99	3. 65	8
	2007	16147	. 28	6258	99	102. 7	3
	2008	14020	. 37	5627	99	10330	3
Indonesia Indonésie	2005	8. 25	5. 58	0	99	1. 48.	42
	2004	8611	5514	0	99	1. 327	4.
	2007	8. 4.	4217	4	99	16576	45
	2008	8155	6058	4	99	12207	56
Iran)Islamic <sup>δ</sup> ep9o*, Iran) <sup>δ</sup> ép9islamique,	2005	11. 36	4477	99	99	18071	255
	2004	12067	7600	99	99	13667	272
	2007	121. 1	5124	99	99	17257	2. 8
	2008	11333	5541	99	99	17540	260
Iraq Iraq	2005	2541	302	99	99	. 64.	12.
	2004	2. 47	1. 16	99	99	. 481	127
	2007	2212	1463	99	99	. 841	1. 1
	2008	23. 7	10. 7	99	99	. 376	1. 2
Israel Israçl	2005	2723	257	736	99	2132	. 28
	2004	2532	400	771	99	2621	. 55
	2007	99	99	99	99	99	99
	2008	99	99	99	99	99	99
Japan Japon	2005	6. 253	1462	. 8.	53	66653	. 63
	2004	626. 7	1444	2. 6	F17	6. 884	. 66
	2007	62801	420	. 35	134	628. 0	. 4
	2008	61882	688	52.	F67	61836	. 23
Jordan Jordanie	2005	41.	3.	99	F1	707	127
	2004	475	48	99	F13	742	1. .
	2007	704	27.	99	18	341	142
	2008	771	164	99	8	303	168
Jazakhstan Jazakhstan	2005	2. 53	764	447	26	2616	153
	2004	2. 65	707	201	36	2757	180
	2007	24. .	48.	2. 4	40	. 020	134
	2008	2505	10. 7	155	. 72	. 015	136
Jorea <sup>e</sup> Gem <sup>9</sup> PpI <sup>99</sup> ep9 Corée <sup>e</sup> ép9op <sup>9</sup> lé <sup>9</sup> m <sup>9</sup> le	2005	153	13	99	99	178	8
	2004	122	16	99	99	1. 4	4
	2007	164	17	99	99	14.	7
	2008	151	14	99	99	147	7
Jorea <sup>e</sup> é <sup>δ</sup> epublic o* Corée <sup>e</sup> é <sup>δ</sup> épublique de	2005	8456	4	1702	F5.	7011	167
	2004	8707	0	2. 27	77	4. 0.	1. 2
	2007	8505	0	1784	1.	4704	160
	2008	10188	0	. 426	F148	47. 2	160



**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Jouba Joubert	2005	2812	99	701	99	2111	782
	2004	2021	99	737	99	2224	801
	2007	2852	99	564	99	2040	803
	2008	2710	99	560	99	2770	816
Jyrgyzstan Jirghizistan	2005	10	276	5	99	282	56
	2004	10	220	0	99	200	66
	2007	16	650	0	99	663	86
	2008	10	503	56	99	648	84
République démocratique du Laos	2005	99	260	99	99	260	60
	2004	99	260	99	99	260	60
	2007	99	250	99	99	250	60
	2008	99	250	99	99	250	60
Liban Liban	2005	99	1270	99	99	1270	120
	2004	99	1225	99	99	1225	237
	2007	99	1070	99	99	1070	160
	2008	99	1601	99	99	1601	160
Malaysia Malaisie	2005	6060	5340	730	120	7543	235
	2004	6270	2460	260	0	7000	280
	2007	5023	4400	580	44	8261	100
	2008	6822	6200	1480	60	7354	235
Maldives Maldives	2005	99	130	99	99	130	45
	2004	99	200	99	99	200	78
	2007	99	280	99	99	280	300
	2008	99	100	99	99	100	380
Mongolia Mongolie	2005	99	255	99	99	255	100
	2004	99	280	99	99	280	108
	2007	99	640	99	99	640	120
	2008	99	440	99	99	440	130
Myanmar Myanmar	2005	00	60	99	0	70	70
	2004	570	180	99	120	770	80
	2007	710	160	99	170	480	70
	2008	640	180	99	160	480	70
Nepal Népal	2005	99	54	99	99	54	20
	2004	99	58	99	99	58	20
	2007	99	40	99	99	40	20
	2008	99	40	99	99	40	20
Territoires occupés de Palestine	2005	99	110	99	99	110	23
	2004	99	104	99	99	104	27
	2007	99	107	99	99	107	27
	2008	99	33	99	99	33	26
Yémen Yémen	2005	636	500	99	99	866	220
	2004	537	575	99	99	1172	630
	2007	550	807	99	99	1620	632
	2008	758	822	99	99	1580	547
Autres zones d'Asie Autres zones d'Asie	2005	4360	800	5340	130	2327	123
	2004	7076	130	620	120	5610	155
	2007	7610	0	6758	120	2487	117
	2008	4580	0	6211	130	2614	105
Pakistan Pakistan	2005	1184	0	50	110	1170	70
	2004	1218	0	830	40	1030	40
	2007	1070	1270	610	80	1615	80
	2008	1287	2630	0	80	1526	30

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Philippines	2005	1423	1155	86	62	2458	. 1
Philippines	2004	1530	1124	66	F43	2761	. 1
	2007	1670	1. 6.	83	10.	2421	. 0
	2008	1520	1270	160	F18.	28. .	. 1
Watar	2005	1454	99	347	99	483	778
Watar	2004	143.	99	314	99	777	777
	2007	1357	99	1030	99	847	742
	2008	1314	99	368	99	348	754
Saudi Arabia	2005	1. 600	1758	2. 27	78	1275.	560
Arabie saoudite	2004	12025	. 5. 6	2. 0.	F241	1. 517	540
	2007	15050	. 214	2887	526	16855	402
	2008	165. 8	6420	2843	24.	14024	4. 4
Singapore	2005	7748	7123	16205	F1.	705	145
Singapour	2004	7. 41	7. 78	16123	F123	7. 3	143
	2007	8605	8557	14111	72	773	176
	2008	3. 00	385.	18. 6.	0	810	174
Sri Lanka	2005	141	253	99	F5	625	22
Sri Lanka	2004	136	24.	99	1	654	2.
	2007	14.	276	99	F10	667	22
	2008	146	. 02	99	26	662	22
Syrian Arab Republic	2005	1216	0	0	0	1216	4.
ô ép9arabe syrienne	2004	1. 65	181	112	102	1. 12	44
	2007	1220	174	5	F53	1650	71
	2008	1282	0	0	0	1282	40
Tajikistan	2005	99	. 8	99	99	. 8	4
Tadjikistan	2004	99	56	99	99	56	8
	2007	99	88	99	99	88	1.
	2008	99	85	99	99	85	12
Thailand	2005	4628	0	1608	F24	5064	77
Thaïlande	2004	4. . 1	0	1. . 8	F. 2	5025	74
	2007	4. 11	120	1148	F. 3	5. 02	73
	2008	5886	0	10. 0	F106	6358	76
Timor-Leste	2005	99	' 12	99	99	' 12	' 12
Timor-Leste	2004	99	' 12	99	99	' 12	' 12
	2007	99	' 1.	99	99	' 1.	' 12
	2008	99	' 16	99	99	' 16	' 1.
Turkey	2005	. 403	413	1471	F114	247.	. 8
Turquie	2004	. 453	850	147.	11.	272.	. 8
	2007	6038	578	2027	184	264.	. 6
	2008	6542	. 02	2572	F42	2. 56	. 2
Turkmenistan	2005	1. 1.	99	555	99	758	157
Turkménistan	2004	1546	99	441	99	30.	186
	2007	1646	99	413	99	865	170
	2008	1583	99	472	99	317	182
United Arab Emirates	2005	1844	1. 55	99	99	. 221	788
Emirats arabes unis	2004	2413	741	99	99	. . 80	733
	2007	2. . 4	12. 7	99	99	. 57.	813
	2008	2145	155.	99	99	. 718	823
Uzbekistan	2005	1618	99	. 2	99	1. 84	5.
ï uezbékistan	2004	1. 2.	99	. 0	99	123.	63
	2007	1286	99	23	99	1255	67
	2008	1674	99	. 2	99	1666	5.

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Viet Nam	2005	99	24.0	0	99	24.0	.1
Viet Nam	2004	99	2822	0	99	2822	..
	2007	99	.233	145	99	.1.6	.4
	2008	99	.460	184	99	.656	60
Yemen	2005	1173	111	99	99	1230	41
Yémen	2004	1022	244	99	99	1288	40
	2007	1127	253	99	99	1.84	42
	2008	1145	252	99	99	1617	42
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>199421</b>	<b>33929</b>	<b>80116</b>	<b>493</b>	<b>152741</b>	<b>209</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>200842</b>	<b>35193</b>	<b>84898</b>	<b>-267</b>	<b>151404</b>	<b>207</b>
	<b>2007</b>	<b>190244</b>	<b>29901</b>	<b>76630</b>	<b>67</b>	<b>143448</b>	<b>196</b>
	<b>2008</b>	<b>185198</b>	<b>31982</b>	<b>79103</b>	<b>-1688</b>	<b>139765</b>	<b>191</b>
Albania	2005	16	170	99	99	186	53
Albanie	2004	0	174	99	99	174	54
	2007	0	140	99	99	140	51
	2008	0	33	99	99	33	.1
Andorra	2005	99	.0	99	99	.0	.71
Andorre	2004	99	27	99	99	27	.28
	2007	99	25	99	99	25	.00
	2008	99	2.	99	99	2.	277
Austria	2005	1738	1030	747	6.	2078	252
Autriche	2004	1415	353	542	5	2007	26.
	2007	1447	886	468	F21	1326	2.2
	2008	1535	713	446	F8	1458	133
Belarus	2005	..0	1	2245	..	10..	105
Bélarus	2004	.638	.6	2677	F44	1121	115
	2007	.181	41	2035	5.	1036	11.
	2008	..0	8	2128	7.	11.7	117
Belgium	2005	5054	142.	6816	118	1767	148
Belgique	2004	5.57	1188	5168	F43	1644	160
	2007	5061	3.1	6425	F3.	1660	1.7
	2008	6..8	812	.717	15.	1280	121
Bosnia and Oerzegovina	2005	18	2.3	99	99	257	48
BosnieOerzégovine	2004	13	241	99	99	280	76
	2007	20	273	99	99	233	73
	2008	21	234	99	99	.17	86
Bulgaria	2005	1.81	1.3	3..	6.	566	70
Bulgarie	2004	1540	24.	1187	23	407	73
	2007	1644	222	1078	1.	537	78
	2008	1571	131	1137	F65	410	80
Croatia	2005	1148	254	704	3	703	140
Croatie	2004	108.	.04	480	F1	710	140
	2007	1202	256	717	15	726	14.
	2008	1001	287	586	3	435	157
Czech Republic	2005	1647	802	142	72	20.5	200
ôépublique tchZque	2004	1536	421	23.	F36	2014	137
	2007	1555	435	136	F6.	2033	206
	2008	1401	586	2.6	F16	1345	130
Denmark	2005	1313	10.6	1056	.2	1847	.65
Danemark	2004	1387	315	1084	0	1814	..6
	2007	1342	377	1121	F21	18.3	..8
	2008	1326	866	1042	F1.	1713	..15

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Estonia	2005	99	235	99	5	230	215
Estonie	2004	99	. 20	99	12	. 08	223
	2007	99	. 62	99	13	. 2.	261
	2008	99	. 03	99	F11	. 20	2. 3
Maeroe Islands	2005	99	' 15	99	99	' 15	' . 03
Iles Meroé	2004	99	' 15	99	99	' 15	' . 04
	2007	99	' 15	99	99	' 15	' . 06
	2008	99	' 14	99	99	' 14	' . 22
Winland	2005	6041	. . 5	2. 8.	5	2008	. 8.
Winlande	2004	6238	54	2616	26	1314	. 46
	2007	6. 68	88	2621	2	201.	. 81
	2008	6. 08	36	2270	67	2085	. 3.
Wrance	2005	14271	1255	7711	. 23	3684	155
Wrance	2004	1728.	1356	8. 08	F14.	11032	181
	2007	14673	441	46. 5	. 04	10. 33	148
	2008	14. 54	7. 5	8414	F. 73	8856	16.
L ermany	2005	27260	. 260	5704	280	26636	237
Allemagne	2004	24574	2126	5537	F641	2. 546	284
	2007	25888	178.	5621	F264	22634	27.
	2008	26822	1538	57. 7	F7. 8	21621	240
L ibraltar	2005	99	22	99	99	22	714
L ibraltar	2004	99	2.	99	99	2.	766
	2007	99	26	99	99	26	776
	2008	99	25	99	99	25	804
L reece	2005	6058	102.	1241	F1	. 821	. 65
L rZce	2004	6. 27	1002	1. 51	253	. 713	. . 5
	2007	6. 18	403	1. 7.	F53	. 41.	. 25
	2008	6251	423	1081	. 2	. 747	. . 8
Oungary	2005	1. 21	515	. 60	10	1684	167
Oongrie	2004	1. 02	626	25.	F62	1515	151
	2007	1. 22	628	137	20	15. .	15.
	2008	1246	646	200	F10	15. 8	156
Iceland	2005	99	14.	99	16	163	506
Islande	2004	99	145	99	F6	143	541
	2007	99	157	99	F.	140	513
	2008	99	152	99	0	152	682
Ireland	2005	48.	1010	174	F82	1533	. 82
Irlande	2004	4. 5	116.	10.	12	144.	. 83
	2007	63.	1126	24	F3	1400	. 47
	2008	570	332	4	12	1566	. 68
Italy	2005	21183	. 22	7507	F13	1612.	261
Italie	2004	20347	13.	7754	148	1. 2. 4	226
	2007	21617	258	3666	F10	12. 61	208
	2008	20267	157	3141	F175	11618	131
Ratj ia	2005	99	61.	47	8	. . 8	167
Rettonie	2004	99	541	124	62	. 3.	172
	2007	99	661	66	F13	614	18.
	2008	99	600	24	F5	. 73	148
Rithuania	2005	2642	25	2177	7.	2. 7	43
Rtuanie	2004	2172	87	20. .	F42	288	85
	2007	1543	8	1203	3	. 53	107
	2008	2484	7	2. 25	26	. 66	106

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Ruxembourg	2005	99	673	1	F8	684	1067
Ruxembourg	2004	99	656	0	.	651	341
	2007	99	627	0	F6	6. 1	307
	2008	99	604	0	F6	610	85.
Malta	2005	99	48	99	99	48	143
Malte	2004	99	74	99	99	74	188
	2007	99	46	99	99	46	158
	2008	99	70	99	99	70	172
Montenegro	2005	99	'5	99	99	'5	'8
Monténégro	2004	99	'5	99	99	'5	'8
	2007	99	'5	99	99	'5	'8
	2008	99	'5	99	99	'5	'8
Netherlands	2005	162. 6	3177	1425.	17	7161	6. 8
PaysBas	2004	1. 736	1051.	17. 08	80	4313	622
	2007	4305	7652	12870	F36	1581	34
	2008	430.	3732	15647	F35	1. 2.	80
Nor- ay	2005	. 823	. 10	2503	..	1537	. 65
Norj Zge	2004	61. 6	13.	2347	F2	1. 42	231
	2007	. 362	242	. 01.	25	1144	267
	2008	2386	. 68	2122	10	1200	252
Poland	2005	6117	404	434	67	. 380	106
Pologne	2004	6155	402	4. 4	4.	6058	104
	2007	. 847	763	618	163	6063	104
	2008	. 445	445	. 27	6	. 333	105
Portugal	2005	2644	128	732	. 4	1744	147
Portugal	2004	2750	106	1270	F76	1458	154
	2007	2531	83	1031	. 6	1555	164
	2008	2031	115	747	12	1627	1. 6
ô epublic o* Moldoj a	2005	99	214	99	2	216	57
ô ép9de Moldoj a	2004	99	13.	99	F4	133	56
	2007	99	205	99	0	205	54
	2008	99	21.	99	.	210	58
ô omania	2005	62. 7	41	2715	14	1547	72
ô oumanie	2004	6165	45	2731	F. 3	1658	48
	2007	. 733	7.	2201	4.	1408	75
	2008	. 456	73	2. 16	F35	1516	71
ô ussian wederation	2005	. 2011	8	532.	F146	24240	18.
wédération de ô ussie	2004	. 6. 48	7	4. 07	175	2783.	134
	2007	. 5037	15	4007	. 68	28757	20.
	2008	. 5402	261	6641	F131	. 157.	22.
Serbia	2005	4. 0	99	0	0	4. 0	46
Serbie	2004	5. 0	99	0	0	5. 0	56
	2007	426	99	22	F5	407	42
	2008	518	99	72	F7	65.	64
Sloj akia	2005	1586	235	1187	62	450	121
Sloj aquie	2004	1663	255	1030	1	41.	116
	2007	1534	228	1180	23	415	116
	2008	1514	2. 5	1114	F11	464	120
Sloj enia	2005	99	723	42	12	455	. 27
Sloj énie	2004	99	700	75	F15	460	. 13
	2007	99	446	71	F25	418	. 07
	2008	99	747	100	26	46.	. 13

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Spain	2005	10152	76.	2844	F10	80.3	187
Espagne	2004	100.8	575	.520	F1	7036	14.
	2007	32.2	757	.2.1	F75	48.	155
	2008	8723	678	. . 03	F85	538.	1.6
S- eden	2005	6065	1783	1314	26	.836	623
SuZde	2004	6182	17.6	2138	F75	.73.	614
	2007	.723	1880	1366	F68	.71.	605
	2008	6542	146.	2703	F.4	.5.2	.86
S- itzerland	2005	1248	2.24	99	7	.587	680
Suisse	2004	1645	200.	99	F4	.676	642
	2007	1280	21.5	99	F.7	.652	657
	2008	1.70	1367	99	F5.	. . 70	665
T99Yug9 Macedonia	2005	18.	20	85	1	117	57
RexFY Macédoine	2004	130	10	30	.	107	5.
	2007	180	6	44	.	115	54
	2008	177	2	75	F16	118	58
Ukraine	2005	6403	575	634	F48	6754	101
Ukraine	2004	.324	1038	276	8	6762	102
	2007	6141	1201	1.6	F.	52.1	11.
	2008	.22.	22. .	2.3	F75	5232	115
United J ingdom	2005	22420	2.77	4584	F.44	18777	.12
ô oyaumeFUni	2004	2166.	.783	4338	23	18205	.01
	2007	21.1.	.245	7. . 6	F104	17.50	285
	2008	20.13	. . 02	7017	F27	144.1	272
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>14917</b>	<b>3483</b>	<b>599</b>	<b>-8</b>	<b>17808</b>	<b>534</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>13714</b>	<b>3924</b>	<b>568</b>	<b>-12</b>	<b>17082</b>	<b>505</b>
	<b>2007</b>	<b>14460</b>	<b>3445</b>	<b>599</b>	<b>67</b>	<b>17239</b>	<b>503</b>
	<b>2008</b>	<b>14084</b>	<b>3736</b>	<b>507</b>	<b>-30</b>	<b>17343</b>	<b>499</b>
Australia	2005	1.218	2288	544	0	16360	7. .
Australie	2004	1215.	2435	522	14	16.10	436
	2007	12332	2128	546	.4	16520	434
	2008	12561	2581	658	F.2	16434	437
Cook Islands	2005	99	5	99	99	5	242
Iles Cook	2004	99	'5	99	99	'5	'253
	2007	99	'5	99	99	'5	'254
	2008	99	'5	99	99	'5	'256
wiK	2005	99	76	'14	99	58	70
widK	2004	99	8.	'14	99	47	80
	2007	99	73	'14	99	4.	75
	2008	99	4.	'14	99	67	54
wrench Polynesia	2005	99	63	99	99	63	132
Polynésie *ranQaise	2004	99	68	99	99	68	185
	2007	99	68	99	99	68	185
	2008	99	'63	99	99	'63	'18.
J iribati	2005	99	'2	99	99	'2	'22
J iribati	2004	99	'.	99	99	'.	'2
	2007	99	'6	99	99	'6	'62
	2008	99	'.	99	99	'.	'1
Nauru	2005	99	'5	99	99	'5	'635
Nauru	2004	99	'5	99	99	'5	'636
	2007	99	'5	99	99	'5	'63.
	2008	99	'5	99	99	'5	'631

**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Ne- Caledonia Nouj elleFCalédonie	2005	99	57	'5	99	52	221
	2004	99	63	.	99	64	13.
	2007	99	4.	'5	99	58	2. 3
	2008	99	44	'5	99	41	268
Ne- Healand Nouj elleFHélande	2005	1465	8. 3	12	F8	2680	40.
	2004	1682	872	0	F28	2. 82	576
	2007	162.	1020	16	. 1	2. 38	572
	2008	150.	854	28	2	2. 23	551
Niue Nioué	2005	99	0	99	99	0	'4
	2004	99	0	99	99	0	'4
	2007	99	0	99	99	0	'1.
	2008	99	0	99	99	0	'1.
Palau Palaos	2005	99	'26	99	99	'26	'113.
	2004	99	'26	99	99	'26	'1187
	2007	99	'25	99	99	'25	'12. 1
	2008	99	'25	99	99	'25	'1227
Papua Ne- L uinea PapouasieFNj IFL uinée	2005	56	30	0	99	166	2.
	2004	73	30	27	99	162	2.
	2007	65	14	0	99	41	3
	2008	60	. 0	0	99	70	11
Samoa Samoa	2005	99	'13	99	99	'13	'104
	2004	99	'13	99	99	'13	'104
	2007	99	'13	99	99	'13	'104
	2008	99	'13	99	99	'13	'104
Solomon Islands Iles Salomon	2005	99	'12	99	99	'12	'25
	2004	99	'1.	99	99	'1.	'27
	2007	99	'16	99	99	'16	'28
	2008	99	'16	99	99	'16	'28
Tonga Tonga	2005	99	'16	99	99	'16	'1. 7
	2004	99	'16	99	99	'16	'1. 7
	2007	99	'16	99	99	'16	'1. 4
	2008	99	'16	99	99	'16	'1. 5
Vanuatu Vanuatu	2005	99	.	99	99	.	12
	2004	99	2	99	99	2	11
	2007	99	6	99	99	6	15
	2008	99	6	99	99	6	17
ë allis and wutuna ls9 Iles ë allis et wutuna	2005	99	2	99	99	2	123
	2004	99	2	99	99	2	113
	2007	99	2	99	99	2	112
	2008	99	'1	99	99	'1	'38

**Table 20**

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

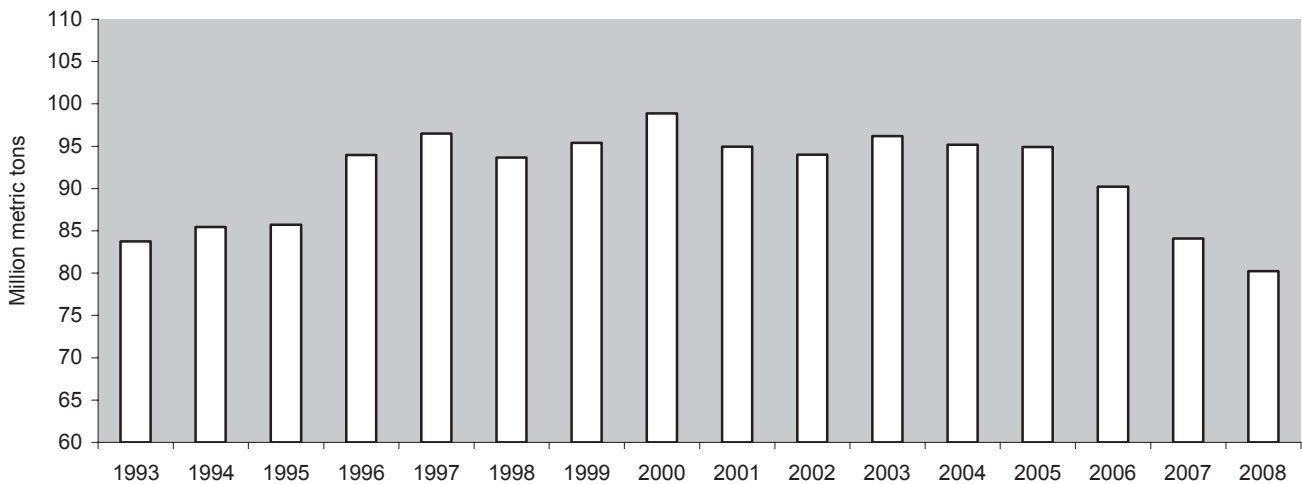
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

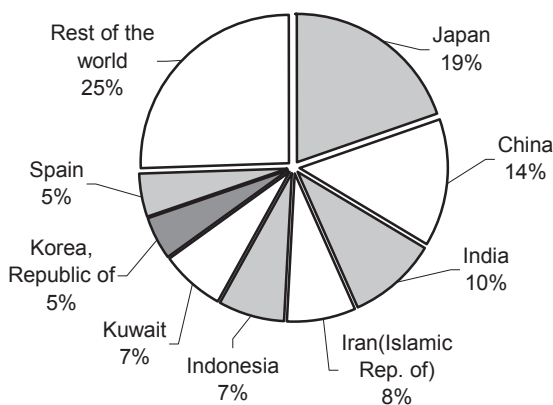
Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

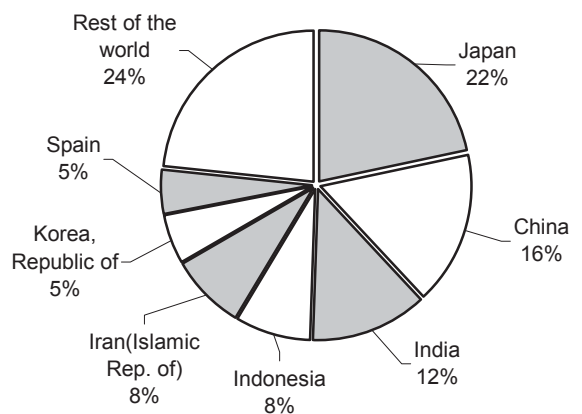
**Figure 56: World production of kerosene 1993-2008**



**Figure 57: Major kerosene producing countries in 2008**



**Figure 58: Major kerosene consuming countries in 2008**





**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>94917</b>	<b>14807</b>	<b>18427</b>	<b>255</b>	<b>91041</b>	<b>14</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>90238</b>	<b>16593</b>	<b>19143</b>	<b>1638</b>	<b>86049</b>	<b>13</b>
	<b>2007</b>	<b>84077</b>	<b>17111</b>	<b>18253</b>	<b>832</b>	<b>82103</b>	<b>12</b>
	<b>2008</b>	<b>80237</b>	<b>14910</b>	<b>18497</b>	<b>-462</b>	<b>77111</b>	<b>11</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>3282</b>	<b>1908</b>	<b>940</b>	<b>38</b>	<b>4212</b>	<b>5</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>3490</b>	<b>2620</b>	<b>1133</b>	<b>841</b>	<b>4136</b>	<b>4</b>
	<b>2007</b>	<b>3091</b>	<b>2819</b>	<b>1153</b>	<b>993</b>	<b>3763</b>	<b>4</b>
	<b>2008</b>	<b>3183</b>	<b>1926</b>	<b>944</b>	<b>-1</b>	<b>4166</b>	<b>4</b>
Algeria	2005	11	..	..	..	11	0
Algérie	2006	9	..	..	..	9	0
	2007	6	..	..	..	6	0
	2008	2	..	..	..	2	0
Angola	2005	31	50	..	..	81	5
Angola	2006	5	91	..	..	96	6
	2007	1	76	..	..	77	4
	2008	1	77	3	..	75	4
Benin	2005	..	273	14	-12	271	34
Bénin	2006	..	357	69	-14	302	37
	2007	..	369	61	0	308	37
	2008	..	388	64	0	324	37
Botswana	2005	..	15	..	..	15	8
Botswana	2006	..	15	..	..	15	8
	2007	..	13	..	..	13	7
	2008	..	8	..	..	8	4
Burkina Faso	2005	..	17	..	-4	21	2
Burkina Faso	2006	..	13	..	-9	23	2
	2007	..	18	..	-7	25	2
	2008	..	24	..	*-1	25	2
Burundi	2005	..	1	..	0	1	0
Burundi	2006	..	1	..	0	1	0
	2007	..	1	..	0	1	0
	2008	..	1	..	0	1	0
Cameroon	2005	352	0	245	-6	113	6
Cameroun	2006	300	30	189	-3	144	8
	2007	331	0	181	0	150	8
	2008	261	0	169	5	87	5
Cape Verde	2005	..	*5	..	..	*5	*10
Cap-Vert	2006	..	*5	..	..	*5	*10
	2007	..	*5	..	..	*5	*10
	2008	..	*5	..	..	*5	*10
Central African Rep.	2005	..	*23	..	..	*23	*6
Rép. centrafricaine	2006	..	*24	..	..	*24	*6
	2007	..	*25	..	..	*25	*6
	2008	..	*26	..	..	*26	*6
Chad	2005	..	*1	..	..	*1	0
Tchad	2006	..	*1	..	..	*1	0
	2007	..	*1	..	..	*1	0
	2008	..	*1	..	..	*1	0
Comoros	2005	..	*6	..	..	*6	*10
Comores	2006	..	*7	..	..	*7	*11
	2007	..	*7	..	..	*7	*11
	2008	..	*7	..	..	*7	*11

Table 20

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Congo	2005	13	..	..	..	13	4
Congo	2006	12	..	..	..	12	3
	2007	14	..	..	..	14	4
	2008	17	..	..	..	17	5
Côte d'Ivoire	2005	714	12	627	*30	69	4
Côte d'Ivoire	2006	976	0	829	0	147	7
	2007	933	0	865	-13	81	4
	2008	750	0	666	0	84	4
Dem. Rep. of Congo	2005	..	7	..	..	7	0
Rép. dem. du Congo	2006	..	7	..	..	7	0
	2007	..	7	..	..	7	0
	2008	..	1	..	..	1	0
Djibouti	2005	..	*14	..	..	*14	*17
Djibouti	2006	..	*15	..	..	*15	*18
	2007	..	*15	..	..	*15	*18
	2008	..	*15	..	..	*15	*18
Egypt	2005	308	..	..	..	308	4
Egypte	2006	167	..	..	..	167	2
	2007	143	..	..	..	143	2
	2008	133	..	..	..	133	2
Equatorial Guinea	2005	..	*9	..	..	*9	*15
Guinée équatoriale	2006	..	*10	..	..	*10	*16
	2007	..	*10	..	..	*10	*16
	2008	..	*10	..	..	*10	*15
Eritrea	2005	..	30	..	-5	35	8
Erythrée	2006	..	15	..	-2	17	4
	2007	..	24	..	-3	27	6
	2008	..	13	..	0	13	3
Ethiopia	2005	..	223	..	-7	230	3
Ethiopie	2006	..	234	..	-9	243	3
	2007	..	263	..	-3	266	3
	2008	..	292	..	20	272	3
Gabon	2005	25	5	..	6	24	18
Gabon	2006	23	3	..	8	18	13
	2007	25	4	..	5	24	17
	2008	31	5	..	6	30	21
Gambia	2005	..	*10	*1	..	*9	*6
Gambie	2006	..	*11	*1	..	*10	*6
	2007	..	15	1	..	14	9
	2008	..	15	1	..	14	8
Ghana	2005	88	0	..	..	88	4
Ghana	2006	65	100	..	..	165	7
	2007	122	67	..	..	189	8
	2008	169	136	..	..	305	13
Guinea	2005	..	*39	..	..	*39	*4
Guinée	2006	..	*39	..	..	*39	*4
	2007	..	*41	..	..	*41	*4
	2008	..	*41	..	..	*41	*4
Guinea-Bissau	2005	..	*7	..	..	*7	*5
Guinée-Bissau	2006	..	*7	..	..	*7	*5
	2007	..	*8	..	..	*8	*5
	2008	..	*8	..	..	*8	*5

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Kenya	2005	99	208	..	..	307	9
Kenya	2006	104	175	..	..	279	8
	2007	103	162	..	..	265	7
	2008	96	149	..	..	245	6
Liberia	2005	..	2	..	..	2	1
Libéria	2006	..	3	..	..	3	1
	2007	..	3	..	..	3	1
	2008	..	0	..	..	0	0
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2005	287	..	24	..	263	44
	2006	269	..	23	..	246	41
	2007	283	..	24	..	259	42
	2008	290	..	24	..	266	42
Madagascar	2005	..	*37	..	4	*34	*2
Madagascar	2006	..	*29	..	-3	*32	*2
	2007	..	*35	..	0	*35	*2
	2008	..	*43	..	9	*33	*2
Malawi	2005	..	*20	..	..	*20	*1
Malawi	2006	..	*20	..	..	*20	*1
	2007	..	*21	..	..	*21	*1
	2008	..	*21	..	..	*21	*1
Mali	2005	..	*19	..	..	*19	*2
Mali	2006	..	*19	..	..	*19	*2
	2007	..	*20	..	..	*20	*2
	2008	..	*21	..	..	*21	*2
Mauritania	2005	..	1	..	..	1	0
Mauritanie	2006	..	0	..	..	0	0
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
Mauritius	2005	..	28	..	0	28	22
Maurice	2006	..	6	..	0	6	5
	2007	..	4	..	2	2	2
	2008	..	6	..	2	4	3
Morocco	2005	2	..	..	-3	5	0
Maroc	2006	3	..	..	1	2	0
	2007	0	..	..	0	0	0
	2008	0	..	..	0	0	0
Mozambique	2005	..	34	..	..	34	2
Mozambique	2006	..	28	..	..	28	1
	2007	..	29	..	..	29	1
	2008	..	16	..	..	16	1
Niger	2005	..	7	..	..	7	1
Niger	2006	..	3	..	..	3	0
	2007	..	3	..	..	3	0
	2008	..	0	..	..	0	0
Nigeria	2005	405	397	10	0	792	6
Nigéria	2006	706	938	8	883	753	5
	2007	296	1138	6	1014	414	3
	2008	601	146	12	-61	796	5
Réunion	2005	..	*70	..	..	*70	*89
Réunion	2006	..	*70	..	..	*70	*88
	2007	..	*71	..	..	*71	*88
	2008	..	*71	..	..	*71	*87

Table 20

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Rwanda	2005	..	*11	..	..	*11	*1
Rwanda	2006	..	10	..	..	10	1
	2007	..	11	..	..	11	1
	2008	..	*12	..	..	*12	*1
Sao Tome and Principe	2005	..	*3	..	..	*3	*20
Sao Tomé-et-Príncipe	2006	..	*3	..	..	*3	*19
	2007	..	*3	..	..	*3	*19
	2008	..	*3	..	..	*3	*19
Senegal	2005	19	..	6	..	13	1
Sénégal	2006	5	..	2	..	3	0
	2007	5	..	0	..	5	0
	2008	4	..	0	..	4	0
Seychelles	2005	..	*5	..	..	*5	*61
Seychelles	2006	..	*5	..	..	*5	*60
	2007	..	*6	..	..	*6	*72
	2008	..	*6	..	..	*6	*68
Sierra Leone	2005	*10	17	..	..	27	5
Sierra Leone	2006	*11	*24	..	..	*35	*7
	2007	*11	*25	..	..	*36	*7
	2008	*12	*26	..	..	*38	*7
Somalia	2005	*40	..	..	..	*40	*5
Somalie	2006	*40	..	..	..	*40	*5
	2007	*40	..	..	..	*40	*5
	2008	*38	..	..	..	*38	*4
South Africa	2005	618	..	9	..	609	13
Afrique du Sud	2006	624	..	9	..	615	13
	2007	610	..	4	..	606	12
	2008	621	..	4	..	617	12
Sudan	2005	12	..	..	..	12	0
Soudan	2006	17	..	..	..	17	0
	2007	19	..	..	..	19	0
	2008	15	..	..	..	15	0
Swaziland	2005	..	9	..	..	9	8
Swaziland	2006	..	*9	..	..	*9	*8
	2007	..	*10	..	..	*10	*8
	2008	..	*10	..	..	*10	*8
Togo	2005	..	58	..	..	58	10
Togo	2006	..	39	..	..	39	6
	2007	..	39	..	..	39	6
	2008	..	27	..	..	27	4
Tunisia	2005	229	..	..	36	193	20
Tunisie	2006	136	..	..	-11	147	15
	2007	129	..	..	-2	131	13
	2008	120	..	..	18	102	10
Uganda	2005	..	47	..	..	47	2
Ouganda	2006	..	55	..	..	55	2
	2007	..	60	..	..	60	2
	2008	..	73	..	..	73	2
United Rep.Tanzania	2005	..	151	..	..	151	4
Rép. Unie de Tanzanie	2006	..	160	..	..	160	4
	2007	..	172	..	..	172	4
	2008	..	186	..	..	186	4

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Western Sahara Sahara occidental	2005	..	*4	..	..	*4	*9
	2006	..	*4	..	..	*4	*9
	2007	..	*4	..	..	*4	*8
	2008	..	*4	..	..	*4	*8
Zambia Zambie	2005	19	..	4	..	15	1
	2006	18	..	3	..	15	1
	2007	20	..	11	..	9	1
	2008	22	..	1	..	21	2
Zimbabwe Zimbabwe	2005	..	34	..	..	34	3
	2006	..	34	..	..	34	3
	2007	..	34	..	..	34	3
	2008	..	34	..	..	34	3
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2005</b>	<b>5495</b>	<b>862</b>	<b>273</b>	<b>94</b>	<b>5990</b>	<b>12</b>
	<b>2006</b>	<b>4512</b>	<b>822</b>	<b>310</b>	<b>-256</b>	<b>5280</b>	<b>10</b>
	<b>2007</b>	<b>3793</b>	<b>801</b>	<b>545</b>	<b>-146</b>	<b>4195</b>	<b>8</b>
	<b>2008</b>	<b>2778</b>	<b>755</b>	<b>363</b>	<b>-107</b>	<b>3276</b>	<b>6</b>
Bahamas Bahamas	2005	..	*60	..	..	*60	*184
	2006	..	*61	..	..	*61	*185
	2007	..	*62	..	..	*62	*186
	2008	..	*63	..	..	*63	*187
Barbados Barbade	2005	..	3	..	..	3	11
	2006	..	3	..	..	3	11
	2007	..	3	..	..	3	11
	2008	..	3	..	..	3	11
Bermuda Bermudes	2005	..	*18	..	..	*18	*280
	2006	..	0	..	..	0	6
	2007	..	1	..	..	1	12
	2008	..	0	..	..	0	3
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2005	..	*2	..	..	*2	*91
	2006	..	*3	..	..	*3	*135
	2007	..	*3	..	..	*3	*133
	2008	..	*4	..	..	*4	*154
Canada Canada	2005	1625	28	108	72	1473	46
	2006	1578	127	101	-59	1663	51
	2007	1544	150	74	-25	1645	50
	2008	1450	198	52	12	1584	48
Costa Rica Costa Rica	2005	3	..	..	1	2	0
	2006	3	..	..	0	3	1
	2007	1	..	..	0	1	0
	2008	2	..	..	0	2	0
Cuba Cuba	2005	265	..	..	12	253	23
	2006	126	..	..	0	126	11
	2007	69	..	..	-26	95	8
	2008	42	..	..	-45	87	8
Dominica Dominique	2005	..	*1	..	..	*1	*15
	2006	..	*1	..	..	*1	*15
	2007	..	*1	..	..	*1	*15
	2008	..	*1	..	..	*1	*15
Dominican Republic Rép. dominicaine	2005	197	143	..	0	340	36
	2006	207	127	..	-2	336	35
	2007	158	166	..	-2	326	33
	2008	160	168	..	-2	330	33

Table 20

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
El Salvador	2005	22	11	1	0	32	5
El Salvador	2006	16	14	0	-2	32	5
	2007	2	2	0	0	4	1
	2008	2	2	0	0	4	1
Grenada	2005	..	6	..	..	6	54
Grenade	2006	..	6	..	..	6	56
	2007	..	6	..	..	6	56
	2008	..	6	..	..	6	56
Guadeloupe	2005	..	*59	..	..	*59	*130
Guadeloupe	2006	..	*60	..	..	*60	*131
	2007	..	*61	..	..	*61	*132
	2008	..	*62	..	..	*62	*134
Guatemala	2005	..	40	..	-1	41	3
Guatemala	2006	..	42	..	1	41	3
	2007	..	25	..	16	9	1
	2008	..	23	..	15	8	1
Haiti	2005	..	75	..	..	75	8
Haiti	2006	..	77	..	..	77	8
	2007	..	66	..	..	66	7
	2008	..	67	..	..	67	7
Honduras	2005	..	48	..	-10	58	8
Honduras	2006	..	42	..	-16	58	8
	2007	..	60	..	-20	80	11
	2008	..	39	..	5	34	5
Jamaica	2005	12	22	..	0	34	13
Jamaïque	2006	7	20	..	0	27	10
	2007	6	26	..	0	32	12
	2008	8	22	..	3	27	10
Martinique	2005	*143	*1	*63	..	*81	*203
Martinique	2006	*143	*1	*63	..	*81	*202
	2007	*144	*2	*64	..	*82	*204
	2008	*147	*2	*65	..	*83	*206
Mexico	2005	40	..	..	2	38	0
Mexique	2006	18	..	..	13	5	0
	2007	2	..	..	-16	18	0
	2008	1	..	..	0	1	0
Montserrat	2005	..	*1	..	..	*1	*178
Montserrat	2006	..	*1	..	..	*1	*173
	2007	..	*1	..	..	*1	*170
	2008	..	*1	..	..	*1	*169
Nicaragua	2005	28	..	..	2	26	5
Nicaragua	2006	9	..	..	0	9	2
	2007	9	..	..	0	9	2
	2008	7	..	..	0	7	1
Panama	2005	..	6	..	..	6	2
Panama	2006	..	6	..	..	6	2
	2007	..	1	..	..	1	0
	2008	..	2	..	..	2	1
St. Kitts-Nevis	2005	..	*10	..	..	*10	*204
St-Kitts-Nevis	2006	..	*10	..	..	*10	*201
	2007	..	*11	..	..	*11	*218
	2008	..	*11	..	..	*11	*215

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
St. Lucia	2005	..	*1	..	..	*1	*6
St-Lucie	2006	..	*1	..	..	*1	*6
	2007	..	*1	..	..	*1	*6
	2008	..	*1	..	..	*1	*6
Trinidad and Tobago	2005	10	..	..	..	10	8
Trinité-et-Tobago	2006	75	..	..	..	75	57
	2007	78	..	..	..	78	59
	2008	80	..	..	..	80	60
United States	2005	3150	328	101	16	3361	11
États-Unis	2006	2330	220	146	-191	2595	8
	2007	1780	154	407	-73	1600	5
	2008	879	81	246	-95	809	3
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>620</b>	<b>45</b>	<b>..</b>	<b>59</b>	<b>605</b>	<b>2</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2006</b>	<b>373</b>	<b>54</b>	<b>..</b>	<b>-17</b>	<b>444</b>	<b>1</b>
	<b>2007</b>	<b>371</b>	<b>54</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>424</b>	<b>1</b>
	<b>2008</b>	<b>348</b>	<b>54</b>	<b>..</b>	<b>-3</b>	<b>405</b>	<b>1</b>
Argentina	2005	24	..	..	..	24	1
Argentine	2006	23	..	..	..	23	1
	2007	21	..	..	..	21	1
	2008	8	..	..	..	8	0
Bolivia	2005	30	..	..	..	30	3
Bolivie	2006	21	..	..	..	21	2
	2007	23	..	..	..	23	2
	2008	26	..	..	..	26	3
Brazil	2005	41	..	..	-6	47	0
Brésil	2006	31	..	..	-4	35	0
	2007	20	..	..	0	20	0
	2008	19	..	..	0	19	0
Chile	2005	89	0	..	-5	94	6
Chili	2006	58	0	..	-14	72	4
	2007	93	0	..	0	93	6
	2008	77	0	..	-2	79	5
Colombia	2005	122	..	..	..	122	3
Colombie	2006	128	..	..	..	128	3
	2007	130	..	..	..	130	3
	2008	145	..	..	..	145	3
Falkland Is. (Malvinas)	2005	..	*3	..	..	*3	*1008
Iles Falkland (Malvinas)	2006	..	*4	..	..	*4	*1340
	2007	..	*4	..	..	*4	*1334
	2008	..	*4	..	..	*4	*1328
French Guiana	2005	..	*21	..	..	*21	*104
Guyane française	2006	..	*22	..	..	*22	*106
	2007	..	*22	..	..	*22	*103
	2008	..	*23	..	..	*23	*102
Guyana	2005	..	16	..	..	16	21
Guyana	2006	..	21	..	..	21	28
	2007	..	21	..	..	21	28
	2008	..	21	..	..	21	28
Paraguay	2005	2	0	..	..	2	0
Paraguay	2006	0	2	..	..	2	0
	2007	0	1	..	..	1	0
	2008	0	1	..	..	1	0

Table 20

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Peru	2005	282	..	..	70	212	8
Pérou	2006	83	..	..	0	83	3
	2007	56	..	..	0	56	2
	2008	46	..	..	0	46	2
Suriname	2005	..	5	..	..	5	10
Suriname	2006	..	5	..	..	5	10
	2007	..	5	..	..	5	10
	2008	..	5	..	..	5	10
Uruguay	2005	9	..	..	0	9	3
Uruguay	2006	8	..	..	1	7	2
	2007	9	..	..	1	8	2
	2008	7	..	..	-1	8	2
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2005	21	..	..	..	21	1
Venezuela(Rép. bolivari.)	2006	21	..	..	..	21	1
	2007	19	..	..	..	19	1
	2008	20	..	..	..	20	1
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>76622</b>	<b>9601</b>	<b>15909</b>	<b>113</b>	<b>70201</b>	<b>18</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>72541</b>	<b>10459</b>	<b>16205</b>	<b>887</b>	<b>65908</b>	<b>16</b>
	<b>2007</b>	<b>68015</b>	<b>11369</b>	<b>15191</b>	<b>-75</b>	<b>64268</b>	<b>16</b>
	<b>2008</b>	<b>65386</b>	<b>9901</b>	<b>15867</b>	<b>-204</b>	<b>59625</b>	<b>15</b>
Afghanistan	2005	..	*2	..	..	*2	0
Afghanistan	2006	..	*2	..	..	*2	0
	2007	..	*2	..	..	*2	0
	2008	..	2	..	..	2	0
Azerbaijan	2005	118	..	..	0	118	14
Azerbaïdjan	2006	44	..	..	4	40	5
	2007	32	..	..	-2	34	4
	2008	41	..	..	2	39	4
Bahrain	2005	329	..	337	-46	38	52
Bahreïn	2006	320	..	313	-32	39	52
	2007	322	..	110	190	22	29
	2008	321	..	98	199	24	31
Bangladesh	2005	346	325	..	-17	688	4
Bangladesh	2006	335	698	..	0	1033	7
	2007	304	567	..	0	871	6
	2008	276	206	..	0	482	3
Bhutan	2005	..	10	..	..	10	16
Bhoutan	2006	..	12	..	..	12	17
	2007	..	8	..	..	8	12
	2008	..	4	..	..	4	6
Brunei Darussalam	2005	3	..	..	..	3	8
Brunéi Darussalam	2006	4	..	..	..	4	11
	2007	4	..	..	..	4	10
	2008	3	..	..	..	3	8
Cambodia	2005	..	54	..	..	54	4
Cambodge	2006	..	69	..	..	69	5
	2007	..	70	..	..	70	5
	2008	..	71	..	..	71	5
China	2005	10065	3283	2687	-350	11011	8
Chine	2006	9755	5609	3711	49	11604	9
	2007	11533	5243	4481	20	12275	9
	2008	11589	6478	5364	-13	12716	10



**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
China, Macao SAR Chine, Macao RAS	2005	..	6	..	-1	7	14
	2006	..	4	..	-1	5	10
	2007	..	5	..	0	5	10
	2008	..	4	..	0	4	8
Cyprus Chypre	2005	..	15	..	1	14	17
	2006	..	10	..	0	10	12
	2007	..	13	..	-1	14	16
	2008	..	18	..	2	16	19
Georgia Géorgie	2005	..	26	..	..	26	6
	2006	..	43	..	..	43	10
	2007	..	26	..	..	26	6
	2008	..	26	..	..	26	6
India Inde	2005	9078	881	0	..	9959	9
	2006	8491	1423	150	..	9764	9
	2007	7794	2489	137	..	10146	9
	2008	8223	1423	77	..	9569	8
Indonesia Indonésie	2005	6941	2116	..	..	9057	41
	2006	7165	503	..	..	7668	35
	2007	6894	878	..	..	7772	35
	2008	6182	69	..	..	6251	27
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2005	6214	..	95	..	6119	86
	2006	6308	..	80	..	6228	87
	2007	6590	..	42	..	6548	90
	2008	6333	..	148	..	6185	84
Iraq Iraq	2005	1095	181	..	..	1276	45
	2006	1112	227	..	..	1339	46
	2007	739	1125	..	..	1864	63
	2008	981	468	..	..	1449	48
Israel Israël	2005	1112	341	421	..	1032	154
	2006	1170	328	420	..	1078	158
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..
Japan Japon	2005	22790	914	313	437	22954	180
	2006	20120	455	406	-5	20174	158
	2007	18783	138	515	-147	18553	146
	2008	16562	409	358	-69	16682	131
Jordan Jordanie	2005	231	..	..	75	156	28
	2006	136	..	..	-19	155	27
	2007	144	..	..	9	135	23
	2008	108	..	..	5	103	17
Kazakhstan Kazakhstan	2005	43	34	9	5	63	4
	2006	65	21	7	2	77	5
	2007	117	54	0	-6	177	11
	2008	74	23	1	1	95	6
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2005	31	1	..	..	32	1
	2006	24	1	..	..	25	1
	2007	29	1	..	..	30	1
	2008	30	1	..	..	31	1
Korea, Republic of Corée, République de	2005	5791	54	575	-240	5510	116
	2006	5410	43	609	316	4528	95
	2007	3827	64	161	-156	3886	81
	2008	4116	35	311	-163	4003	83

Table 20

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Kuwait	2005	6058	..	6030	..	28	10
Koweït	2006	5748	..	5719	..	29	10
	2007	6081	..	6048	..	33	12
	2008	5708	..	5664	..	44	15
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2005	..	*21	..	..	*21	*4
	2006	..	*21	..	..	*21	*4
	2007	..	*22	..	..	*22	*4
	2008	..	*22	..	..	*22	*3
Lebanon Liban	2005	..	1	..	..	1	0
	2006	..	1	..	..	1	0
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
Malaysia Malaisie	2005	513	114	665	-50	13	0
	2006	536	99	320	0	315	12
	2007	227	46	191	7	75	3
	2008	237	97	147	-19	206	8
Maldives Maldives	2005	..	1	..	..	1	3
	2006	..	4	..	..	4	13
	2007	..	1	..	..	1	3
	2008	..	*1	..	..	*1	*3
Mongolia Mongolie	2005	..	19	..	..	19	7
	2006	..	41	..	..	41	16
	2007	..	39	..	..	39	15
	2008	..	32	..	..	32	12
Myanmar Myanmar	2005	1	..	..	..	1	0
	2006	1	..	..	..	1	0
	2007	1	..	..	..	1	0
	2008	1	..	..	..	1	0
Nepal Népal	2005	..	225	..	..	225	8
	2006	..	230	..	..	230	8
	2007	..	235	..	..	235	8
	2008	..	240	..	..	240	8
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2005	..	5	1	..	4	1
	2006	..	6	0	..	6	2
	2007	..	4	0	..	4	1
	2008	..	3	0	..	3	1
Oman Oman	2005	11	..	..	..	11	4
	2006	16	..	..	..	16	6
	2007	60	..	..	..	60	22
	2008	39	..	..	..	39	14
Other Asia Autres zones d'Asie	2005	..	..	0	-16	16	1
	2006	..	..	0	1	-1	0
	2007	..	..	0	1	-1	0
	2008	..	..	39	0	-39	-2
Pakistan Pakistan	2005	209	..	0	-20	229	1
	2006	207	..	0	-3	210	1
	2007	219	..	0	-13	232	1
	2008	175	..	0	-13	188	1
Philippines Philippines	2005	210	93	..	-10	313	4
	2006	162	76	..	19	219	3
	2007	166	53	..	-8	226	3
	2008	133	61	..	-108	301	3

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Saudi Arabia Arabie saoudite	2005	3576	..	3365	..	211	9
	2006	3559	..	3349	..	210	9
	2007	3096	..	2879	..	217	9
	2008	3206	..	2973	..	233	9
Singapore Singapour	2005	624	417	1410	-437	68	16
	2006	601	263	1046	-254	72	16
	2007	584	14	566	-45	77	17
	2008	573	16	568	-57	78	17
Sri Lanka Sri Lanka	2005	139	24	..	5	158	8
	2006	144	38	..	19	163	8
	2007	97	21	..	-10	128	6
	2008	111	*53	..	13	151	8
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2005	72	105	0	0	177	9
	2006	74	0	48	5	21	1
	2007	19	0	1	-3	21	1
	2008	20	0	0	0	20	1
Thailand Thaïlande	2005	799	..	2	781	16	0
	2006	820	..	27	778	15	0
	2007	103	..	29	60	14	0
	2008	152	..	85	55	12	0
Turkey Turquie	2005	24	..	..	-4	28	0
	2006	32	..	..	8	24	0
	2007	71	..	..	29	42	1
	2008	13	..	..	-39	52	1
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	90	..	..	..	90	3
	2006	84	..	..	..	84	3
	2007	82	..	..	..	82	3
	2008	74	..	..	..	74	3
Viet Nam Viet Nam	2005	..	333	0	..	333	4
	2006	..	233	0	..	233	3
	2007	..	251	31	..	220	3
	2008	..	140	34	..	106	1
Yemen Yémen	2005	109	..	..	..	109	5
	2006	98	..	..	..	98	5
	2007	97	..	..	..	97	4
	2008	106	..	..	..	106	5
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>8791</b>	<b>2308</b>	<b>1290</b>	<b>-44</b>	<b>9853</b>	<b>14</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>9228</b>	<b>2564</b>	<b>1480</b>	<b>233</b>	<b>10079</b>	<b>14</b>
	<b>2007</b>	<b>8734</b>	<b>1971</b>	<b>1349</b>	<b>60</b>	<b>9296</b>	<b>13</b>
	<b>2008</b>	<b>8457</b>	<b>2200</b>	<b>1308</b>	<b>-149</b>	<b>9498</b>	<b>13</b>
Albania Albanie	2005	9	..	..	..	9	3
	2006	10	..	..	..	10	3
	2007	10	..	..	..	10	3
	2008	10	..	..	..	10	3
Austria Autriche	2005	1	3	..	..	4	0
	2006	13	2	..	..	15	2
	2007	1	2	..	..	3	0
	2008	8	2	..	..	10	1
Belarus Bélarus	2005	192	1	170	17	6	1
	2006	462	0	465	-9	6	1
	2007	428	0	410	11	7	1
	2008	355	0	357	-9	7	1

Table 20

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Belgium Belgique	2005	65	68	43	8	82	8
	2006	42	61	36	4	63	6
	2007	32	37	28	-13	54	5
	2008	31	43	27	6	41	4
Croatia Croatie	2005	1	1	1	0	1	0
	2006	2	1	1	1	1	0
	2007	0	1	0	0	1	0
	2008	0	1	0	0	1	0
Czech Republic République tchèque	2005	..	4	0	..	4	0
	2006	..	5	0	..	5	0
	2007	..	5	0	..	5	0
	2008	..	6	1	..	5	0
Finland Finlande	2005	..	40	110	..	-70	-13
	2006	..	63	103	..	-40	-8
	2007	..	68	86	..	-18	-3
	2008	..	521	99	..	422	80
France France	2005	75	246	34	4	283	5
	2006	121	165	27	22	237	4
	2007	77	156	25	-5	213	3
	2008	74	207	34	1	246	4
Germany Allemagne	2005	14	13	3	1	23	0
	2006	5	16	3	1	17	0
	2007	2	16	2	-1	17	0
	2008	4	17	1	-2	22	0
Greece Grèce	2005	41	..	15	5	21	2
	2006	34	..	14	-3	23	2
	2007	26	..	17	1	8	1
	2008	20	..	15	-4	9	1
Ireland Irlande	2005	239	310	7	-8	550	131
	2006	228	310	4	5	529	124
	2007	202	396	17	10	571	131
	2008	210	461	0	-25	696	157
Italy Italie	2005	33	636	316	37	316	5
	2006	30	492	143	82	297	5
	2007	190	254	56	113	275	5
	2008	199	65	70	-77	271	5
Latvia Lettonie	2005	..	2	0	0	2	1
	2006	..	6	1	4	1	0
	2007	..	2	0	-1	3	1
	2008	..	2	0	-3	5	2
Luxembourg Luxembourg	2005	..	1	..	..	1	2
	2006	..	1	..	..	1	2
	2007	..	1	..	..	1	2
	2008	..	1	..	..	1	2
Malta Malte	2005	..	3	..	..	3	7
	2006	..	2	..	..	2	5
	2007	..	2	..	..	2	5
	2008	..	1	..	..	1	2
Montenegro Monténégro	2005	..	*2	..	..	*2	*2
	2006	..	*2	..	..	*2	*2
	2007	..	*2	..	..	*2	*2
	2008	..	*2	..	..	*2	*2

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Netherlands Pays-Bas	2005	469	507	256	-17	737	45
	2006	368	727	230	28	837	51
	2007	430	462	234	-20	678	41
	2008	337	329	250	24	392	24
Norway Norvège	2005	143	1	28	-10	126	27
	2006	232	3	133	2	100	21
	2007	225	0	131	-2	96	20
	2008	209	1	163	-34	81	17
Poland Pologne	2005	17	0	17	..	0	0
	2006	1	0	0	..	1	0
	2007	1	1	2	..	0	0
	2008	4	1	3	..	2	0
Portugal Portugal	2005	3	2	..	1	4	0
	2006	2	1	..	0	3	0
	2007	2	1	..	1	2	0
	2008	2	1	..	0	3	0
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2005	..	1	..	0	1	0
	2006	..	0	..	0	0	0
	2007	..	0	..	0	0	0
	2008	..	0	..	0	0	0
Romania Roumanie	2005	56	1	5	0	52	2
	2006	22	0	4	0	18	1
	2007	8	2	0	-1	11	1
	2008	18	1	1	3	15	1
Russian Federation Fédération de Russie	2005	70	..	..	..	70	0
	2006	74	..	..	..	74	1
	2007	75	..	..	..	75	1
	2008	74	..	..	..	74	1
Serbia Serbie	2005	9	14	0	..	23	2
	2006	8	17	0	..	25	3
	2007	0	6	0	..	6	1
	2008	0	1	0	..	1	0
Slovakia Slovaquie	2005	2	34	3	-1	34	6
	2006	1	11	1	0	11	2
	2007	2	0	1	0	1	0
	2008	3	0	1	0	2	0
Slovenia Slovénie	2005	..	1	..	..	1	0
	2006	..	1	..	..	1	0
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	1	..	..	1	0
Spain Espagne	2005	4027	..	0	-55	4082	95
	2006	4199	..	0	-11	4210	97
	2007	4055	..	0	0	4055	92
	2008	3807	..	30	-20	3797	85
Sweden Suède	2005	..	3	0	-1	4	0
	2006	..	3	1	1	1	0
	2007	..	3	1	0	2	0
	2008	..	3	3	-1	1	0
Switzerland Suisse	2005	..	4	..	..	4	1
	2006	..	4	..	..	4	1
	2007	..	3	..	..	3	0
	2008	..	3	..	..	3	0

Table 20

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Ukraine	2005	..	2	..	-1	3	0
Ukraine	2006	..	1	..	0	1	0
	2007	..	0	..	0	0	0
	2008	..	2	40	-3	-35	-1
United Kingdom Royaume-Uni	2005	3325	408	282	-24	3475	58
	2006	3374	670	314	107	3623	60
	2007	2968	551	339	-33	3213	53
	2008	3092	528	213	-5	3412	56
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>107</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>-5</b>	<b>180</b>	<b>5</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>-50</b>	<b>203</b>	<b>6</b>
	<b>2007</b>	<b>74</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	<b>-1</b>	<b>158</b>	<b>5</b>
	<b>2008</b>	<b>85</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>141</b>	<b>4</b>
Australia	2005	105	..	..	-4	109	5
Australie	2006	92	..	..	-50	142	7
	2007	71	..	..	-3	74	4
	2008	84	..	..	3	81	4
Fiji	2005	..	*30	*15	..	*15	*18
Fidji	2006	..	*30	*15	..	*15	*18
	2007	..	*30	*15	..	*15	*18
	2008	..	*30	*15	..	*15	*18
French Polynesia Polynésie française	2005	..	*1	..	..	*1	*4
	2006	..	*1	..	..	*1	*4
	2007	..	*1	..	..	*1	*4
	2008	..	*1	..	..	*1	*4
Kiribati	2005	..	*2	..	..	*2	*22
Kiribati	2006	..	*2	..	..	*2	*21
	2007	..	*2	..	..	*2	*21
	2008	..	*2	..	..	*2	*21
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	2	..	..	-1	3	1
	2006	2	..	..	0	2	0
	2007	3	..	..	2	1	0
	2008	1	..	..	0	1	0
Niue	2005	..	0	..	..	0	*6
Nioué	2006	..	0	..	..	0	*6
	2007	..	0	..	..	0	*13
	2008	..	0	..	..	0	*13
Palau	2005	..	*2	..	..	*2	*99
Palaos	2006	..	*2	..	..	*2	*99
	2007	..	*2	..	..	*2	*99
	2008	..	*2	..	..	*2	*98
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2005	..	*32	..	..	*32	*5
	2006	..	23	..	..	23	4
	2007	..	46	..	..	46	7
	2008	..	23	..	..	23	4
Samoa	2005	..	*9	..	..	*9	*50
Samoa	2006	..	*9	..	..	*9	*50
	2007	..	*9	..	..	*9	*50
	2008	..	*9	..	..	*9	*50
Solomon Islands Iles Salomon	2005	..	*2	..	..	*2	*4
	2006	..	*2	..	..	*2	*4
	2007	..	*3	..	..	*3	*6
	2008	..	*3	..	..	*3	*5

**Production, trade and consumption of kerosene**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Tonga	2005	..	*4	..	..	*4	*39
Tonga	2006	..	4	..	..	4	39
	2007	..	*4	..	..	*4	*39
	2008	..	*4	..	..	*4	*39
Vanuatu	2005	..	0	..	..	0	2
Vanuatu	2006	..	1	..	..	1	3
	2007	..	0	..	..	0	1
	2008	..	0	..	..	0	2

**Table 21**

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

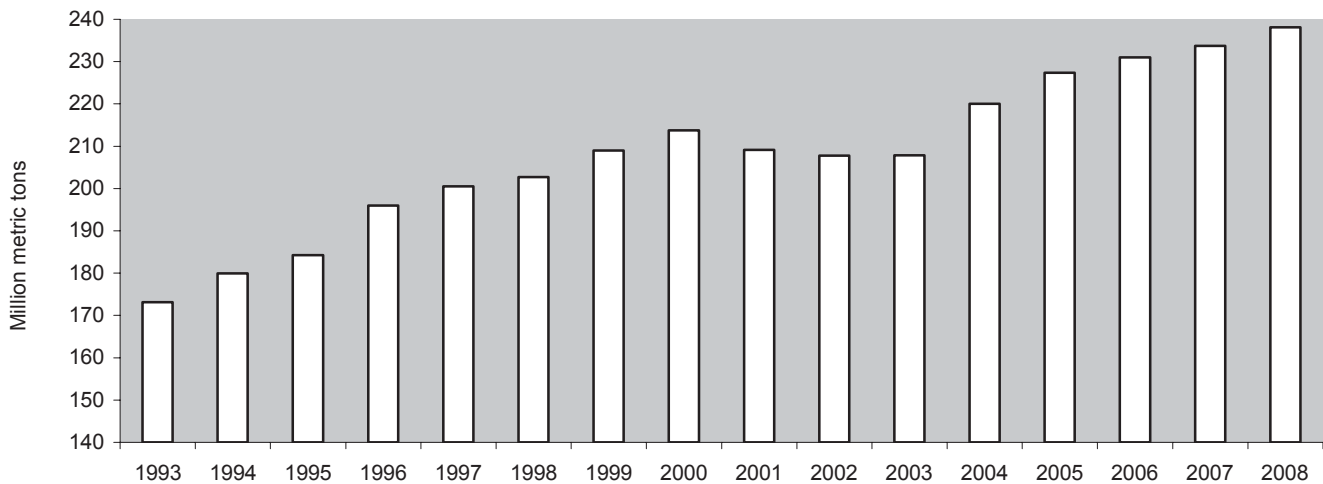
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

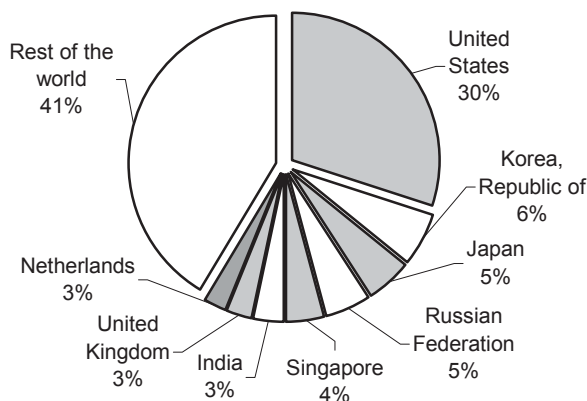
Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

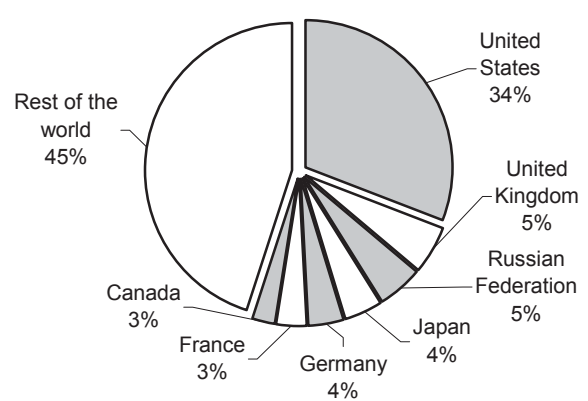
**Figure 59: World production of jet fuels 1993-2008**



**Figure 60: Major jet fuel producing countries in 2008**



**Figure 61: Major jet fuel consuming<sup>1</sup> countries in 2008**



<sup>1</sup> Consumption includes bunkers



**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>227365</b>	<b>54222</b>	<b>55784</b>	<b>126555</b>	<b>-1120</b>	<b>100368</b>	<b>15</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>230985</b>	<b>54679</b>	<b>57679</b>	<b>130947</b>	<b>308</b>	<b>96730</b>	<b>15</b>
	<b>2007</b>	<b>233715</b>	<b>58995</b>	<b>60556</b>	<b>135094</b>	<b>-1347</b>	<b>98407</b>	<b>15</b>
	<b>2008</b>	<b>238139</b>	<b>59088</b>	<b>64233</b>	<b>137627</b>	<b>815</b>	<b>94552</b>	<b>14</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>8387</b>	<b>2556</b>	<b>3039</b>	<b>5454</b>	<b>-25</b>	<b>2475</b>	<b>3</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>7438</b>	<b>3159</b>	<b>2512</b>	<b>5447</b>	<b>92</b>	<b>2546</b>	<b>3</b>
	<b>2007</b>	<b>8129</b>	<b>3279</b>	<b>2762</b>	<b>5922</b>	<b>-112</b>	<b>2836</b>	<b>3</b>
	<b>2008</b>	<b>8012</b>	<b>3821</b>	<b>2816</b>	<b>6377</b>	<b>-56</b>	<b>2697</b>	<b>3</b>
Algeria	2005	907.	11	60.	408	11	52	2
Algérie	2007	855	11	B. B	470	11	9	0
	2006	904B	11	780	45B	11	0	0
	2008	. 88	11	5. 2	4. 7	11	0	0
Angola	2005	2. 0	97	97	968	11	992	6
Angola	2007	494	44	95	66	11	25B	95
	2006	459	997	5	999	11	459	20
	2008	425	955	8	944	11	44.	9.
Benin	2005	11	24	11	24	11	0	0
Benin	2007	11	2B	11	2B	11	0	0
	2006	11	25	11	25	11	0	0
	2008	11	27	11	27	11	0	0
Botswana	2005	11	90	11	90	11	0	0
Botswana	2007	11	90	11	90	11	0	0
	2006	11	.	11	8	11	9	9
	2008	11	97	11	97	11	0	0
Burkina Faso	2005	11	20	11	20	0	0	0
Burkina Faso	2007	11	28	11	97	92	0	0
	2006	11	29	11	9B	6	0	0
	2008	11	24	11	F20	F5	F2	0
Burundi	2005	11	6	11	6	*9	9	0
Burundi	2007	11	7	11	6	*9	9	0
	2006	11	7	11	7	*9	0	0
	2008	11	5	11	7	0	0	0
Cameroon	2005	72	0	0	72	11	0	0
Cameroon	2007	69	B9	2B	B9	11	B6	4
	2006	64	0	B	72	11	6	0
	2008	85	0	B	75	11	97	9
Central African République centrafricaine	2005	11	F25	11	F25	11	0	0
	2007	11	F26	11	F26	11	0	0
	2006	11	F28	11	F28	11	0	0
	2008	11	F2.	11	F2.	11	0	0
Chad	2005	11	F20	11	F9B	11	F7	F9
Chad	2007	11	F20	11	F9B	11	F7	F9
	2006	11	F20	11	F9B	11	F7	F9
	2008	11	F9.	11	F94	11	F7	F9
Comoros	2005	11	F2	11	11	11	F2	F4
Comores	2007	11	F2	11	11	11	F2	F4
	2006	11	F2	11	11	11	F2	F4
	2008	11	F2	11	11	11	F2	F4
Congo	2005	B5	40	11	11	11	65	22
Congo	2007	54	97	11	11	11	7.	20
	2006	55	49	11	11	11	87	2B
	2008	49	B9	11	11	11	62	20

Table 21

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
3 vte d'aire 3 vte d'aire	2005	88	11	11	88	11	0	0
	2007	88	11	11	88	11	0	0
	2006	86	11	11	86	11	0	0
	2008	54	11	11	54	11	0	0
Gem1' ep1o3 ongo ' ép1dem1du 3 ongo	2005	11	95	11	95	11	0	0
	2007	11	20B	11	20B	11	0	0
	2006	11	97	11	97	11	0	0
	2008	11	95	11	95	11	0	0
Gibouti Gibouti	2005	11	900	11	900	11	0	0
	2007	11	900	11	900	11	0	0
	2006	11	900	11	900	11	0	0
	2008	11	900	11	900	11	0	0
Egypt Egypte	2005	292B	11	857	606	11	579	6
	2007	2044	11	697	667	11	5B9	6
	2006	2B22	11	662	76	11	784	.
	2008	249.	11	8. 2	862	11	555	6
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2005	11	F44	11	F44	11	0	0
	2007	11	F4B	11	F4B	11	0	0
	2006	11	F4B	11	F4B	11	0	0
	2008	11	F45	11	F45	11	0	0
Eritrea Érythrée	2005	11	2	11	.	*5	*2	0
	2007	11	5	11	6	*2	0	0
	2006	11	4	11	5	*2	0	0
	2008	11	2	11	4	9	*2	0
Ethiopia Éthiopie	2005	11	9B7	11	9B7	11	0	0
	2007	11	966	11	966	11	0	0
	2006	11	29.	11	29.	11	0	0
	2008	11	29B	11	29B	11	0	0
Labon Labon	2005	70	90	98	5B	*2	0	0
	2007	52	6	96	50	*8	0	0
	2006	5.	8	98	4.	90	0	0
	2008	6B	90	24	B.	92	0	0
Lhana Lhana	2005	999	0	0	99.	11	*8	0
	2007	B7	900	0	995	11	49	9
	2006	77	0	4	924	11	*70	*4
	2008	29	0	0	99.	11	*. 8	*B
Luinea Guinée	2005	11	F90	11	F90	11	0	0
	2007	11	F90	11	F90	11	0	0
	2006	11	F92	11	F92	11	0	0
	2008	11	F99	11	F99	11	0	0
Luinea*xissau Guinée*xissau	2005	11	F90	11	F90	11	0	0
	2007	11	F90	11	F90	11	0	0
	2006	11	F99	11	F99	11	0	0
	2008	11	F99	11	F99	11	0	0
Jenya Jenya	2005	226	466	49	55.	9B	0	0
	2007	2B0	B99	90	5. 4	B8	0	0
	2006	247	2. 6	95	74.	*929	0	0
	2008	229	28B	4	55.	*56	0	0
Rberia Rbéria	2005	11	20	11	F2	11	98	5
	2007	11	96	11	F2	11	95	B
	2006	11	90	11	F2	11	8	2
	2008	11	.	11	F2	11	6	2

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Pône	Year Année	Production Croductio	Imports mpportations	Exports El portations	Stocks x unkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption 3 onsumption	
							Total Totale	Per capita Car habitant
Bahrain Arabie saoudite Libyenne	2005	944.	11	995B	985	11	0	0
	2007	9255	11	9082	964	11	0	0
	2006	9424	11	99B9	982	11	0	0
	2008	9456	11	9960	986	11	0	0
Madagascar Madagascar	2005	11	.4	11	52	B	48	2
	2007	11	6.	11	54	*B	2.	2
	2006	11	.2	11	54	2	47	2
	2008	11	900	11	5B	9	B5	2
Malawi Malawi	2005	11	F92	11	11	11	F92	F9
	2007	11	F99	11	11	11	F99	F9
	2006	11	F99	11	11	11	F99	F9
	2008	11	F94	11	11	11	F94	F9
Mali Mali	2005	11	F98	11	F98	11	0	0
	2007	11	F98	11	F98	11	0	0
	2006	11	F98	11	F98	11	0	0
	2008	11	F98	11	F98	11	0	0
Mauritania Mauritanie	2005	11	25	11	25	11	0	0
	2007	11	98	11	98	11	0	0
	2006	11	96	11	96	11	0	0
	2008	11	95	11	95	11	0	0
Mauritius Maurice	2005	11	220	11	.6	*95	948	990
	2007	11	247	11	900	*5	9B9	992
	2006	11	274	11	996	8	948	90.
	2008	11	272	11	925	5	942	904
Morocco Maroc	2005	27B	900	11	478	0	*B	0
	2007	247	.5	11	B96	0	*87	*4
	2006	2.2	9B.	11	B8B	*B4	0	0
	2008	272	920	11	B8B	*902	0	0
Mozambique Mozambique	2005	11	48	11	BB	*7	0	0
	2007	11	B.	11	5B	*5	0	0
	2006	11	.2	11	74	2.	0	0
	2008	11	58	11	58	0	0	0
Namibia Namibie	2005	11	42	11	11	11	42	97
	2007	11	44	11	11	11	44	97
	2006	11	4B	11	11	11	4B	97
	2008	11	45	11	11	11	45	97
Niger Niger	2005	11	94	11	94	11	0	0
	2007	11	99	11	99	11	0	0
	2006	11	90	11	92	11	*2	0
	2008	11	94	11	99	11	2	0
Nigeria Nigéria	2005	B80	0	11	B80	11	0	0
	2007	89	9BB	11	225	11	0	0
	2006	4B	9.6	11	249	11	0	0
	2008	7.	67B	11	844	11	0	0
Réunion Réunion	2005	11	F970	11	11	11	F970	F20B
	2007	11	F970	11	11	11	F970	F209
	2006	11	F972	11	11	11	F972	F209
	2008	11	F974	11	11	11	F974	F200
Réunion Réunion	2005	11	F20	11	F92	11	F8	F9
	2007	11	F24	11	F92	11	F99	F9
	2006	11	F25	11	F92	11	F94	F9
	2008	11	F2B	11	F92	11	F92	F9

Table 21

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Senegal Sénégal	2005	8.	962	29	226	*5	98	2
	2007	49	267	24	242	*4	25	2
	2006	B8	224	0	49B	*BB	9	0
	2008	..	264	0	49.	6	B7	B
Seychelles Seychelles	2005	11	42	11	F27	11	7	7.
	2007	11	45	11	F2.	11	7	6B
	2006	11	4B	11	F28	11	7	66
	2008	11	BB	11	F45	11	8	..
Sierra Leone Sierra Leone	2005	F29	11	11	F29	11	0	0
	2007	F22	11	11	F22	11	0	0
	2006	F22	11	11	F22	11	0	0
	2008	F22	11	11	F22	11	0	0
Somalia Somalie	2005	75	11	F20	FB5	11	0	0
	2007	75	11	F20	FB5	11	0	0
	2006	55	11	F94	FB2	11	0	0
	2008	55	11	F94	FB2	11	0	0
South Africa Afrique du Sud	2005	98B0	.8	29B	642	11	..2	29
	2007	97.5	295	999	892	11	.86	20
	2006	9786	422	999	854	11	90B5	29
	2008	967.	25.	999	86.	11	9048	29
Sudan Soudan	2005	9.4	67	11	267	*6	0	0
	2007	26.	7B	11	409	B2	0	0
	2006	40B	57	11	420	B0	0	0
	2008	24.	994	11	425	26	0	0
S- aFland S- aFland	2005	11	9	11	9	11	0	0
	2007	11	F9	11	F9	11	0	0
	2006	11	F9	11	F9	11	0	0
	2008	11	F9	11	F9	11	0	0
Togo Togo	2005	11	B5	11	B8	*99	8	9
	2007	11	B5	11	4B	*2	94	2
	2006	11	B0	11	40	*2	92	2
	2008	11	58	11	5.	*4	2	0
Tunisia Tunisie	2005	0	224	11	11	90	294	22
	2007	B	226	11	11	9.	292	29
	2006	0	229	11	11	B	296	22
	2008	0	265	11	11	B8	226	22
Uganda Ouganda	2005	11	F46	11	11	11	F46	F9
	2007	11	F48	11	11	11	F48	F9
	2006	11	68	11	11	11	68	4
	2008	11	6.	11	11	11	6.	2
United ' epTanPanania ' ép1Unie de TanPananie	2005	11	84	11	84	11	0	0
	2007	11	88	11	88	11	0	0
	2006	11	.B	11	.B	11	0	0
	2008	11	902	11	902	11	0	0
Z estern Sahara Sahara occidental	2005	11	FB	11	FB	11	0	0
	2007	11	FB	11	FB	11	0	0
	2006	11	FB	11	FB	11	0	0
	2008	11	FB	11	FB	11	0	0
ĩ ambia ĩ ambie	2005	20	28	11	B8	11	0	0
	2007	9.	42	11	59	11	0	0
	2006	29	.	11	40	11	0	0
	2008	24	95	11	48	11	0	0

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	2005	11	6	11	6	11	0	0
Zimbabwe	2007	11	6	11	6	11	0	0
	2006	11	6	11	6	11	0	0
	2008	11	6	11	6	11	0	0
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>82746</b>	<b>11244</b>	<b>5171</b>	<b>26195</b>	<b>175</b>	<b>62449</b>	<b>120</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>79465</b>	<b>10886</b>	<b>4323</b>	<b>26513</b>	<b>86</b>	<b>59429</b>	<b>113</b>
	<b>2007</b>	<b>78252</b>	<b>12238</b>	<b>4020</b>	<b>27200</b>	<b>-342</b>	<b>59612</b>	<b>112</b>
	<b>2008</b>	<b>80593</b>	<b>7044</b>	<b>5374</b>	<b>27168</b>	<b>227</b>	<b>54867</b>	<b>102</b>
Antigua and Barbuda	2005	11	F65	11	F68	11	F26	F424
Antigua*et*Barbuda	2007	11	F66	11	F68	11	F2.	F4B4
	2006	11	F6.	11	F50	11	F2.	F44.
	2008	11	F69	11	F59	11	F40	F4B7
Aruba	2005	11	F65	11	F65	11	0	0
Aruba	2007	11	F65	11	F65	11	0	0
	2006	11	F66	11	F66	11	0	0
	2008	11	F68	11	F68	11	0	0
Azores	2005	11	F64	11	F64	11	0	0
Azores	2007	11	F6B	11	F6B	11	0	0
	2006	11	F65	11	F65	11	0	0
	2008	11	F67	11	F67	11	0	0
Bahamas	2005	11	F22	11	F22	11	0	0
Bahamas	2007	11	F22	11	F22	11	0	0
	2006	11	97	11	97	11	0	0
	2008	11	F96	11	F96	11	0	0
Bermuda	2005	11	F96	11	F96	11	0	0
Bermudes	2007	11	F9.	11	F9.	11	0	0
	2006	11	47	11	47	11	0	0
	2008	11	50	11	50	11	0	0
Canada	2005	B474	2987	75.	80.	0	5089	956
Canada	2007	487.	2B94	5B0	800	*5B	B. 7	954
	2006	B048	2408	475	B. 2	9.	5B60	977
	2008	B99B	2996	442	525	*92	5487	972
Cayman Islands	2005	11	F24	11	F24	11	0	0
Îles Caïmanes	2007	11	F2B	11	F2B	11	0	0
	2006	11	F2B	11	F2B	11	0	0
	2008	11	F25	11	F25	11	0	0
Costa Rica	2005	11	988	0	11	*4	9. 9	BB
Costa Rica	2007	11	9. 0	9	11	0	98.	B4
	2006	11	96.	0	11	*2	989	B9
	2008	11	9. 9	5	11	0	987	B9
Cuba	2005	0	4B9	11	11	965	977	95
Cuba	2007	.	424	11	11	954	96.	97
	2006	57	444	11	11	*45	B2B	48
	2008	268	995	11	11	25B	94.	92
Dominican Republic	2005	57	B9	11	. 6	0	0	0
République dominicaine	2007	5.	47	11	. 7	*9	0	0
	2006	B5	B6	11	. 4	*9	0	0
	2008	B6	B.	11	. 8	*2	0	0
El Salvador	2005	59	25	0	67	0	0	0
El Salvador	2007	4.	42	9	64	*4	0	0
	2006	78	55	0	994	0	90	2
	2008	57	78	5	908	0	99	2

Table 21

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Païs ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Greenland Groënland	2005	11	20	0	95	11	7	.6
	2007	11	22	0	97	11	7	. .
	2006	11	22	0	97	11	5	.2
	2008	11	22	0	96	11	B	6B
Renada Renade	2005	11	B	11	B	11	0	0
	2007	11	B	11	B	11	0	0
	2006	11	F5	11	F5	11	0	0
	2008	11	F5	11	F5	11	0	0
Guadeloupe Guadeloupe	2005	11	F.2	11	F.2	11	0	0
	2007	11	F.4	11	F.4	11	0	0
	2006	11	F.B	11	F.B	11	0	0
	2008	11	F.5	11	F.5	11	0	0
Guatemala Guatemala	2005	0	47	11	46	*9	0	0
	2007	0	48	11	46	9	0	0
	2006	9	7.	11	26	B4	0	0
	2008	0	75	11	24	B9	9	0
Haïti Haïti	2005	11	24	11	24	11	0	0
	2007	11	2B	11	2B	11	0	0
	2006	11	20	11	20	11	0	0
	2008	11	29	11	29	11	0	0
Honduras Honduras	2005	11	2B	11	26	*4	0	0
	2007	11	2.	11	2.	0	0	0
	2006	11	25	11	25	0	0	0
	2008	11	B5	11	B5	0	0	0
Jamaïque Jamaïque	2005	B9	9B.	11	9.0	0	0	0
	2007	74	98B	11	2B6	0	0	0
	2006	54	245	11	2B0	B8	0	0
	2008	64	9.5	11	9. .	7.	0	0
Mexique Mexique	2005	2886	0	496	2764	*45	*78	*9
	2007	2.57	0	286	2688	77	*985	*2
	2006	402B	958	955	40.B	20	*86	*9
	2008	2.28	224	279	2.70	*54	*96	0
Antilles néerlandaises Antilles néerlandaises	2005	872	7B	872	7B	11	0	0
	2007	895	75	895	75	11	0	0
	2006	684	77	684	77	11	0	0
	2008	649	76	649	76	11	0	0
Nicaragua Nicaragua	2005	25	0	2	96	7	0	0
	2007	26	0	2	96	8	0	0
	2006	45	0	0	27	.	0	0
	2008	25	5	0	25	0	5	9
Panama Panama	2005	11	9.6	11	980	0	96	5
	2007	11	299	11	299	0	0	0
	2006	11	977	11	256	*.2	9	0
	2008	11	42B	11	2.6	*26	5B	97
Trinité-et-Tobago Trinité-et-Tobago	2005	826	11	654	58	97	0	0
	2007	655	11	68B	69	*900	0	0
	2006	6B7	11	6.0	80	*92B	0	0
	2008	8.B	11	674	F70	B	76	50
États-Unis États-Unis	2005	6474B	65.8	2568	29705	20	5602.	988
	2007	60864	7.79	98.4	29690	97	5B295	966
	2006	7.B04	896.	9.26	22404	*226	5456.	96B
	2008	69BB6	49B0	4266	22457	*B6	B.009	956

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Car habitant
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2005</b>	<b>10540</b>	<b>422</b>	<b>4569</b>	<b>4384</b>	<b>-1146</b>	<b>3155</b>	<b>8</b>
	<b>2006</b>	<b>10437</b>	<b>749</b>	<b>4292</b>	<b>4735</b>	<b>-784</b>	<b>2943</b>	<b>8</b>
	<b>2007</b>	<b>10034</b>	<b>1066</b>	<b>3721</b>	<b>4055</b>	<b>66</b>	<b>3258</b>	<b>9</b>
	<b>2008</b>	<b>9958</b>	<b>1716</b>	<b>3881</b>	<b>4864</b>	<b>-345</b>	<b>3273</b>	<b>9</b>
Argentina Argentine	2005	927B	0	. 8	602	*20	B8B	92
	2007	99. 9	2	70	767	0	B56	92
	2006	9284	2	62	646	9	B65	92
	2008	92B0	92	0	688	0	B7B	92
Bolivia Bolivie	2005	929	11	11	11	0	929	94
	2007	949	11	11	11	5	927	94
	2006	99B	11	11	11	7	908	99
	2008	940	11	11	11	6	924	94
Brazil Brésil	2005	4446	274	45	9077	*98	2596	9B
	2007	4046	578	48	9242	9.	2497	92
	2006	4274	622	B0	94B4	7	25. 7	9B
	2008	406B	9294	78	952B	*22	2696	9B
Chile Chili	2005	56B	84	11	796	4.	9	0
	2007	770	. 4	11	756	. 5	9	0
	2006	546	2B.	11	648	B6	9	0
	2008	599	4BB	11	857	0	*9	0
Colombia Colombie	2005	858	5	259	5. 6	92	2	0
	2007	698	B	229	7B2	*9B9	0	0
	2006	546	B	B6	B. 9	*22	25	9
	2008	522	B	B6	5B.	22	*. 2	*2
Ecuador Equateur	2005	490	0	11	40B	11	7	0
	2007	446	0	11	498	11	9.	9
	2006	456	0	11	440	11	26	2
	2008	455	.	11	428	11	47	4
French Guiana Guyane française	2005	11	F97	11	F97	11	0	0
	2007	11	F98	11	F98	11	0	0
	2006	11	F98	11	F98	11	0	0
	2008	11	F98	11	F98	11	0	0
Guyana Guyane	2005	11	92	11	92	11	0	0
	2007	11	92	11	92	11	0	0
	2006	11	92	11	92	11	0	0
	2008	11	92	11	92	11	0	0
Paraguay Paraguay	2005	11	9.	11	9.	0	0	0
	2007	11	22	11	2B	0	*9	0
	2006	11	2B	11	2B	0	0	0
	2008	11	20	11	20	0	0	0
Cape Verde Cérou	2005	260	0	2. 6	404	*440	0	0
	2007	50B	9	429	B52	*278	0	0
	2006	575	9	475	97B	46	0	0
	2008	582	5.	B95	57B	*448	0	0
Suriname Suriname	2005	11	2B	11	11	11	2B	B8
	2007	11	2B	11	11	11	2B	B6
	2006	11	2B	11	11	11	2B	B6
	2008	11	2B	11	11	11	2B	B6
Uruguay Uruguay	2005	B9	0	11	B2	*9	0	0
	2007	54	B	11	55	9	9	0
	2006	79	90	11	77	4	2	9
	2008	76	0	11	77	*2	2	9

Table 21

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Venezuela) Venezuela)'	2005	4675	11	4888	605	*828	0	0
	2007	4807	11	4752	7B.	*B. 5	0	0
	2006	4496	11	49. 6	942	*92	0	0
	2008	4866	11	4459	948	*92	0	0
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>72190</b>	<b>11788</b>	<b>29931</b>	<b>38959</b>	<b>-445</b>	<b>15533</b>	<b>4</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>78067</b>	<b>11991</b>	<b>33667</b>	<b>40754</b>	<b>301</b>	<b>15334</b>	<b>4</b>
	<b>2007</b>	<b>82103</b>	<b>13176</b>	<b>37035</b>	<b>42925</b>	<b>-339</b>	<b>15658</b>	<b>4</b>
	<b>2008</b>	<b>82939</b>	<b>12847</b>	<b>38061</b>	<b>42956</b>	<b>4</b>	<b>14765</b>	<b>4</b>
Afghanistan Afghanistan	2005	11	F75	11	F90	11	F55	F2
	2007	11	F75	11	F90	11	F55	F2
	2006	11	F76	11	F90	11	F56	F2
	2008	11	62	11	90	11	72	2
Armenia Arménie	2005	11	BB	11	BB	11	0	0
	2007	11	4.	11	4.	11	0	0
	2006	11	5.	11	5.	11	0	0
	2008	11	57	11	57	11	0	0
Azerbaijan Azerbaïdjan	2005	72.	11	9B.	486	94	80	.
	2007	7. 4	11	296	B06	*8	66	.
	2006	679	11	495	489	*8	64	8
	2008	649	11	207	B2.	40	77	8
Azerbaijan Azerbaïdjan	2005	2267	11	9858	5B7	*928	0	0
	2007	2290	11	96. 8	55.	*9B6	0	0
	2006	2226	11	29B2	586	*502	0	0
	2008	229.	11	9874	582	*246	99	9B
Bangladesh Bangladesh	2005	9	B0	11	260	*95	*29B	*9
	2007	9	552	11	277	*95	402	2
	2006	B	B52	11	246	*95	24B	9
	2008	4	26.	11	207	*94	8.	9
Bahrain Bahreïn	2005	11	9	11	9	11	0	0
	2007	11	9	11	9	11	0	0
	2006	11	9	11	9	11	0	0
	2008	11	9	11	9	11	0	0
Brunei Darussalam Brunei Darussalam	2005	68	11	11	11	0	68	299
	2007	6.	11	11	11	0	6.	20.
	2006	82	11	11	11	*9	84	297
	2008	. 6	11	11	11	9	. 7	2B5
Cambodia Cambodge	2005	11	20	11	20	11	0	0
	2007	11	25	11	25	11	0	0
	2006	11	28	11	28	11	0	0
	2008	11	2.	11	2.	11	0	0
China) Chine)	2005	11	B545	9B2	47B8	*4. .	99BB	977
	2007	11	B69B	22B	4698	*90B	867	926
	2006	11	5220	9B8	468B	4B0	. B8	947
	2008	11	50B9	989	464B	275	872	92B
Cyprus Chypre	2005	11	407	11	2. 9	B	99	94
	2007	11	429	11	400	98	4	B
	2006	11	27.	11	286	*97	*2	*2
	2008	11	287	11	287	4	*4	*4
Georgia Géorgie	2005	11	46	11	46	11	0	0
	2007	11	46	11	46	11	0	0
	2006	11	B6	11	B6	11	0	0
	2008	11	B0	11	B0	11	0	0



**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Pône	Year Année	Production Croductio	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Car habitant
India Inde	2005	79.7	2	2689	42.5	0	922	0
	2007	6805	2	4752	4.65	0	980	0
	2006	906	4	887	72B	0	0	0
	2008	8069	B	4609	B46B	0	0	0
Indonesia Indonésie	2005	9B98	0	11	606	11	699	4
	2007	9257	0	11	7.5	11	579	4
	2006	9086	.44	11	9907	11	.9B	B
	2008	9BB5	790	11	9957	11	8..	B
Islamic Republic of République islamique,	2005	8B8	11	11	8B8	0	0	0
	2007	90B2	11	11	.5	B6	0	0
	2006	.2	11	11	9090	*98	0	0
	2008	9029	11	11	9029	0	0	0
Iraq Iraq	2005	5.0	20B	11	650	BB	0	0
	2007	5.	244	11	686	B5	0	0
	2006	B0.	B02	11	899	0	0	0
	2008	5B4	86	11	740	0	0	0
Japan Japon	2005	88.7	2566	776	768B	67	4. B7	49
	2007	90B44	94B8	9954	72.8	92B	B207	44
	2006	99774	508	9. B0	5846	*987	B580	47
	2008	92B97	507	2842	5560	75	BB55	45
Jordan Jordanie	2005	448	9	11	959	92	967	42
	2007	492	9	11	77	9	2B7	B4
	2006	409	9	11	88	*4	296	47
	2008	40.	9	11	8B	4	224	47
Pakistan Pakistan	2005	208	97B	B5	240	9.	68	5
	2007	2B.	.6	49	2B8	*99	68	5
	2006	278	925	0	405	*9B	902	6
	2008	428	904	4	498	4	906	6
Qatar Qatar	2005	90655	0	7866	2400	*292	96.0	48
	2007	92029	0	687.	2802	60	9280	26
	2006	9446.	0	.929	2.89	92.	99B8	2B
	2008	94769	42	.7.5	4589	*944	570	92
Ukraine Ukraine	2005	9587	11	9090	567	11	0	0
	2007	279.	11	2075	55B	11	0	0
	2006	2826	11	2220	706	11	0	0
	2008	2779	11	9.80	789	11	0	0
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	11	290	85	925	11	0	0
	2007	11	4.7	86	40.	11	0	0
	2006	11	B0.	.0	49.	11	0	0
	2008	11	505	999	4. B	11	0	0
Vietnam Vietnam	2005	11	F90	11	11	11	F90	F2
	2007	11	F99	11	11	11	F99	F2
	2006	11	F99	11	11	11	F99	F2
	2008	11	F99	11	11	11	F99	F2
Lebanon Liban	2005	11	9B6	11	9B6	11	0	0
	2007	11	904	11	904	11	0	0
	2006	11	940	11	940	11	0	0
	2008	11	976	11	976	11	0	0
Malaysia Malaisie	2005	2B62	992	7.2	98.2	*7	7	0
	2007	2524	929	694	9. B7	F95	0	0
	2006	40B0	9.6	99B4	2088	*9	6	0
	2008	40B0	2B	.89	20B7	*98	55	2

Table 21

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Pone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Maldive	2005	11	94	11	11	11	94	BB
Maldive	2007	11	96	11	11	11	96	56
	2006	11	94	11	11	11	94	B4
	2008	11	F94	11	11	11	F94	FB4
Myanmar	2005	B7	4	11	B.	0	0	0
Myanmar	2007	52	24	11	65	0	0	0
	2006	52	98	11	74	6	0	0
	2008	B8	.	11	70	*4	0	0
Nepal	2005	11	70	11	58	11	2	0
Népal	2007	11	72	11	70	11	2	0
	2006	11	7B	11	72	11	2	0
	2008	11	76	11	75	11	2	0
Oman	2005	22B	96B	11	4. 8	11	0	0
Oman	2007	2. 2	920	11	B92	11	0	0
	2006	262	9. 2	11	B7B	11	0	0
	2008	45B	68	11	B42	11	0	0
Other Asia Autres Pones d'Asie	2005	B909	11	9296	20B7	928	690	49
	2007	BBB2	11	9608	2940	9B8	B57	20
	2006	B275	11	9. B6	290B	*48	252	99
	2008	B26.	11	2089	9894	*9.	B0B	98
Pakistan	2005	9258	0	444	206	*4	629	B
Pakistan	2007	9975	B.	404	969	B	647	B
	2006	900.	929	449	97B	5	740	B
	2008	. 58	254	B9.	95B	5	744	B
Philippines	2005	775	2B4	0	F600	*92	220	4
Philippines	2007	69B	26.	0	665	0	298	4
	2006	669	4. .	45	90. 7	0	48	0
	2008	697	B22	0	. 77	0	962	2
Qatar	2005	. 25	11	B76	B5B	11	B	5
Qatar	2007	90B5	11	B79	585	11	*9	*9
	2006	9907	11	406	6B2	11	56	50
	2008	9995	11	240	856	11	28	22
Saudi Arabia Arabie saoudite	2005	7726	11	BB22	975B	11	559	24
	2007	79. 4	11	4. 09	969.	11	564	2B
	2006	5488	11	4008	9685	11	5. 5	2B
	2008	5580	11	4905	9857	11	79.	25
Singapore	2005	. 755	20B8	7542	F5969	11	0	0
Singapour	2007	. 776	2282	7B5.	F5B. 0	11	0	0
	2006	90B97	275.	6B20	F5755	11	0	0
	2008	. . . 6	4425	6666	F55B5	11	0	0
Sri Lanka	2005	99B	208	11	940	*9	9. 4	90
Sri Lanka	2007	949	224	11	99.	94	222	99
	2006	969	972	11	902	*	2B0	92
	2008	95B	9. B	11	. 6	6	2BB	92
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	2005	229	900	0	905	96	9. .	90
	2007	208	908	5.	9B9	*4B	950	8
	2006	984	0	5.	F900	4	29	9
	2008	9. 4	0	0	F972	4	28	9
Tajikistan	2005	11	B	11	B	11	0	0
Tadjikistan	2007	11	B	11	B	11	0	0
	2006	11	B	11	B	11	0	0
	2008	11	B	11	B	11	0	0

Table 21

## Production, trade and consumption of jet fuels

### Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Thailand Thaïlande	2005	4699	2	B5.	11	*B9	42.5	50
	2007	B2.	27	689	11	65	4B7.	52
	2006	4.2	2.	446	11	*99	47.5	55
	2008	B706	46	904B	11	52	4558	54
Turkey Turquie	2005	9.6	98	44	9057	25	.09	94
	2007	97BB	26B	88	.57	906	676	99
	2006	2447	946	455	9924	*9	.7	9B
	2008	2557	5	548	9278	*90	675	90
Turkmenistan Turkménistan	2005	406	11	11	11	11	406	74
	2007	477	11	11	11	11	477	65
	2006	4B2	11	11	11	11	4B2	7.
	2008	462	11	11	11	11	462	6B
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2005	5B0B	11	9.07	4B.8	11	0	0
	2007	5485	11	96.5	45.0	11	0	0
	2006	B. B8	11	9207	46B2	11	0	0
	2008	B. 99	11	9025	4887	11	0	0
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	2B2	11	11	11	11	2B2	.
	2007	227	11	11	11	11	227	8
	2006	220	11	11	11	11	220	8
	2008	202	11	11	11	11	202	6
Viet Nam Viet Nam	2005	11	B4.	0	256	11	982	2
	2007	11	B58	0	268	11	980	2
	2006	11	597	7B	277	11	987	2
	2008	11	586	69	285	11	249	4
Yemen Yémen	2005	B04	11	257	994	4B	0	0
	2007	4.7	11	404	990	*96	0	0
	2006	B87	11	479	925	0	0	0
	2008	4B9	11	228	994	0	0	0
<b>Europe Europe</b>	<b>2005</b>	<b>48304</b>	<b>26919</b>	<b>12874</b>	<b>47856</b>	<b>311</b>	<b>14182</b>	<b>19</b>
	<b>2006</b>	<b>50436</b>	<b>26692</b>	<b>12741</b>	<b>49701</b>	<b>569</b>	<b>14117</b>	<b>19</b>
	<b>2007</b>	<b>50044</b>	<b>27815</b>	<b>12907</b>	<b>50911</b>	<b>-573</b>	<b>14614</b>	<b>20</b>
	<b>2008</b>	<b>51541</b>	<b>31657</b>	<b>13963</b>	<b>52283</b>	<b>1014</b>	<b>15938</b>	<b>22</b>
Albania Albanie	2005	11	69	11	69	11	0	0
	2007	11	85	11	87	11	*9	0
	2006	11	909	11	90B	11	*4	*9
	2008	11	90.	11	925	11	*97	*5
Austria Autriche	2005	5.2	.9	5	5B.	29	908	94
	2007	527	9.6	B	565	44	999	94
	2006	70B	97B	B	552	48	96B	29
	2008	B62	25.	7	585	*B	9BB	96
Belgium Belgique	2005	9768	999.	956B	92B6	*8	*97	*2
	2007	96BB	824	94.8	99B7	*8	49	4
	2006	9659	74B	9B90	.87	8	*9.	*2
	2008	9868	9B55	9458	9.88	*94	0	0
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2005	11	5	11	11	11	5	9
	2007	11	5	11	11	11	5	9
	2006	11	5	11	11	11	5	9
	2008	11	5	11	11	11	5	9
Bulgaria Bulgarie	2005	9BB	52	7	984	*5	92	2
	2007	959	B9	0	965	*6	2B	4
	2006	984	B0	0	966	7	B0	5
	2008	9.	2B	4	207	*7	20	4

Table 21

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Australia Australie	2005	..	4	2	4.	6	5B	92
	2007	76	28	2	4.	*4	56	94
	2006	.6	4	0	B4	0	56	94
	2008	.6	20	9	50	4	74	9B
Czech Republic République tchèque	2005	942	20B	0	408	9	26	4
	2007	929	228	0	425	90	9B	9
	2006	9B5	2BB	2	44B	94	B0	B
	2008	960	248	0	425	*B	86	8
Denmark Danemark	2005	506	.60	46.	846	298	B4	8
	2007	708	5.6	BBB	8B9	*948	58	99
	2006	5B2	78B	B76	874	*92B	20	B
	2008	500	.4.	456	858	26.	*55	*90
Estonia Estonie	2005	11	B9	11	B9	0	0	0
	2007	11	49	11	28	4	0	0
	2006	11	59	11	B.	2	0	0
	2008	11	26	11	26	*9	9	9
Faroe Islands Îles Féroé	2005	11	F4	11	F4	11	0	0
	2007	11	F4	11	F4	11	0	0
	2006	11	F4	11	F4	11	0	0
	2008	11	F4	11	F4	11	0	0
Finland Finlande	2005	5.2	74	BB	B06	*7	290	B0
	2007	695	96	B4	B54	7	240	BB
	2006	696	.	94	522	*9B	205	4.
	2008	784	6.	0	575	24	96B	44
France France	2005	5B68	2.52	9254	52.9	*95	9.09	49
	2007	5744	4086	9B4.	5548	998	9725	27
	2006	5547	4B55	9B47	56B9	*987	2000	42
	2008	5569	4795	9265	5665	9B6	9.8.	42
Germany Allemagne	2005	B252	B590	B55	7B78	..	96B0	29
	2007	BB92	B560	504	76.8	904	9568	9.
	2006	B5.2	B799	50B	60B7	*96	9760	20
	2008	B670	B626	B77	694.	6.	9804	22
Gibraltar Gibraltar	2005	11	B	11	B	11	0	0
	2007	11	B	11	B	11	0	0
	2006	11	B	11	B	11	0	0
	2008	11	B	11	B	11	0	0
Greece Grèce	2005	9646	2.2	892	656	7	B5B	B9
	2007	9B24	BB6	7.B	.08	*B2	490	28
	2006	969.	B09	6.4	.28	*7	B05	47
	2008	9854	B.0	.22	.75	5B	B02	47
Hungary Hongrie	2005	277	2	99	279	*B	0	0
	2007	280	9	90	27B	6	0	0
	2006	264	9	4.	2B2	*6	0	0
	2008	274	99	90	27.	*5	0	0
Iceland Islande	2005	11	94.	11	940	4	7	20
	2007	11	976	11	964	*9B	8	26
	2006	11	960	11	972	9	6	24
	2008	11	999	11	99B	*	7	9.
Iceland Islande	2005	11	9998	11	664	*20	475	86
	2007	11	995B	11	68.	970	205	B8
	2006	11	9047	11	.B4	*995	208	B8
	2008	11	9997	11	885	*8	24.	5B

## Production, trade and consumption of jet fuels

### Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Italy Italie	2005	4.90	95.	487	2.98	*.8	874	95
	2007	B089	997	226	4926	*BB	886	95
	2006	B04B	B6.	476	4422	*85	.0.	95
	2008	4602	640	9BB	4207	904	.6.	97
Latvia Lettonie	2005	11	967	11	56	9	998	59
	2007	11	60	11	7B	*2	8	B
	2006	11	89	11	68	0	4	9
	2008	11	.5	11	.B	0	9	0
Lithuania Lituanie	2005	842	0	B.5	B5	26	275	68
	2007	67B	94	599	59	*	22B	77
	2006	504	97	908	60	*8	4B.	90B
	2008	.2.	0	B0B	6B	0	B59	947
Luxembourg Luxembourg	2005	11	B20	11	B20	0	0	0
	2007	11	4.	11	4.B	5	0	0
	2006	11	B25	11	B24	2	0	0
	2008	11	B2.	11	B44	*B	0	0
Malta Malte	2005	11	85	11	85	11	0	0
	2007	11	65	11	65	11	0	0
	2006	11	86	11	86	11	0	0
	2008	11	925	11	925	11	0	0
Netherlands Pays-Bas	2005	7.0	9.05	592B	4505	50	297	94
	2007	7.9B	2447	55B6	4554	BB	907	7
	2006	75.6	265B	5629	4560	*B8	908	6
	2008	7947	4686	7944	4729	.6	62	B
Norway Norvège	2005	7BB	972	924	4B4	*4	4B4	6B
	2007	7BB	2B9	906	4.5	*90	4.4	8B
	2006	565	9.4	.B	478	*26	444	69
	2008	606	2B.	996	462	70	B06	85
Coland Cologne	2005	7BB	11	448	499	*6	2	0
	2007	854	11	B4.	B95	*4	2	0
	2006	809	11	4B5	B42	22	2	0
	2008	.BB	11	B29	59.	4	9	0
Portugal Portugal	2005	85B	7.	0	7..	97	208	20
	2007	857	B7	0	6B8	0	95B	95
	2006	6B5	277	20	858	94	920	99
	2008	6B8	250	9B	.06	*90	86	8
Republic of Moldova République de Moldova	2005	11	95	11	92	0	4	9
	2007	11	98	11	92	9	5	9
	2006	11	20	11	9B	*9	6	2
	2008	11	29	11	9B	4	B	9
Romania Roumanie	2005	9.9	9.	909	908	*9	2	0
	2007	248	9	.9	944	4	92	9
	2006	268	20	940	905	6	57	4
	2008	428	5	975	996	*	70	4
Russian Federation Fédération de Russie	2005	90047	11	11	5098	11	5098	45
	2007	90702	11	11	5409	11	5409	46
	2006	907..	11	11	54B.	11	5450	48
	2008	994.B	11	11	57.6	11	57.6	B0
Serbia Serbie	2005	54	9	7	B8	0	0	0
	2007	B5	6	0	52	0	0	0
	2006	56	.	9.	B6	0	0	0
	2008	7.	6	27	B7	4	9	0

Table 21

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Slovenia Slovénie	2005	47	82	26	48	2	99	2
	2007	87	9	6	4	9	0	0
	2006	68	2	94	88	0	9	8
	2008	88	0	24	79	8	0	0
Slovenia Slovénie	2005	11	29	0	22	*9	0	0
	2007	11	25	9	28	0	0	0
	2006	11	42	0	49	9	0	0
	2008	11	44	9	48	*2	0	0
Spain Espagne	2005	2754	9428	920	4096	948	690	97
	2007	2792	2025	972	4985	56	9264	2
	2006	2572	2258	980	4408	59	9266	2
	2008	268	2585	994	4420	*44	9	48
Sweden Suède	2005	60	898	94	798	20	289	26
	2007	96	846	95	784	46	429	45
	2006	9	807	98	748	*4	454	4
	2008	286	8	87	679	84	288	26
Switzerland Suisse	2005	292	76	11	9988	*2	46	5
	2007	228	9092	11	920	9	40	8
	2006	984	9988	11	9262	7	8	7
	2008	9	9257	11	9479	42	54	6
FYROM République de Macédoine	2005	24	5	29	7	9	0	0
	2007	44	0	28	8	9	0	0
	2006	96	0	92	6	*2	0	0
	2008	9	0	94	7	0	0	0
Ukraine Ukraine	2005	592	7	984	478	*2	0	0
	2007	800	2	68	425	4	0	0
	2006	488	4	50	488	*98	4	0
	2008	2	9	46	255	*5	90	0
United Kingdom Royaume-Uni	2005	5976	82	94	99694	*7	9247	29
	2007	7279	6	5	99886	257	9987	9
	2006	7967	6708	9972	99889	*87	876	98
	2008	758	6	9	99466	958	9069	96
<b>Oceania Océanie</b>	<b>2005</b>	<b>5198</b>	<b>1294</b>	<b>200</b>	<b>3707</b>	<b>9</b>	<b>2575</b>	<b>77</b>
	<b>2006</b>	<b>5143</b>	<b>1203</b>	<b>143</b>	<b>3797</b>	<b>44</b>	<b>2362</b>	<b>70</b>
	<b>2007</b>	<b>5153</b>	<b>1422</b>	<b>111</b>	<b>4082</b>	<b>-47</b>	<b>2429</b>	<b>71</b>
	<b>2008</b>	<b>5096</b>	<b>2004</b>	<b>138</b>	<b>3979</b>	<b>-29</b>	<b>3011</b>	<b>87</b>
Australia Australie	2005	8229	66	980	2562	96	2249	90
	2007	8228	786	900	25	5	2098	8
	2006	8248	82	5	28	*82	2997	909
	2008	8229	9872	998	2862	*40	2724	928
UK UK	2005	11	287	20	298	11	8	90
	2007	11	404	20	265	11	8	90
	2006	11	2	97	278	11	8	90
	2008	11	287	20	298	11	8	90
French Polynesia Polynésie française	2005	11	98	11	5	11	94	59
	2007	11	96	11	5	11	92	87
	2006	11	98	11	5	11	94	50
	2008	11	96	11	5	11	92	87
Kiribati Kiribati	2005	11	9	11	9	11	0	0
	2007	11	9	11	9	11	0	0
	2006	11	9	11	9	11	0	0
	2008	11	9	11	9	11	0	0

**Production, trade and consumption of jet fuels**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Pône	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Nauru	2005	11	F6	11	F6	11	0	0
Nauru	2007	11	F6	11	F6	11	0	0
	2006	11	F6	11	F6	11	0	0
	2008	11	F6	11	F6	11	0	0
Ne- 3aledonia Nouj elle*3 alédonie	2005	11	90	11	90	11	0	0
	2007	11	9B	11	9B	11	0	0
	2006	11	92	11	92	11	0	0
	2008	11	90	11	90	11	0	0
Ne- i ealand Nouj elle*i élande	2005	886	295	11	8B0	*8	260	77
	2007	. 0.	9. 7	11	8B9	*95	26.	76
	2006	846	2B4	11	842	*5	254	70
	2008	8. 9	2B9	11	805	9	427	66
Niue Nioué	2005	11	0	11	11	11	0	F7
	2007	11	0	11	11	11	0	F7
	2006	11	0	11	11	11	0	F94
	2008	11	0	11	11	11	0	F94
Calau Calaos	2005	11	F9B	11	F9B	11	0	0
	2007	11	F9B	11	F9B	11	0	0
	2006	11	F95	11	F95	11	0	0
	2008	11	F95	11	F95	11	0	0
Capua Ne- L uinea Capouasie*Nj l*L uinée	2005	. 0	0	0	F47	11	54	.
	2007	907	0	24	F48	11	B5	6
	2006	68	0	0	F4.	11	4.	7
	2008	8B	0	0	F42	11	B2	7
Solomon slands des Salomon	2005	11	F2	11	F2	11	0	0
	2007	11	F2	11	F2	11	0	0
	2006	11	F4	11	F4	11	0	0
	2008	11	F4	11	F4	11	0	0
Tonga Tonga	2005	11	F9	11	F9	11	0	0
	2007	11	F9	11	F9	11	0	0
	2006	11	F9	11	F9	11	0	0
	2008	11	F9	11	F9	11	0	0
Z allis and utuna s1 des Z allis et utuna	2005	11	9	11	9	11	0	0
	2007	11	9	11	9	11	0	0
	2006	11	9	11	9	11	0	0
	2008	11	F9	11	9	11	0	0

**Table 22**

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

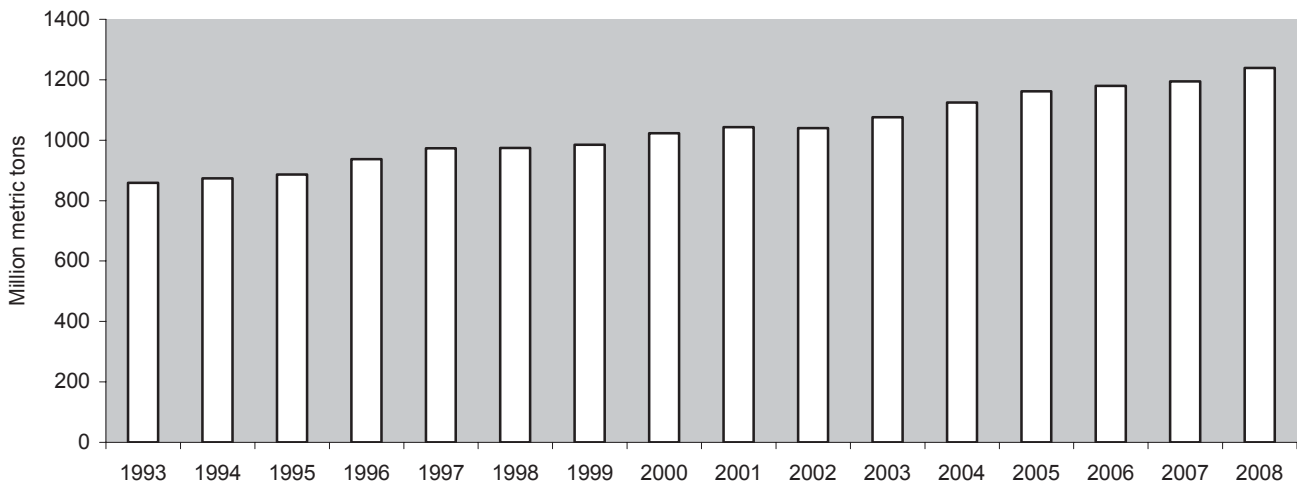
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

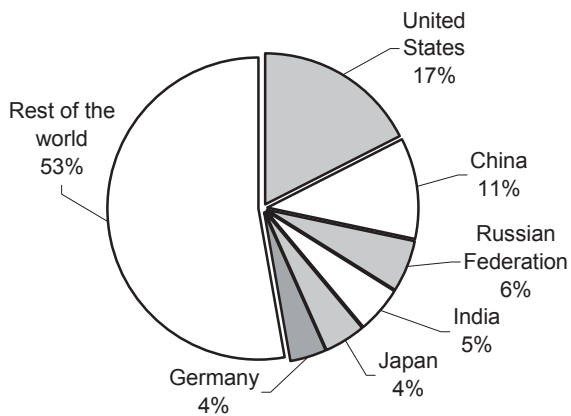
Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

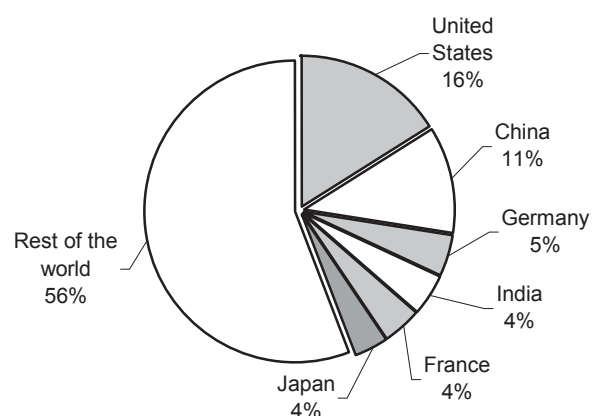
**Figure 62: World production of gas-diesel oils 1993-2008**



**Figure 63: Major gas-diesel oils producing countries in 2008**



**Figure 64: Major gas-diesel oils consuming countries in 2008**





## Production, trade and consumption of gas-diesel oils

### Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>1162198</b>	<b>220797</b>	<b>236944</b>	<b>25209</b>	<b>6474</b>	<b>1114369</b>	<b>170</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>1180087</b>	<b>240203</b>	<b>256003</b>	<b>26060</b>	<b>2647</b>	<b>1135580</b>	<b>172</b>
	<b>2007</b>	<b>1194026</b>	<b>244107</b>	<b>259687</b>	<b>24805</b>	<b>-3580</b>	<b>1157221</b>	<b>173</b>
	<b>2008</b>	<b>1239062</b>	<b>264577</b>	<b>286112</b>	<b>21178</b>	<b>9725</b>	<b>1186624</b>	<b>175</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>37317</b>	<b>14254</b>	<b>4959</b>	<b>1581</b>	<b>-815</b>	<b>45845</b>	<b>50</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>38642</b>	<b>16847</b>	<b>5024</b>	<b>1427</b>	<b>171</b>	<b>48866</b>	<b>52</b>
	<b>2007</b>	<b>35111</b>	<b>19752</b>	<b>2559</b>	<b>1500</b>	<b>-780</b>	<b>51584</b>	<b>53</b>
	<b>2008</b>	<b>37616</b>	<b>20458</b>	<b>2181</b>	<b>1499</b>	<b>47</b>	<b>54346</b>	<b>55</b>
Algeria	2007	7C. 1	66	3BC	11	0	7B03	3B.
Algérie	2001	1487	66	37C	77	483	7B00	3B.
	200B	1488	66	81	71	- B.	1B20	3C8
	2008	B. 04	66	0	72	2B.	B0BB	201
Angola	2007	. 13	43B	21	30C	66	1. 4	4C
Angola	2001	. 82	C23	4B	37	66	3473	BC
	200B	734	334C	37	3.	66	3124	C2
	2008	72B	3083	32	3.	66	3782	88
Benin	2007	66	434	207	66	-40	348	38
Bénin	2001	66	...	227	66	-20	24C	2C
	200B	66	. B1	227	66	0	273	40
	2008	66	700	241	66	0	21.	40
Botswana	2007	66	283	66	66	66	283	374
Botswana	2001	66	200	66	66	66	200	371
	200B	66	47.	66	66	66	47.	38B
	2008	66	. 3B	66	66	66	. 3B	23B
Burkina Faso	2007	66	3BC	66	66	-C	388	3.
Burkina Faso	2001	66	3B3	66	66	..	237	37
	200B	66	222	66	66	-7	22B	37
	2008	66	210	66	66	*-31	2BB	38
Burundi	2007	66	27	66	66	3	2.	4
Burundi	2001	66	43	66	66	4	28	.
	200B	66	2C	66	66	2	2B	4
	2008	66	2C	66	66	2	2B	4
Cameroon	2007	130	0	202	30	..	. 02	24
Caméroun	2001	71C	32.	270	4.	8	. 03	22
	200B	1C.	438	401	. 4	-31	1BC	41
	2008	178	3. 4	37.	. 4	3B	78B	43
Cape Verde	2007	66	*. .	66	*30	66	*4.	*B3
Cap-Vert	2001	66	*. 1	66	*30	66	*41	*B.
	200B	66	*74	66	*30	66	*. 4	*8B
	2008	66	7.	66	*34	66	. 3	82
Central African République centrafricaine	2007	66	*28	66	66	66	*28	*B
	2001	66	*40	66	66	66	*40	*B
	200B	66	*43	66	66	66	*43	*B
	2008	66	*42	66	66	66	*42	*B
Chad	2007	66	*. 1	66	66	66	*. 1	*7
Tchad	2001	66	*. 8	66	66	66	*. 8	*7
	200B	66	*. 8	66	66	66	*. 8	*7
	2008	66	*. 7	66	66	66	*. 7	*.
Comoros	2007	66	*3C	66	66	66	*3C	*43
Comores	2001	66	*23	66	66	66	*23	*44
	200B	66	*23	66	66	66	*23	*44
	2008	66	*22	66	66	66	*22	*44

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Pongo	2007	330	28	66	0	0	348	.0
Pongo	2001	324	.8	66	0	0	3B3	.C
	200B	3.3	18	66	28	0	383	73
	2008	30C	3.7	66	.2	30	202	71
Pvte d'aire	2007	3207	66	003	0	*-70	47.	38
Pvte d'aire	2001	321C	66	B77	37	0	.0C	27
	200B	308C	66	7B4	7C	-44	.00	2.
	2008	33B.	66	787	..	-30	777	2B
Gem6' ep6o6Pongo	2007	66	273	66	66	66	273	.
' ép6dem6du Pongo	2001	66	273	66	66	66	273	.
	200B	66	270	66	66	66	270	.
	2008	66	28B	66	66	66	28B	.
Gk6outi	2007	66	70	66	*43	66	3C	2.
Gk6outi	2001	66	70	66	*43	66	3C	24
	200B	66	70	66	*43	66	3C	24
	2008	66	70	66	*43	66	3C	22
Egypt	2007	8310	3310	66	31C	66	C373	33C
Egypte	2001	8.0	34C1	66	32.	66	CB32	32.
	200B	8804	3871	66	313	66	30.08	343
	2008	8111	22.1	66	338	66	30BC.	342
Equatorial Luinea	2007	66	*343	66	66	66	*343	*23.
Luinée équatoriale	2001	66	*34C	66	66	66	*34C	*224
	200B	66	*3.	66	66	66	*3.	*22.
	2008	66	*3.7	66	66	66	*3.7	*220
Eritrea	2007	66	303	66	66	-27	321	28
Erythrée	2001	66	B2	66	66	-22	C.	20
	200B	66	1C	66	66	-22	C3	3C
	2008	66	.C	66	66	-4	72	33
Ethiopia	2007	66	833	66	66	-22.	3047	3.
Ethiopie	2001	66	C27	66	66	-2.1	33B3	37
	200B	66	30B4	66	66	-228	3403	3B
	2008	66	3204	66	66	-2.7	3.8	38
L abon	2007	227	307	1	.7	66	2BC	20.
L abon	2001	234	34C	2	.B	66	404	23B
	200B	210	31.	1	.8	66	4B0	210
	2008	421	207	8	10	66	.14	420
L ambia	2007	66	*71	*3	66	66	*77	*41
L ambie	2001	66	*78	*3	66	66	*7B	*41
	200B	66	10	3	66	66	7C	4B
	2008	66	1.	3	66	66	14	48
L hana	2007	.01	.0.	48	4B	66	B47	4.
L hana	2001	2C.	B80	11	4C	66	C1C	.4
	200B	4C8	80B	74	..	66	3308	.8
	2008	413	7BC	88	7B	66	BC7	4.
Luinea	2007	66	*BC	66	66	66	*BC	*C
Luinée	2001	66	*BC	66	66	66	*BC	*8
	200B	66	*83	66	66	66	*83	*8
	2008	66	*82	66	66	66	*82	*8
Luinea-5issau	2007	66	*43	66	66	66	*43	*23
Luinée-5issau	2001	66	*44	66	66	66	*44	*22
	200B	66	*47	66	66	66	*47	*24
	2008	66	*4.	66	66	66	*4.	*23

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jenya Jenya	2007	41B	787	4.	66	66	C38	21
	2001	418	B3C	33	66	66	30B1	2C
	200B	4CB	BB8	38	66	66	337B	43
	2008	4B.	803	.	66	66	33B3	40
Rberia Rbéria	2007	66	303	66	*2	66	CC	40
	2001	66	C8	66	*2	66	C1	28
	200B	66	8B	66	*2	66	87	24
	2008	66	B8	66	*2	66	B1	20
Rbyan Arab f amah6 f amah6arabe libyenne	2007	. 8. C	66	43B	66	66	. 742	B17
	2001	. 704	66	4. C	66	66	. 37.	18B
	200B	. 7. 2	66	4. 3	66	66	. 203	183
	2008	74BB	66	347	66	66	72. 2	844
Madagascar Madagascar	2007	66	47B	3	*.	.	4. 8	20
	2001	66	473	0	*4	3	4. B	3C
	200B	66	4B0	0	*.	32	477	3C
	2008	66	4B2	0	*.	B	412	3C
Malawi Malawi	2007	66	340	66	66	66	340	30
	2001	66	341	66	66	66	341	30
	200B	66	321	66	66	66	321	C
	2008	66	3CB	66	66	66	3CB	34
Mali Mali	2007	66	*8B	66	66	66	*8B	*B
	2001	66	*8B	66	66	66	*8B	*B
	200B	66	*88	66	66	66	*88	*B
	2008	66	*C0	66	66	66	*C0	*B
Mauritania Mauritanie	2007	66	433	66	*7	66	401	304
	2001	66	408	66	*7	66	404	CC
	200B	66	487	66	*7	66	480	323
	2008	66	4C4	66	*1	66	48B	320
Mauritius Maurice	2007	66	440	66	347	-3B	232	31C
	2001	66	42B	66	322	-24	228	383
	200B	66	408	66	338	-37	207	313
	2008	66	428	66	33B	8	204	37C
Morocco Maroc	2007	22C7	CCB	0	34	-C	4288	308
	2001	2044	3432	20	34	0	4432	30B
	200B	3CC1	3834	7	34	0	4BC3	323
	2008	383C	20B8	42	34	-280	. 342	343
Mol ambique Mol ambique	2007	66	443	66	4	66	428	31
	2001	66	4BB	66	4	66	4B.	38
	200B	66	. . 8	66	0	66	. . 8	20
	2008	66	. 4B	66	0	66	. 4B	20
Namibia Namibie	2007	66	. 74	66	66	66	. 74	227
	2001	66	. 11	66	66	66	. 11	228
	200B	66	. 8.	66	66	66	. 8.	242
	2008	66	700	66	66	66	700	247
Niger Niger	2007	66	B7	66	66	66	B7	1
	2001	66	B1	66	66	66	B1	1
	200B	66	87	66	66	66	87	1
	2008	66	C.	66	66	66	C.	1
Nigeria Nigéria	2007	C80	82C	66	. 1C	-3	34. 3	30
	2001	3282	241	66	. 31	CC	3032	B
	200B	1. C	273	66	. . 4	42	. 27	4
	2008	33C7	21.	66	. 11	0	CC4	B

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Réunion Réunion	2007	66	*270	66	*30	66	*2.0	*401
	2001	66	*270	66	*30	66	*2.0	*402
	200B	66	*277	66	*32	66	*2.4	*403
	2008	66	*278	66	*34	66	*2.7	*400
République centralement République centralement	2007	66	*82	66	66	0	*82	*C
	2001	66	82	66	66	2	80	C
	200B	66	81	66	66	3	87	C
	2008	66	*87	66	66	*3	*8.	*C
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-principe	2007	66	*43	66	66	66	*43	*204
	2001	66	*40	66	66	66	*40	*3C4
	200B	66	*40	66	66	66	*40	*3C0
	2008	66	*40	66	66	66	*40	*38B
Senegal Sénégal	2007	471	.03	3B.	66	4	780	73
	2001	337	2C7	1.	66	-21	4E2	42
	200B	44C	.4C	2C4	66	-C	.C.	.2
	2008	.0C	3.3	28C	66	.	27B	23
Seychelles Seychelles	2007	66	2.3	66	*CB	66	3.7	3B74
	2001	66	277	66	*302	66	374	38.1
	200B	66	38C	66	*B1	66	334	3410
	2008	66	3C.	66	*B8	66	331	3481
Sierra Leone Sierra Leone	2007	*10	3B8	*.	*B3	66	314	42
	2001	*10	*370	*.	*11	66	*3.0	*2B
	200B	*10	*370	*7	*11	66	*34C	*21
	2008	*10	*377	*7	*1B	66	*3.4	*21
Somalia Somalie	2007	30	00	66	*33	66	8C	33
	2001	30	00	66	*33	66	8C	30
	200B	33	C7	66	*32	66	C.	33
	2008	33	CB	66	*33	66	CB	33
South Africa Afrique du Sud	2007	C203	B42	28B3	2B4	66	1B8C	3.3
	2001	C8B4	31.7	4083	2C4	66	83.	31B
	200B	123C	27.1	142	2.	66	B88C	310
	2008	1B1.	30C8	142	241	66	B8C.	37C
St Helena and Dependencies St-Hélène et dépend	2007	66	*2	66	66	66	*2	*.88
	2001	66	*2	66	66	66	*2	*.C7
	200B	66	4	66	66	66	4	177
	2008	66	4	66	66	66	4	77.
Sudan Soudan	2007	3.24	3C4	66	8	-4.1	3C7.	70
	2001	3C72	231	66	8	18	20C2	74
	200B	38B4	383	66	8	.	20.2	73
	2008	312C	BB4	66	8	3B7	223C	7.
Swaziland Swaziland	2007	66	*302	66	66	66	*302	*C3
	2001	66	*300	66	66	66	*300	*88
	200B	66	*307	66	66	66	*307	*C3
	2008	66	*308	66	66	66	*308	*C2
Togo Togo	2007	66	300	66	4	3	C1	31
	2001	66	8B	66	2	-3C	30.	3B
	200B	66	C1	66	2	-3C	334	38
	2008	66	83	66	.	-24	300	37
Tunisia Tunisie	2007	.82	320B	66	66	-330	3B0C	382
	2001	701	3407	66	66	38	3B04	380
	200B	771	3271	66	66	-C	3823	383
	2008	773	3420	66	66	32B	3B.	3E3

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita par habitant
Uganda	2007	66	4.0	66	66	66	4.0	32
Uganda	2001	66	.4C	66	66	66	.4C	37
	200B	66	73B	66	66	66	73B	3B
	2008	66	10B	66	66	66	10B	3C
United 'ep'antania 'ép6Unie de Tanl anie	2007	66	11B	66	3	66	111	3B
	2001	66	B01	66	3	66	B07	38
	200B	66	B7B	66	3	66	B71	38
	2008	66	83C	66	3	66	838	3C
Western Sahara Sahara occidental	2007	66	*.1	66	66	66	*.1	*30.
	2001	66	*.1	66	66	66	*.1	*300
	200B	66	*.1	66	66	66	*.1	*C1
	2008	66	*.1	66	66	66	*.1	*C4
Gambia	2007	3B3	30C	66	66	66	280	2.
Gambie	2001	317	341	66	66	66	403	27
	200B	384	27	66	66	66	208	3B
	2008	204	73	66	66	66	27.	20
Zimbabwe Zimbabwe	2007	66	.4B	66	66	66	.4B	47
	2001	66	.22	66	66	66	.22	4.
	200B	66	.07	66	66	66	.07	44
	2008	66	488	66	66	66	488	43
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2005</b>	<b>253944</b>	<b>23593</b>	<b>17567</b>	<b>8116</b>	<b>1615</b>	<b>250240</b>	<b>481</b>
	<b>2006</b>	<b>258820</b>	<b>26749</b>	<b>22669</b>	<b>8427</b>	<b>1890</b>	<b>252584</b>	<b>481</b>
	<b>2007</b>	<b>263735</b>	<b>26777</b>	<b>26286</b>	<b>8248</b>	<b>-1576</b>	<b>257553</b>	<b>485</b>
	<b>2008</b>	<b>271590</b>	<b>23358</b>	<b>39017</b>	<b>5781</b>	<b>1628</b>	<b>248522</b>	<b>463</b>
Anguilla	2007	66	3B	66	66	66	3B	322C
Anguilla	2001	66	3B	66	66	66	3B	324B
	200B	66	3C	66	66	66	3C	3427
	2008	66	3C	66	66	66	3C	3402
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2007	66	*7.	*.	66	66	*70	*70C
	2001	66	*77	*7	66	66	*70	*7C3
	200B	66	*71	*1	66	66	*70	*78.
	2008	66	*7B	*1	66	66	*73	*78C
Aruba	2007	66	*2B	66	66	66	*2B	*21B
Aruba	2001	66	*2B	66	66	66	*2B	*214
	200B	66	*28	66	66	66	*28	*21C
	2008	66	*28	66	66	66	*28	*217
Bahamas	2007	66	*412	*21	*.B	66	*28C	*888
Bahamas	2001	66	*417	*27	*.7	66	*2C7	*8C7
	200B	66	*4B0	*2B	*.B	66	*2C1	*88B
	2008	66	*4B0	*2B	*.B	66	*2C1	*8BB
Barbados Barbade	2007	66	80	66	66	66	80	43B
	2001	66	82	66	66	66	82	422
	200B	66	82	66	66	66	82	422
	2008	66	82	66	66	66	82	423
Belize Belize	2007	66	*B4	66	66	66	*B4	*27C
	2001	66	*B7	66	66	66	*B7	*210
	200B	66	BB	66	66	66	BB	210
	2008	66	*BB	66	66	66	*BB	*271
Bermuda Bermudes	2007	66	43	66	66	66	43	.84
	2001	66	4B	66	66	66	4B	7B7
	200B	66	7B	66	66	66	7B	884
	2008	66	27	66	66	66	27	481

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
British Virgin Islands Îles Vierges britanniques	2007	66	*31	66	66	66	*31	*B2B
	2001	66	*3B	66	66	66	*3B	*B14
	200B	66	*3B	66	66	66	*3B	*B7.
	2008	66	*38	66	66	66	*38	*B00
Panama Panama	2007	40B.7	3020	178C	BB	303	2.0C8	BB.
	2001	40B0.	C78	1844	BB	84	2.11C	B71
	200B	43224	3728	B0. B	.0	8	27171	BBC
	2008	408B4	4437	BB11	42	378	21242	B8C
Cayman Islands Îles Caennanes	2007	66	*342	66	66	66	*342	*2730
	2001	66	*347	66	66	66	*347	*2.08
	200B	66	*34B	66	66	66	*34B	*2.00
	2008	66	*34C	66	66	66	*34C	*2.08
Paraguay Paraguay	2007	3.8	143	0	66	-2C	808	38B
	2001	240	B4.	0	66	22	C.2	23.
	200B	2.8	B8.	0	66	-3B	30. C	247
	2008	2.2	82.	3	66	2B	3048	240
Paraguay Paraguay	2007	417	3002	66	37	4BB	CB7	8B
	2001	.20	30CB	66	37	B1	3.21	32B
	200B	.1.	3084	66	37	374	34BC	324
	2008	30C2	3048	66	37	...	31B3	3. C
Paraguay Paraguay	2007	66	23	66	66	66	23	40B
	2001	66	20	66	66	66	20	404
	200B	66	44	66	66	66	44	.88
	2008	66	21	66	66	66	21	484
Paraguay Paraguay	2007	.24	3071	66	66	.	3. B7	377
	2001	.2.	307.	66	66	-38	3. C1	377
	200B	47C	C8B	66	66	-31	3412	34C
	2008	414	CB2	66	66	21	340C	342
Paraguay Paraguay	2007	202	.88	24	66	7	112	30C
	2001	3B2	.B4	31	66	-42	113	30C
	200B	22C	.23	33	66	-4	1.2	307
	2008	381	.2.	24	66	-22	10C	CC
Paraguay Paraguay	2007	66	2.1	74	2	66	3C2	4472
	2001	66	224	.8	4	66	3B4	4031
	200B	66	2.	74	4	66	38B	4214
	2008	66	221	70	1	66	31C	2C.8
Paraguay Paraguay	2007	66	41	66	66	66	41	47.
	2001	66	48	66	66	66	48	417
	200B	66	48	66	66	66	48	41.
	2008	66	48	66	66	66	48	414
Paraguay Paraguay	2007	66	*338	66	66	66	*338	*27C
	2001	66	*320	66	66	66	*320	*213
	200B	66	*322	66	66	66	*322	*21.
	2008	66	*327	66	66	66	*327	*2B0
Paraguay Paraguay	2007	27	323B	4	320	C.	3027	83
	2001	22	33CB	77	320	-.	30.8	80
	200B	27	32B7	1	320	21.	33.8	81
	2008	22	307C	21	320	-77	CC0	B2
Paraguay Paraguay	2007	66	434	66	66	66	434	44
	2001	66	420	66	66	66	420	44
	200B	66	.0B	66	66	66	.0B	.2
	2008	66	.3.	66	66	66	.3.	.2

## Production, trade and consumption of gas-diesel oils

### Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Honduras Honduras	2007	66	188	2	66	-3.4	82C	320
	2001	66	13B	3	66	-1C	187	CB
	200B	66	11C	0	66	-87	B7.	307
	2008	66	181	0	66	-74	B4C	303
Jamaica Jamaïque	2007	8B	. C1	0	31	47	742	30C
	2001	221	7.3	0	31	2	B. C	2BC
	200B	300	1C3	0	31	0	817	423
	2008	212	.30	11	31	0	700	238
Martinique Martinique	2007	*3BC	*41	*28	*28	66	*37C	*40C
	2001	*3BC	*41	*28	*28	66	*37C	*40B
	200B	*380	*48	*28	*40	66	*310	*40B
	2008	*381	*41	*40	*40	66	*312	*.03
Mexico Mexique	2007	3B37B	2008	3C.	B10	207	380C1	3B2
	2001	3B1C2	4. C2	7CB	B13	37.	3C1B2	387
	200B	38033	.7.2	2011	B7C	330	3C138	384
	2008	3B. BB	418C	488	C3C	-27B	20331	387
Montserrat Montserrat	2007	66	*34	66	*3	66	*32	*20.4
	2001	66	*3.	66	*3	66	*34	*23BB
	200B	66	*3.	66	*3	66	*34	*2283
	2008	66	*3.	66	*3	66	*34	*221C
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2007	2.14	73B	2.12	23B	66	403	313.
	2001	2.83	721	2.7C	223	66	42B	3B2C
	200B	2470	747	24..	227	66	431	31.7
	2008	23C7	7. B	2300	240	66	422	31. C
Nicaragua Nicaragua	2007	384	23.	0	66	-3	408	B4
	2001	30C	230	0	66	-3	.30	B.
	200B	308	288	3	66	38	.1B	84
	2008	38B	24.	0	66	8	.34	B4
Panama Panama	2007	66	132	66	66	0	132	38C
	2001	66	1C.	66	66	0	1C.	233
	200B	66	B13	66	66	-3B7	C41	280
	2008	66	84B	66	66	-1B	00.	211
St. Kitts-Nevis St-Jitts-Nevis	2007	66	*71	66	66	66	*71	*33.0
	2001	66	*71	66	66	66	*71	*3327
	200B	66	*78	66	66	66	*78	*3370
	2008	66	*78	66	66	66	*78	*3341
St. Lucia St-Rucie	2007	66	*B0	66	66	66	*B0	*.23
	2001	66	*B0	66	66	66	*B0	*.22
	200B	66	*B.	66	66	66	*B.	*.4C
	2008	66	*BB	66	66	66	*BB	*. . C
St. Pierre-Miquelon St-z Pierre-Miquelon	2007	66	*24	66	*1	66	*3B	*2B11
	2001	66	*24	66	*1	66	*3B	*2BB8
	200B	66	*2.	66	*1	66	*38	*2C74
	2008	66	*2.	66	*1	66	*38	*2C14
St. Vincent-L. Grenadines St69inent-L renadines	2007	66	*.0	66	66	66	*.0	*418
	2001	66	*.3	66	66	66	*.3	*4BB
	200B	66	*.3	66	66	66	*.3	*4B1
	2008	66	*.3	66	66	66	*.3	*4B1
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2007	3B1.	42	341.	C2	73	28C	23C
	2001	380.	0	3.84	300	74	318	32B
	200B	3B41	0	341B	C2	0	2BB	20C
	2008	3B88	0	33B1	8.	48	.00	41B

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Turks and Caicos Islands Îles Turques et Caïques	2007	66	*. 0	66	66	66	*. 0	*3430
	2001	66	*. B	66	66	66	*. B	*3. 80
	200B	66	*73	66	66	66	*73	*37B4
	2008	66	*73	66	66	66	*73	*3713
United States ( États-Unis	2007	200204	33B3C	183C	1B47	C31	3CB. 72	172
	2001	20. 21B	34448	3333C	B04.	312.	3CB828	1. B
	200B	208722	3322B	34440	18C.	-37C7	203320	172
	2008	231B3B	B4BC	2B21B	. 2B7	3483	3C33B4	134
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2005</b>	<b>71688</b>	<b>8769</b>	<b>8186</b>	<b>1592</b>	<b>1242</b>	<b>69437</b>	<b>187</b>
	<b>2006</b>	<b>71980</b>	<b>10185</b>	<b>11363</b>	<b>1474</b>	<b>-753</b>	<b>70080</b>	<b>186</b>
	<b>2007</b>	<b>73404</b>	<b>14803</b>	<b>9094</b>	<b>1556</b>	<b>935</b>	<b>76622</b>	<b>201</b>
	<b>2008</b>	<b>75411</b>	<b>16473</b>	<b>7362</b>	<b>1705</b>	<b>863</b>	<b>81954</b>	<b>213</b>
Argentina Argentine	2007	CC. 1	787	2B0	31.	-24	30320	213
	2001	30187	4BB	. C2	314	BC	30428	21.
	200B	30CB0	B31	. 4C	220	-2C	33071	280
	2008	3013C	1. 0	7	241	-2C	330. B	2BB
Solij ia Solij ie	2007	103	273	66	66	4B	837	8C
	2001	120	4B0	66	66	. 8	C. 2	303
	200B	113	. 43	66	66	-37	330B	331
	2008	B33	704	66	66	32	3202	32.
Sral il Srésil	2007	44418	2782	2B.	14C	-34B	473B.	38C
	2001	447CB	4083	77B	107	211	47270	38B
	200B	4. 047	. 42	223.	1. 1	40	477BB	38B
	2008	471CB	7011	784	BB0	B0	4C4. 0	207
Phile Phili	2007	474.	3B4B	200	66	8.	. C8B	401
	2001	4B3B	22B7	471	66	. 17	73B3	43.
	200B	4124	. 7. 0	28B	66	-37	B8C3	. B.
	2008	4833	7028	74B	66	17	824B	. C0
Polombia Polombie	2007	4110	431	0	4C0	-380	4B11	8B
	2001	. . 7B	200	B3	. . 2	-73	. 3C.	C1
	200B	. 4C7	287	0	41B	30C	. 20.	C7
	2008	. 4C7	287	0	4B0	30C	. 203	C4
Ecuador Equateur	2007	3187	308C	66	66	66	2BB.	232
	2001	3112	3738	66	66	66	4380	2. 3
	200B	314B	3788	66	66	66	4227	2. 2
	2008	317.	3. C1	66	66	66	4370	24.
Falkland (s6)Malj inas, Îles Falkland )Malj inas,	2007	66	*C	66	66	66	*C	*402.
	2001	66	*30	66	66	66	*30	*4470
	200B	66	*30	66	66	66	*30	*4441
	2008	66	*30	66	66	66	*30	*4420
French L uiana L uyane (ranQaise	2007	66	*12	66	66	66	*12	*40B
	2001	66	*1.	66	66	66	*1.	*40B
	200B	66	*11	66	66	66	*11	*408
	2008	66	*1B	66	66	66	*1B	*40.
L uyana L uyana	2007	66	211	66	66	66	211	4. 8
	2001	66	21B	66	66	66	21B	470
	200B	66	21B	66	66	66	21B	470
	2008	66	21B	66	66	66	21B	470
z araguay z araguay	2007	31	BC.	66	66	-28	848	3. 2
	2001	0	81.	66	66	-3B	880	3. 1
	200B	0	C. 0	66	66	0	C. 0	37.
	2008	0	C8.	66	66	1C	C37	3. B



**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Lebanon Liban	2007	2742	803	66	227	43	4088	333
	2001	2880	810	66	200	208	42.2	337
	200B	4014	830	66	370	720	4417	338
	2008	4081	848	66	3.8	220	4088	3.2
Suriname	2007	.3	3.0	66	66	66	383	412
Suriname	2001	.3	3.0	66	66	66	387	411
	200B	.3	3.0	66	66	66	387	412
	2008	.3	3.0	66	66	66	387	470
Uruguay	2007	830	348	.0	08	7	807	2.2
Uruguay	2001	810	2.1	0	08	..	817	210
	200B	148	.02	30	303	-24	8.2	282
	2008	828	107	0	300	-0	3443	408
Yemen (incl. Aden) Yemen (y compris Aden)	2007	37.07	66	8.02	88	3.72	171.	2.1
	2001	34113	66	888	18	-307	7703	202
	200B	3.4.2	66	1347	82	4.0	881	282
	2008	3.780	66	1248	84	477	807	283
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>434240</b>	<b>56673</b>	<b>84014</b>	<b>6261</b>	<b>-561</b>	<b>401199</b>	<b>101</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>444738</b>	<b>59330</b>	<b>87820</b>	<b>6713</b>	<b>-898</b>	<b>410434</b>	<b>102</b>
	<b>2007</b>	<b>455499</b>	<b>69930</b>	<b>94419</b>	<b>6468</b>	<b>432</b>	<b>424110</b>	<b>105</b>
	<b>2008</b>	<b>478317</b>	<b>77818</b>	<b>106675</b>	<b>5294</b>	<b>4521</b>	<b>439646</b>	<b>107</b>
Afghanistan	2007	66	*00	66	66	66	*00	*
Afghanistan	2001	66	*00	66	66	66	*00	*
	200B	66	*02	66	66	66	*02	*4
	2008	66	320	66	66	66	320	.
Armenia	2007	66	331	66	66	66	331	48
Arménie	2001	66	334	66	66	66	334	48
	200B	66	323	66	66	66	323	40
	2008	66	320	66	66	66	320	.2
Algeria Algérie	2007	2303	82	3.08	66	-8	884	04
	2001	2007	28	3.37	66	-2.	843	81
	200B	2300	33	3.08	66	.7	118	88
	2008	2727	40	3132	66	2.	028	301
Andhra Pradesh Andhra Pradesh	2007	.802	66	.477	66	44	43.	.42
	2001	.711	66	.237	66	40	423	.42
	200B	.103	66	.88	66	-2.3	417	.83
	2008	.78.	66	4004	66	30.	408	732
Angladesh Bangladesh	2007	204	3800	66	66	66	2384	3.
	2001	28.	3800	66	66	66	208.	34
	200B	278	2074	66	66	66	2433	37
	2008	24.	2477	66	66	66	2780	31
Antigua and Barbuda Antigua et Barbuda	2007	66	.4	66	66	66	.4	11
	2001	66	.4	66	66	66	.4	1.
	200B	66	.8	66	66	66	.8	10
	2008	66	.8	66	66	66	.8	80
Aruba Aruba	2007	388	31	66	66	.	300	734
	2001	300	0	66	66	7	387	.00
	200B	380	0	66	66	0	380	.03
	2008	388	28	66	66	0	23.	7.1
Bangladesh Bangladesh	2007	66	130	66	66	66	130	..
	2001	66	718	66	66	66	718	.0
	200B	66	134	66	66	66	134	.4
	2008	66	128	66	66	66	128	.4

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
China Chine	2007	33002	742	3. B1	244	BB	30C1. 8	8.
	2001	33B12.	B07	BB1	270	-C71	33827C	00
	200B	3247C3	3123	113	2B2	-7. B	32. 821	C.
	2008	34. 0C2	12. 7	143	213	. 300	3474. 7	303
China à Oong Jong SA' Chine à Oong-Jong ' AS	2007	66	4732	B3	37B8	-3	381.	2B3
	2001	66	4B12	CC	22. B	-32B	37. 4	224
	200B	66	4837	327	20C1	C8	3. C1	237
	2008	66	2830	3B8	320.	-43	3. 7C	20C
China à Macao SA' Chine à Macao ' AS	2007	66	31.	66	66	-2	311	4. 0
	2001	66	3. 2	66	66	0	3. 2	287
	200B	66	314	66	66	30	374	2C8
	2008	66	328	66	66	-C	34B	210
Cyprus Chypre	2007	66	104	66	1B	3B	73C	123
	2001	66	12C	66	301	. 1	. BB	71.
	200B	66	101	66	30.	-20	722	133
	2008	66	137	66	88	2	727	10C
L Georgia Léorgie	2007	3	273	66	66	66	272	71
	2001	0	2. 1	66	66	66	2. 1	71
	200B	0	40B	66	66	66	40B	B0
	2008	0	214	66	66	66	214	13
India Inde	2007	. 8. C7	B42	8. 1.	7	66	. 0B78	41
	2001	7. 218	C1B	3341C	.	66	. 4812	48
	200B	7C042	2C73	3. 408	37	66	. B110	. 3
	2008	14. C7	2B88	3. 1C0	0	66	737C4	..
Indonesia Indonésie	2007	3488C	323B.	37	2C.	66	27B7.	33B
	2001	34231	8131	33	430	66	23733	CB
	200B	33418	30. 21	342	440	66	23442	C7
	2008	32B11	30477	0	470	66	22BB3	300
Islamic Republic of République islamique,	2007	2. 4B7	8C	. . C	66	66	2. 037	44C
	2001	2. B12	3711	0	66	66	21428	418
	200B	270C4	23. 0	1C	66	66	2B31.	4B7
	2008	21234	2414	27C	66	66	2843B	481
Iraq Irak	2007	7B8.	3C0.	66	66	66	B188	2B2
	2001	74. 1	2183	66	66	66	802B	2B8
	200B	. 0C7	422C	66	66	66	822.	2BC
	2008	1144	388B	66	66	66	8720	284
Israel Israël	2007	40. 2	721	C. 8	10	66	2710	484
	2001	4243	730	810	44	66	28. 8	. 38
	200B	66	66	66	66	66	66	66
	2008	66	66	66	66	66	66	66
Japan Japon	2007	7BB00	1CC	4. 32	384	. 02	7. . 02	. 2B
	2001	7. B33	2B7	. 3. B	311	-4.	70B0B	4C8
	200B	772CC	2. 7	B1. 3	24C	. 8	. B131	4B.
	2008	7. 717	472	334. .	34.	233	. 4228	4. 0
Jordan Jordanie	2007	34C7	B87	66	47	B1	201C	4B2
	2001	3. 32	738	66	34	. 7	38B2	421
	200B	32C2	708	66	3.	-. 3	382B	408
	2008	3210	421	66	33	74	3723	2. 8
Jalakhstan Jalakhstan	2007	4B07	24B	3. CC	66	247	2208	3. 7
	2001	4888	48C	3. 88	66	B1	2B34	3BB
	200B	. 2C7	. 1C	3B01	66	7	4074	3C8
	2008	. 4B7	7CC	3102	66	3CC	43B4	20.

## Production, trade and consumption of gas-diesel oils

### Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita par habitant
Jordanie Jordanie	2007	3B3	14	6	6	6	24.	30
	2001	343	. 8	6	6	6	3BC	8
	200B	37B	7B	6	6	6	23.	C
	2008	313	78	6	6	6	23C	C
Jordanie Jordanie	2007	43708	2CB	33737	301C	-. 18	3C18C	. 3.
	2001	424C2	27B	323C8	303.	4B0	3C01B	4CC
	200B	4. 43.	230	34834	30. 8	2. 4	3C. 20	. 07
	2008	47810	377	3B772	817	-7C7	383C4	4B8
Joubaï Joubaï	2007	324CB	6	30C34	. 3	6	3. . 4	74.
	2001	330BC	6	C313	44	6	3887	1B8
	200B	33. B7	6	C. 4C	C8	6	3C48	180
	2008	338. 8	6	C408	304	6	2. 4B	847
Joubaï Joubaï	2007	43	302	3C	6	6	33.	22
	2001	43	C8	0	6	6	32C	2.
	200B	72	28C	334	6	6	228	. 4
	2008	10	3C.	B1	6	6	3B8	44
République République	2007	6	*21	6	6	6	*21	*
	2001	6	*21	6	6	6	*21	*
	200B	6	*2B	6	6	6	*2B	*
	2008	6	*2B	6	6	6	*2B	*
Liban Liban	2007	6	3788	6	6	-. B	3147	. 03
	2001	6	37C1	6	6	0	37C1	48B
	200B	6	3474	6	6	0	3474	427
	2008	6	3804	6	6	0	3804	. 40
Malaisie Malaisie	2007	C020	32B1	32B1	41	24C	8B. .	4. 3
	2001	8B4.	3202	3. C3	44	0	8. 32	422
	200B	88C3	3. 4.	87C	3B	..	C. 07	47.
	2008	C23C	3. 80	3344	31	-CB	C1. B	47B
Maldives Maldives	2007	6	388	6	6	6	388	1. 4
	2001	6	24C	6	6	6	24C	801
	200B	6	273	6	6	6	273	847
	2008	6	*271	6	6	6	*271	*84C
Mongolie Mongolie	2007	6	2B3	6	6	6	2B3	301
	2001	6	430	6	6	6	430	320
	200B	6	488	6	6	6	488	3. C
	2008	6	. 28	6	6	6	. 28	312
Myanmar Myanmar	2007	3B4	3331	6	4	0	3281	2B
	2001	2B.	831	6	4	-33	30C8	24
	200B	27.	8C7	6	4	B	334C	24
	2008	2. .	77B	6	4	23	BBB	31
Népal Népal	2007	6	271	6	6	6	271	C
	2001	6	214	6	6	6	214	C
	200B	6	2B0	6	6	6	2B0	30
	2008	6	282	6	6	6	282	30
Territoires Territoires	2007	6	1B1	3B	6	0	17C	3B7
	2001	6	732	0	6	0	732	342
	200B	6	702	0	6	0	704	327
	2008	6	.. 7	0	6	0	.. 7	30B
Yémen Yémen	2007	C73	303	28	6	6	302.	4C3
	2001	C07	370	28	6	6	302B	487
	200B	170	B81	28	6	6	3. 08	731
	2008	30C0	781	28	6	6	31. 8	7C2

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Other Asia Autres Zones d'Asie	2007	32824	0	B. 0C	212	C	73.4	221
	2001	32C1.	1C	B. 70	38.	374	72.1	22C
	200B	34117	0	814.	380	-3. B	. 0C8	238
	2008	34B84	0	887C	314	-300	. 813	233
Pakistan Pakistan	2007	4. 3C	. 30.	13	2.	-41	B. B.	. 7
	2001	4484	4CB2	44	38	B8	B221	. 4
	200B	41CB	. 708	20	32	-320	82C4	. 8
	2008	4473	. 4C7	12	48	-320	BB1B	. .
Philippines Philippines	2007	440C	2224	318	23	-00	7724	17
	2001	47B7	2373	401	. 4	1	74B3	12
	200B	417C	2278	B4	. C	343	7117	1.
	2008	4402	2. B7	08	. 1	-220	7874	17
Qatar Qatar	2007	C. 8	0	30B	66	66	8. 3	C70
	2001	3020	7.	0	66	66	30B.	30B4
	200B	3040	203	0	66	66	3243	3082
	2008	33C.	78.	0	66	66	3BB8	3488
Saudi Arabia Arabie saoudite	2007	43187	2C	00. 8	66	1.	22102	C7B
	2001	42. 32	0	B8B3	66	-331	2. 17B	3023
	200B	43CB3	4C3	1431	66	0	210. 1	3077
	2008	4431C	2773	B4B4	66	0	284. B	3327
Singapore Singapour	2007	3471.	4810	3. 1BC	37. 1	-87	328.	403
	2001	34. 44	132.	311C8	37C2	-BC	34. 1	408
	200B	3. 41.	1234	3B782	3724	74	3. 3C	431
	2008	3. C18	8B48	30C01	37. C	BB7	3. B1	420
Sri Lanka Sri Lanka	2007	7C3	871	66	. .	1	34CB	B2
	2001	128	C11	66	. 3	77	3. C8	B1
	200B	. . 7	3218	66	. 1	24	31. .	84
	2008	. 73	3087	66	7B	-1	3. 87	B.
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	2007	4B3.	. 10	0	66	0	. 3B.	238
	2001	. 377	737	0	66	32B	. 7. 4	240
	200B	482.	. 42	B	66	. C	. 200	207
	2008	4C. 7	. . 1	0	66	0	. 4C3	20B
Tajikistan Tadjikistan	2007	66	8.	66	66	66	8.	34
	2001	66	C7	66	66	66	C7	3.
	200B	66	3C0	66	66	66	3C0	28
	2008	66	20.	66	66	66	20.	40
Thailand Thaïlande	2007	314B8	70C	3701	10	-8. C	31210	2. B
	2001	31B4B	40.	2. . 8	. 1	-B08	37277	22C
	200B	38483	31.	2434	21	3. 2	3101.	2. 0
	2008	3BB7.	B7	43B0	B	. 0	3. 1C2	238
Timor-Leste Timor-Leste	2007	66	*. 7	66	66	66	*. 7	*. 7
	2001	66	*. 1	66	66	66	*. 1	*. 7
	200B	66	*. B	66	66	66	*. B	*. .
	2008	66	*. 8	66	66	66	*. 8	*. .
Turkey Turquie	2007	B103	. 3. 1	32B8	748	-348	3001C	3. 3
	2001	B7. C	1. 41	3BB4	. 0C	311	3314B	313
	200B	B031	BC. 2	7BC	22.	173	3470.	387
	2008	B0B8	8444	72.	238	310	3. 70C	3C1
Turkmenistan Turkménistan	2007	210B	66	31. 7	66	66	C12	30C
	2001	4307	66	3C7C	66	66	33. 1	244
	200B	2C08	66	3847	66	66	30B4	231
	2008	437B	66	30C2	66	66	3317	243

## Production, trade and consumption of gas-diesel oils

### Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita par habitant
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2007	212	3874	3810	8	6	27B	30.3
	2001	28	308B	382C	30.	6	1B2	307B
	200B	2.2	22C7	3B72	308	6	1BB	30B2
	2008	23C	2.87	3B.4	33B	6	84.	30B8
Uzbekistan Ouzbékistan	2007	3747	6	208	6	6	342B	70
	2001	3.44	6	3C.	6	6	324C	.B
	200B	34C3	6	388	6	6	3204	.7
	2008	328B	6	3B0	6	6	333B	.3
9iet Nam Viet Nam	2007	6	78BB	280	6	6	77CB	1B
	2001	6	71B2	0	6	6	71B2	1B
	200B	6	1.13	4.2	6	6	133C	B3
	2008	6	1.8C	4B2	6	6	133B	B0
Yemen Yémen	2007	02	3722	3	1.	6	247C	332
	2001	BBB	3BC1	0	1.	6	270C	331
	200B	CC3	3183	0	1.	6	2108	33B
	2008	32.8	37B4	0	1.	6	2B7B	320
<b>Europe Europe</b>	<b>2005</b>	<b>352024</b>	<b>112145</b>	<b>121821</b>	<b>7414</b>	<b>5058</b>	<b>329876</b>	<b>452</b>
	<b>2006</b>	<b>354092</b>	<b>119877</b>	<b>128589</b>	<b>7645</b>	<b>2074</b>	<b>335661</b>	<b>460</b>
	<b>2007</b>	<b>354881</b>	<b>106346</b>	<b>127022</b>	<b>6787</b>	<b>-2518</b>	<b>329936</b>	<b>451</b>
	<b>2008</b>	<b>363802</b>	<b>118374</b>	<b>130429</b>	<b>6660</b>	<b>2568</b>	<b>342519</b>	<b>468</b>
Albania Albanie	2007	B4	134	6	6	6	181	223
	2001	303	.81	6	6	6	78B	388
	200B	84	7.3	6	6	6	12.	30C
	2008	87	1BB	6	6	6	B12	2.2
Andorra Andorre	2007	6	377	6	6	6	377	3C.1
	2001	6	3.8	6	6	6	3.8	3B31
	200B	6	3.8	6	6	6	3.8	3BB2
	2008	6	3.C	6	6	6	3.C	3B1C
Austria Autriche	2007	48C.	7077	00C	6	-70	8000	C84
	2001	4187	.840	137	6	3.1	BB7.	C4B
	200B	4.13	.88C	C.	6	-7	B.33	8C2
	2008	4C.7	.B0C	3043	6	3B4	B.70	8C.
5elarus Ouzbékistan	2007	1.21	43B	.1C3	6	7	20.B	20C
	2001	1131	C2C	7411	6	-3.C	2428	248
	200B	11BC	CC3	.777	6	82	4044	432
	2008	B.0.	3874	.B22	6	82	.74	.10
5elgium Belgique	2007	33C48	C1C4	8C3C	738	21C	33C27	33.7
	2001	32110	8317	BC42	1.	80	3231C	3312
	200B	32B4B	B432	8B04	72B	-.B1	332C7	30B4
	2008	32C7C	BB07	8.24	417	34.	33B.2	330C
5osnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2007	43	.11	6	6	6	.CB	343
	2001	44	703	6	6	6	74.	3.3
	200B	47	741	6	6	6	7B3	373
	2008	4B	71C	6	6	6	101	313
5ulgaria Bulgarie	2007	22B0	412	117	330	320	3B4B	22.
	2001	2723	782	3087	301	2	3C30	2.8
	200B	24B1	7.3	338C	72	-2	31B8	220
	2008	24CB	724	3081	301	-33	3B4C	22C
Proatia Roumanie	2007	3104	7.4	4.C	C	30	3BB8	.00
	2001	3717	181	4C.	B	28	3822	.33
	200B	31B1	B23	73.	.	2	38BB	.2.
	2008	34C7	301.	74.	0	14	3812	.23

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Poland République tchèque	2007	401B	3433	72.	66	33	48.4	48B
	2001	4328	3212	410	66	1C	4C13	48B
	200B	2C02	3788	2CC	66	B4	.338	.03
	2008	4.10	3278	172	66	48	.028	4C0
Denmark Danemark	2007	422.	2307	C1B	421	2C1	4B.0	1C0
	2001	42C8	2.32	31B2	40B	-334	48.	B08
	200B	43C8	2321	3304	271	-2C	4CC	B44
	2008	40C7	214B	3031	431	4CC	.003	B44
Estonia Estonie	2007	66	781	66	.7	-37	771	.34
	2001	66	142	66	.7	22	717	.20
	200B	66	1C1	66	43	.2	124	.1.
	2008	66	700	66	20	-44	734	482
Faeroe Islands Îles Féroé	2007	66	*200	66	66	66	*200	*.337
	2001	66	*202	66	66	66	*202	*.323
	200B	66	*20.	66	66	66	*20.	*.344
	2008	66	*201	66	66	66	*201	*.373
Finland Finlande	2007	.C1.	2.C2	384C	.C	303	7.1B	30.2
	2001	7702	2.82	2222	13	40	71B3	30B8
	200B	7814	2177	271C	B1	-.1	7C3C	3320
	2008	1.C.	2BB.	40B2	B.	341	7C81	3328
France France	2007	447C0	3C840	41.2	278	B8B	.8B44	BC8
	2001	44B44	318B4	4.4B	222	-.B	.1CC	B17
	200B	4.4C2	3.7CB	4.22	3C0	-43C	.71C1	B.0
	2008	471C4	37782	4717	3CB	-42C	.B8.2	BB3
Germany Allemagne	2007	7234B	34132	30004	.4.	3271	7.071	171
	2001	7087.	312C0	308B1	723	-70C	71271	184
	200B	.C44.	C434	32271	71C	-B47	.177B	717
	2008	.8B0C	3771C	CC0.	.B4	-3C1	7.0CB	178
Gibraltar Gibraltar	2007	66	207	66	3.0	66	17	2331
	2001	66	233	66	3.	66	1B	2318
	200B	66	23B	66	3.8	66	1C	2221
	2008	66	222	66	373	66	B3	2288
Greece Grèce	2007	7174	4B7B	3.80	48.	2B3	B2B7	178
	2001	1.72	47C.	2433	4C8	20.	B344	1.4
	200B	1712	212C	240B	417	-3B8	11CB	104
	2008	173B	27C8	208B	44C	380	170C	78.
Hungary Hongrie	2007	4737	344C	34BB	66	.4	4.4.	4.3
	2001	4.C8	343C	327B	66	-14	4124	410
	200B	4B22	3.24	340.	66	4C	4802	4BC
	2008	4107	3488	34.0	66	-83	4B4.	4B4
Iceland Islande	2007	66	.38	66	12	-33	41B	32.3
	2001	66	481	66	42	-B	413	33C8
	200B	66	4C7	66	.1	7	4.	3331
	2008	66	.0C	66	7B	0	472	3331
Ireland Irlande	2007	30CB	2318	37.	80	341	28C7	1C3
	2001	3323	23BB	82	B7	-3.0	4283	B18
	200B	3381	2.CC	3.	.4	31	4132	82C
	2008	3342	2471	3C	.3	-40	4.78	BBB
Italy Italie	2007	4C8.	372.	C7B2	323	-343	43801	7.2
	2001	4C807	3102	8C72	337	48C	43C73	7.3
	200B	.30BC	340C	303BC	CC	82	42028	7.0
	2008	4C82B	3848	CCB8	334	380	434C.	721

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Latvia Lettonie	2007	66	000	331	00	41	178	28B
	2001	66	8C1	301	17	32	B34	434
	200B	66	C7.	.3	7C	30	8..	4B2
	2008	66	008	.2	.7	B	83.	410
Lithuania Lituanie	2007	2B83	8B	23C.	38	14	7C4	3B.
	2001	22.1	C2	3110	37	-37	1B8	200
	200B	3.C4	2C0	3024	3.	.B	10C	208
	2008	2B31	38.	2387	3.	B0	143	300
Luxembourg Luxembourg	2007	66	2084	8	66	-30	2087	.C4
	2001	66	2078	.	66	20	204.	.442
	200B	66	3C41	3	66	-44	3C18	.3.4
	2008	66	300B	3	66	28	3C18	.0C7
Malta Malte	2007	66	442	66	370	66	382	.72
	2001	66	443	66	384	66	3.8	411
	200B	66	4..	66	380	66	31.	.0.
	2008	66	.0.	66	221	66	3B8	.4B
Montenegro Monténégro	2007	66	*28	66	66	66	*28	*.7
	2001	66	*48	66	66	66	*48	*13
	200B	66	*48	66	66	66	*48	*13
	2008	66	*..	66	66	66	*..	*B3
Netherlands Pays-Bas	2007	23322	C170	23013	3C4.	7.1	B243	.4
	2001	3C187	341.2	2.20C	3C2C	-B4	B3B2	.48
	200B	3C274	C412	20101	3.38	-70.	B0C7	.43
	2008	20.48	32422	22B31	3.33	8..	BB8C	.B3
Norway Norvège	2007	1847	7B1	2.78	.0.	30B	..2	C78
	2001	B30.	C31	2C10	420	7.	.181	3002
	200B	18.B	820	2C72	470	-2.3	.101	CB1
	2008	130B	C.4	2..3	2B.	-37	.470	C34
Poland Pologne	2007	B.7C	2B.C	7C1	331	3.C	C4.B	2.7
	2001	8441	27.3	434	8B	7.4	0C4.	210
	200B	8B8B	2C80	4.2	70	.88	308BB	287
	2008	C.28	22C3	218	.C	-7B	33.7C	403
Portugal Portugal	2007	.001	8BB	233	341	7C	74BB	730
	2001	7302	148	43.	347	24	7218	.0B
	200B	.14.	BB1	3C2	32C	-232	7403	.08
	2008	.8.	3033	31.	348	332	7083	.B1
Republic of Moldova République de Moldova	2007	0	44.	66	66	4	443	88
	2001	0	421	66	66	-C	447	00
	200B	4	47B	66	66	8	472	C1
	2008	.	4B3	66	66	1	41C	302
Romania Roumanie	2007	.B0C	3C3	3C00	0	-B.	40B.	3.2
	2001	.7C4	272	3104	0	-74	42C7	374
	200B	.110	.2B	33B3	20	14	4844	3BC
	2008	.8.3	B14	3010	38	-24	.7.C	234
Russian Federation Fédération de Russie	2007	10004	3	44C84	66	31.	2787B	383
	2001	1.311	0	41827	66	430	2B043	300
	200B	11403	0	41BC3	66	B0	2C..0	20B
	2008	188BC	2.B	4B718	66	240	43428	222
Serbia Serbie	2007	324.	372	12	66	0	342.	34.
	2001	3048	.17	17	66	0	3.48	3.1
	200B	30C3	.2C	3B	66	2	3703	374
	2008	3083	787	7	66	28	3144	311

Table 22

**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutès	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita par habitant
Slovenia Slovénie	2007	2.77	737	3827	66	.3	330.	207
	2001	278B	.0C	380C	66	38	331C	23B
	200B	283C	78B	20CB	66	30	32CC	2.3
	2008	2BB.	7CB	3C82	66	31	34B4	27.
Slovenia Slovénie	2007	66	31.3	3.3	66	2.	3. B1	B48
	2001	66	3BC8	40.	66	-78	3772	BB.
	200B	66	38BC	43.	66	0	3717	BBC
	2008	66	244.	48C	66	2C	3C31	C73
Spain Espagne	2007	24.7B	3423B	822	C80	8B7	440CB	BC0
	2001	248.	34107	C70	30. B	.13	4. CC3	804
	200B	24C44	3. .30	C73	3322	-202	41. B2	828
	2008	2. BC2	32211	3004	3. .2	.2.	4. 38C	B1C
Sweden Suède	2007	1C73	381B	480B	370	3CC	.112	73.
	2001	B20.	3847	.37.	3.4	. .1	.2C1	. B3
	200B	1.3.	384C	48B3	32C	374	.300	. .8
	2008	BCC3	3B14	7028	303	-8B	.B32	732
Switzerland Suisse	2007	23B0	.4. B	2	32	3. C	147.	870
	2001	27B4	.310	4	C	8C	1142	882
	200B	23B2	4371	3B	C	-242	774.	B44
	2008	2421	4CB7	B	30	78	1221	822
FYROM République de Macédoine	2007	4C.	00	3.0	66	2	4.2	318
	2001	. .4	82	3E2	66	30	4.4	318
	200B	.2.	44	333	66	-38	41.	3B8
	2008	.73	. .	3.8	66	0	4. B	3B0
Ukraine Ukraine	2007	7743	847	308C	66	-8C	7411	33.
	2001	.73C	38B3	7B8	66	B0	7B.2	324
	200B	.418	237C	14.	66	-23	7C3.	328
	2008	4B17	42B3	B31	66	38B	1344	344
United Kingdom Royaume-Uni	2007	281C3	.C22	1437	888	-28.	211C.	. .4
	2001	21080	8014	783C	3047	28.	2B007	. .1
	200B	214CB	8270	1744	C03	-.7B	2B1B0	.7.
	2008	21CB3	B.18	B2BB	180	1	21. B1	.42
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>2005</b>	<b>12985</b>	<b>5363</b>	<b>397</b>	<b>244</b>	<b>-64</b>	<b>17771</b>	<b>533</b>
	<b>2006</b>	<b>11815</b>	<b>7215</b>	<b>538</b>	<b>374</b>	<b>163</b>	<b>17955</b>	<b>531</b>
	<b>2007</b>	<b>11396</b>	<b>6500</b>	<b>307</b>	<b>246</b>	<b>-74</b>	<b>17417</b>	<b>508</b>
	<b>2008</b>	<b>12327</b>	<b>8095</b>	<b>449</b>	<b>239</b>	<b>99</b>	<b>19635</b>	<b>565</b>
Australia Australie	2007	30BC0	442B	2CC	73	-41	34804	1BB
	2001	C.11	73B0	47.	3C7	337	34CB2	1BB
	200B	C2B0	.788	2.3	B3	-17	34133	174
	2008	30203	1402	48C	17	B8	37CB3	B78
Cook Islands Îles Cook	2007	66	37	66	66	66	37	B81
	2001	66	*31	66	66	66	*31	*82B
	200B	66	*3B	66	66	66	*3B	*8B0
	2008	66	*38	66	66	66	*38	*C37
Fiji Fidji	2007	66	77.	*B0	*B0	66	.3.	700
	2001	66	732	*17	*17	66	482	.78
	200B	66	.48	*.0	*12	66	441	.03
	2008	66	413	*40	*77	66	2B1	42B
French Polynesia Polynésie française	2007	66	3.7	66	*.4	66	302	.00
	2001	66	373	66	*.7	66	301	.0C
	200B	66	312	66	*.8	66	33.	.44
	2008	66	*311	66	*70	66	*33B	*.4C



## Production, trade and consumption of gas-diesel oils

### Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou Zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jiribati	2007	66	*	66	66	66	*	*.4
Jiribati	2001	66	*7	66	66	66	*7	*74
	200B	66	*7	66	66	66	*7	*74
	2008	66	*7	66	66	66	*7	*72
Marshall Islands Îles Marshall	2007	66	*28	66	66	66	*28	*700
	2001	66	*40	66	66	66	*40	*738
	200B	66	*42	66	66	66	*42	*7.0
	2008	66	*42	66	66	66	*42	*72C
Nauru	2007	66	*	66	66	66	*	*4C1
Nauru	2001	66	*	66	66	66	*	*4C7
	200B	66	*	66	66	66	*	*4C
	2008	66	*	66	66	66	*	*4C4
Newaledonia Nouvelles-Palédonie	2007	66	3. B	*27	66	66	322	73C
	2001	66	3. B	*27	66	66	322	733
	200B	66	318	*21	66	66	3.2	781
	2008	66	*383	*40	66	66	*373	*134
New Zealand Nouvelles-Hélande	2007	3B87	B0C	4	7.	-28	2.17	100
	2001	383C	B74	0	.4	.8	2.83	70B
	200B	3B43	884	0	4C	-C	278.	131
	2008	3BB8	821	0	.4	23	27.0	100
Niue	2007	66	*3	66	66	66	*3	*108
Niue	2001	66	*3	66	66	66	*3	*127
	200B	66	*3	66	66	66	*3	*1.2
	2008	66	*3	66	66	66	*3	*17C
Vanuatu Vanuatu	2007	66	*33	66	66	66	*33	*7. B
	2001	66	*33	66	66	66	*33	*7.
	200B	66	*32	66	66	66	*32	*7C3
	2008	66	*32	66	66	66	*32	*78C
Vanuatu Vanuatu	2007	.30	401	0	*21	66	100	334
	2001	740	401	C.	*21	66	B31	33.
	200B	4C7	1C	0	*21	66	.48	18
	2008	4.8	13	0	*21	66	484	78
Samoa	2007	66	*24	66	66	66	*24	*32C
Samoa	2001	66	*24	66	66	66	*24	*328
	200B	66	*2.	66	66	66	*2.	*34.
	2008	66	*2.	66	66	66	*2.	*34.
Solomon Islands Îles Salomon	2007	66	*.2	66	66	66	*.2	*8C
	2001	66	*.2	66	66	66	*.2	*81
	200B	66	*.4	66	66	66	*.4	*81
	2008	66	*.4	66	66	66	*.4	*8.
Tonga	2007	66	*27	66	66	66	*27	*2.7
Tonga	2001	66	*27	66	66	66	*27	*2.
	200B	66	*21	66	66	66	*21	*272
	2008	66	*21	66	66	66	*21	*273
Tuvalu Tuvalu	2007	66	37	66	66	66	37	1C
	2001	66	32	66	66	66	32	77
	200B	66	22	66	66	66	22	C1
	2008	66	21	66	66	66	21	332
Tuvalu and Îles Tuvalu et Futuna	2007	66	B	66	66	66	B	..7
	2001	66	B	66	66	66	B	..4B
	200B	66	B	66	66	66	B	..B
	2008	66	*1	66	66	66	*1	*.2.

**Table 23**

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

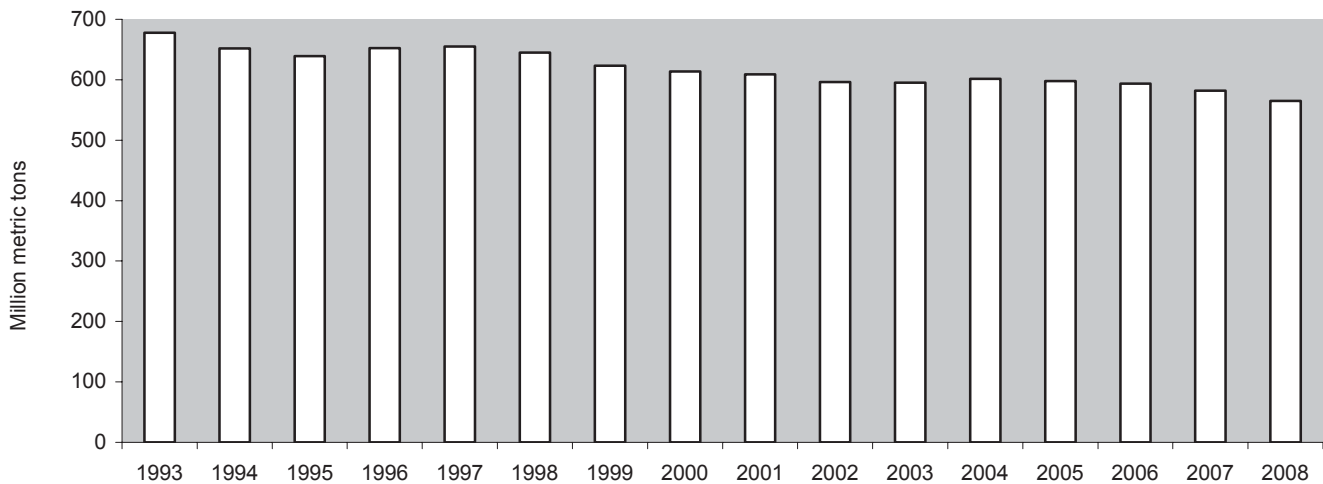
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

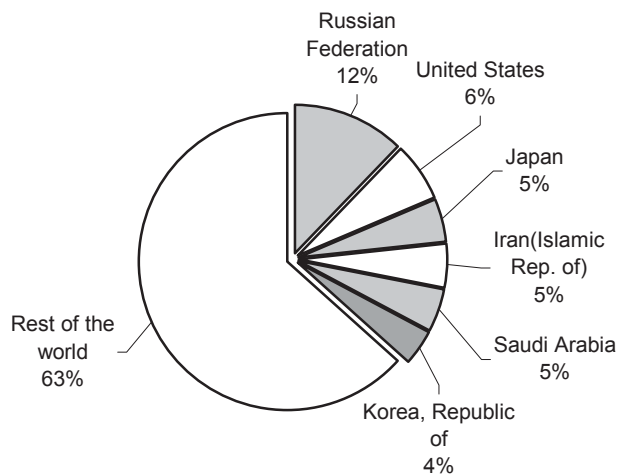
Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

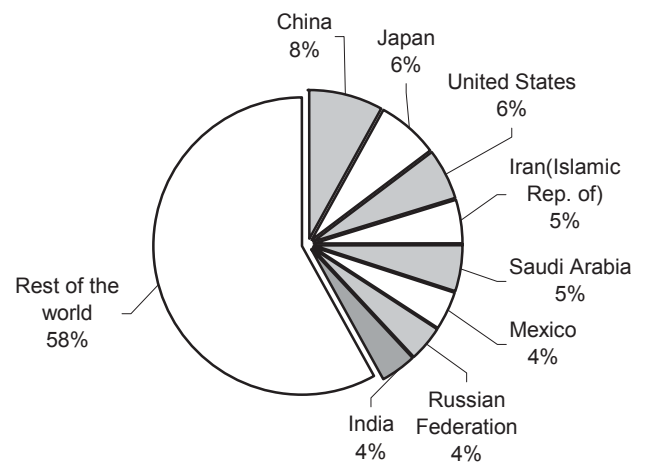
**Figure 65: World production of residual fuel oil 1993-2008**



**Figure 66: Major residual fuel oil producing countries in 2008**



**Figure 67: Major residual fuel oil consuming countries in 2008**



**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>597858</b>	<b>209672</b>	<b>260072</b>	<b>136169</b>	<b>-3026</b>	<b>414314</b>	<b>63</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>593373</b>	<b>222286</b>	<b>272445</b>	<b>146488</b>	<b>5716</b>	<b>391009</b>	<b>59</b>
	<b>2007</b>	<b>581850</b>	<b>224510</b>	<b>276505</b>	<b>157251</b>	<b>1380</b>	<b>371224</b>	<b>55</b>
	<b>2008</b>	<b>565200</b>	<b>232517</b>	<b>286278</b>	<b>158935</b>	<b>-1156</b>	<b>353661</b>	<b>52</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>35302</b>	<b>3034</b>	<b>13896</b>	<b>4445</b>	<b>-107</b>	<b>20103</b>	<b>22</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>34373</b>	<b>3091</b>	<b>13943</b>	<b>4405</b>	<b>-44</b>	<b>19161</b>	<b>20</b>
	<b>2007</b>	<b>32895</b>	<b>3230</b>	<b>12921</b>	<b>4274</b>	<b>52</b>	<b>18878</b>	<b>20</b>
	<b>2008</b>	<b>32793</b>	<b>3735</b>	<b>13138</b>	<b>4055</b>	<b>-207</b>	<b>19542</b>	<b>20</b>
Algeria	2009	9099	27.	1.36	277	21	666	4
Algérie	2007	9443	294	9212	274	86	1	0
	2003	9968	277	9147	2.9	96	2	0
	2008	700.	263	7032	231	26	6	0
Angola	2009	70.	-	946	6	-	33	9
Angola	2007	983	-	981	6	-	2	0
	2003	706	-	99.	0	-	12	2
	2008	780	-	999	0	-	629	3
Benin	2009	-	89	49	-	3	14	9
Vénin	2007	-	88	4.	-	2	91	3
	2003	-	.1	4.	-	0	99	3
	2008	-	.1	16	-	0	98	3
Botswana	2009	-	1	-	-	-	1	2
Votswana	2007	-	1	-	-	-	1	2
	2003	-	67	-	-	-	67	8
	2008	-	.	-	-	-	.	9
Burkina Faso	2009	-	4.	-	-	9	44	2
Vurkina Faso	2007	-	90	-	-	7	93	1
	2003	-	600	-	-	0	600	3
	2008	-	33	-	-	*2	80	9
Burundi	2009	-	2	-	-	*2	*9	*6
Vurundi	2007	-	2	-	-	*2	*9	*6
	2003	-	*2	-	-	*2	*1	*6
	2008	-	*6	-	-	*2	*1	0
Cameroon	2009	416	.	289	2	2.	82	9
Cameroun	2007	491	66	249	8	64	60.	7
	2003	483	0	227	8	24	640	3
	2008	480	0	239	7	23	667	7
Cape Verde	2009	-	*10	-	-	-	*10	*81
CapVert	2007	-	*16	-	-	-	*16	*89
	2003	-	*41	-	-	-	*41	*30
	2008	-	44	-	-	-	44	77
Central African Rep.	2009	-	*1	-	-	-	*1	*6
'ép-centrafricaine	2007	-	*9	-	-	-	*9	*6
	2003	-	*9	-	-	-	*9	*6
	2008	-	*9	-	-	-	*9	*6
Congo	2009	260	-	204	-	-	3	2
Congo	2007	433	-	479	-	-	62	4
	2003	143	-	128	-	-	.	4
	2008	423	-	282	-	21	26	7
Cote d'Ivoire	2009	783	-	108	37	0	204	66
Côte d'Ivoire	2007	926	-	113	90	0	21	6
	2003	900	-	121	90	2	49	2
	2008	793	-	702	21	24	71	4

Table 23

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Congo République démocratique du Congo	2009	-	12	-	-	-	12	6
	2007	-	19	-	-	-	19	6
	2003	-	19	-	-	-	19	6
	2008	-	11	-	-	-	11	6
Guinée Guinée	2009	-	0	-	*14	-	13	98
	2007	-	600	-	*94	-	13	93
	2003	-	600	-	*94	-	13	97
	2008	-	629	-	*77	-	9	7
Egypt Égypte	2009	60.77	-	432	62.2	-	402	626
	2007	60794	-	208	79	-	180	626
	2003	60.8	-	18	849	-	779	626
	2008	92	-	993	478	-	8701	607
Eritrea Érythrée	2009	-	79	-	-	B	32	67
	2007	-	94	-	-	B	97	62
	2003	-	90	-	-	B	94	66
	2008	-	93	-	-	0	93	62
Ethiopia Éthiopie	2009	-	698	-	-	43	626	2
	2007	-	69	-	-	48	626	2
	2003	-	683	-	-	94	641	2
	2008	-	694	-	-	1	61	2
Libya Libye	2009	409	-	291	608	B81	623	4
	2007	421	-	232	608	B94	3	30
	2003	497	-	408	603	B49	37	94
	2008	117	-	487	641	B72	88	76
L'ambie L'ambie	2009	-	*6	-	-	-	*6	*6
	2007	-	*2	-	-	-	*2	*6
	2003	-	4	-	-	-	4	2
	2008	-	4	-	-	-	4	2
Libya Libye	2009	207	-	674	-	-	14	2
	2007	697	-	17	-	-	660	9
	2003	1	-	27	-	-	24	6
	2008	229	-	618	-	-	33	4
Libye Libye	2009	-	*686	-	-	-	*686	*20
	2007	-	*686	-	-	-	*686	*6
	2003	-	*684	-	-	-	*684	*6
	2008	-	*681	-	-	-	*681	*6
Libye/Bissau Libye/Bissau	2009	-	*23	-	-	-	*23	*68
	2007	-	*23	-	-	-	*23	*68
	2003	-	*28	-	-	-	*28	*68
	2008	-	*28	-	-	-	*28	*68
Jamaïque Jamaïque	2009	91	11	40	21	0	94	69
	2007	9.7	17	2	23	0	987	67
	2003	941	0	0	9	0	92	61
	2008	969	8	7	6	B4	7.0	68
Roumanie Roumanie	2009	-	*90	-	*66	-	*4	*62
	2007	-	*90	-	*66	-	*4	*66
	2003	-	*18	-	*66	-	*43	*60
	2008	-	*17	-	*60	-	*47	*
Libye Arabie libyenne Libye Arabie libyenne	2009	1114	-	640	0	-	4011	961
	2007	116	-	6697	0	-	4634	929
	2003	1460	-	7	0	-	4221	924
	2008	1908	-	6633	0	-	4216	969

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Madagascar	2009	-	8	0	*	68	63	6
Madagascar	2007	-	41	0	*8	66	69	6
	2003	-	27	0	*	62	68	6
	2008	-	71	0	*60	3	13	2
Malawi	2009	-	*6	-	-	-	*6	0
Malawi	2007	-	*6	-	-	-	*6	0
	2003	-	*2	-	-	-	*2	0
	2008	-	*2	-	-	-	*2	0
Mali	2009	-	*62	-	-	-	*62	*6
Mali	2007	-	*62	-	-	-	*62	*6
	2003	-	*64	-	-	-	*64	*6
	2008	-	*61	-	-	-	*61	*6
Mauritania	2009	-	600	-	-	6	..	44
Mauritanie	2007	-	603	-	-	65	608	49
	2003	-	666	-	-	62	662	47
	2008	-	646	-	-	65	646	16
Mauritius	2009	-	440	-	99	66	271	266
Maurice	2007	-	401	-	1.	60	289	227
	2003	-	441	-	37	61	272	207
	2008	-	2.6	-	.7	63	222	634
Morocco	2009	2919	0	721	-	92	687.	76
Maroc	2007	2279	0	9.7	-	66	6360	99
	2003	227.	0	729	-	67	6728	92
	2008	6880	929	6.6	-	.8	2667	73
Mozambique	2009	-	3	-	-	65	8	0
Mozambique	2007	-	0	-	-	62	2	0
	2003	-	6	-	-	0	6	0
	2008	-	0	-	-	65	6	0
Namibia	2009	-	68	-	-	-	68	.
Namibie	2007	-	6.	-	-	-	6.	.
	2003	-	20	-	-	-	20	60
	2008	-	26	-	-	-	26	60
Niger	2009	-	4	-	-	-	4	0
Niger	2007	-	.	-	-	-	.	6
	2003	-	62	-	-	-	62	6
	2008	-	3	-	-	-	3	0
Nigeria	2009	2833	-	6848	0	-	604.	3
Nigéria	2007	2489	-	6.96	498	-	37	6
	2003	6648	-	6219	486	-	688	64
	2008	6302	-	841	106	-	173	4
' éunion	2009	-	*641	-	*24	-	*666	*612
' éunion	2007	-	*647	-	*21	-	*662	*616
	2003	-	*643	-	*21	-	*664	*610
	2008	-	*648	-	*21	-	*661	*610
' wanda	2009	-	*9	-	-	0	*9	*6
' wanda	2007	-	7	-	-	0	7	6
	2003	-	4	-	-	65	1	0
	2008	-	*4	-	-	*6	*4	0
Senegal	2009	23.	637	8	-	64	190	10
Sénégal	2007	600	244	6.	-	6.	2.9	29
	2003	688	*631	*61	-	*3	*416	*2.
	2008	214	*639	*61	-	*8	4.7	42

Table 23

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Seychelles	2009	-	9.	-	*2	-	93	789
Seychelles	2007	-	73	-	*2	-	79	38.
	2003	-	98	-	*2	-	97	737
	2008	-	73	-	*2	-	79	339
Sierra Leone	2009	*49	67	-	*20	-	*46	*7
Sierra Leone	2007	*10	*20	-	*20	-	*10	*8
	2003	*10	*49	-	*20	-	*99	*60
	2008	*10	*47	-	*26	-	*99	*60
Somalia	2009	29	*9	-	*60	-	20	2
Somalie	2007	29	*9	-	*60	-	20	2
	2003	29	*9	-	*60	-	20	2
	2008	29	*3	-	*60	-	22	2
South Africa	2009	9010	.3	2279	24.6	-	186	60
Afrique du Sud	2007	1.07	.1	2209	2423	-	178	60
	2003	1668	..	613.	2237	-	172	.
	2008	1463	..	6437	21.7	-	911	66
Sudan	2009	176	-	-	-	8	194	62
Soudan	2007	777	-	-	-	88	938	69
	2003	327	-	-	-	629	706	69
	2008	936	-	-	-	B	980	61
Swaziland	2009	-	9	-	-	-	9	1
Swaziland	2007	-	*9	-	-	-	*9	*1
	2003	-	*9	-	-	-	*9	*1
	2008	-	*9	-	-	-	*9	*1
Togo	2009	-	29	-	-	B	28	9
Togo	2007	-	7	-	-	B7	22	1
	2003	-	60	-	-	B4	24	1
	2008	-	6.	-	-	B2	26	4
Tunisia	2009	70.	307	700	0	10	739	78
Tunisie	2007	701	7.8	91.	.	B22	377	33
	2003	717	3.6	723	0	B96	876	87
	2008	778	329	722	0	669	797	79
Uganda	2009	-	90	-	-	-	90	2
Ouganda	2007	-	14	-	-	-	14	6
	2003	-	4.	-	-	-	4.	6
	2008	-	28	-	-	-	28	6
United Rep-Tanzania	2009	-	617	-	22	-	621	4
Rep-Unie de Tanzanie	2007	-	694	-	22	-	646	4
	2003	-	631	-	22	-	692	1
	2008	-	687	-	22	-	671	1
Z eastern Sahara	2009	-	*22	-	-	-	*22	*90
Sahara occidental	2007	-	*22	-	-	-	*22	*18
	2003	-	*22	-	-	-	*22	*17
	2008	-	*22	-	-	-	*22	*11
Yambia	2009	70	-	-	-	B	73	7
Yambie	2007	98	-	-	-	B2	30	7
	2003	71	-	-	-	B	79	9
	2008	36	-	-	-	3	71	9
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>75678</b>	<b>47601</b>	<b>28139</b>	<b>22410</b>	<b>-1712</b>	<b>74442</b>	<b>143</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>74059</b>	<b>37811</b>	<b>30575</b>	<b>24161</b>	<b>2350</b>	<b>54784</b>	<b>104</b>
	<b>2007</b>	<b>75809</b>	<b>38683</b>	<b>34983</b>	<b>26987</b>	<b>-952</b>	<b>53474</b>	<b>101</b>
	<b>2008</b>	<b>72899</b>	<b>36621</b>	<b>37295</b>	<b>21857</b>	<b>-1538</b>	<b>51907</b>	<b>97</b>

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Vunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Antigua and Barbuda Antigua et Barbuda	2009	–	*24	–	*4	–	*20	*24.
	2007	–	*21	–	*4	–	*26	*218
	2003	–	*27	–	*4	–	*24	*27.
	2008	–	*23	–	*4	–	*21	*233
Aruba Aruba	2009	–	*618	–	–	–	*618	*6179
	2007	–	*618	–	–	–	*618	*6116
	2003	–	*61.	–	–	–	*61.	*6140
	2008	–	*61.	–	–	–	*61.	*6164
Vahamas Vahamas	2009	–	*2300	*2290	*220	–	*240	*303
	2007	–	*2300	*2290	*220	–	*240	*7. 8
	2003	–	*2300	*2290	*220	–	*240	*78.
	2008	–	*2300	*2290	*220	–	*240	*786
Varbados Varbade	2009	–	633	–	–	–	633	7. .
	2007	–	680	–	–	–	680	366
	2003	–	680	–	–	–	680	30.
	2008	–	680	–	–	–	680	303
Velize Velize	2009	–	*9	–	–	–	*9	*68
	2007	–	*9	–	–	–	*9	*63
	2003	–	*9	–	–	–	*9	*63
	2008	–	*9	–	–	–	*9	*63
Vermuda Vermudes	2009	–	78	–	*69	–	94	827
	2007	–	600	–	68	–	82	6231
	2003	–	87	–	68	–	78	6094
	2008	–	82	–	68	–	71	. 8.
Canada Canada	2009	8274	2766	41. 7	946	B1	7. 46	269
	2007	3374	61. 0	494.	139	98	9686	69.
	2003	8103	6813	1213	763	.	9486	674
	2008	3830	6781	1447	966	B6	1338	611
Costa ' ica Costa ' ica	2009	249	0	0	–	3	228	94
	2007	2. 9	3	28	–	B6	289	79
	2003	428	0	0	–	9	424	32
	2008	203	71	0	–	1	273	9.
Cuba Cuba	2009	89.	64. 6	–	98	0	26. 2	6. 7
	2007	8. 2	6328	–	1.	B29	29. 7	242
	2003	. 10	6223	–	16	0	2627	6. 0
	2008	2778	677	–	41	0	2800	290
Gomnican ' epublic ' ép- dominicaine	2009	862	. 0.	–	–	B	6340	686
	2007	372	82.	–	–	B0	6746	67.
	2003	394	6032	–	–	B9	6830	6. 6
	2008	770	6036	–	–	0	6346	631
El Salj ador El Salj ador	2009	999	212	210	–	B	979	. 4
	2007	174	203	67	–	667	948	88
	2003	133	290	42	–	B	301	669
	2008	160	676	99	–	0	967	81
L uadeloupe L uadeloupe	2009	–	*2. 7	–	–	–	*2. 7	*796
	2007	–	*2. 7	–	–	–	*2. 7	*717
	2003	–	*400	–	–	–	*400	*790
	2008	–	*409	–	–	–	*409	*798
L uatemala L uatemala	2009	–	. 22	0	–	0	. 22	34
	2007	–	332	6	–	B24	3. 1	76
	2003	–	. 24	66	–	B0	. 22	7.
	2008	–	3. 7	64	–	28	399	99

Table 23

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Haiti Haïti	2009	–	62	–	–	–	62	6
	2007	–	62	–	–	–	62	6
	2003	–	27	–	–	–	27	4
	2008	–	27	–	–	–	27	4
Honduras Honduras	2009	–	830	0	–	19	829	620
	2007	–	6644	0	–	470	334	660
	2003	–	6672	6.	–	0	6614	69.
	2008	–	60.3	6.	–	66.	60.3	690
Jamaica Jamaïque	2009	278	6369	0	61	0	6.7.	348
	2007	976	6810	0	61	67	2104	8.7
	2003	134	241.	0	61	0	2808	6012
	2008	794	2019	81	61	9	29.9	.98
Martinique Martinique	2009	*460	*2	*34	*63	–	*222	*998
	2007	*462	*4	*34	*63	–	*229	*972
	2003	*464	*4	*32	*63	–	*223	*979
	2008	*424	*4	*31	*68	–	*241	*980
Mexico Mexique	2009	6. . 6	6904	6204	607	691	2024.	6.2
	2007	68920	861	2023	669	90	63612	676
	2003	63613	.77	6.60	604	92	67018	61.
	2008	67179	6833	4478	600	47	61848	643
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2009	4713	6.37	4937	6918	–	1. .	2737
	2007	4183	6. . 8	44.1	6937	–	969	2324
	2003	1097	2048	4.40	6701	–	970	2.69
	2008	438.	2086	4736	6743	–	972	2838
Nicaragua Nicaragua	2009	438	616	9	–	69	1. .	.6
	2007	101	643	67	–	62	943	.3
	2003	4.9	612	0	–	64	921	.1
	2008	417	674	0	–	64	922	.2
Panama Panama	2009	–	71.	–	–	0	71.	206
	2007	–	373	–	–	0	373	244
	2003	–	138	–	–	0	138	614
	2008	–	43.	–	–	629	901	618
St. Lucia Sainte-Lucie	2009	–	*7	–	*7	–	0	0
	2007	–	*7	–	*7	–	0	0
	2003	–	*7	–	*7	–	0	0
	2008	–	*7	–	*7	–	0	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2009	4680	–	4022	632	63	4	2
	2007	2.41	–	4049	634	638	1	4
	2003	4023	–	4049	634	689	1	4
	2008	4048	–	23.6	2.2	63	2	6
United States États-Unis	2009	43680	46249	61231	6.320	6703	47028	66.
	2007	43777	22761	676.7	261.9	2636	20168	73
	2003	4.1.4	22318	6.133	21636	682	6.439	74
	2008	47130	26991	20741	6.001	6447	6.322	74
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2005</b>	<b>44528</b>	<b>1127</b>	<b>24322</b>	<b>4548</b>	<b>-882</b>	<b>17667</b>	<b>48</b>
	<b>2006</b>	<b>46038</b>	<b>1114</b>	<b>25698</b>	<b>4509</b>	<b>-745</b>	<b>17690</b>	<b>47</b>
	<b>2007</b>	<b>47622</b>	<b>749</b>	<b>22506</b>	<b>5334</b>	<b>988</b>	<b>19543</b>	<b>51</b>
	<b>2008</b>	<b>48185</b>	<b>1382</b>	<b>22774</b>	<b>6759</b>	<b>177</b>	<b>19857</b>	<b>52</b>
Argentina Argentine	2009	23.9	106	6066	944	61	6748	12
	2007	4122	664	.30	986	69	6.8.	96
	2003	1273	19	.21	738	3	2304	78
	2008	1361	0	721	324	69	4432	89



**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Vunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Volij ia	2009	0	-	-	-	-	0	0
Volij ie	2007	6	-	-	-	-	6	0
	2003	0	-	-	-	-	0	0
	2008	0	-	-	-	-	0	0
Vrazil	2009	69176	90	9441	2831	663	3120	10
Vrésil	2007	69776	24.	7081	2801	41	7. 38	43
	2003	69303	666	1. 2	4026	609	3300	16
	2008	69994	688	1908	4842	617	3113	4.
Chile	2009	2407	626	9. 6	-	64	6. 0.	663
Chili	2007	2717	67	731	-	619	2644	640
	2003	2119	601	. 0	-	620	230.	674
	2008	6. 07	987	0	-	639	2373	679
Colombia	2009	4097	613	4276	6.	612	679	1
Colombie	2007	23. 2	83	4909	6.	606	697	1
	2003	4468	7	249.	6.	3. 4	694	4
	2008	4468	7	249.	6.	3. 4	694	4
Ecuador	2009	4492	-	6709	221	206	6422	606
Equateur	2007	4107	-	63. 0	290	6. 0	6637	8.
	2003	4869	-	2088	72.	9	60. 4	82
	2008	4711	-	204.	6070	681	602.	37
French L uiana	2009	-	*619	-	-	-	*619	*368
L uyane française	2007	-	*690	-	-	-	*690	*36.
	2003	-	*694	-	-	-	*694	*364
	2008	-	*699	-	-	-	*699	*301
L uyana	2009	-	606	-	-	-	606	644
L uyana	2007	-	..	-	-	-	..	640
	2003	-	..	-	-	-	..	640
	2008	-	..	-	-	-	..	640
Paraguay	2009	66	93	-	-	0	78	66
Paraguay	2007	0	94	-	-	6	92	.
	2003	0	20	-	-	6	22	1
	2008	0	40	-	-	0	40	9
Peru	2009	2. 98	-	6422	-	68	6321	72
Pérou	2007	2838	-	. 08	-	173	6904	94
	2003	27. 4	-	6081	-	277	6411	13
	2008	2829	-	6426	-	649	647.	13
Suriname	2009	41.	-	97	-	-	2. 4	987
Suriname	2007	470	-	98	-	-	402	9. 8
	2003	470	-	98	-	-	402	9. 2
	2008	470	-	98	-	-	402	987
Uruguay	2009	909	609	61	270	67	492	607
Uruguay	2007	486	497	0	696	8	938	631
	2003	478	260	0	221	62	497	603
	2008	90.	468	0	429	60	966	694
5enezuela(Volij ar- ' ep-)	2009	64349	-	66628	748	676	2940	. 9
5enezuela(' ép- bolij ar-)	2007	611. 6	-	6630.	301	61. 9	2934	. 9
	2003	6171.	-	60. 66	374	79	2. 60	609
	2008	69497	-	66879	800	78	2724	. 4
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>247229</b>	<b>99499</b>	<b>74641</b>	<b>57495</b>	<b>266</b>	<b>214325</b>	<b>54</b>
<b>Asia</b>	<b>2006</b>	<b>244481</b>	<b>117470</b>	<b>83488</b>	<b>63425</b>	<b>2429</b>	<b>212609</b>	<b>53</b>
	<b>2007</b>	<b>234011</b>	<b>121088</b>	<b>79436</b>	<b>69203</b>	<b>1446</b>	<b>205013</b>	<b>51</b>
	<b>2008</b>	<b>224547</b>	<b>125806</b>	<b>82295</b>	<b>74851</b>	<b>1325</b>	<b>191882</b>	<b>47</b>

Table 23

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Afghanistan	2009	-	*6	-	-	-	*6	0
Afghanistan	2007	-	*6	-	-	-	*6	0
	2003	-	*6	-	-	-	*6	0
	2008	-	6	-	-	-	6	0
Armenia	2009	-	0	-	-	-	0	0
Arménie	2007	-	0	-	-	-	0	0
	2003	-	0	-	-	-	0	0
	2008	-	6	-	-	-	6	0
Azerbaijan	2009	4076	20.	4.2	-	294	2729	466
Azerbaïdjan	2007	28.	601	.29	-	101	2642	290
	2003	2410	10	837	-	1	6160	674
	2008	6237	1	984	-	16	328	84
Bahrain	2009	2893	-	23.9	-	72	0	0
Bahreïn	2007	2339	-	2307	-	32	216	421
	2003	23.3	-	2497	-	400	616	687
	2008	2383	-	2606	-	781	2	4
Bangladesh	2009	93	69.	27	47	-	691	6
Bangladesh	2007	99	6924	36	47	-	6136	.
	2003	1.	219	614	47	-	669	6
	2008	12	260	674	47	-	94	0
Brunei Darussalam	2009	.2	-	-	-	-	.2	21.
Brunéi Darussalam	2007	604	-	-	-	-	604	234
	2003	.3	-	-	-	-	.3	292
	2008	.6	-	-	-	-	.6	242
Cambodia	2009	-	699	-	-	-	699	66
Cambodge	2007	-	214	-	-	-	214	63
	2003	-	282	-	-	-	282	20
	2008	-	407	-	-	-	407	26
China	2009	63731	27087	2400	6.37	1549	4.76.	40
Chine	2007	63813	23.4	2986	2088	816	10440	46
	2003	6.732	21636	43.3	2967	11.	4373.	28
	2008	63431	26876	3463	*4018	14	28.94	22
China, Hong Kong SA'	2009	-	9.11	6611	1694	767	46	9
Chine, Hong Kong ' AS	2007	-	7912	849	90.4	13.	649	20
	2003	-	31.2	792	7284	284	231	4.
	2008	-	7849	114	9310	298	4.1	97
China, Macao SA'	2009	-	496	-	-	0	496	320
Chine, Macao ' AS	2007	-	462	-	-	8	401	708
	2003	-	276	-	-	14	271	969
	2008	-	611	-	-	12	697	2.7
Cyprus	2009	-	62.8	-	229	1.	6021	6229
Chypre	2007	-	6101	-	6.0	66	6204	6121
	2003	-	6104	-	636	10	6212	6199
	2008	-	613.	-	679	11	6468	6928
Georgia	2009	1	62	-	-	-	67	1
Géorgie	2007	1	64	-	-	-	63	1
	2003	64	69	-	-	-	28	7
	2008	63	64	-	-	-	40	3
India	2009	61409	38.	6800	-	-	642.1	62
Inde	2007	697.3	2.84	439.	-	-	61.26	64
	2003	69801	6683	1368	-	-	62234	66
	2008	63781	6743	7668	-	-	64204	66

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Indonesia Indonésie	2009	60492	6298	1374	37	–	7336	46
	2007	60623	62.0	1.6	80	–	7168	2.
	2003	60634	2014	9964	89	–	7768	2.
	2008	136	2140	9178	0	–	7414	28
Iran (Islamic Rep- Iran (Rép-islamique)	2009	27216	–	62308	976	–	62.32	684
	2007	27496	–	644.1	174	–	621.1	639
	2003	29678	–	718	81.	–	61736	204
	2008	27798	–	8721	81.	–	63689	241
Iraq Iraq	2009	713.	2891	–	–	–	444	446
	2007	9.88	4362	–	–	–	300	447
	2003	99.9	1431	–	–	–	7.	448
	2008	3140	4088	–	–	–	60968	41.
Israel Israël	2009	4901	6647	6147	200	693	2813	129
	2007	4224	90.	8.2	240	22	2742	487
	2003	–	–	–	–	–	–	–
	2008	–	–	–	–	–	–	–
Japan Japon	2009	4671.	4399	4068	988.	32	2797.	208
	2007	28947	2.44	4004	9917	76	2289.	63.
	2003	2.919	1667	2813	9146	67	29473	6.
	2008	27873	167.	4409	909.	108	22.80	686
Jordan Jordanie	2009	6177	6.	–	11	28	617.	271
	2007	6419	0	–	28	28	628.	221
	2003	6269	0	–	21	48	6694	6.1
	2008	112	88	–	6.	14	6074	634
Kazakhstan Kazakhstan	2009	4831	297	6319	–	34	2462	692
	2007	4444	99	366	–	2	2989	67.
	2003	2981	6.6	63	–	–	681.	620
	2008	4201	648	6619	–	62.	2078	644
Korea, Rep- Corée, Rép-dém-de	2009	8	431	–	–	–	132	20
	2007	39	287	–	–	–	476	69
	2003	0	416	–	–	–	146	68
	2008	2	490	–	–	–	112	6.
Korea, Republic of Corée, République de	2009	46409	726	8141	679	193	61781	40.
	2007	403.4	6420	8318	241	262	64.6.	2.6
	2003	23474	833	7162	8177	3	6499.	284
	2008	22430	6086	9404	8660	62	60027	208
Kuwait Koweït	2009	677	–	94	473	–	8317	424.
	2007	66.96	–	4.99	2.7	–	3300	2336
	2003	6699.	–	4892	884	–	7821	24.4
	2008	66406	–	2164	24	–	3.79	232.
Kyrgyzstan Kirghizistan	2009	12	68	60	–	–	90	60
	2007	12	63	0	–	–	9.	66
	2003	97	67	0	–	–	32	64
	2008	9.	12	43	–	–	71	62
Laos Laos	2009	–	*22	–	–	–	*22	*1
	2007	–	*22	–	–	–	*22	*1
	2003	–	*22	–	–	–	*22	*1
	2008	–	*29	–	–	–	*29	*1
Lebanon Liban	2009	–	6470	–	6.	34	6361	120
	2007	–	6010	–	6.	0	6026	213
	2003	–	629.	–	20	20	629.	402
	2008	–	6261	–	22	22	6261	28.

Table 23

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Vunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malaysia Malaisie	2009	63.2	6397	6227	22	10	229.	88
	2007	6.2	6918	6471	63	0	269.	84
	2003	2007	6.4.	6492	18	0	2919	.7
	2008	2060	607.	948	11	7	21.6	.2
Mongolia Mongolie	2009	–	9	–	–	–	9	2
	2007	–	1	–	–	–	1	2
	2003	–	8	–	–	–	8	4
	2008	–	3	–	–	–	3	4
Myanmar Myanmar	2009	18	.3	–	–	0	619	4
	2007	16	47	–	–	69	.2	2
	2003	97	48	–	–	2	.7	2
	2008	76	10	–	–	6	600	2
Nepal Népal	2009	–	4	–	–	–	4	0
	2007	–	4	–	–	–	4	0
	2003	–	4	–	–	–	4	0
	2008	–	4	–	–	–	4	0
Oman Oman	2009	22.	–	31.	6	–	691.	9.2
	2007	2211	–	930	0	–	6731	723
	2003	6.3.	–	242	0	–	6313	716
	2008	2.81	–	6013	0	–	6.43	7.9
Other Asia Autres zones d'Asie	2009	64948	640	171	2249	13	66067	181
	2007	629.6	2107	42.	2260	174	66.9	921
	2003	66103	2929	463	6.72	630	66184	900
	2008	60106	6890	1.2	6781	72	60643	110
Pakistan Pakistan	2009	4498	6.07	6	97	46	9637	46
	2007	46.4	140.	0	89	644	3281	14
	2003	4421	1278	0	620	143	3049	16
	2008	40.4	9033	6	642	143	3706	14
Philippines Philippines	2009	4174	763	.64	600	63	4081	47
	2007	4093	770	663.	84	4.	2167	28
	2003	4207	368	6132	6.3	79	2120	23
	2008	2164	6034	6613	6.0	66	2246	29
è atar è atar	2009	476	–	473	–	7	0	0
	2007	341	–	306	–	0	44	44
	2003	160	–	108	–	0	2	2
	2008	264	–	269	–	2	0	0
Saudi Arabia Arabie saoudite	2009	27322	–	60684	2402	24	61470	708
	2007	23633	–	8.33	2789	239	69210	746
	2003	27689	–	3226	2866	92	67109	779
	2008	27684	–	7207	2831	66	63661	73.
Singapore Singapour	2009	8331	40161	67947	632.4	242	99.6	6460
	2007	37.6	47918	68242	26690	36	1.28	662.
	2003	33.1	1690.	20016	21241	172	1977	6068
	2008	7.02	18394	26901	2.9.4	268	1410	.10
Sri Lanka Sri Lanka	2009	372	4.8	–	629	60	6029	92
	2007	80.	291	–	.7	21	.14	18
	2003	860	467	–	621	0	6002	90
	2008	378	499	–	616	69	.83	1.
Syrian Arab ' epublic ' ép- arabe syrienne	2009	9173	0	0	–	0	9173	287
	2007	9040	6401	936	–	7	937.	2.2
	2003	1131	2432	3	–	248	7706	422
	2008	1.96	6.79	0	–	0	7.67	427

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Tajikistan	2009	-	23	-	-	-	23	1
Tajikistan	2007	-	23	-	-	-	23	1
	2003	-	602	-	-	-	602	69
	2008	-	646	-	-	-	646	6.
Thailand	2009	710.	61.	4.	-	900	717.	.8
Thaïlande	2007	7938	6618	6139	-	611	7603	.2
	2003	3444	901	242.	-	294	9299	38
	2008	3631	274	4379	-	248	4141	96
Turkey	2009	3208	318	6123	946	649	7644	87
Turquie	2007	3236	178	2609	986	616	90.1	36
	2003	747.	1.4	2999	746	67	4342	96
	2008	9474	3.7	2946	196	61	4266	14
Turkmenistan	2009	6866	-	869	-	-	.7	207
Turkménistan	2007	2693	-	.36	-	-	6687	212
	2003	2020	-	.0.	-	-	6666	224
	2008	26.2	-	.83	-	-	6209	24.
United Arab Emirates	2009	62.	6683.	-	62093	-	6626	231
Emirats arabes unis	2007	6634	6460.	-	64694	-	662.	273
	2003	6602	61404	-	6121.	-	6697	279
	2008	.03	69.68	-	6976.	-	6207	27.
Uzbekistan	2009	6680	-	-	-	-	6680	19
Ouzbékistan	2007	6080	-	-	-	-	6080	16
	2003	310	-	-	-	-	310	28
	2008	927	-	-	-	-	927	6.
5iet Nam	2009	-	2200	0	-	-	2200	27
5iet Nam	2007	-	2062	0	-	-	2062	21
	2003	-	2448	494	-	-	6.89	24
	2008	-	20.6	439	-	-	6367	20
Yemen	2009	962	6614	4.8	72	-	66.9	93
Yémen	2007	96.	6442	969	72	-	6231	9.
	2003	737	6469	90.	72	-	6120	71
	2008	7.6	62.8	173	72	-	6170	71
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>193457</b>	<b>56238</b>	<b>118587</b>	<b>46236</b>	<b>-565</b>	<b>85437</b>	<b>117</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>192885</b>	<b>60553</b>	<b>118113</b>	<b>48929</b>	<b>1697</b>	<b>84699</b>	<b>116</b>
	<b>2007</b>	<b>190088</b>	<b>58506</b>	<b>126309</b>	<b>50424</b>	<b>-81</b>	<b>71942</b>	<b>98</b>
	<b>2008</b>	<b>185162</b>	<b>62494</b>	<b>130356</b>	<b>50231</b>	<b>-905</b>	<b>67974</b>	<b>93</b>
Albania	2009	7.	-	-	-	0	7.	22
Albanie	2007	1.	-	-	-	0	1.	67
	2003	42	-	-	-	4	2.	.
	2008	40	-	-	-	2	28	.
Austria	2009	600.	682	32	-	.	6660	649
Autriche	2007	.69	6.	98	-	B	6079	62.
	2003	880	684	43	-	24	6004	626
	2008	37.	689	618	-	B	869	.8
Velarus	2009	7464	29.	92.4	-	8	6236	62.
Vélarus	2007	742.	280	9420	-	617	6149	613
	2003	76.9	40	9120	-	64	868	81
	2008	7846	40	3969	-	28	6782	630
Velgium	2009	8012	9.82	1324	3149	60	6837	680
Velgique	2007	3628	30.3	1176	3.76	618	6799	698
	2003	34.6	3002	1629	.609	622	6489	642
	2008	3278	3716	1426	.980	93	.96	.0

Table 23

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Vosnia and ě erzegovina VosnieĚ erzėgoj ine	2009	31	671	–	–	–	248	74
	2007	3.	679	–	–	–	211	79
	2003	89	672	–	–	–	213	79
	2008	.0	670	–	–	–	290	77
Vulgaria Vulgarie	2009	6240	.4	.6	0	71	410	11
	2007	6962	33	6287	0	Ě9	428	14
	2003	6990	38	6161	0	Ě9	29.	41
	2008	69.7	97	6444	67	Ě2	419	19
Croatia Croatie	2009	6670	89	241	67	40	.79	263
	2007	60.3	668	227	64	Ě	.33	220
	2003	6680	.3	269	20	13	.9	229
	2008	6628	31	637	22	6.1	860	684
Czech Republic Ěpublique tchėque	2009	986	600	646	–	64	943	94
	2007	486	611	8.	–	23	10.	10
	2003	163	668	617	–	6	488	48
	2008	449	7.	37	–	Ě	446	42
Denmark Danemark	2009	6109	6200	6911	903	.0	171	87
	2007	6136	6608	6692	337	46	720	661
	2003	6169	61.6	6793	873	Ě8	110	86
	2008	643.	6.84	2214	778	Ě8	18.	.0
Estonia Estonie	2009	–	88	–	33	2	.	3
	2007	–	686	–	632	26	Ě2	Ě
	2003	–	242	–	222	Ě2	22	67
	2008	–	242	–	248	2	Ě	Ě
Finland Finlande	2009	6468	804	73	17.	82	6904	283
	2007	6232	343	38	90.	Ě4	6149	234
	2003	6102	387	174	4.6	621	6260	22.
	2008	6432	800	967	449	Ě0	6496	299
France France	2009	66824	4870	3.61	2916	12	9687	89
	2007	66.99	9180	3481	2783	670	3201	663
	2003	66116	9371	3328	23.4	179	726.	606
	2008	66169	7449	3927	2108	Ě1	3890	627
Germany Allemagne	2009	64410	4070	9778	2660	Ě7	8718	609
	2007	64781	4426	98.2	2661	Ě4	.072	660
	2003	6477.	2703	94.0	2931	1.	8274	600
	2008	62024	4074	1191	2978	.8	3.77	.3
Gibraltar Gibraltar	2009	–	6038	–	6012	–	47	6632
	2007	–	6608	–	6030	–	48	6240
	2003	–	6612	–	6604	–	4.	6298
	2008	–	6678	–	6623	–	16	6426
Greece Grėce	2009	7.97	271	701	2912	13	1023	471
	2007	7.94	48.	849	2376	Ě7	4372	44.
	2003	3667	733	.3.	2870	276	47.4	442
	2008	7008	2401	6406	2869	Ě6.	1169	4.7
Hungary Hongrie	2009	268	624	97	–	9	280	28
	2007	242	.1	70	–	6.	213	29
	2003	200	23	19	–	Ě1	6.7	20
	2008	203	62	1.	–	Ě9	689	68
Iceland Islande	2009	–	74	–	2	64	18	672
	2007	–	36	–	4	Ě	7.	22.
	2003	–	606	–	20	Ě6	.2	2..
	2008	–	88	–	1	0	81	277

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Ireland Irlande	2009	18	6619	6064	21	67	6032	297
	2007	6606	6089	6072	1	64	6088	299
	2003	6290	706	6697	78	69	822	68
	2008	6676	9	661	19	43	181	60
Italy Italie	2009	6042	4729	9192	2618	69	69662	298
	2007	63726	102	1737	2294	100	69626	297
	2003	63493	2422	1838	2494	609	62414	208
	2008	61719	2141	4964	2176	6	66901	6.4
Latvia Lettonie	2009	–	211	24	631	60	64	64
	2007	–	676	0	649	7	42	61
	2003	–	622	0	622	60	60	1
	2008	–	673	0	679	6	9	2
Lithuania Lituanie	2009	63	698	6163	62	18	474	607
	2007	648	692	6771	623	67	499	609
	2003	6486	643	6608	608	67	287	89
	2008	699	627	6321	38	69	491	603
Luxembourg Luxembourg	2009	–	2	–	–	–	2	1
	2007	–	2	–	–	–	2	1
	2003	–	6	–	–	–	6	2
	2008	–	6	–	–	–	6	2
Malta Malte	2009	–	6647	–	928	–	708	6960
	2007	–	6684	–	96	–	92	6174
	2003	–	6429	–	788	–	743	697
	2008	–	6237	–	362	–	971	6481
Montenegro Monténégro	2009	–	*8	–	–	–	*8	*612
	2007	–	*620	–	–	–	*620	*64
	2003	–	*663	–	–	–	*663	*688
	2008	–	*642	–	–	–	*642	*262
Netherlands Pays-Bas	2009	624.1	224.9	6307	69490	218	2622	640
	2007	62696	24.61	63344	67064	218	2036	627
	2003	927	21936	6806	61.72	610	37	9
	2008	8713	2164	67806	61436	824	3.6	18
Norway Norvège	2009	6760	6309	6323	2.1	14	6296	230
	2007	693	6330	2633	681	60	6167	404
	2003	2077	6778	2043	464	24	6476	288
	2008	249	61.9	2324	203	23	8.3	688
Poland Pologne	2009	2943	64	188	262	0	6890	18
	2007	2821	84	382	261	3	6842	18
	2003	2846	3	6699	201	61	6724	14
	2008	2398	44	6038	244	68	61.8	4
Portugal Portugal	2009	4072	6918	377	199	646	4298	40
	2007	220	936	6633	961	63	6893	639
	2003	2722	176	39	994	64	6881	633
	2008	2384	931	62	9.0	18	6803	67
Republic of Moldova République de Moldova	2009	4	67	6	–	6	26	7
	2007	2	68	2	–	0	68	9
	2003	9	60	6	–	0	61	1
	2008	3	61	9	–	6	63	9
Romania Roumanie	2009	6303	449	323	0	617	6176	78
	2007	6404	134	49	0	67	6173	78
	2003	6687	601	139	61	92	31	49
	2008	6678	30	833	92	621	144	20

Table 23

**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Vunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Russian Federation Fédération de Russie	2009	72479	69	14192	—	6073	6 119	610
	2007	7968	28	14839	—	674	6 304	648
	2003	737 0	22	96921	—	614	67723	663
	2008	7 609	440	99902	—	627	6119	602
Serbia Serbie	2009	806	62	42	—	0	386	3
	2007	731	631	0	—	0	818	87
	2003	3 7	93	16	—	24	38	80
	2008	932	.	32	—	B	968	94
Sloj akia Sloj aquie	2009	914	46	664	—	61	909	. 1
	2007	791	601	262	—	71	182	8
	2003	911	90	230	—	69	4	31
	2008	962	604	244	—	0	482	36
Sloj enia Sloj énie	2009	—	36	0	22	6	92	27
	2007	—	81	0	40	2	92	27
	2003	—	33	.	1	0	6	.
	2008	—	89	4	73	6	63	8
Spain Espagne	2009	. 06	1672	6176	3692	66	174	608
	2007	. 219	4998	202	3112	643	46 9	34
	2003	. 410	443	2 01	3972	614	22 7	92
	2008	. 748	4186	2174	3998	6 4	42 6	31
Sweden Suède	2009	9937	94	4069	6812	6 4	6079	663
	2007	9227	743	4207	6 8	69	781	39
	2003	1217	. 20	4091	2002	628	248	27
	2008	1747	6072	2 6	6 7	608	86	8
Switzerland Suisse	2009	766	0	123	—	90	641	68
	2007	984	0	139	—	6	613	20
	2003	983	0	113	—	62	628	63
	2008	9 7	3	1 1	—	6	666	69
T-F-Yug- <sup>e</sup> ep- Macedonia R <sup>e</sup> pub <sup>l</sup> ique Y Macédoine	2009	2 9	61	99	—	6	297	627
	2007	423	0	4	—	66	2	613
	2003	102	0	92	—	68	478	680
	2008	470	6	666	—	6	291	621
Ukraine Ukraine	2009	988	92	9102	—	B 1	744	64
	2007	4847	907	44 3	—	0	. 19	20
	2003	4133	848	4072	—	672	60 6	21
	2008	2170	. 98	27 8	—	663	. 43	20
United J ingdom oyaumeB <sup>l</sup> ni	2009	66328	6923	8192	6679	647	4331	74
	2007	62233	6442	8436	6464	64	4387	74
	2003	6680	6640	334	6136	643	4877	74
	2008	6641	66 8	3401	6 69	690	4138	93
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>2005</b>	<b>1664</b>	<b>2172</b>	<b>487</b>	<b>1036</b>	<b>-26</b>	<b>2340</b>	<b>70</b>
	<b>2006</b>	<b>1537</b>	<b>2247</b>	<b>628</b>	<b>1059</b>	<b>30</b>	<b>2066</b>	<b>61</b>
	<b>2007</b>	<b>1424</b>	<b>2253</b>	<b>350</b>	<b>1029</b>	<b>-73</b>	<b>2372</b>	<b>69</b>
	<b>2008</b>	<b>1613</b>	<b>2480</b>	<b>420</b>	<b>1181</b>	<b>-7</b>	<b>2499</b>	<b>72</b>
Australia Australie	2009	6089	6269	68	862	6	6401	71
	2007	6096	6412	174	3 3	21	660	91
	2003	. 92	6288	6 7	390	679	649	79
	2008	. 81	6910	214	832	6	6167	73
FiK FidK	2009	—	2	—	*6	—	6	6
	2007	—	1	—	*2	—	4	4
	2003	—	67	—	*4	—	64	67
	2008	—	2	—	*7	—	24	28



**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation		
							Total Totale	Per capita Par habitant	
French Polynesia Polynésie française	2009	–	607	–		*4	–	604	104
	2007	–	.9	–		*1	–	.6	492
	2003	–	.6	–		*4	–	88	447
	2008	–	*607	–		*1	–	*604	*483
Nauru Nauru	2009	–	*43	–		–	–	*43	*479.
	2007	–	*43	–		–	–	*43	*4794
	2003	–	*48	–		–	–	*48	*4314
	2008	–	*48	–		–	–	*48	*4341
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2009	–	189	–		–	–	189	2079
	2007	–	172	–		–	–	172	6.47
	2003	–	18.	–		–	–	18.	2067
	2008	–	173	–		–	–	173	68.7
New Zealand Nouvelle-Zélande	2009	14.	0	694	261	26	–	.4	24
	2007	486	0	7.	296	7	–	99	64
	2003	100	0	607	273	2	–	49	8
	2008	90.	10	633	2.1	0	–	38	68
Palau Palaos	2009	–	*29	–		–	–	*29	*6293
	2007	–	*2.	–		–	–	*2.	*6140
	2003	–	*2.	–		–	–	*2.	*6128
	2008	–	*2.	–		–	–	*2.	*6124
Papua New Guinea Papouasie-Néguinée	2009	610	28.	619	*7	–	–	23.	17
	2007	609	279	.7	*7	–	–	278	14
	2003	32	28.	18	*7	–	–	408	18
	2008	620	263	0	*7	–	–	442	90
Tonga Tonga	2009	–	*64	–		–	–	*64	*624
	2007	–	*64	–		–	–	*64	*622
	2003	–	*64	–		–	–	*64	*627
	2008	–	*64	–		–	–	*64	*627

**Table 24**

**Production, trade and consumption of energy petroleum products  
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Table Notes:**

**Production**

Production refers to the production from refineries and plants of aviation gasoline, motor gasoline, jet fuels, kerosene, gas diesel oil, residual fuel oil, natural gasoline, condensate, feedstocks, petroleum coke, liquefied petroleum gas and refinery gas.

**Imports and Exports**

Imports and Exports of the same products listed above except refinery gas.

**Bunkers**

Bunkers of aviation gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils and residual fuel oil.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

**Production**

Production se reporter aux la production à partir des raffineries et des usines d'essence d'aviation, d'essence d'automobile, de carburéacteurs, de pétrole lampant, de carburant diesel, de mazout résiduel, d'essence naturelle, de condensat d'usine, de produits d'alimentation de raffinerie, de coke de pétrole, de gaz de pétrole liquéfiés et de gaz de raffinerie.

**Importations et importations**

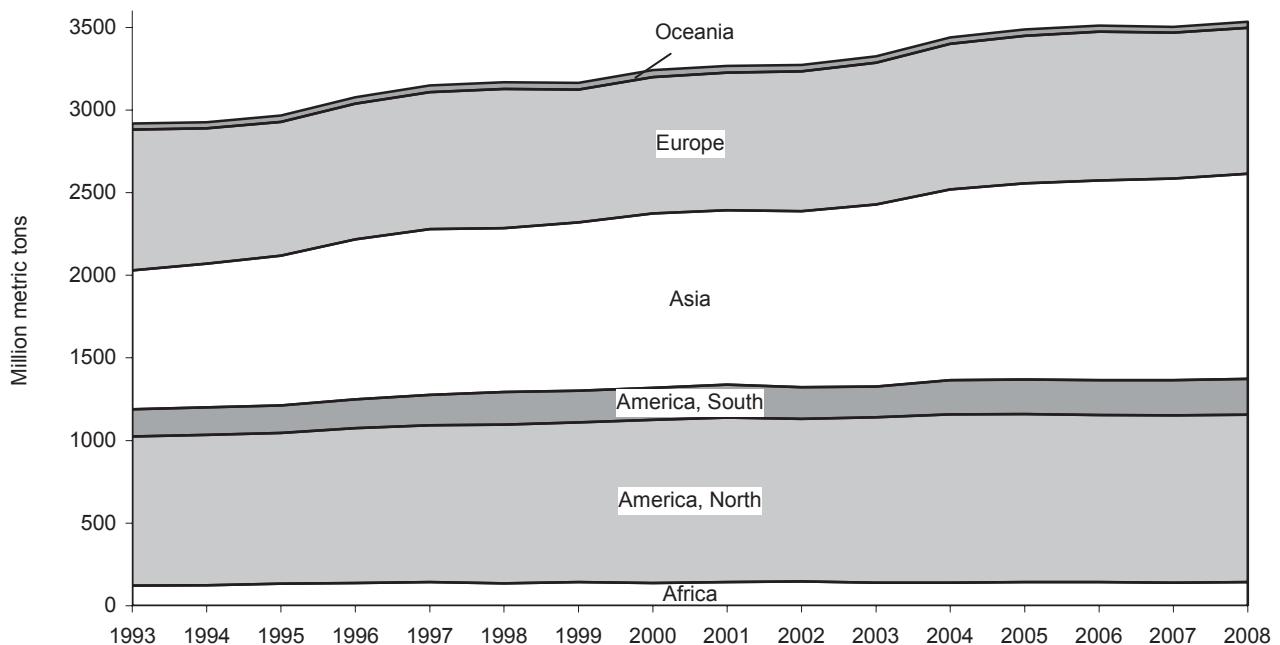
Importations et importations de les mêmes produits mentionnés dans la production à l'exception des gaz de raffinerie.

**Soutages**

Soutages de l'essence d'aviation, carburateurs, pétrole lampant, produits d'alimentation de raffinerie et mazout résiduel.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 68: World production of energy petroleum products by region 1993-2008**



**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>3486734</b>	<b>808972</b>	<b>861754</b>	<b>289900</b>	<b>4841</b>	<b>3139211</b>	<b>480</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>3510243</b>	<b>862626</b>	<b>895088</b>	<b>305805</b>	<b>11719</b>	<b>3160258</b>	<b>478</b>
	<b>2007</b>	<b>3503866</b>	<b>872210</b>	<b>902806</b>	<b>319223</b>	<b>-611</b>	<b>3154658</b>	<b>471</b>
	<b>2008</b>	<b>3534296</b>	<b>904266</b>	<b>950954</b>	<b>319612</b>	<b>9601</b>	<b>3158396</b>	<b>466</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>143122</b>	<b>36426</b>	<b>51660</b>	<b>11565</b>	<b>-859</b>	<b>117182</b>	<b>127</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>143466</b>	<b>41127</b>	<b>50903</b>	<b>11362</b>	<b>1484</b>	<b>120844</b>	<b>128</b>
	<b>2007</b>	<b>140096</b>	<b>45522</b>	<b>48074</b>	<b>11777</b>	<b>-41</b>	<b>125806</b>	<b>130</b>
	<b>2008</b>	<b>144201</b>	<b>45245</b>	<b>47612</b>	<b>12003</b>	<b>-2192</b>	<b>132023</b>	<b>134</b>
Algeria	2003	497.7	2.7	29227	.10	697	60670	460
Algérie	2004	48634	234	29 922	.98	96	60230	409
	2009	48927	2.	29617	903	-484	66321	410
	2008	10722	269	29739	922	1.8	66772	417
Angola	2003	693.	.9	930	288	w	6483	84
Angola	2004	2208	6479	6692	74	w	2410	649
	2009	2408	6913	6628	623	w	2800	637
	2008	2481	68.3	6618	619	w	2731	6.1
Benin	2003	w	6607	403	24	-63	97.	606
Vénin	2004	w	6179	36.	21	-63	792	620
	2009	w	6312	303	23	0	6062	626
	2008	w	6.26	346	2.	0	60.1	624
Botswana	2003	w	.1.	w	60	w	.4.	41.
Botswana	2004	w	.3	w	60	w	.33	436
	2009	w	932	w	8	w	911	474
	2008	w	819	w	6.	w	846	144
Burkina Faso	2003	w	493	w	20	-.	4.6	2.
Burkina Faso	2004	w	494	w	6.	-84	110	46
	2009	w	343	w	61	-60	342	4.
	2008	w	386	w	20	47	.00	47
Burundi	2003	w	31	w	9	-2	17	9
Burundi	2004	w	.	w	9	4	39	9
	2009	w	37	w	.	2	32	9
	2008	w	37	w	.	0	34	9
Cameroon	2003	6981	7	819	91	-32	721	32
Cameroun	2004	6902	467	970	84	68	6640	.2
	2009	6739	323	979	664	7	63.4	81
	2008	68.6	249	.86	661	9	627.	.8
Cape Verde	2003	w	603	w	60	w	73	678
Cap-Vert	2004	w	608	w	60	w	78	602
	2009	w	608	w	60	w	78	600
	2008	w	660	w	64	w	79	671
Central African Rep	2003	w	602	w	2.	w	6.	67
République centrafricaine	2004	w	607	w	28	w	66	67
	2009	w	662	w	27	w	64	67
	2008	w	663	w	40	w	63	60
Chad	2003	w	62	w	67	w	64	6
Tchad	2004	w	61	w	67	w	63	6
	2009	w	61	w	67	w	63	6
	2008	w	60	w	68	w	62	6
Comoros	2003	w	6.	w	w	w	6.	68
Comores	2004	w	60	w	w	w	60	64
	2009	w	60	w	w	w	60	62
	2008	w	616	w	w	w	616	62

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutès	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Congo Congo	2003	140	98	204	0	0	403	87
	2004	123	73	43	0	0	433	602
	2009	969	628	128	28	0	487	660
	2008	343	211	282	12	43	120	66
Cote d'Ivoire Côte d'Ivoire	2003	4408	74	2491	6.3	22	810	11
	2004	4376	208	236	631	-6	6083	33
	2009	4200	60	2446	639	-664	746	1
	2008	4214	666	2278	622	-674	6629	33
République démocratique du Congo République démocratique du Congo	2003	ww	03	ww	637	ww	11	8
	2004	ww	0	ww	201	ww	13	8
	2009	ww	41	ww	6.7	ww	1.3	9
	2008	ww	347	ww	63	ww	321	8
Guinée-Bissau Guinée-Bissau	2003	ww	460	ww	693	ww	643	6.8
	2004	ww	421	ww	683	ww	647	6.7
	2009	ww	421	ww	683	ww	647	6.
	2008	ww	417	ww	678	ww	636	699
Égypte Égypte	2003	46071	2881	2060	26.8	-88	27888	489
	2004	46992	4439	6279	68.3	-82	42017	108
	2009	41440	4911	666	67.4	-61	411	144
	2008	44612	1143	6117	6438	-641	41701	128
Guinée équatoriale Guinée équatoriale	2003	1081	676	1094	44	ww	6.7	299
	2004	128	201	1294	41	ww	684	274
	2009	1372	260	1394	41	ww	673	404
	2008	1374	264	1394	43	ww	678	400
Érythrée Érythrée	2003	ww	208	ww	7	-11	214	31
	2004	ww	636	ww	9	-46	693	48
	2009	ww	631	ww	3	-42	686	48
	2008	ww	628	ww	4	-4	628	2.
Éthiopie Éthiopie	2003	ww	6193	ww	61	-203	6341	26
	2004	ww	614	ww	699	-261	680	22
	2009	ww	6886	ww	267	-682	6811	24
	2008	ww	2062	ww	261	-226	2067	23
Liban Liban	2003	901	613	462	220	-6.9	181	434
	2004	4	697	468	268	-690	19	416
	2009	990	266	417	209	-603	340	494
	2008	7.3	2.6	148	23	-621	3	134
L'ambie L'ambie	2003	ww	60	2	ww	ww	601	8
	2004	ww	666	2	ww	ww	607	7
	2009	ww	627	2	ww	ww	629	97
	2008	ww	641	2	ww	ww	642	80
Libana Libana	2003	6322	383	168	6.6	ww	6328	90
	2004	720	6167	243	637	ww	6713	89
	2009	6242	6203	23	692	ww	2007	88
	2008	621	6018	434	686	ww	6998	9.
Libanie Libanie	2003	ww	10	ww	22	ww	481	12
	2004	ww	109	ww	22	ww	483	16
	2009	ww	167	ww	23	ww	471	16
	2008	ww	120	ww	21	ww	47	10
Libanie-Vissau Libanie-Vissau	2003	ww	7	ww	60	ww	6	88
	2004	ww	77	ww	60	ww	67	87
	2009	ww	601	ww	66	ww	64	80
	2008	ww	602	ww	66	ww	66	88

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jenya	2003	6.08	6141	6..	384	61	2297	.1
Jenya	200.	638.	6.73	77	.20	18	2361	.8
	2009	6380	6337	89	.11	-626	2327	.9
	2008	6187	6339	67	3.0	-630	2.69	.8
Rberia	2003	w	242	w	B6.	w	26.	.3
Rbéria	200.	w	249	w	B6.	w	226	.1
	2009	w	266	w	B6.	w	673	31
	2008	w	68.	w	B63	w	696	13
Rbyan Arab f amahw f amahwarabe libyenne	2003	64323	w	4686	293	w	600.7	6900
	200.	64076	w	402.	2.4	w	7802	6.26
	2009	64640	w	2899	292	w	7786	6.68
	2008	61682	w	2842	299	w	66094	6937
Madagascar	2003	w	397	6	.3	-3	367	27
Madagascar	200.	w	383	0	.3	9	364	28
	2009	w	.64	0	.9	62	341	27
	2008	w	.1	0	.8	28	3.8	40
MalaFi	2003	w	269	w	w	w	269	6.
MalaFi	200.	w	22.	w	w	w	22.	6.
	2009	w	221	w	w	w	221	6.
	2008	w	461	w	w	w	461	26
Mali	2003	w	B201	w	B67	w	B683	B6.
Mali	200.	w	B201	w	B67	w	B683	B63
	2009	w	B208	w	B67	w	B687	B63
	2008	w	B264	w	B67	w	B671	B63
Mauritania	2003	w	369	w	40	6	18.	6.4
Mauritanie	200.	w	306	w	24	-6	197	639
	2009	w	382	w	22	-2	3.2	697
	2008	w	.66	w	26	-6	370	681
Mauritius	2003	w	6038	w	289	-23	97.	.4.
Maurice	200.	w	6026	w	296	-.2	862	.14
	2009	w	60.8	w	466	-64	990	.0.
	2008	w	6038	w	448	-3	923	3..
Morocco	2003	3719	2474	.21	486	12	9274	247
Maroc	200.	3410	29.8	.6.	140	-604	96.3	242
	2009	3444	4.23	.40	179	-62	9814	236
	2008	1930	14.6	224	179	-141	8823	297
Mozambique	2003	w	306	w	19	-60	1.1	22
Mozambique	200.	w	332	w	39	3	170	24
	2009	w	.76	w	.4	27	377	29
	2008	w	.26	w	38	-6	3.1	23
Namibia	2003	w	814	w	w	w	814	120
Namibie	200.	w	8.8	w	w	w	8.8	121
	2009	w	702	w	w	w	702	142
	2008	w	727	w	w	w	727	14.
Niger	2003	w	636	w	64	w	648	66
Niger	200.	w	617	w	66	w	648	60
	2009	w	696	w	62	w	637	66
	2008	w	639	w	66	w	61.	60
Nigeria	2003	.4.	.966	6818	736	-6	60317	93
Nigéria	200.	3381	.928	67.1	6006	6241	8664	3.
	2009	2307	9480	6236	6039	720	...6	13
	2008	1143	3992	81.	6902	-6917	7108	.2

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
' éunion ' éunion	2003	w	£972	w	£44	w	£937	£7. 8
	200.	w	£973	w	£41	w	£9. 6	£73.
	2009	w	£80.	w	£4.	w	£990	£733
	2008	w	£862	w	£49	w	£993	£717
' Fanda ' Fanda	2003	w	£6. 9	w	£62	0	£633	£69
	200.	w	690	w	£62	1	631	69
	2009	w	693	w	£62	-6	6. 1	69
	2008	w	£691	w	£62	£2	£6. 6	£69
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2003	w	£12	w	w	w	£12	£293
	200.	w	£12	w	w	w	£12	£296
	2009	w	£12	w	w	w	£12	£2. .
	2008	w	£12	w	w	w	£12	£2. 2
Senegal Sénégal	2003	892	720	2. 9	229	-66	6407	66.
	200.	403	7. 7	639	242	-66	87.	99
	2009	. . 3	737	442	461	-14	6026	8.
	2008	846	963	446	467	22	891	92
Seychelles Seychelles	2003	w	432	w	£623	w	229	2936
	200.	w	493	w	£644	w	214	272.
	2009	w	407	w	£60.	w	204	2110
	2008	w	449	w	£663	w	222	2. 14
Sierra Reone Sierra Reone	2003	£638	290	£26	£669	w	£270	£39
	200.	£6. .	£230	£22	£661	w	£280	£34
	2009	£6. .	£292	£22	£663	w	£406	£3.
	2008	£6. 9	£286	£24	£669	w	£408	£33
Somalia Somalie	2003	613	640	£20	£96	w	681	22
	200.	69.	623	£1.	£96	w	681	22
	2009	6. 2	641	£47	£7	w	688	22
	2008	6. 0	648	£47	£8	w	676	26
South Aõica Aõrique du Sud	2003	2. 2. 4	6. 77	3720	4122	w	68. 20	489
	200.	2. 9. 1	2400	318.	4139	w	20626	161
	2009	267. 6	4313	2401	4473	w	67809	104
	2008	24464	212.	2438	4. 21	w	67939	478
StwOelena and Gependw St-OelZne et dépend	2003	w	£4	w	w	w	£4	£4.
	200.	w	£4	w	w	w	£4	£98
	2009	w	1	w	w	w	1	891
	2008	w	4	w	w	w	4	. 73
Sudan Soudan	2003	4216	283	183	281	-136	4208	84
	200.	1399	271	. 11	407	272	4. 2.	72
	2009	1943	217	9. 3	428	22.	4. . 3	76
	2008	4897	760	. 0.	444	87	49. 6	76
SFaziland SFaziland	2003	w	£208	w	6	w	£208	£683
	200.	w	£209	w	£6	w	£209	£682
	2009	w	£26.	w	£6	w	£263	£689
	2008	w	£222	w	£6	w	£222	£670
Togo Togo	2003	w	410	w	36	-69	40.	36
	200.	w	237	w	4.	-13	2. 8	11
	2009	w	276	w	42	-47	278	19
	2008	w	409	w	. 4	-88	442	36
Tunisia Tunisie	2003	6906	2887	. 00	0	-66	1006	103
	200.	6371	2794	317	7	-64	1022	104
	2009	6. 67	46. 8	. 29	0	-43	1673	169
	2008	6. 19	4290	. 22	0	272	1004	471

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Uganda ï uganda	2003	w	. 19	w	w	w	. 19	24
	200	w	9 .	w	w	w	9 .	2.
	2009	w	720	w	w	w	720	40
	2008	w	6073	w	w	w	6073	43
United ' epwTanzania ' épwUnie de Tanzanie	2003	w	6233	w	60.	w	6617	27
	200	w	6429	w	666	w	626.	40
	2009	w	6144	w	669	w	646.	42
	2008	w	6318	w	623	w	6124	44
ë estern Sahara Sahara occidental	2003	w	B1	w	B	w	B8	B99
	200	w	B1	w	B	w	B8	B. 7
	2009	w	B1	w	B	w	B8	B. 4
	2008	w	B1	w	B	w	B8	B39
Hambia Hambie	2003	493	264	1	36	-9	310	1.
	200	4. 2	233	4	32	-62	391	18
	2009	106	38	66	46	-6	168	41
	2008	147	72	6	47	9	181	48
HimbabFe HimbabFe	2003	w	. 33	w	8	w	. 19	32
	200	w	. 42	w	8	w	. 21	30
	2009	w	. 03	w	8	w	379	18
	2008	w	397	w	8	w	396	1.
<b>America, North</b> <b>Amérique du Nord</b>	<b>2005</b>	<b>1016811</b>	<b>185802</b>	<b>102850</b>	<b>56768</b>	<b>412</b>	<b>1042582</b>	<b>2005</b>
	<b>2006</b>	<b>1011466</b>	<b>191057</b>	<b>108936</b>	<b>59149</b>	<b>4618</b>	<b>1029820</b>	<b>1960</b>
	<b>2007</b>	<b>1012787</b>	<b>195113</b>	<b>117685</b>	<b>62484</b>	<b>-2639</b>	<b>1030371</b>	<b>1941</b>
	<b>2008</b>	<b>1012680</b>	<b>187609</b>	<b>136604</b>	<b>54856</b>	<b>1090</b>	<b>1007739</b>	<b>1879</b>
Anguilla Anguilla	2003	w	69	w	w	w	69	6227
	200	w	69	w	w	w	69	6249
	2009	w	67	w	w	w	67	6423
	2008	w	67	w	w	w	67	6402
Antigua and Varbuda Antigua-et-Varbuda	2003	w	B71	B7	B36	w	B41	B. 01
	200	w	B200	B60	B36	w	B47	B. 14
	2009	w	B20.	B66	B34	w	B12	B. 38
	2008	w	B266	B66	B31	w	B1.	B. 87
Aruba Aruba	2003	60000	B463	60000	B3	w	210	2492
	200	B0000	B463	B0000	B3	w	B10	B2443
	2009	B0600	B420	B0600	B9	w	B14	B2441
	2008	B0030	B422	B0030	B8	w	B11	B2462
Vahamas Vahamas	2003	w	B4292	B229.	B462	w	B 81	B2606
	200	w	B4297	B2293	B466	w	B 74	B2604
	2009	w	B4289	B2299	B461	w	B 7.	B208.
	2008	w	B4276	B2299	B463	w	B 77	B2090
Varbados Varbade	2003	6	4. 8	w	w	w	4. 7	6133
	200	6	493	w	w	w	49.	6180
	2009	6	493	w	w	w	49.	619.
	2008	6	493	w	w	w	49.	6192
Velize Velize	2003	w	B36	w	B22	w	B27	B139
	200	w	B33	w	B22	w	B44	B1. 4
	2009	w	633	w	6.	w	647	196
	2008	w	B3.	w	B9	w	B47	B1. 1
Vermuda Vermudes	2003	w	699	w	B42	w	613	2237
	200	w	209	w	B49	w	690	2. 19
	2009	w	222	w	31	w	6. 8	2377
	2008	w	673	w	. 8	w	629	67. 3

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2003	w	27	w	w	w	27	6469
	2004	w	2	w	w	w	2	14.
	2009	w	2	w	w	w	2	120
	2008	w	1	w	w	w	1	190
Canada Canada	2003	88384	66674	68698	6169	666	80090	2198
	2004	83842	66489	69413	6432	-62	98341	2109
	2009	87184	60830	68146	6617	83	80.8	2117
	2008	834.7	64490	68188	60.8	-6.	97677	2486
Cayman Islands Iles Caennanes	2003	w	87	w	24	w	.	639
	2004	w	7.	w	21	w	92	684
	2009	w	78	w	21	w	91	6.2
	2008	w	01	w	23	w	97	26.
Costa Rica Costa Rica	2003	132	6142	0	w	-13	6727	11.
	2004	.49	6336	27	w	29	2642	183
	2009	964	6379	0	w	2	2408	368
	2008	337	6916	.	w	19	2219	179
Cuba Cuba	2003	2028	28.7	w	94	3.1	12.0	486
	2004	6890	4284	w	.1	201	1883	14.
	2009	2020	2842	w	3.	72	1901	120
	2008	189.	6399	w	17	.34	3936	364
Gomina Gominique	2003	w	49	w	w	w	49	311
	2004	w	4.	w	w	w	4.	316
	2009	w	17	w	w	w	17	92.
	2008	w	12	w	w	w	12	.24
Gomina République dominicaine	2003	6782	4497	w	79	-3	32.7	334
	2004	674.	429.	w	7.	-91	3670	349
	2009	693.	4398	w	74	-9.	3469	312
	2008	6.18	4970	w	78	1	344.	34.
El Salvador El Salvador	2003	6001	6249	298	9.	-3	6872	462
	2004	840	621.	91	94	.1	68.3	409
	2009	728	6230	.0	664	-6	200.	428
	2008	971	66.	83	608	-22	6987	272
Lreenland Lroçnland	2003	w	299	34	6.	w	208	4.46
	2004	w	23.	18	67	w	687	440.
	2009	w	297	31	67	w	20.	4.00
	2008	w	237	36	21	w	683	4223
Lrenada Lrenade	2003	w	84	w	8	w	9.	916
	2004	w	8.	w	8	w	97	9.3
	2009	w	88	w	87	w	97	9.2
	2008	w	88	w	87	w	97	937
L uadeloupe L uadeloupe	2003	w	939	w	01	w	B 34	6141
	2004	w	9.	w	0.	w	B .0	6147
	2009	w	93	w	09	w	B .8	6119
	2008	w	87	w	07	w	B 80	61.9
L uatemala L uatemala	2003	2.	4428	3	639	618	4014	247
	2004	24	4246	62.	639	-60	2786	227
	2009	2.	4378	607	619	611	4221	216
	2008	22	4644	618	614	-22	288.	266
Oaiti Oaiti	2003	w	.30	w	24	w	.29	.9
	2004	w	.3	w	21	w	.16	.9
	2009	w	932	w	20	w	942	93
	2008	w	9.3	w	26	w	911	93



Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Honduras Honduras	2003	2014	24	29	-60.	2077	403	
	2004	22.6	49	27	292	6724	294	
	2009	2331	6.7	23	-66.	219.	413	
	2008	2310	294	13	-628	2430	426	
Jamaïque Jamaïque	2003	1.0	2874	0	220	21	4607	66.3
	2004	770	401.	0	299	-26	4980	6107
	2009	841	48.7	0	290	16	1472	6.27
	2008	6649	4477	168	227	9.	4864	6108
Martinique Martinique	2003	24	3	20	17	w	07	340
	2004	23	0	20	17	w	6.	310
	2009	40	.	67	2	w	23	333
	2008	32	4	2.	4	w	49	397
Mexico Mexique	2003	9.168	69186	6974	43.1	232	88270	848
	2004	93.3	26677	2789	4.88	264	8779.	81.
	2009	94708	21.26	1686	4797	319	87822	84.
	2008	96913	2.679	1027	1004	142	87198	821
Montserrat Montserrat	2003	w	21	w	6	w	24	778
	2004	w	2.	w	6	w	23	217
	2009	w	2.	w	6	w	23	424
	2008	w	2.	w	6	w	23	406
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2003	7386	2877	76.2	6846	w	6189	9793
	2004	876.	297.	8367	68.1	w	6427	9028
	2009	7.00	4481	7664	6879	w	6791	60293
	2008	87.8	413.	8364	674.	w	6793	60663
Nicaragua Nicaragua	2003	944	347	9	69	68	6240	223
	2004	913	386	68	69	-3	627.	243
	2009	9.4	90.	6	2.	14	6477	230
	2008	.9.	.94	0	23	-64	6449	24.
Panama Panama	2003	w	6780	w	680	0	6800	339
	2004	w	22.	w	266	0	2033	.23
	2009	w	68.2	w	239	-476	677.	379
	2008	w	2083	w	279	-289	2093	.66
St. Kitts-Nevis St-Jitts-Nevis	2003	w	9	w	w	w	9	3.9
	2004	w	9	w	w	w	9	319
	2009	w	6	w	w	w	6	09
	2008	w	6	w	w	w	6	38.
St. Lucia St-Rucie	2003	w	23	w	B	w	67	22
	2004	w	2.	w	B	w	20	22
	2009	w	46	w	B	w	23	16
	2008	w	43	w	B	w	27	33
St. Pierre-Miquelon St-Pierre-Miquelon	2003	w	29	w	B	w	26	16.
	2004	w	29	w	B	w	26	146
	2009	w	28	w	B	w	22	.07
	2008	w	28	w	B	w	22	.22
St. Vincent-L. Grenadines St-Vincent-L. Grenadines	2003	w	4	w	w	w	4	97
	2004	w	3	w	w	w	3	79
	2009	w	3	w	w	w	3	7.
	2008	w	3	w	w	w	3	7.
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2003	8014	643	.84.	422	648	882	.7
	2004	9768	.3	9098	411	-401	8.3	.31
	2009	8027	0	.73.	413	-288	606.	9.3
	2008	8314	0	.33	14.	-67	6196	6604

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Vunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	2003	w	B10	w	w	w	B10	B6460
	2004	w	B19	w	w	w	B19	B6180
	2009	w	B36	w	w	w	B36	B6394
	2008	w	B36	w	w	w	B36	B63.6
United States ( tats-Unis	2003	86.99	6291.8	31060	180.0	-82	812939	2981
	2004	863298	629833	10690	30247	12.1	8281.0	2960
	2009	86497.	629208	1001	344.8	-2926	821434	2.96
	2008	869110	669281	83491	13.43	483	804440	2398
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2005</b>	<b>209122</b>	<b>22254</b>	<b>56836</b>	<b>10533</b>	<b>-190</b>	<b>164198</b>	<b>442</b>
	<b>2006</b>	<b>209722</b>	<b>25482</b>	<b>57578</b>	<b>10728</b>	<b>-2037</b>	<b>168936</b>	<b>449</b>
	<b>2007</b>	<b>212285</b>	<b>30901</b>	<b>51095</b>	<b>10954</b>	<b>2716</b>	<b>178421</b>	<b>469</b>
	<b>2008</b>	<b>215212</b>	<b>34942</b>	<b>49103</b>	<b>13337</b>	<b>1102</b>	<b>186611</b>	<b>485</b>
Argentina Argentine	2003	23399	66.6	3291	6477	-30	20663	367
	2004	2.986	346	1099	6120	44	26982	339
	2009	28034	80.	100.	6.43	-2.	24211	387
	2008	29307	.79	28.8	6919	-.0	24.36	374
Volij ia Volij ie	2003	6.33	236	1	w	49	68.3	204
	2004	6998	490	1.	w	38	2011	267
	2009	68.1	146	0	w	-64	2408	212
	2008	6713	304	49	w	63	247.	219
Vrazil Vrésil	2003	97861	.0.4	8061	1397	-6.8	94132	473
	2004	80697	9904	8871	1.16	217	91078	471
	2009	82260	7807	60210	3060	82	9.89	104
	2008	84181	66.98	9132	.62.	461	86290	124
Chile Chili	2003	60662	4934	6331	.26	6.1	6632.	909
	2004	60799	4791	6887	.6	.24	66998	963
	2009	60132	.767	6090	912	4.1	63673	764
	2008	60640	9903	6670	8.0	-84	638.8	711
Colombia Colombie	2003	6431.	392	124.	600.	-19.	7434	269
	2004	64219	272	1688	6601	-6673	7112	26.
	2009	62881	27.	2994	899	.82	8818	677
	2008	64647	27.	2994	748	.3.	70.8	206
Ecuador Equateur	2003	9239	2176	6832	328	678	9690	317
	2004	9127	2792	6788	3.8	203	9.10	397
	2009	9717	4410	2243	737	7	808.	.0.
	2008	973.	469.	2231	6488	-181	9791	376
* alklnd lsw)Malj inas, Iles * alklnd )Malj inas,	2003	w	B64	w	w	w	B64	B14.8
	2004	w	B63	w	w	w	B63	B023
	2009	w	B63	w	w	w	B63	B004
	2008	w	B63	w	w	w	B63	B1780
* rench L uiana L uyane ōranQaise	2003	w	B281	w	B69	w	B2.9	B6422
	2004	w	B273	w	B67	w	B29.	B6421
	2009	w	B406	w	B67	w	B282	B6463
	2008	w	B409	w	B67	w	B288	B6408
L uyana L uyana	2003	w	303	w	62	w	174	.13
	2004	w	360	w	62	w	178	.36
	2009	w	360	w	62	w	178	.36
	2008	w	360	w	62	w	178	.32
Paraguay Paraguay	2003	44	6663	w	67	-28	6639	67.
	2004	0	6262	w	21	-62	6200	200
	2009	0	6280	w	21	3	6236	201
	2008	0	6442	w	20	.8	6211	677

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Peru Pérou	2003	7629	7.0	293.	328	88	.963	216
	200.	7443	8.1	2662	336	782	.331	244
	2009	7.62	6637	2364	461	6491	.390	240
	2008	7704	6.6	287.	966	499	9380	2.4
Suriname Suriname	2003	470	293	3.	w	w	.07	6267
	200.	106	286	38	w	w	.21	6243
	2009	106	286	38	w	w	.21	6224
	2008	106	286	38	w	w	.21	6266
Uruguay Uruguay	2003	2008	467	43.	477	-41	6.0.	184
	200.	6938	933	22.	404	73	6887	3.9
	2009	6332	916	67.	476	-39	69.4	328
	2008	2063	6081	237	306	-60	2417	906
Venezuela) Venezuela)'	2003	37.02	1176	42941	6121	97	2783.	6669
	200.	39849	3908	41600	6123	-409.	4607.	6611
	2009	39409	3061	28001	796	27.	44030	6673
	2008	38940	8.79	2746.	6063	407	44989	6202
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>1186354</b>	<b>266048</b>	<b>287442</b>	<b>104525</b>	<b>274</b>	<b>1060161</b>	<b>268</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>1208947</b>	<b>287916</b>	<b>303683</b>	<b>113046</b>	<b>3701</b>	<b>1076433</b>	<b>269</b>
	<b>2007</b>	<b>1219544</b>	<b>303209</b>	<b>314056</b>	<b>120514</b>	<b>2336</b>	<b>1085848</b>	<b>268</b>
	<b>2008</b>	<b>1242221</b>	<b>313092</b>	<b>333661</b>	<b>124827</b>	<b>8228</b>	<b>1088598</b>	<b>266</b>
Afghanistan Afghanistan	2003	w	87.	w	80	w	88.	8
	200.	w	87.	w	80	w	88.	8
	2009	w	206	w	80	w	876	8
	2008	w	241	w	60	w	221	8
Armenia Arménie	2003	w	4.1	w	11	w	420	601
	200.	w	447	w	47	w	400	78
	2009	w	4.6	w	37	w	406	78
	2008	w	474	w	3.	w	449	660
Azerbaijan Azerbaïdjan	2003	963.	276	2403	489	2.7	118.	346
	200.	9674	646	4006	109	-7.	1062	190
	2009	.868	36	4037	486	646	4278	482
	2008	.182	14	4044	127	40	4044	419
Bahrain Bahreïn	2003	66149	w	774.	31.	-249	6672	6.48
	200.	66601	w	7.03	337	-306	6116	6748
	2009	6669.	w	7367	389	-287	6437	6987
	2008	66647	w	8114	382	977	6463	6.73
Bangladesh Bangladesh	2003	880	2381	2.	40.	-7	4616	26
	200.	834	1941	96	402	-69	3246	41
	2009	979	4148	614	294	-604	4722	23
	2008	936	420.	6.4	212	-79	4.17	24
Bhutan Bhoutan	2003	w	.7	w	6	w	.8	603
	200.	w	96	w	6	w	96	60.
	2009	w	91	w	6	w	94	608
	2008	w	92	w	6	w	96	601
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2003	6663	23	682	w	1	731	2398
	200.	6209	0	20.	w	9	771	2.41
	2009	6443	0	218	w	6	608.	2824
	2008	6112	48	272	w	-1	6672	4048
Cambodia Cambodge	2003	w	6242	w	20	w	6262	89
	200.	w	6432	w	23	w	6429	71
	2009	w	61.0	w	28	w	6142	600
	2008	w	6361	w	27	w	6183	602

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
China Chine	2003	223416	4. 628	62276	4778	-291	213131	689
	2004	2484. 3	1047.	62616	1196	612	2. 2009	678
	2009	23479.	4. 0. 8	63362	1. 98	-6614	290779	201
	2008	2. . 914	10081	69808	63060	3892	298649	208
China <sup>a</sup> Oong J ong SA' Chine <sup>a</sup> Oong-J ong ' AS	2003	w	61. 79	6483	7497	6. 1	49. 7	318
	2004	w	63973	6687	66038	232	427.	199
	2009	w	69279	7. 6	626. 4	. 76	4182	306
	2008	w	63113	84.	60. 98	11.	4183	177
China <sup>a</sup> Macao SA' Chine <sup>a</sup> Macao ' AS	2003	w	374	w	w	-1	379	6224
	2004	w	349	w	w	8	327	6037
	2009	w	361	w	w	8	30.	789
	2008	w	4. 9	w	w	-26	488	949
Cyprus Chypre	2003	w	2913	w	384	. 2	2600	2362
	2004	w	270.	w	37.	662	2678	2. 06
	2009	w	284.	w	3. 2	-16	2463	2966
	2008	w	2783	w	347	3	2116	2840
L eorgia L éorgie	2003	3	. 77	61	49	w	. 34	61.
	2004	1	903	61	49	w	. 38	617
	2009	64	839	61	19	w	807	68.
	2008	69	910	0	10	w	969	6. .
India Inde	2003	60627.	. 766	63164	4400	0	87171	97
	2004	664696	8091	22. 39	4797	0	71. 07	82
	2009	626693	66478	28496	1. 47	0	773. 4	83
	2008	627291	60780	40231	1491	0	603. 2.	87
Indonesia Indonésie	2003	11074	20798	. 614	6099	2	39817	2. 1
	2004	12749	6. 047	33. 0	6083	0	32446	24.
	2009	10. 64	20. 84	. 233	6326	0	34320	248
	2008	10. 71	69777	3798	637.	0	36667	223
Iran)Islamic ' epwoð Iran)' épwislamique,	2003	928. 6	9010	61322	6161	0	. 47. 3	701
	2004	9. 480	7671	63212	61. 4	19	. 8822	7. 6
	2009	9. 414	9349	62066	68. 1	-68	90024	7. 9
	2008	97043	8209	66613	6893	0	91222	6062
Iraq Iraq	2003	69762	. 140	w	930	11	24318	841
	2004	6. 869	8387	w	989	13	21391	836
	2009	63427	66264	w	866	0	23946	894
	2008	20070	. 782	w	. 40	0	2. 112	897
Israel Israçl	2003	60734	1. 08	4968	2. 1	639	66122	6909
	2004	60. 89	1671	40. 1	2. 9	-22	66392	6. 77
	2009	w	w	w	w	w	w	w
	2008	w	w	w	w	w	w	w
Japan Japon	2003	698260	28299	9881	6283.	6. 44	681661	6113
	2004	6. 7927	23218	7049	62060	361	69416.	64. 6
	2009	696266	24387	64139	6636.	-414	690690	644.
	2008	6. 1310	24997	6830.	60992	-61.	637689	6236
Jordan Jordanie	2003	1266	609.	w	24.	642	1767	881
	2004	10. 9	987	w	664	40	1964	820
	2009	4824	6016	w	642	28	1901	972
	2008	4. 20	997	w	622	. 1	1264	. 89
Kazakhstan Jazakhstan	2003	62084	6113	3062	240	431	9742	322
	2004	62. 00	6291	4210	218	2. 3	60626	. . 2
	2009	62773	634.	4898	403	. 3	60284	. . 9
	2008	64. 99	6723	4711	468	92.	60. 61	. 81

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Joreaè' epw Coréeè' épwpdémwle	2003	137	139	w	w	w	76.	47
	200.	432	417	w	w	w	906	40
	2009	122	16.	w	w	w	848	43
	2008	141	123	w	w	w	837	4.
Joreaè' epublic oò Coréeè' épublique de	2003	74278	. 248	27269	62343	-6143	37267	6213
	200.	71333	. . 34	46880	64030	6040	33218	6639
	2009	72393	. 238	46166	62173	694	31931	6612
	2008	76830	. 731	4. 811	6233.	-771	30478	6019
JuFait JoFefè	2003	43802	w	2688.	781	w	62742	1970
	200.	48326	w	23239	884	w	62486	113.
	2009	48. 86	w	23403	6388	w	66988	1643
	2008	4810.	w	24670	6909	w	64307	1. 28
Jyrgyzstan Jirghizistan	2003	8.	. 01	667	623	w	11.	83
	200.	84	946	89	407	w	168	97
	2009	626	6617	204	467	w	918	610
	2008	642	6230	298	471	w	960	646
Rao Peopleè' Gemw ' épwpdémwpopwao	2003	w	B42	w	w	w	B42	B22
	200.	w	B44	w	w	w	B44	B22
	2009	w	B49	w	w	w	B49	B22
	2008	w	B10	w	w	w	B10	B24
Rebanon Rban	2003	w	1348	w	6. .	-120	1972	6691
	200.	w	1627	w	622	0	1009	796
	2009	w	1262	w	630	-20	1082	786
	2008	w	1936	w	687	-22	1381	6074
Malaysia Malaisie	2003	26046	66494	39. 0	6734	678	21174	733
	200.	26461	60610	3981	6778	B.	24. 98	709
	2009	24649	60721	. 007	2638	667	23993	796
	2008	24144	9046	1918	260.	-79	24909	898
Maldij es Maldij es	2003	w	226	w	w	w	226	93.
	200.	w	284	w	w	w	284	731
	2009	w	274	w	w	w	274	791
	2008	w	B400	w	w	w	B400	B781
Mongolia Mongolie	2003	w	330	w	w	w	330	26.
	200.	w	. 43	w	w	w	. 43	21.
	2009	w	986	w	w	w	986	277
	2008	w	844	w	w	w	844	463
Myanmar Myanmar	2003	. 19	6230	w	32	0	6813	48
	200.	970	874	w	98	-28	6. 44	41
	2009	809	7. 3	w	. .	43	6. 96	41
	2008	9. 7	. 21	w	. 4	23	6403	2.
Nepal Népal	2003	w	. 87	w	38	w	. 46	24
	200.	w	909	w	. 0	w	. 19	24
	2009	w	923	w	. 2	w	. . 4	24
	2008	w	930	w	. 3	w	. 83	21
ÿccupw Terrwpalestinianiens occupw	2003	w	762	68	w	0	871	248
	200.	w	912	0	w	0	912	676
	2009	w	938	0	w	0	937	687
	2008	w	. . 7	0	w	0	. . 7	6. 6
ÿman ÿman	2003	1091	. 23	999	477	6	4322	6413
	200.	1638	813	378	162	2	4776	6173
	2009	4. 1.	6983	2. 0	1. 1	6	190.	692.
	2008	3493	618.	6093	142	6	3434	6722

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutès	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Other Asia Autres zones d'Asie	2003	10360	6660	64274	1314	8	2496	6012
	2004	10344	4374	64113	1321	789	23694	6600
	2009	10292	4133	6697	121	-7	24306	6021
	2008	48201	2888	6242	40	-292	26192	742
Pakistan	2003	60686	1043	477	289	-69	6331	71
	2004	7710	8473	12	291	218	69488	604
	2009	6044	7018	472	279	469	68103	60
	2008	7331	60041	183	424	469	6814	601
Philippines	2003	7707	1794	663	226	-88	62781	632
	2004	7006	170	6327	706	-69	62631	610
	2009	7932	3349	696	6414	1	62262	648
	2008	8371	3778	6483	6202	-63	6267	610
Qatar Qatar	2003	3398	0	6708	131	-	4222	4.47
	2004	444	31	2098	383	0	4921	4922
	2009	474	206	6803	912	0	1019	4338
	2008	493	381	6474	839	-2	1966	4.98
Saudi Arabia Arabie saoudite	2003	663492	6989	18939	473	67	1129	2928
	2004	661149	4341	13193	1101	-602	8671	2824
	2009	664478	409	1093	137	292	96492	2872
	2008	663364	9696	16217	1940	232	9134	4041
Singapore Singapour	2003	16760	14888	34764	21060	-9.9	8.12	2023
	2004	10011	3264	3893	28242	-344	8084	6832
	2009	12842	38787	206	46162	312	9836	6936
	2008	12744	90929	8424	4089	74	9961	6.96
Sri Lanka Sri Lanka	2003	6821	6873	w	277	63	4103	691
	2004	678	6702	w	23	662	4302	698
	2009	691	2674	w	292	-	494	683
	2008	6923	2619	w	273	44	4311	699
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	2003	6628	87	10	603	69	62443	13
	2004	66892	247	82	616	689	64098	16
	2009	60333	4436	641	600	34	6467	11
	2008	66263	2989	19	62	66	64983	17
Tajikistan Tadjikistan	2003	w	211	w	1	w	210	49
	2004	w	292	w	1	w	28	10
	2009	w	199	w	1	w	194	90
	2008	w	179	w	1	w	174	92
Thailand Thaïlande	2003	12626	2602	3161	2	87	48038	399
	2004	1412	6180	932	17	73	4911	34
	2009	11976	820	327	28	707	48613	390
	2008	1332	483	7204	7	718	43936	346
Timor-Leste Timor-Reste	2003	923	39	923	w	w	39	39
	2004	943	38	943	w	w	38	38
	2009	913	0	913	w	w	0	38
	2008	99	2	99	w	w	2	38
Turkey Turquie	2003	26993	762	190	2623	-442	21191	411
	2004	2634	60828	3903	671	439	21484	448
	2009	26263	62092	300	6798	877	21911	447
	2008	20838	62620	247	6749	4	219	443
Turkmenistan Turkménistan	2003	100	80	4063	w	w	4346	927
	2004	9902	80	4376	w	w	1676	834
	2009	9262	80	444	w	w	4727	987
	2008	9827	80	436	w	w	1238	811

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Vunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2003	20322	63089	60401	63.34	w	7.32	24.0
	2004	26383	63819	60361	6.819	w	60096	2497
	2009	20729	69843	60660	68077	w	60334	2168
	2008	20743	6771.	60672	67.22	w	660.9	21.8
Uzbekistan Ўзбекистан	2003	1.71	w	210	w	w	1131	6.7
	2004	1497	w	221	w	w	1633	63.
	2009	4746	w	269	w	w	4961	648
	2008	4996	w	202	w	w	43.7	646
5iet Nam 5iet Nam	2003	414	62003	280	239	w	66866	610
	2004	402	66937	0	298	w	66984	648
	2009	286	64186	733	2.	w	62316	61.
	2008	2.6	64337	6048	283	w	62179	614
Yemen Yémen	2003	4819	2999	960	210	41	3.10	2.8
	2004	4312	4473	810	249	-69	3899	292
	2009	1648	423.	874	232	0	.217	286
	2008	1238	4621	969	210	0	.123	280
<b>Europe Europe</b>	<b>2005</b>	<b>893146</b>	<b>283409</b>	<b>360045</b>	<b>101516</b>	<b>5234</b>	<b>709760</b>	<b>973</b>
	<b>2006</b>	<b>900817</b>	<b>300045</b>	<b>371020</b>	<b>106281</b>	<b>3709</b>	<b>719852</b>	<b>986</b>
	<b>2007</b>	<b>883165</b>	<b>281290</b>	<b>369383</b>	<b>108128</b>	<b>-2950</b>	<b>689894</b>	<b>944</b>
	<b>2008</b>	<b>883513</b>	<b>304421</b>	<b>381234</b>	<b>109180</b>	<b>1487</b>	<b>696033</b>	<b>951</b>
Albania Albanie	2003	222	766	w	96	0	60.2	416
	2004	24.	83.	w	8.	0	600.	422
	2009	228	884	w	601	64	771	469
	2008	671	7.6	w	623	2	6028	429
Andorra Andorre	2003	w	688	w	0	0	688	2438
	2004	w	698	w	0	0	698	2680
	2009	w	693	w	0	0	693	2609
	2008	w	69.	w	0	0	69.	2080
Austria Autriche	2003	999.	.724	6801	317	-7.	62112	6366
	2004	9237	.767	6297	393	240	62071	61.2
	2009	9694	.46	6.93	332	.3	66362	648.
	2008	944.	.168	6766	383	84	66693	6410
Velarus Vélarus	2003	69647	382	62.81	w	44	3001	360
	2004	69882	6293	64739	w	-122	3.22	393
	2009	69102	6642	62923	w	620	3.87	383
	2008	68824	6720	61778	w	647	3.0.	397
Velgium Velgique	2003	29741	221.1	24.80	7200	4.1	69631	6.19
	2004	28661	2647.	22669	7936	628	69361	6.94
	2009	28698	20680	22909	60.68	-982	63863	6302
	2008	28600	26941	26797	66744	279	63.23	6193
Vosnia and Oerzegovina Vosnie-Oerzégovine	2003	623	764	w	w	w	6048	293
	2004	644	790	w	w	w	6604	272
	2009	612	6026	w	w	w	66.4	408
	2008	630	6090	w	w	w	6220	424
Vulgaria Vulgarie	2003	328.	6.32	2324	274	284	4847	17.
	2004	.088	6.0	43.4	286	-10	4711	364
	2009	3748	6.30	4.88	227	1.	4.23	191
	2008	.693	6161	4.49	428	-73	4967	170
Croatia Croatie	2003	1809	6432	6331	.1	.4	1198	6008
	2004	1349	6171	6362	37	-40	1170	6062
	2009	1768	6333	6.8.	.9	13	1.93	603.
	2008	1248	6819	61.4	92	404	1219	7.0

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Czech Republic République tchèque	2003	33.9	233.	764	408	74	807	8
	2004	3398	2472	8.8	423	6.	9.6	6
	2009	3436	2931	9.3	441	11	7.2	98
	2008	3716	2211	6098	423	46	936	31
Denmark Danemark	2003	9173	3.98	1693	6.90	3	4	6240
	2004	9810	3287	13.	6721	-290	707	6292
	2009	9382	3.41	1399	678.	-677	832	6238
	2008	927.	843	3214	6812	940	46.	6639
Estonia Estonie	2003	w	6022	w	6.8	-8	8.2	10
	2004	w	6691	w	218	38	8.8	1.
	2009	w	6428	w	402	36	793	92.
	2008	w	6099	w	283	-14	843	22
Faroe Islands Îles Féroé	2003	w	268	w	24	w	263	121
	2004	w	220	w	24	w	269	129
	2009	w	222	w	24	w	267	149
	2008	w	223	w	24	w	222	194
Finland Finlande	2003	66878	1018	1111	723	410	60249	6732
	2004	62830	4.20	18.1	6024	16	60312	2004
	2009	64486	4819	3337	787	21	60.3.	2069
	2008	64741	137.	37.1	791	472	66200	2666
France France	2003	94288	426.0	224.	8070	6402	94.70	6209
	2004	91372	42033	22420	8119	-622	9.002	6248
	2009	94981	27293	20.9.	8921	33.	94604	6681
	2008	93928	46234	22176	8480	-21	9.941	624.
Germany Allemagne	2003	60.266	23767	24660	7062	6.40	78498	6671
	2004	601.03	28660	21606	7144	-889	6000.8	6263
	2009	6023.9	67936	21932	60687	-7.3	88412	6094
	2008	7741.	2.868	26971	60680	-944	71724	6631
Gibraltar Gibraltar	2003	w	6407	w	668.	w	624	1003
	2004	w	641.	w	6268	w	628	1612
	2009	w	6489	w	6233	w	642	1238
	2008	w	6167	w	6282	w	649	1163
Greece Grèce	2003	679.8	9482	1146	4.84	416	68.73	6.70
	2004	20.29	8174	3116	10.9	131	67638	6928
	2009	26248	9.36	3920	1634	607	68709	6902
	2008	20093	7606	3.70	1667	-13	67162	6914
Hungary Hongrie	2003	684	2688	2068	2.6	607	3784	371
	2004	681	2062	6974	2.1	-290	107	49
	2009	168	2008	6979	212	-78	183	1.
	2008	214	2061	6800	2.7	-640	468	46
Iceland Islande	2003	w	744	w	671	67	920	2143
	2004	w	798	w	208	-2.	97.	2.16
	2009	w	60.7	w	228	-8	817	2933
	2008	w	77.	w	693	-7	840	2.46
Ireland Irlande	2003	4663	230	6490	899	61	9601	6.79
	2004	4221	498	62.8	764	4.	9483	6927
	2009	4236	69.	6221	6031	-287	9148	6908
	2008	4672	068	6240	796	-22	9046	6383
Italy Italie	2003	76103	6.8.1	21828	3689	-6034	97409	6432
	2004	87860	69997	24407	3173	607	98.9.	6444
	2009	76961	6.834	2.19.	3991	6.	9.636	6284
	2008	83.87	6.73.	21.26	3980	-3.3	92807	6226



**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Latvia Lettonie	2003	ww	682.	176	426	12	792	121
	200.	ww	6993	217	2. 1	49	6223	349
	2009	ww	6. 73	62.	237	-24	6444	388
	2008	ww	6. . 1	664	401	-3	6232	331
Lithuania Lituanie	2003	8890	143	. 344	672	292	2408	. 9.
	200.	97. .	. 84	. 088	674	-62.	2171	94.
	2009	33. 9	6360	4379	672	46	4239	790
	2008	7697	. 16	. 884	6. .	41	2949	821
Luxembourg Luxembourg	2003	ww	4002	61	120	-68	238.	3394
	200.	ww	2728	8	471	28	2178	3420
	2009	ww	2801	.	124	-43	2160	3094
	2008	ww	2818	.	144	20	2487	1796
Malta Malte	2003	ww	6. 14	ww	9. 1	ww	897	2684
	200.	ww	6. 89	ww	817	ww	848	2092
	2009	ww	6814	ww	73.	ww	889	2681
	2008	ww	6879	ww	60. 4	ww	841	2019
Montenegro Monténégro	2003	ww	€629	ww	ww	ww	€629	€204
	200.	ww	€6. 9	ww	ww	ww	€6. 9	€2. 7
	2009	ww	€6. 9	ww	ww	ww	€6. 9	€2. 8
	2008	ww	€687	ww	ww	ww	€687	€404
Netherlands Pays-Bas	2003	. 116.	19677	. 2862	20987	803	29207	6. . 8
	200.	. 64. 6	34316	. 9904	26173	466	23474	6317
	2009	1. 263	1. 702	38371	67730	-312	63663	768
	2008	13844	32902	. 2471	67104	6. 88	63030	766
Norway Norvège	2003	20. 47	44. 1	62668	6016	687	60. 33	2277
	200.	24282	4948	6476.	877	7	6267.	2. 08
	2009	2296.	4368	64924	6046	-268	66. 78	2198
	2008	20016	4803	62898	834	6	60661	2622
Poland Pologne	2003	6392.	. 007	26. 2	. 12	221	68909	170
	200.	69467	. 29.	2207	967	. 81	67784	321
	2009	69306	90. 8	2274	. 70	373	20776	330
	2008	69778	. 613	2630	801	..	26233	338
Portugal Portugal	2003	6690.	1474	68. 4	6270	422	62. 21	6679
	200.	620. 4	2848	2813	6479	-267	60898	602.
	2009	60786	2763	2611	6310	-299	60187	78.
	2008	60300	4. 22	6716	6. 43	234	60274	7. 1
Republic of Moldova République de Moldova	2003	4	. 10	2	62	1	. 23	6. .
	200.	2	. 03	2	62	-63	. 08	6. 1
	2009	8	. 12	6	61	4	. 42	692
	2008	66	. 97	3	61	63	. 3.	686
Romania Roumanie	2003	64346	811	3. 41	608	-203	8848	107
	200.	62764	6017	3663	644	-670	8701	164
	2009	62189	761	1671	610	206	88. .	164
	2008	62360	6236	1909	687	-243	7600	12.
Russian Federation Fédération de Russie	2003	68. 272	29	81196	3068	-60. 3	79873	. 81
	200.	679162	11	88671	3406	26. 9	606971	961
	2009	201064	49	73347	3417	-20	604682	929
	2008	207842	7. 1	789. 2	3. 79	-109	60. 911	933
Serbia Serbie	2003	286.	234	606	18	0	2720	27.
	200.	2490	93.	.	32	0	4008	40.
	2009	2820	821	60.	19	69	4191	434
	2008	2180	793	204	19	41	4696	422

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Soutès	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Slovakia Slovaquie	2003	32.7	6683	42.4	48	46	4622	380
	2004	3440	6089	4447	47	8	2734	318
	2009	3909	6010	419	18	-42	4081	392
	2008	3347	6622	4112	6	64	4613	382
Slovenia Slovénie	2003	ww	2.3	204	11	28	2470	6671
	2004	ww	2812	474	31	-39	2132	6224
	2009	ww	2836	164	80	-46	2487	6688
	2008	ww	4116	326	606	36	298	6491
Spain Espagne	2003	342.0	21746	3.19	66617	9.9	4028	6108
	2004	31496	23102	9231	66.41	399	4048	6481
	2009	34493	29111	8020	66772	-680	40789	6481
	2008	34721	23886	9921	62420	1.9	37271	6444
Sri Lanka Sri Lanka	2003	69.20	17	7.82	2.0	349	66111	62.2
	2004	69.82	761	60112	2981	138	60762	6679
	2009	63497	924	7849	29.3	-616	60631	6607
	2008	6816	9671	66379	2838	-41	66687	626
Switzerland Suisse	2003	193	9982	198	663	202	60902	6142
	2004	3168	9403	341	6268	19	60721	6131
	2009	1.73	338	342	6286	-236	7.76	6281
	2008	3047	9402	388	6496	41	60418	64
Tajikistan Tadjikistan	2003	726	2.8	42	.	7	818	169
	2004	602	216	433	1	63	874	148
	2009	6030	691	238	9	-30	6007	173
	2008	6049	20	49	.	-68	897	146
Ukraine Ukraine	2003	69.78	6721	9130	4.1	-287	62079	238
	2004	64911	1020	1170	423	72	62839	29
	2009	64309	1960	1046	418	669	64926	27
	2008	60928	1	4987	233	-660	64138	274
United Kingdom Royaume-Uni	2003	86101	2.946	2.873	649.9	-920	48674	6642
	2004	98777	46334	2.80	61673	800	4879	6641
	2009	99897	2723	28273	61264	-6062	4347	6098
	2008	9978	40648	2723	64792	16	41833	6037
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>38179</b>	<b>15033</b>	<b>2922</b>	<b>4993</b>	<b>-31</b>	<b>45328</b>	<b>1358</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>35826</b>	<b>16998</b>	<b>2968</b>	<b>5240</b>	<b>244</b>	<b>44372</b>	<b>1311</b>
	<b>2007</b>	<b>35989</b>	<b>16175</b>	<b>2512</b>	<b>5366</b>	<b>-33</b>	<b>44319</b>	<b>1292</b>
	<b>2008</b>	<b>36468</b>	<b>18957</b>	<b>2740</b>	<b>5408</b>	<b>-114</b>	<b>47391</b>	<b>1364</b>
Australia Australie	2003	4240	7946	2113	4143	21	4644	6992
	2004	27797	66973	2308	4370	212	43141	6968
	2009	40.68	60948	222	4967	-14	43131	6900
	2008	40828	64766	2167	4807	-644	48.11	6841
Cook Islands Iles Cook	2003	ww	20	ww	ww	ww	20	6018
	2004	ww	26	ww	ww	ww	26	608
	2009	ww	22	ww	ww	ww	22	662
	2008	ww	24	ww	ww	ww	24	667
* iK	2003	ww	720	26	276	ww	308	64
* idK	2004	ww	736	66	19	ww	188	383
	2009	ww	89	89	448	ww	132	347
	2008	ww	917	86	284	ww	483	139
French Polynesia Polynésie française	2003	ww	428	ww	32	ww	29	6086
	2004	ww	426	ww	33	ww	2	6029
	2009	ww	427	ww	39	ww	292	6049
	2008	ww	417	ww	0	ww	287	6088

Table 24

**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**

Thousand metric tons and kilograms per capita  
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Stocks Stocks	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jiribati	2003	w	60	w	2	w	6	69
Jiribati	2004	w	62	w	2	w	60	69
	2009	w	64	w	2	w	66	66
	2008	w	62	w	2	w	60	61
Marshall Islands Iles Marshall	2003	w	28	w	w	w	28	300
	2004	w	40	w	w	w	40	368
	2009	w	42	w	w	w	42	310
	2008	w	42	w	w	w	42	327
Nauru	2003	w	34	w	9	w	1	1330
Nauru	2004	w	34	w	9	w	1	1316
	2009	w	31	w	9	w	19	140
	2008	w	31	w	9	w	19	168
NeF Caledonia Nouvelle-Calédonie	2003	w	908	40	60	w	8	2811
	2004	w	86	28	61	w	47	299
	2009	w	910	46	62	w	79	2891
	2008	w	942	43	60	w	89	2987
NeF Healand Nouvelle-Hélande	2003	36.2	2222	686	6608	-33	630	617
	2004	3003	2639	93	6643	2	3730	6144
	2009	1937	228	620	6648	60	667	6137
	2008	3016	2149	203	6612	67	662	6113
Niue	2003	w	6	w	w	w	6	47
Niue	2004	w	6	w	w	w	6	3
	2009	w	6	w	w	w	6	00
	2008	w	6	w	w	w	6	67
Palau	2003	w	99	w	63	w	2	407
Palau	2004	w	66	w	63	w		20
	2009	w	61	w	66	w	8	417
	2008	w	61	w	66	w	8	444
Papua NeF L uinea Papouasie-Nj I-L uinée	2003	966	910	613	8	w	6248	202
	2004	812	902	216	0	w	6244	679
	2009	62	113	18	96	w	747	61
	2008	377	438	0	91	w	881	641
Samoa	2003	w	36	w	w	w	36	283
Samoa	2004	w	36	w	w	w	36	283
	2009	w	32	w	w	w	32	276
	2008	w	32	w	w	w	32	276
Solomon Islands Iles Salomon	2003	w	0	w	4	w	9	20
	2004	w	6	w	4	w	8	67
	2009	w	9	w	3	w	2	21
	2008	w	3	w	1	w	6	20
Tonga	2003	w	39	w	6	w	3	13
Tonga	2004	w	39	w	6	w	3	12
	2009	w	38	w	6	w	39	34
	2008	w	38	w	6	w	39	30
Vanuatu	2003	w	68	w	w	w	68	84
Vanuatu	2004	w	63	w	w	w	63	7
	2009	w	2	w	w	w	2	62
	2008	w	46	w	w	w	46	646
Wallis and Futuna Iles Wallis et Futuna	2003	w	7	w	6	w	7	384
	2004	w	7	w	6	w	8	33
	2009	w	7	w	6	w	7	38
	2008	w	7	w	6	w	6	40

**Table 25**

**Production of non-energy products from refineries - by type  
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

**Table Notes:**

**Total production**

Total production of naphtha, white spirit, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, petroleum coke and other petroleum products.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

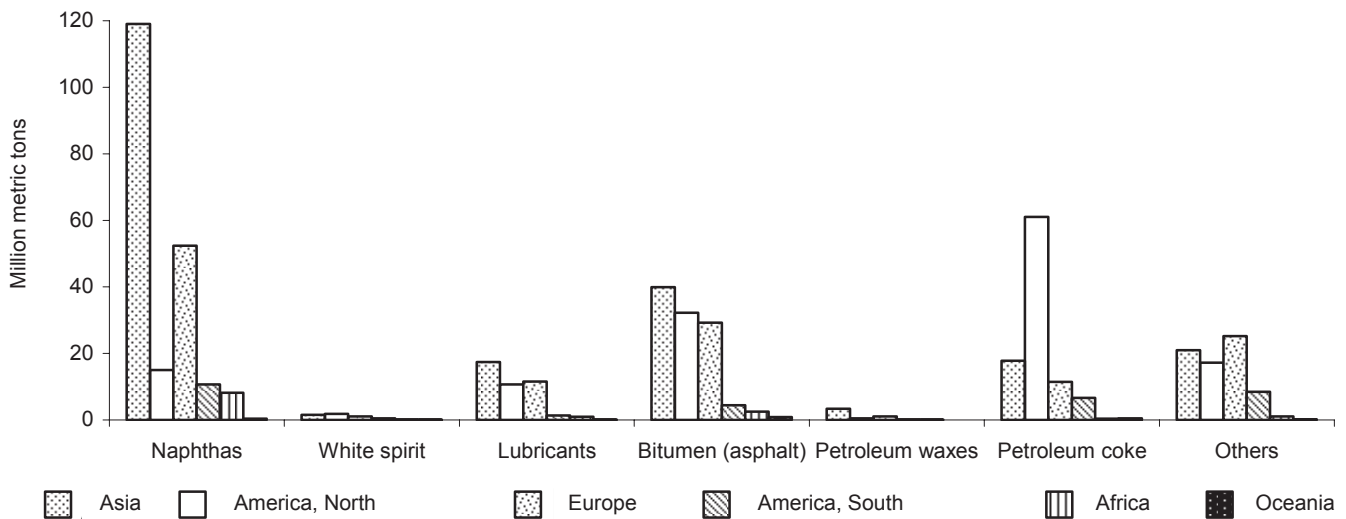
**Notes relatives aux tableaux:**

**Production totale**

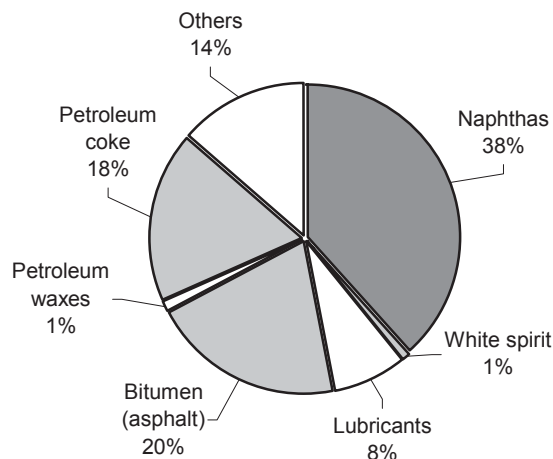
Production totale de naphthas, essences spéciales, lubrifiants, asphalte de bitume, cires de pétrole, coke de pétrole, et autres produits pétroliers.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 69: Production of non-energy products from refineries, by region, 2008**



**Figure 70: World non-energy products production from refineries in 2008**



**Production of nonenergetic products, refined, in metric tons  
Production des raffinés de produits non énergétiques en tonnes métriques**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphtha Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
<b>World</b>	<b>2004</b>	<b>452423</b>	<b>208684</b>	<b>4479</b>	<b>50781</b>	<b>999726</b>	<b>4094</b>	<b>84164</b>	<b>35972</b>
<b>Monde</b>	<b>2001</b>	<b>447997</b>	<b>292693</b>	<b>4215</b>	<b>52298</b>	<b>995866</b>	<b>4669</b>	<b>87062</b>	<b>70029</b>
	<b>2003</b>	<b>446734</b>	<b>296227</b>	<b>4563</b>	<b>52079</b>	<b>999632</b>	<b>4550</b>	<b>83271</b>	<b>38069</b>
	<b>2007</b>	<b>467079</b>	<b>204369</b>	<b>4055</b>	<b>52926</b>	<b>908920</b>	<b>4018</b>	<b>83772</b>	<b>36992</b>
<b>- ,rica</b>	<b>2004</b>	<b>96574</b>	<b>3789</b>	<b>995</b>	<b>9648</b>	<b>2485</b>	<b>16</b>	<b>564</b>	<b>9060</b>
<b>- ,rique</b>	<b>2001</b>	<b>92726</b>	<b>7957</b>	<b>920</b>	<b>9014</b>	<b>2910</b>	<b>904</b>	<b>505</b>	<b>729</b>
	<b>2003</b>	<b>96409</b>	<b>7430</b>	<b>998</b>	<b>9098</b>	<b>2639</b>	<b>909</b>	<b>527</b>	<b>786</b>
	<b>2007</b>	<b>96237</b>	<b>7939</b>	<b>900</b>	<b>843</b>	<b>2409</b>	<b>37</b>	<b>597</b>	<b>9046</b>
Algeria	2005	3371	2951	13	153	254	..	..	..
Algérie	2006	3420	2990	*13	148	269	..	..	..
	2007	3903	3416	*13	143	331	..	..	..
	2008	3806	3389	*13	89	315	..	..	..
Angola	2005	86	79	..	..	7	..	..	..
Angola	2006	175	155	..	..	20	..	..	..
	2007	169	140	..	..	29	..	..	..
	2008	146	118	..	..	28	..	..	..
Cameroon	2005	31	..	9	17	5	..	..	0
Cameroun	2006	177	..	0	0	0	..	..	177
	2007	171	..	0	0	0	..	..	171
	2008	166	..	0	0	0	..	..	166
Congo	2005	0	..	..	..	..	..	..	0
Congo	2006	8	..	..	..	..	..	..	8
	2007	0	..	..	..	..	..	..	0
	2008	0	..	..	..	..	..	..	0
Côte d'Ivoire	2005	213	..	..	13	200	..	..	..
Côte d'Ivoire	2006	141	..	..	13	128	..	..	..
	2007	177	..	..	13	164	..	..	..
	2008	163	..	..	12	151	..	..	..
Egypt	2005	4777	2617	..	402	891	..	435	432
Egypte	2006	4910	2926	..	368	815	..	404	397
	2007	4851	2813	..	375	831	..	428	404
	2008	4663	2727	..	353	783	..	418	382
Gabon	2005	*61	*50	*10	..	1	..	..	..
Gabon	2006	*62	*50	*10	..	2	..	..	..
	2007	*66	*52	*11	..	3	..	..	..
	2008	*64	*50	*10	..	4	..	..	..
Kenya	2005	24	..	..	..	15	..	..	9
Kenya	2006	26	..	..	..	17	..	..	9
	2007	26	..	..	..	17	..	..	9
	2008	21	..	..	..	12	..	..	9
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2005	1569	1378	..	..	175	..	..	16
	2006	1502	1313	..	..	173	..	..	16
	2007	1484	1287	..	..	181	..	..	16
	2008	1434	1204	..	..	214	..	..	16
Morocco	2005	948	650	..	95	198	5	..	..
Maroc	2006	841	530	..	96	213	2	..	..
	2007	943	596	..	86	257	4	..	..
	2008	840	455	..	106	275	4	..	..
Nigeria	2005	651	..	..	80	42	..	..	529
Nigéria	2006	229	..	..	100	0	..	..	129
	2007	288	..	..	79	0	..	..	209
	2008	564	..	..	143	22	..	..	399

Table 24

**Production of nonenergetic products, refined, in metric tons  
Production de produits non énergétiques raffinés, en tonnes métriques**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphtas Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Senegal	2005	8	..	..	5	..	..	..	*3
Sénégal	2006	*3	..	..	0	..	..	..	*3
	2007	*3	..	..	0	..	..	..	*3
	2008	*3	..	..	0	..	..	..	*3
Sierra Leone	2005	*41	*8	..	*19	..	..	..	*14
Sierra Leone	2006	*44	*9	..	*20	..	..	..	*15
	2007	*44	*9	..	*20	..	..	..	*15
	2008	*44	*9	..	*20	..	..	..	*15
South Africa	2005	1508	..	73	564	802	58	..	11
Afrique du Sud	2006	1035	..	89	310	519	103	..	14
	2007	1042	..	84	293	554	97	..	14
	2008	1068	..	64	224	693	74	..	13
Sudan	2005	28	28	..	..	..	..	..	..
Soudan	2006	40	40	..	..	..	..	..	..
	2007	44	44	..	..	..	..	..	..
	2008	35	35	..	..	..	..	..	..
Tunisia	2005	150	130	9	11	..	..	..	0
Tunisie	2006	191	135	8	*10	..	..	..	38
	2007	269	213	11	10	..	..	..	35
	2008	239	184	13	10	..	..	..	32
Zambia	2005	20	..	..	..	4	..	..	16
Zambie	2006	19	..	..	..	4	..	..	15
	2007	21	..	..	..	4	..	..	17
	2008	22	..	..	..	4	..	..	18
<b>- y ericaANorth</b>	<b>2004</b>	<b>953414</b>	<b>93123</b>	<b>9364</b>	<b>90582</b>	<b>67194</b>	<b>378</b>	<b>19817</b>	<b>91668</b>
<b>- y érique du Nord</b>	<b>2001</b>	<b>940824</b>	<b>93485</b>	<b>9123</b>	<b>99258</b>	<b>67540</b>	<b>366</b>	<b>12406</b>	<b>97318</b>
	<b>2003</b>	<b>955896</b>	<b>93163</b>	<b>9744</b>	<b>90863</b>	<b>65771</b>	<b>124</b>	<b>19242</b>	<b>93329</b>
	<b>2007</b>	<b>967492</b>	<b>95872</b>	<b>9387</b>	<b>90323</b>	<b>62267</b>	<b>490</b>	<b>19006</b>	<b>93245</b>
Canada	2005	17673	3182	61	1128	4620	..	3990	4692
Canada	2006	18482	3692	43	1129	4567	..	3636	5415
	2007	17406	3767	41	1051	4280	..	3888	4379
	2008	17144	3489	38	1153	4228	..	3595	4641
Costa Rica	2005	29	16	..	..	13	..	..	..
Costa Rica	2006	34	8	..	..	26	..	..	..
	2007	23	1	..	..	22	..	..	..
	2008	36	27	..	..	9	..	..	..
Cuba	2005	286	169	..	43	43	..	17	14
Cuba	2006	333	210	..	45	50	..	14	14
	2007	309	175	..	50	56	..	14	14
	2008	345	212	..	51	62	..	6	14
El Salvador	2005	25	..	..	..	..	..	..	25
El Salvador	2006	29	..	..	..	..	..	..	29
	2007	46	..	..	..	..	..	..	46
	2008	39	..	..	..	..	..	..	39
Guatemala	2005	42	..	..	..	..	..	..	42
Guatemala	2006	46	..	..	..	..	..	..	46
	2007	52	..	..	..	..	..	..	52
	2008	31	..	..	..	..	..	..	31
Jamaica	2005	9	..	..	..	9	..	..	..
Jamaïque	2006	19	..	..	..	19	..	..	..
	2007	16	..	..	..	16	..	..	..
	2008	22	..	..	..	22	..	..	..

**Production of nonenergetic products, by region**  
**Production de produits non énergétiques par région**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphtha Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Mexico	2005	7925	4318	..	267	1749	51	1523	17
Mexique	2006	8546	4648	..	264	1930	49	1633	22
	2007	8332	4404	..	268	1908	53	1689	10
	2008	8139	3870	..	264	2057	47	1881	20
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2005	2309	400	..	380	1318	..	106	105
	2006	2152	328	..	349	1338	..	73	64
	2007	2016	374	..	327	1128	..	98	89
	2008	1883	349	..	305	1054	..	92	83
Nicaragua	2005	81	..	32	..	21	..	..	28
Nicaragua	2006	75	..	33	..	14	..	..	*28
	2007	69	..	28	..	13	..	..	*28
	2008	58	..	18	..	12	..	..	*28
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2005	199	147	..	..	27	..	..	25
	2006	194	143	..	..	26	..	..	25
	2007	195	144	..	..	26	..	..	25
	2008	250	185	..	..	40	..	..	25
United States États-Unis	2005	118987	9395	1642	8674	30815	738	56332	11391
	2006	121015	8565	1551	9462	30480	684	57147	13126
	2007	116449	8772	1786	9241	27437	572	55563	13078
	2008	110565	6850	1742	8954	24754	463	55429	12373
<b>- y ericaASouth - y érique du Sud</b>	<b>2004</b>	<b>60568</b>	<b>8344</b>	<b>368</b>	<b>9242</b>	<b>6891</b>	<b>62</b>	<b>1671</b>	<b>7647</b>
	<b>2001</b>	<b>62538</b>	<b>99299</b>	<b>118</b>	<b>9248</b>	<b>5606</b>	<b>994</b>	<b>1515</b>	<b>7547</b>
	<b>2003</b>	<b>66292</b>	<b>99321</b>	<b>118</b>	<b>9299</b>	<b>5071</b>	<b>904</b>	<b>1514</b>	<b>7840</b>
	<b>2007</b>	<b>62206</b>	<b>90154</b>	<b>420</b>	<b>9617</b>	<b>5592</b>	<b>908</b>	<b>1173</b>	<b>7512</b>
Argentina Argentine	2005	8183	1746	232	345	666	1	1496	3697
	2006	8221	1929	254	344	659	2	1504	3529
	2007	8990	2423	257	304	680	2	1512	3812
	2008	7591	2034	180	303	553	15	1454	3052
Bolivia Bolivie	2005	118	..	..	10	3	..	..	105
	2006	42	..	..	10	3	..	..	29
	2007	343	..	..	0	0	..	..	343
	2008	330	..	..	0	0	..	..	330
Brazil Brésil	2005	12958	6144	507	648	1420	..	2730	1509
	2006	13366	6211	413	633	1865	..	2705	1539
	2007	14225	6691	410	571	1680	..	2922	1951
	2008	14377	5857	338	669	2126	..	3268	2119
Chile Chili	2005	649	230	..	..	..	..	240	179
	2006	611	217	..	..	..	..	235	159
	2007	614	221	..	..	..	..	229	164
	2008	484	126	..	..	..	..	214	144
Colombia Colombie	2005	1848	305	..	..	..	..	..	1543
	2006	1999	302	..	..	..	..	..	1697
	2007	1714	302	..	..	..	..	..	1412
	2008	1719	307	..	..	..	..	..	1412
Ecuador Equateur	2005	695	..	..	..	163	..	..	532
	2006	661	..	..	..	169	..	..	492
	2007	470	..	..	..	163	..	..	307
	2008	684	..	..	..	233	..	..	451
Peru Pérou	2005	176	..	..	..	..	..	..	176
	2006	216	..	..	..	..	..	..	216
	2007	179	..	..	..	..	..	..	179
	2008	185	..	..	..	..	..	..	185

Table 24

**Production of nonenergetic products, refined, in metric tons**  
**Production des raffinés de produits non énergétiques en tonnes métriques**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Uruguay	2005	45	..	0	..	13	..	32	..
Uruguay	2006	57	..	2	..	29	..	26	..
	2007	84	..	2	..	55	..	27	..
	2008	90	..	*2	..	59	..	*29	..
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. bolivari.)	2005	5766	1330	..	249	1651	31	1888	617
	2006	7306	2552	..	272	1578	113	1994	797
	2007	6593	2089	..	336	1508	103	1775	782
	2008	6743	*2321	..	396	1441	94	1722	769
<b>- gia</b>	<b>2004</b>	<b>208533</b>	<b>991426</b>	<b>9198</b>	<b>94539</b>	<b>63456</b>	<b>6008</b>	<b>95857</b>	<b>20615</b>
<b>- gie</b>	<b>2001</b>	<b>222239</b>	<b>929695</b>	<b>9191</b>	<b>91302</b>	<b>50997</b>	<b>6280</b>	<b>91185</b>	<b>22463</b>
	<b>2003</b>	<b>228037</b>	<b>925616</b>	<b>9180</b>	<b>93244</b>	<b>68301</b>	<b>6681</b>	<b>93117</b>	<b>24009</b>
	<b>2007</b>	<b>220022</b>	<b>998049</b>	<b>9408</b>	<b>93590</b>	<b>68891</b>	<b>6666</b>	<b>93722</b>	<b>20879</b>
Azerbaijan Azerbaïdjan	2005	451	272	0	39	128	..	12	0
	2006	579	273	0	77	162	..	67	0
	2007	576	214	15	55	183	..	85	24
	2008	830	307	9	66	220	..	169	59
Bahrain Bahreïn	2005	1885	1438	..	..	410	..	..	37
	2006	1831	1397	..	..	398	..	..	36
	2007	1845	1408	..	..	401	..	..	36
	2008	1839	1403	..	..	400	..	..	36
Bangladesh Bangladesh	2005	506	36	2	14	..	..	..	454
	2006	503	35	2	14	..	..	..	452
	2007	453	32	2	13	..	..	..	406
	2008	388	29	2	11	..	..	..	346
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2005	0	0	..	..	..	..	..	..
	2006	0	0	..	..	..	..	..	..
	2007	6	6	..	..	..	..	..	..
	2008	48	6	..	..	..	..	..	42
China Chine	2005	45052	19066	..	5358	9082	2636	8910	..
	2006	50052	21182	..	5953	10090	2928	9899	..
	2007	51912	21969	..	6174	10465	3037	10267	..
	2008	51109	21629	..	6079	10303	2990	10108	..
Georgia Géorgie	2005	8	..	..	..	8	..	..	..
	2006	8	..	..	..	8	..	..	..
	2007	26	..	..	..	26	..	..	..
	2008	33	..	..	..	33	..	..	..
India Inde	2005	26069	14509	..	677	3576	66	3182	4059
	2006	30145	16660	..	825	3891	68	3779	4922
	2007	32294	16440	..	881	4507	71	4129	6266
	2008	30027	14826	..	874	4713	74	4241	5299
Indonesia Indonésie	2005	5328	2554	*350	339	430	*30	*650	975
	2006	5952	3061	*300	386	531	*30	*640	1004
	2007	5941	3017	397	397	467	*31	630	1002
	2008	5199	2663	*400	439	396	*32	346	923
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2005	7759	2099	*300	1437	3679	..	..	244
	2006	8352	1949	*250	1568	4299	..	..	286
	2007	8630	2055	*270	1513	4476	..	..	316
	2008	7793	2372	*280	1289	3727	..	..	125
Iraq Iraq	2005	1084	422	..	192	394	76	..	..
	2006	1001	390	..	177	364	70	..	..
	2007	934	364	..	165	340	65	..	..
	2008	1239	483	..	219	451	86	..	..



**Production of nonenergetic products, refined**  
**Production de produits non énergétiques raffinés**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphtas Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Israel Israël	2005	868	501	..	*40	198	..	..	129
	2006	776	417	..	*40	184	..	..	135
	2007	..	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..	..
Japan Japon	2005	27076	15969	68	2346	5395	111	815	2372
	2006	27100	15938	66	2378	5435	102	834	2347
	2007	27450	16699	52	2325	4974	111	847	2442
	2008	25396	15104	56	2110	4694	83	915	2434
Jordan Jordanie	2005	133	..	..	*15	114	..	..	4
	2006	185	..	..	14	167	..	..	4
	2007	174	..	..	16	154	..	..	4
	2008	188	..	..	*16	168	..	..	4
Kazakhstan Kazakhstan	2005	417	..	3	1	109	..	66	238
	2006	574	..	10	1	88	..	193	282
	2007	847	..	22	1	111	..	301	412
	2008	517	..	8	1	70	..	184	254
Korea, Republic of Corée, République de	2005	26736	20751	533	1770	2482	13	256	931
	2006	28135	21537	633	1987	2657	14	265	1042
	2007	30296	23147	610	2163	3061	18	277	1020
	2008	28217	20441	491	2629	3251	16	256	1133
Kuwait Koweït	2005	9467	7275	..	..	214	..	..	1978
	2006	8750	7639	..	..	179	..	..	932
	2007	9283	8057	..	..	188	..	..	1038
	2008	8872	7802	..	..	136	..	..	934
Malaysia Malaisie	2005	4526	184	..	*94	2124	..	0	2124
	2006	5469	*200	..	*90	2470	..	0	2709
	2007	8587	4184	..	53	860	..	0	3490
	2008	9128	5137	..	0	2569	..	574	848
Myanmar Myanmar	2005	32	..	..	..	..	2	21	9
	2006	32	..	..	..	..	1	22	9
	2007	32	..	..	..	..	1	22	9
	2008	31	..	..	..	..	1	21	9
Oman Oman	2005	25	..	..	25	..	..	..	..
	2006	25	..	..	25	..	..	..	..
	2007	25	..	..	25	..	..	..	..
	2008	25	..	..	25	..	..	..	..
Other Asia Autres zones d'Asie	2005	12557	9361	88	218	1377	..	859	654
	2006	11338	8604	90	207	1040	..	812	585
	2007	11190	8456	88	230	1008	..	906	502
	2008	9560	7387	90	193	579	..	816	495
Pakistan Pakistan	2005	1392	846	..	199	296	5	..	46
	2006	1471	925	..	206	276	7	..	56
	2007	1501	942	..	203	296	10	..	51
	2008	1272	757	..	195	265	12	..	42
Philippines Philippines	2005	121	121	..	..	..	..	..	..
	2006	132	132	..	..	..	..	..	..
	2007	60	60	..	..	..	..	..	..
	2008	18	18	..	..	..	..	..	..
Qatar Qatar	2005	1416	858	..	..	..	..	..	558
	2006	1525	943	..	..	..	..	..	582
	2007	2302	1053	..	..	..	..	..	1249
	2008	2213	984	..	..	..	..	..	1229

Table 24

**Production of nonenergetic products, by region, in metric tons**  
**Production de produits non énergétiques par région**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Saudi Arabia Arabie saoudite	2005	15102	9949	..	..	*1930	..	..	3223
	2006	15594	9865	..	..	*1800	..	..	3929
	2007	12571	7089	..	..	*1760	..	..	3722
	2008	14914	9012	..	..	*1841	..	..	4061
Singapore Singapour	2005	9950	4796	255	2183	1975	0	..	741
	2006	10198	4621	240	2487	1745	3	..	1102
	2007	9952	4490	204	2581	1982	9	..	686
	2008	10107	4405	128	2837	2030	22	..	685
Sri Lanka Sri Lanka	2005	230	118	4	..	52	..	..	56
	2006	231	115	6	..	55	..	..	55
	2007	166	92	4	..	35	..	..	35
	2008	193	100	3	..	45	..	..	45
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2005	1841	847	2	..	*500	*2	*140	350
	2006	1954	859	2	..	602	*2	148	341
	2007	2264	902	*2	..	504	*2	170	684
	2008	2104	727	*2	..	480	*2	*162	731
Tajikistan Tadjikistan	2005	14	14	..	..	..	..	..	..
	2006	12	12	..	..	..	..	..	..
	2007	18	18	..	..	..	..	..	..
	2008	10	10	..	..	..	..	..	..
Thailand Thaïlande	2005	1093	..	..	..	1093	..	..	..
	2006	1235	..	..	..	1235	..	..	..
	2007	1399	..	..	..	1399	..	..	..
	2008	1081	..	..	..	1081	..	..	..
Turkey Turquie	2005	3863	1488	3	341	1761	67	..	203
	2006	4672	1488	7	96	2220	64	..	797
	2007	4339	974	14	294	2286	40	..	731
	2008	3532	577	30	275	2244	14	..	392
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2005	3567	2916	..	..	..	..	..	651
	2006	3541	2916	..	..	..	..	..	625
	2007	3114	2534	..	..	..	..	..	580
	2008	3289	2705	..	..	..	..	..	584
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	662	..	11	183	103	1	37	327
	2006	618	..	10	171	96	1	35	305
	2007	600	..	10	166	93	1	34	296
	2008	549	..	10	152	85	1	30	271
Yemen Yémen	2005	247	133	..	..	113	..	..	1
	2006	282	156	..	..	126	..	..	0
	2007	291	161	..	..	130	..	..	0
	2008	302	167	..	..	135	..	..	0
<b>Eurof e</b>	<b>2004</b>	<b>968988</b>	<b>43969</b>	<b>9210</b>	<b>92959</b>	<b>27660</b>	<b>9995</b>	<b>99648</b>	<b>23715</b>
<b>Eurof e</b>	<b>2001</b>	<b>963604</b>	<b>46436</b>	<b>9966</b>	<b>99351</b>	<b>28033</b>	<b>9072</b>	<b>99576</b>	<b>28299</b>
	<b>2003</b>	<b>969001</b>	<b>40419</b>	<b>888</b>	<b>99465</b>	<b>28582</b>	<b>9203</b>	<b>90846</b>	<b>21210</b>
	<b>2007</b>	<b>969777</b>	<b>42665</b>	<b>9095</b>	<b>99447</b>	<b>28273</b>	<b>9065</b>	<b>99570</b>	<b>24979</b>
Albania Albanie	2005	239	0	..	..	89	..	46	104
	2006	300	39	..	..	86	..	62	113
	2007	373	89	..	..	76	..	92	116
	2008	200	23	..	..	51	..	61	65
Austria Autriche	2005	1471	637	..	111	466	..	66	191
	2006	1795	913	..	120	392	..	65	305
	2007	1862	937	..	122	411	..	73	319
	2008	1895	909	..	128	444	..	66	348

**Production of nonenergetic products, refined by type**  
**Production de produits non énergétiques raffinés par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Belarus Bélarus	2005	2316	..	..	..	443	..	..	1873
	2006	2997	..	..	..	610	..	..	2387
	2007	3564	..	..	..	611	..	..	2953
	2008	2110	..	..	..	720	..	..	1390
Belgium Belgique	2005	9347	1624	86	0	1076	..	235	6326
	2006	8571	1229	84	2	1406	..	299	5551
	2007	10199	1607	82	3	1425	..	280	6802
	2008	10120	1809	67	2	1300	..	319	6623
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2005	18	..	..	11	7	..	..	..
	2006	21	..	..	12	9	..	..	..
	2007	22	..	..	13	9	..	..	..
	2008	19	..	..	14	5	..	..	..
Bulgaria Bulgarie	2005	1011	521	5	..	181	..	..	304
	2006	1048	583	3	..	232	..	..	230
	2007	991	494	0	..	211	..	..	286
	2008	974	628	5	..	192	..	..	149
Croatia Croatie	2005	578	177	..	61	181	7	104	48
	2006	533	128	..	53	216	7	114	15
	2007	632	188	..	65	190	9	113	67
	2008	472	129	..	37	169	6	90	41
Czech Republic République tchèque	2005	2565	706	..	139	536	6	..	1178
	2006	2601	708	..	112	496	11	..	1274
	2007	2402	627	..	169	444	12	..	1150
	2008	2642	838	..	146	485	9	..	1164
Denmark Danemark	2005	4	4	..	..	..	..	..	..
	2006	13	13	..	..	..	..	..	..
	2007	40	40	..	..	..	..	..	..
	2008	27	27	..	..	..	..	..	..
Finland Finlande	2005	1069	205	147	211	311	..	128	67
	2006	1097	254	112	263	276	..	120	72
	2007	1260	318	163	268	275	..	138	98
	2008	1199	248	144	280	272	..	138	117
France France	2005	13967	5384	156	1855	3598	142	869	1963
	2006	13272	5036	161	1610	3599	107	936	1823
	2007	13139	5033	187	1560	3436	213	863	1847
	2008	13685	5408	209	1618	3323	198	938	1991
Germany Allemagne	2005	18376	9063	0	2045	3601	252	1912	1503
	2006	17884	8510	0	2264	3520	279	1918	1393
	2007	17770	8207	0	2431	3500	305	1851	1476
	2008	18655	8634	15	2409	3595	192	2017	1793
Greece Grèce	2005	1622	678	..	190	410	..	150	194
	2006	1789	726	..	215	461	..	171	216
	2007	1992	843	..	271	528	..	183	167
	2008	1924	609	..	203	689	..	176	247
Hungary Hongrie	2005	2659	1155	34	209	477	47	296	441
	2006	2951	1175	25	182	482	50	331	706
	2007	2868	1217	27	162	449	54	351	608
	2008	2851	1097	32	159	563	58	331	611
Ireland Irlande	2005	5	5	..	..	..	..	..	..
	2006	8	8	..	..	..	..	..	..
	2007	10	10	..	..	..	..	..	..
	2008	24	24	..	..	..	..	..	..

Table 24

**Production of nonenergetic products, refined, in metric tons  
Production des raffinés de produits non énergétiques en tonnes métriques**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Italy Italie	2005	10877	3117	44	1286	3423	64	1684	1259
	2006	10915	2982	12	1196	3766	86	1526	1347
	2007	10480	2545	35	1252	3775	79	1490	1304
	2008	10436	2836	21	1084	3649	89	1456	1301
Lithuania Lituanie	2005	465	79	..	20	163	..	129	74
	2006	400	55	..	22	153	..	109	61
	2007	307	46	..	26	95	..	98	42
	2008	420	42	..	29	149	..	126	74
Netherlands Pays-Bas	2005	20708	13906	300	552	408	126	224	5192
	2006	19520	11643	256	581	398	125	..	6517
	2007	11061	8457	38	583	362	113	..	1508
	2008	11669	9052	40	794	275	116	..	1392
Norway Norvège	2005	1891	1366	..	..	..	..	525	..
	2006	1775	1278	..	..	..	..	497	..
	2007	2027	1546	..	..	..	..	481	..
	2008	1974	1586	..	..	..	..	388	..
Poland Pologne	2005	2739	949	51	191	1139	36	..	373
	2006	3628	1415	52	229	1549	45	..	338
	2007	4098	1398	115	258	1667	72	..	588
	2008	3866	1288	166	287	1544	72	..	509
Portugal Portugal	2005	1857	1188	35	134	386	16	..	98
	2006	1601	1037	34	148	340	20	..	22
	2007	1640	1071	22	120	298	12	..	117
	2008	1897	1151	21	166	304	17	..	238
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2005	1	..	..	1	..	..	..	..
	2006	1	..	..	1	..	..	..	..
	2007	0	..	..	0	..	..	..	..
	2008	0	..	..	0	..	..	..	..
Romania Roumanie	2005	2226	507	46	98	157	6	890	522
	2006	2407	582	50	74	242	6	913	540
	2007	2246	610	40	48	160	7	898	483
	2008	2410	566	42	48	240	7	905	602
Russian Federation Fédération de Russie	2005	20426	11116	..	3110	4986	198	1016	..
	2006	20390	11150	..	3037	4725	224	1254	..
	2007	20711	11252	..	2820	5422	224	993	..
	2008	21897	11983	..	2784	5735	192	1203	..
Serbia Serbie	2005	346	142	..	43	84	..	0	77
	2006	291	119	..	36	71	..	0	65
	2007	641	254	..	22	192	..	35	138
	2008	633	254	..	27	221	..	0	131
Slovakia Slovaquie	2005	978	560	34	2	49	..	56	277
	2006	996	543	30	1	49	..	50	323
	2007	983	538	23	1	36	..	62	323
	2008	931	498	23	2	42	..	55	311
Spain Espagne	2005	8099	530	172	404	2900	105	1049	2939
	2006	8015	417	207	418	2840	93	1036	3004
	2007	7526	425	191	241	2789	83	1046	2751
	2008	7676	566	174	246	2561	58	1057	3014
Sweden Suède	2005	2236	263	..	356	837	..	56	724
	2006	2225	239	..	343	856	..	46	741
	2007	2621	237	..	338	926	..	47	1073
	2008	2511	244	..	393	826	..	48	1000

**Production of nonenergetic products, refined, by type  
Production des raffinés, produits non énergétiques par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit Essences spéciales	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Switzerland Suisse	2005	156	0	..	..	62	..	57	37
	2006	154	1	..	..	42	..	72	39
	2007	94	7	..	..	0	..	49	38
	2008	133	22	..	..	0	..	77	34
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2005	226	226	..	..	..	..	..	..
	2006	0	0	..	..	..	..	..	..
	2007	0	0	..	..	..	..	..	..
	2008	0	0	..	..	..	..	..	..
Ukraine Ukraine	2005	1744	0	14	176	448	11	..	1095
	2006	1731	56	..	210	512	13	..	940
	2007	1724	4	6	214	577	12	..	911
	2008	1510	0	..	188	448	12	..	862
United Kingdom Royaume-Uni	2005	8977	3023	136	936	1912	98	1867	1005
	2006	8376	2734	107	617	1749	16	1964	1189
	2007	7723	2561	70	547	1628	12	1810	1095
	2008	7128	1863	55	514	1485	8	2029	1174
<b>Oceania Océanie</b>	<b>2004</b>	<b>2612</b>	<b>517</b>	<b>995</b>	<b>979</b>	<b>724</b>	<b>7</b>	<b>468</b>	<b>223</b>
	<b>2001</b>	<b>2695</b>	<b>533</b>	<b>88</b>	<b>987</b>	<b>724</b>	<b>1</b>	<b>575</b>	<b>224</b>
	<b>2003</b>	<b>2914</b>	<b>639</b>	<b>904</b>	<b>924</b>	<b>762</b>	<b>1</b>	<b>420</b>	<b>201</b>
	<b>2007</b>	<b>2937</b>	<b>457</b>	<b>906</b>	<b>906</b>	<b>311</b>	<b>4</b>	<b>532</b>	<b>979</b>
Australia Australie	2005	1924	233	114	181	708	8	539	141
	2006	1942	309	99	198	695	6	484	151
	2007	1795	211	105	125	701	6	520	127
	2008	1824	380	103	103	653	5	472	108
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	203	..	..	..	117	..	..	86
	2006	204	..	..	..	130	..	..	74
	2007	210	..	..	..	131	..	..	79
	2008	186	..	..	..	113	..	..	73
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2005	235	235	..	..	..	..	..	..
	2006	168	168	..	..	..	..	..	..
	2007	*160	*160	..	..	..	..	..	..
	2008	*168	*168	..	..	..	..	..	..

**Table 26**

**Production of energy products from refineries - by type  
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

**Table Notes:**

**Total production**

Total production of aviation gasoline, motor gasoline, jet fuels, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, refinery gas and feedstocks.

Aruba produces only feedstocks to be further refined abroad.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

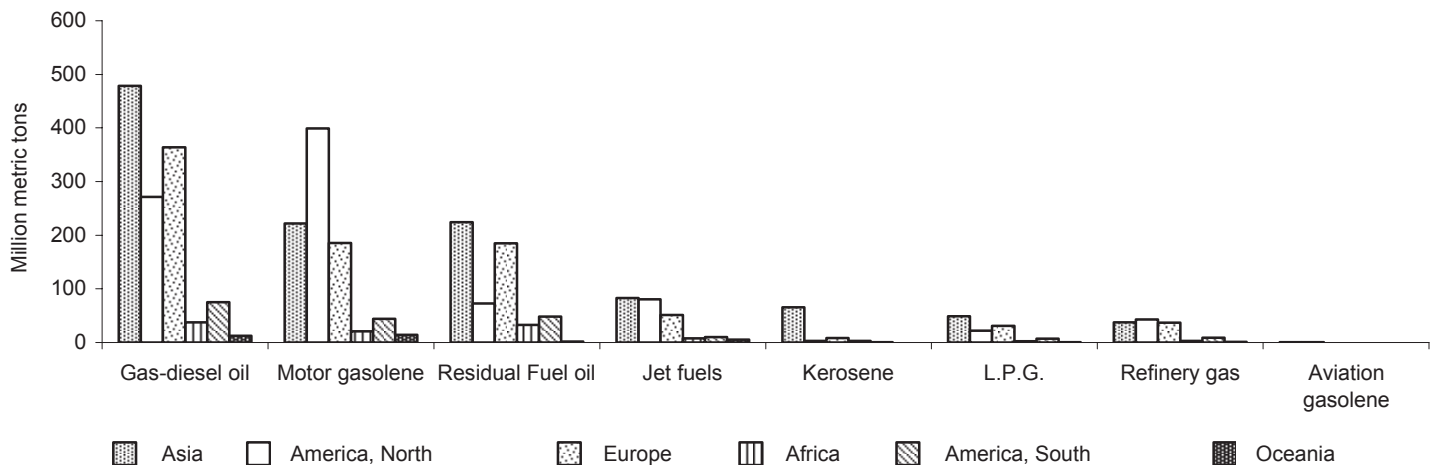
**Production totale**

Production totale d'essence aviation, essence auto, carburéacteurs, pétrole lampant, gazole carburant diesel, mazout résiduel, G.P.L., gaz de raffinerie et charges d'alimentation de raffineries.

Aruba produit seulement des matières de base à raffiner encore à l'étranger.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 71: Production of energy products from refineries, by region, 2008**



**Figure 72: World production of energy products from refineries in 2008**

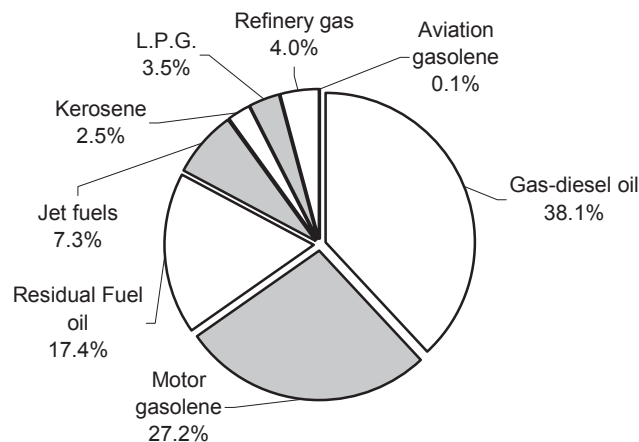


Table 24

**Production of energy products, by region and by type of product**  
**Production de produits énergétiques par région et par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Zones ou pays	Year Année	Total Totale	Crude oil Essence Huile brute	Motor Essence auto	Gas Gaz	Coal Charbon	Oil Huile	Residual résiduel	Electricity Électricité	Other Autre
World Monde	2005	3286522	8624	790143	226345	91986	8842078	596757	806423	825179
	2004	3237690	8680	777959	230975	90237	8869915	593363	882285	838345
	2006	3232327	8494	775072	233685	71066	8893798	578750	882389	829594
	2007	3242998	8688	775135	237839	70236	8237717	545200	882515	830726
Africa Afrique	2005	880251	28	20318	7376	3272	36386	35302	2194	3807
	2004	809101	83	89636	6137	3190	37412	31363	2481	3096
	2006	801188	3	89604	7829	3098	35888	32795	2432	2711
	2007	806794	3	20451	7082	3873	36484	32693	2571	3058
Asia Asie	2005	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
	2004	900000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000
	2006	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
	2007	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Europe Europe	2005	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
	2004	900000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000
	2006	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
	2007	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Americas Amérique	2005	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
	2004	900000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000
	2006	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
	2007	1000000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000

Table 24

Production of energy products, by region, by type of energy product  
 Production de produits énergétiques par catégorie

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area / Région ou pays	Year / Année	Total	/ Quantity of gasoil / Quantité de gazole	Motor gasoil / Gazole auto	Jet fuels / Produits pétroliers	Gasoline / Essence	7 ast diesel oil / Huile diesel	6 residual fuel oil / Fuel résiduel	17 / 17	6 energy / Énergie	
Uganda	2005	233v	DD1 D	II	OR1 0	* 03	* 3v	. 03	20RR	CR	C1 .
	2006	233D	vv0*	II	. . 1	0C	R3D	C202	21 0v	v	C1 2
	2007	233R	2v3.	II	20R	1*	2. D	D*	CC1 0	*	C3C
	2008	2330	** 1 v	II	D. 0	D.	D3C	CC. v	CR32	Dv	C3v
Yemen	2005	233v	OR2	II	COO	0.	C.	1 vD	2R	1	0
	2006	233D	1 3v	II	* D	1 C	v	COv	C33	3	0
	2007	233R	DDv	II	RR	* 0	v	1 1.	COO	3	LO
	2008	2330	01 C	II	DO	. .	*	* 3.	2* 1	3	LO
Yemen	2005	233v	LCv0	II	11 2	L2C	LC3	LD3	11 v	II	II
	2006	233D	LCDD	II	11 1	L22	LCC	LD3	L* 3	II	II
	2007	233R	LCDD	II	11 1	L22	LCC	LD3	L* 3	II	II
	2008	2330	LCDR	II	11 1	L22	LC2	LD3	L* 3	II	II
Yemen	2005	233v	C* v	II	v	Dv	L* 3	C3	2v	3	II
	2006	233D	CRD	II	v	Dv	L* 3	C3	2v	1 C	II
	2007	233R	CD2	II	II	vv	L* 3	CC	2v	1 C	II
	2008	2330	CD3	II	II	vv	11 0	CC	2v	11 C	II
Yemen	2005	233v	2D2D1	CO	R0v0	CO* 3	DCO	. 23C	v3* 3	2. R	C1 . C
	2006	233D	2DRD*	3	R. C3	CD. v	D2*	. 0R1	*. 3D	1 2R	C* 2.
	2007	233R	2C. DC	3	R0R*	CDOR	DC3	D2C.	* COO	2. 1	CCD3
	2008	2330	21 1 C1	3	0CRD	CRD.	D2C	DRD*	* 1 CR	201	C1 01
Yemen	2005	233v	1 2* C	II	. 3C	C. 1	C2	C* 21	* DC	2* 0	1
	2006	233D	* vRR	II	C1 32	2R	OR	C. v2	DDD	1 v0	1
	2007	233R	* R1 v	II	C* C.	1 3*	C.	COF1	R2D	1 . C	1
	2008	2330	1 0R	II	COOv	21 .	Ov	CO2.	vRC	1 3R	1
Yemen	2005	233v	CD2R	II	2CD	3	22.	* 02	D3.	v0	1 1
	2006	233D	C* . .	II	CR0	*	C1 D	v3D	D3*	* 3	1 C
	2007	233R	Ov* 0	II	C1 *	3	C2.	vvD	D* D	v2	1 C
	2008	2330	Ovv2	II	C2.	3	C23	vvC	DDO	v1	1 C
Yemen	2005	233v	1 Rv	II	. C	23	C.	CRC	D3	1	CC
	2006	233D	1 D2	II	00	C.	CO	CDv	v0	1	CC
	2007	233R	* 3C	II	. 0	2C	23	CO1	D*	1	C2
	2008	2330	* 1 .	II	C3*	21	22	231	RC	1	C1
Yemen	2005	2005	799414	678	104566	72614	5195	253911	65467	28896	13227
	2006	2006	794444	723	102242	69145	1582	257720	61059	28992	11633
	2007	2007	900653	646	108076	67252	3693	243635	65709	22694	11181
	2008	2008	902601	606	399282	70593	2667	268590	62799	22061	12702
Yemen	2005	233v	C3333	II	II	II	II	II	II	II	II
	2006	233D	LC3333	II	II	II	II	II	II	II	II
	2007	233R	LC3C33	II	II	II	II	II	II	II	II
	2008	2330	LC33v3	II	II	II	II	II	II	II	II
Yemen	2005	233v	0* v. 1	RD	1 22R3	* 1 D1	CD2v	1 3R* v	02D1	CRR	v* R2
	2006	233D	02C. D	D*	1 300.	1 0D.	OvR0	1 3R3*	RRD1	CR1 3	vv. .
	2007	233R	0vv. v	RR	1 2D1 3	* 31 0	Ov**	1 C221	0* 3R	COR0	vR. 0
	2008	2330	0CRR*	RC	1 33. 3	* CC*	C* v3	1 30R1	ROR3	CO2C	v* 0v
Yemen	2005	233v	* v2	II	D*	II	1	C* 0	21 v	2	II
	2006	233D	D1 R	II	C3v	II	1	21 3	2. v	*	II
	2007	233R	RC1	II	C1 2	II	C	2* 0	1 20	*	II
	2008	2330	vv.	II	C31	II	2	2* 2	23R	v	II
Yemen	2005	233v	23CC	II	* 3R	3	2Dv	1 Dv	0v.	02	1 1
	2006	233D	COvD	II	1 CR	.	C2D	* 23	0. 2	D2	1 3
	2007	233R	233D	II	1 . 2	vD	D.	* D*	. * 3	v.	2D
	2008	2330	* 0R3	II	RCD	2R0	* 2	C3. 2	2DDO	vD	CO

8



**Production of energy products, by region, by type  
Production de produits énergétiques par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Zones ou pays	Year Année	Total Totale	Crude oil Essence Huile brute	Motor Essence auto	Gas Gaz	Coal Charbon	Oil Huile	Gas Gaz	Electricity Électricité	Other Autre	
Dominican Republic République dominicaine	2005	233v	C. 02	II	**R	vD	C. R	*2I	0C2	I v	C2
	2006	233D	C. I D	II	**3	v.	23R	*2*	RD2	I I	CC
	2007	233R	CRvD	II	*3*	*v	Ov0	I v.	RvI	2v	C2
	2008	2330	CD* 0	II	I 0*	*R	CD3	I D'	DD3	2I'	CC
Cuba Cuba	2005	233v	C33*	II	C* D	vC	22	232	vvv	C*	C*
	2006	233D	OI 3	II	C30	I.	CD	CR2	*DI	CR	Ov
	2007	233R	. 20	II	CCR	D0	2	22.	*FR	23	Ov
	2008	2330	R *	II	CC	vD	2	COO	*C3	C*	Ov
Guatemala Guatemala	2005	233v	2D	II	C	3	II	2v	II	II	II
	2006	233D	2I	II	C	3	II	22	II	II	II
	2007	233R	2D	II	3	C	II	2v	II	II	II
	2008	2330	22	II	3	3	II	22	II	II	II
Jamaica Jamaïque	2005	233v	* D3	II	v2	*C	C2	0R	2D0	3	II
	2006	233D	. . 3	II	C2*	D'	R	22D	vDC	.	II
	2007	233R	OI *	II	C3*	vI'	D	C. 3	*FI	0	II
	2008	2330	CC' R	II	C2.	R'	0	2D2	DvI'	C2	II
Martinique Martinique	2005	233v	L02I'	II	LOD*	II	LC* I'	LCR	I' C3	L2R	II
	2006	233D	L02v	II	LOD*	II	LC* I'	LCR	I' C2	L2R	II
	2007	233R	L0I 3	II	LODv	II	LC* *	LC03	I' C'	L20	II
	2008	2330	L0v2	II	LODR	II	LC* R	LC0D	I' 2I'	L2.	II
Mexico Mexique	2005	233v	D20* D	2	CO0**	200R	*3	CR0vR	C. . . C	C3I'	200D
	2006	233D	DC00.	2	CO0R'	2. vD	CO	CRD. 2	COv23	C3C*	2. C*
	2007	233R	D30v*	C	CO002	I 32*	2	CO3CC	CR* R	. v3	20I' R
	2008	2330	v. 22D	3	CO0* D	2. 20	C	CR* RR	CO* Dv	0R	20I' 3
Netherlands Pays-Bas	2005	233v	. * Rv	C3	2CRC	0D2	II	2* DI'	I' D* R	0I'	2I'.
	2006	233D	00* I'	CO	CR0C	0Cv	II	2* 0C	I' * 0R	FR	CO*
	2007	233R	. v32	CO	C. 0R	ROI'	II	2I' v3	*3vD	0I'	22v
	2008	2330	00RD	CR	COvD	R' C	II	2C. v	I' R0.	R0	2C3
Uruguay Uruguay	2005	233v	R' I'	II	0R	2v	20	COI'	I' R0	CO	CO
	2006	233D	R* v	II	. C	2R	.	C. .	*3*	Ov	3
	2007	233R	RD'	II	0R	I' v	.	C. 0	I' . v	CO	2I'
	2008	2330	DRD	II	0*	2v	R	CO R	I' * D	.	CO
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2005	233v	R* vD	II	CI v3	02R	C3	CRD*	I' CO3	.	22D
	2006	233D	R2v3	II	C2* 3	Rv v	Rv	CO3*	2. I' *	C3I'	I' I'.
	2007	233R	R2. 3	II	C2R'	R* D	R0	CR' D	I' 32R	C3.	I' 2C
	2008	2330	RR00	II	Ov* I'	0. *	03	CR00	I' 3I' 0	CI' C	I' C*
United Kingdom Royaume-Uni	2005	233v	RCRR0v	D. I'	I' v3vR*	R' DI' *	I' Ov3	23323I'	I' RC03	CO32C	I' * I' I' 3
	2006	233D	RC0D* D	R' .	I' * 022.	R30R'	2I' I' 3	23* 2DR	I' R0DD	CO. 3C	I' vD* C
	2007	233R	RC. vvD	DRC	I' * * . C*	D. * 3I'	CR03	230v22	I' . * . I'	C. DC0	I' vOvR
	2008	2330	R2** I' 2	DC.	I' * vI' 02	RC* * R	0R	2CDRCR	I' D* R3	C. 3CR	I' I' . 3C
South Africa Afrique du Sud	2005	2005	879651	73	15716	80510	420	68568	11527	7085	7550
	2006	2006	890212	65	15237	80136	363	68737	14037	6403	7410
	2007	2007	898579	78	11521	80031	368	63249	16422	6175	7202
	2008	2008	891118	78	11298	9957	317	65896	17875	6373	7999
Argentina Argentine	2005	233v	23I 3D	2	* I' * 0	C2D*	2*	. . * D	2R. v	C332	. 2v
	2006	233D	20vOv	3	* I' 3v	CC. C	2I'	C3D0v	I' * 22	C333	00.
	2007	233R	220D3	3	** 2D	C20I'	2C	C3. R3	* 2DR	. v*	. I'.
	2008	2330	22RCv	3	* I' * v	C2* 3	0	C3DC.	* RC*	. 3D	00I'
Chile Chili	2005	233v	CI' * v	*	* 23	C2C	I' 3	D3C	3	R*	. v
	2006	233D	C* vI'	*	v33	CI' C	2C	D23	C	R	. R
	2007	233R	Ov* 0	*	vI' C	CC*	2I'	DDC	3	. 3	C2v
	2008	2330	Ov0v	*	v2D	CI' 3	2D	RCC	3	C3.	R.

Table 24

**Production of energy products, by region, by type of product**  
**Production de produits énergétiques par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Zones ou pays	Year Année	Total Totale	/ Quantity Essence Quantity	Motor Essence auto	Other fuels Par Yu1 réacteurs	Gasoline z étrole lam4ant	7 asphalt oil 7 apole car Yu rant diesel	6 residual fuel oil Mapout résiduel	Other Lz l' l 7 lz l' l	6 energy Essence 7 ap de ra nnerie
8 Érapil Érésil	233v	Rv. 2C	*	C* C* C	l l l R	* C	l l l D0	Ov* DC	* 0 C'	* ROC
	233D	RDv* R	* D	C* . 0C	l 3 l R	l C	l l v. R	Ov DDC	** R0	* ROC
	233R	RRD0 l	**	Ov l l C	l 2 D l	23	l * 3 l v	Ov R3 R	* v 20	* Rv v
	2330	R002C	* 0	C* . DD	l 3 R*	C.	l vD. R	Ov v l	** 0v	* . R
8 Phile Phili	233v	. R30	v	22vR	v R*	0.	l v l *	2 l 3D	l l v	D30
	233D	C3vDD	R	2* 02	DD3	v0	l RCR	2D* D	l v*	D* 2
	233R	. 0C.	0	2 l *	v l R	. l	l D2 l	2* * v	l RR	l 0R
	2330	. v3R	*	22 l 3	vCC	RR	l 0CC	C. 3D	2D2	R3D
8 Polom Yia Polom Yie	233v	C l * . v	C*	* 2v2	0v0	C22	l DD3	l 3vD	D l 0	0. v
	233D	C l C. D	C l	l D00	R00	C20	** vR	2R. 2	D l	02D
	233R	C20 l .	2C	l CD*	v l R	C l 3	* l . v	l l 00	D02	v. 2
	2330	C l C l	2C	l CD*	v22	C* v	* l . v	l l 00	DR*	0R*
8 Ecuador Ecuateur	233v	RC* 3	l l	ODC3	l C3	l l	OD0v	l l v2	CO l	l l
	233D	R l l C	l l	CR* *	l l R	l l	ODD2	l * 3D	CO2	l l
	233R	ROR3	l l	C. * 3	l vR	l l	OD l R	l 0Cv	C2C	l l
	2330	R0v.	l l	232R	l vv	l l	ODv*	l D* *	CR	l l
8 Zaire Zaire	233v	l l	l l	*	l l	2	OD	CC	l l	l l
	233D	3	l l	3	l l	3	3	3	l l	l l
	233R	3	l l	3	l l	3	3	3	l l	l l
	2330	3	l l	3	l l	3	3	3	l l	l l
8 Zaire Zaire	233v	RRDD	l l	C* 0.	2R3	202	2* Ov	2. v0	22v	C2R
	233D	RDv	l l	C* D*	v3*	0 l	2D l 0	20R0	C. l	C3v
	233R	0C0C	l l	OD* 2	vDv	vD	2. 20	2D. l	23D	. C
	2330	022D	l l	Ov* .	v02	* D	20D2	202v	23R	Ovv
8 Yuriname Yuriname	233v	l . 3	l l	l l	l l	l l	* C	l *	l l	l l
	233D	* 3C	l l	l l	l l	l l	* C	l D3	l l	l l
	233R	* 3C	l l	l l	l l	l l	* C	l D3	l l	l l
	2330	* 3C	l l	l l	l l	l l	* C	l D3	l l	l l
8 Kazakhstan Kazakhstan	233v	C. RD	3	** R	* C	.	0C3	v3v	. C	R l
	233D	CR l 2	3	l . D	v l	0	RD3	l 0C	RR	vR
	233R	Ov2v	3	l v2	DC	.	D l R	l D0	Dv	l l
	2330	C. OD	3	** .	DR	R	02R	v3.	. C	l R
8 Benepuela Benepuela	233v	vODR l	0	OD0R	l RDv	2C	Ov* . v	C l R l v	Dv*	CC0D
	233D	* . D l D	*	Ov R* 0	l 03D	2C	C l DDC	C* . C	v. R	C l 30
	233R	* 00D2	*	C* R0.	l l CR	C.	C* l * 2	C* D* .	* D2	C203
	2330	v3220	*	Ov3 l v	l * RR	23	C* v03	Ov l vD	* R3	C20D
8 Africa Africa	2005	8807905	556	203340	62890	64422	131210	216229	13018	38445
	2004	8829746	548	206846	67046	62518	111637	211178	14693	35520
	2006	8839453	568	285042	72803	47085	155199	231088	17318	34058
	2007	8840351	458	228994	72939	45374	167386	221516	17628	36694
8 Jordan Jordan	233v	RC* *	l l	. 3D	D2.	CC0	2C3C	l 3DC	COv	C* *
	233D	RC2D	l l	C3* l	D. l	**	23. v	20. .	23v	C* R
	233R	DR l l	l l	CC2.	RDC	l 2	2C3.	2 l * 3	CO R	CRv
	2330	D l C l	l l	C l 23	R l C	* C	2v2v	C2RD	23 l	2CR
8 Austria Austria	233v	CC2v0	l l	R0.	22RD	l 2.	* R32	20vR	l .	2DD
	233D	C3. l l	l l	RDD	22C3	l 23	* vDD	2RRv	l 0	2v0
	233R	CC3CR	l l	RR2	222R	l 22	* D3C	2R. R	l 0	2D3
	2330	C3. RR	l l	RD.	22C.	l 2C	* v0*	2R0R	l 0	2v.
8 Egypt Egypt	233v	003	l l	C* v	C	l * D	2. l	vR	C2	2D
	233D	Ov l	l l	C* 3	C	l l v	20*	vv	0	l 3
	233R	R R	l l	C2R	*	l 3*	2v0	* .	C2	* l
	2330	RvC	l l	COv	l	2RD	2 l *	* 2	* 3	* C

8

l 0\*

23308 nerEg y tatistics Sear Yoob k nited Uations 8 23308 nnaire des statistiques de EnerEie des Uations k nies

**Production of energy products, by region, in metric tons**  
**Production des produits énergétiques par région, en tonnes métriques**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Zones ou pays	Year Année	Total Totale	Crude oil Essence Huile brute	Motor Essence auto	Gas Gaz	Coal Charbon	7 7	6 6	5 5	4 4	
Émirats Arabes Unis United Arab Emirates	2008	233v	v. R		C. D	R0		CR0	. 2		v3
	2009	233D	D* 3		23.	R	*	C. 3	C3		vv
	2010	233R	DvD		2CR	02	*	CO.	. R		DR
	2011	2330	D*		232	. R		COOR	. C		D'
Émirats Arabes Unis United Arab Emirates	2008	233v	2CD*    C	*	v   0. C		C33Dv	CC3. 32	CRDR*	C*    2R	. C'
	2009	233D	220* DD	* v*	vv* . D		. Rvv	CCRD2*	CR0* R	CR* v	. 0   R
	2010	233R	2*    R3.	* v0	v0R2C		COv	C2   v. C	C. DR2	C. **R	C320R
	2011	2330	2vDD   v	v* C	D2.    C		COv0.	C   * 3. 2	CR   R*	C. C* 0	C3. D3
Émirats Arabes Unis United Arab Emirates	2008	233v	v					C	*		
	2009	233D	*					3	*		
	2010	233R	C'					3	C'		
	2011	2330	CR					3	CR		
Indonésie Indonesia	2008	233v	. v. 2.		C3v32	DC. D	. 3R0	* 0* . v	C'    3v	vv2v	CO20
	2009	233D	C3R2. .		C2v   .	R03v	0* . C	v* 2D0	OvD. R	D' Ov	2CO*
	2010	233R	CC* . 0D		C* CDR	. C3R	RR *	v. 3   2	Ov03*	DR' 2	2   v3
	2011	2330	C220RC		CO323	03RC	022	D   * . v	CRD0*	D. . D	2   02
Indonésie Indonesia	2008	233v	* 2* * 0	*	0   2v	C* CO	D. * C	C' 00.	C3   v2	0	D0D
	2009	233D	* CR2*		0* CC	C2vD	R0Dv	C' 2CD	C3C2R	0vv	D. C
	2010	233R	. *    D	*	0   D'	C30R	D0. *	CO' D0	C3CR'	0D'	D0*
	2011	2330	. *    0		0Ov	C* v	DO2	C2RDD	. * RC	R03	D' D
Indonésie Indonesia	2008	233v	R20DC	LC33	CO' . *	0* 0	D2C*	2*    Rv	2D2* C	D0.	3
	2009	233D	R0   03	L 3	C23* R	C3* 2	D   30	2* R02	2D   vC	* 30D	CO. *
	2010	233R	R0   *	L 0	C2C' C	. 2	Dv. 3	2v3.	2vCO0	* v   0	CR'
	2011	2330	R. 3   v	L D	CO. . .	C32C	D'	2D2C'	2DDv0	* R3*	23CO
Kazakhstan Kazakhstan	2008	233v	CR3*		2vDC	v. 3	C3. v	vR0*	D' R	C* 3	. *
	2009	233D	Ov. 3v		2   DR	v. .	CO2	v   * D	v. 00	C2.	D*
	2010	233R	C* * CC		22C2	* 3.	R' .	* . . v	vv. v	C2C	* 3
	2011	2330	C. C' D		2.    R	v*	. 0C	DD'	R'    3	CO	* vC
Israël Israel	2008	233v	C3. v		2R2.		CO2	3* 2	v3*	vDD	
	2009	233D	C3D0R		2v. 2		CO3	2   C	22	* RC	
	2010	233R									
	2011	2330									
Koweït Kuwait	2008	233v	CR   . v	D	*    2v.	00. D	22R. 3	vRR33	CO* .	* 0. v	0233
	2009	233D	CO00. v	D	* 2*    R	C3*	23C23	v* RCC	20v   D	* D*	0330
	2010	233R	CR3   D*		* 203C	CO0D'	CO0R	vv2. .	2. v* v	* * 3.	R0DC
	2011	2330	CO' D2v	2	* CO02	C2* CO	COvD2	v* vDv	2D0DR	* 3. D	R2   v
Jordanie Jordan	2008	233v	* 2CC	D	D0'	0	2   C	C' . v	C* DD	CO0	**
	2009	233D	* 3DR	D	DRv	C2	C' D	C* C2	C' * v	C' .	* 2
	2010	233R	02	D	R3D	3C	C* *	C2. 2	C2Ov	CO.	* 3
	2011	2330	D23	0	RRC	3.	C30	C2D3	. . 2	C' *	0
Afghanistan Afghanistan	2008	233v	C23CR		2   v.	230	*	R3v	0R*	C* R0	v3
	2009	233D	C2* 3R		2   * v	2* .	Dv	000		CO3D	C* 2C
	2010	233R	C2D. *		2D'	2D0	CO	* 2. v	2v0*	C2D2	Ov   v
	2011	2330	C' * .		2v3v	20	R*	*    Rv	23*	C' * 2	CO0v
République arabe syrienne Syria	2008	233v	* v.		Ov.		C	CR	. 0		
	2009	233D	v2		C22		2*	C' C	Rv		
	2010	233R	* 22		C* D		2.	OvR	. 3		
	2011	2330	*    *		OvC		3	CO	. 2		
République arabe syrienne Syria	2008	233v	.    3* 2		0Dv*	C3Rvv	vR. C	Ov30	C' 3v	2C'	CO0D
	2009	233D	. * 2. 3		0R3R	C232C	v* C3	2   . 2	3R.	3. 0	CO0.
	2010	233R	. 22. 0		0v3v	C'    R	02R	*    C*	2R' D'	2. 2R	C. 0
	2011	2330	. Ov. *		C3CO0	C' DR	* CO	v0D3	22   R3	2. RR	2* C2

8

**Table 24**

**Production of energy products, by region and type of product**  
**Production des produits énergétiques par région et par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Zags ou zone	Year Année	Total Totale	Crude oil Essence Pétrole	Motor Essence auto	Gas Par Yu 1 réacteurs	Gasoline z étrole lam 4 ant	7 as diesel oil 7 apole car Yurant diesel	6 esidual ôuel oil Mapout résiduel	' lz17 l 7 lz1' l	6 e5nerg Eas 7 ap de ra5nergie
8 9u, ait 9o, eït	233v	12v1v		20C2	Ov0D	D3v0	C21. R	. ODD	COv	*3C
	233D	1* . *		1321	2DC.	vR* 0	CC3R	CC vC	COv	*C*
	233R	1v1*2		20v2	202R	D30C	CC* Rv	COv.	C22	*2D
	2330	1* R v		2R1 C	2DDC	vR30	COO* 0	CO1 3C	C2R	*C.
8 9grEgistan 9irEhipistan	233v	0D		C1			1 C	*2		
	233D	01		C3			1 C	*2		
	233R	C2C		C*			v2	vD		
	2330	C1 2		C1			D3	v.		
8 Malagsia Malaisie	233v	C. 1 CD		*3*3	2* R2	vC1	. 323	CR 2	Rvv	R2v
	233D	C. 02C		*2R3	2v21	v1 D	0R1*	C. 2	C32R	R1.
	233R	2C2**		v32.	13*3	22R	00. C	233D	CC20	. 21
	2330	2C* C*		*022	13*3	21R	. 2C.	23C3	CCC3	. RD
8 Mganmar Mganmar	233v	D3.		2. 0	*D	C	CR1	*0	0	1v
	233D	Rv.		1v1	v2	C	2R*	*C	v	11
	233R	RRv		1DR	v2	C	2v*	vD	C2	11
	2330	R1.		1*2	*0	C	2**	DC	CC	12
8 wman wman	233v	*31 C		*. *	22*	CC	. vC	22. .	v2	
	233D	*CCC		v. R	2. 2	OD	. 3v	22**	vR	
	233R	1vR0		v1 v	2R2	D3	Dv3	C. R	02	
	2330	v1 3R		Rv0	1v*	1.	C3. 3	2. 0*	02	
8 wther / sia / utres pones dGsie	233v	1. DvC		D1. *	*C3C		C2021	C1 v1 0	C* R	C1 OD
	233D	1. R2*		R3R*	**2		C2. D*	C2v. C	C* 2C	C21 2
	233R	1. 1 DD		R* C1	*2Dv		C1 DDv	CC* 3R	C1 vv	C2DC
	2330	1 R1 00		Dv1 0	*2R		C1 R01	C3* 3C	C2DR	CC23
8 z abistan z abistan	233v	. 01 D		CC0D	C2v0	23.	1* C.	11 v0	2C1	C. 1
	233D	. vD.		C200	CC0v	23R	11 01	1 C. 1	2C2	C. C
	233R	C3333		C1 1 R	C33.	2C.	1 D. R	11 2*	2Cv	C. .
	2330	. 2* 1		C20R	. v0	CRv	11 vC	1 3. 1	C. R	CO1
8 z hili44ines z hili44ines	233v	. . 3.		CD2.	DDv	2C3	11 . .	1* D1	1 22	22C
	233D	. DDC		Ov. 3	RC*	CD2	1 vRv	1 3vR	1 2R	21 D
	233R	. Rv2		C* R3	RRC	ODD	1 Dv.	1 23D	2v1	22R
	2330	0v. *		Ov23	ROD	C1 1	11 32	2* C1	1 3v	23v
8 Hatar Hatar	233v	* C31		CDvD	. 2v		. *0	1 DC	C2*	0.
	233D	* R1 D		OD. 1	C3*v		C323	R1*	C* 1	C3C
	233R	* RR2		C. vR	CC3D		C31 3	* C3	Ov*	COv
	2330	* R3D		C. OD	CC0v		CC. *	2C1	OvD	CC2
8 y audi / raYia / raYe saoudite	233v	0v* . C		C1* 33	DD2R	1vRD	1 OD0v	2DR22	C3. 0	21 01
	233D	0v3DD		C232v	DC. 1	1vv.	1 2* C2	2RCRR	C2R3	2* 1 3
	233R	0* . D.		Ov3v3	v1 00	1 3. D	1 C. RC	2DC0v	. 1	220D
	2330	0DR0.		C* v1 0	vv03	1 23D	1 1 OD.	2DC01	. R*	1 C1 .
8 y inEa4ore y inEa4our	233v	* C. C3		RRD0	. Dvv	D2*	C1 vD*	0RR*	00.	D1 D
	233D	* 33**		R1 DC	. DDR	D3C	C1* 11	RD. C	DR0	DC1
	233R	* 201 2		0* 3v	C3* OD	v0*	C* 1 D*	RR. *	DR1	v. D
	2330	* 2. 1 1		. 1 33	. . . R	vR1	C*. D0	D. 32	D30	v0v
8 y ri ' anba y ri ' anba	233v	CO2*		ODC	CC*	C1.	v. C	RD2	C1	**
	233D	C. D0		C. *	C1 C	C* *	D20	03.	Ov	*R
	233R	CR* D		OD1	ORC	. R	** v	0C3	OD	**
	2330	CR2v		OD*	Ov*	CC	* vC	RD0	OD	DC
8 y grian / raY 6 e4uYic 6 é41 araYe sgrienne	233v	CO1 OD		C2C*	22C	R2	1 RC*	v* DR	1 20	11 33
	233D	CC* R1		C1* v	230	R*	* Ov	v31 3	1 2C	1* 3
	233R	. . . C		C223	CO1	C.	1 02*	** R*	C1 2	C1 .
	2330	C3DD2		C202	C. 1	23	1. *v	*. vC	C1 2	C1 .

8

Table 24

**Production of energy products, rough refined by type  
Production de produits énergétiques raffinés par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Zones ou pays	Year Année	Total Totale	Gasoline Essence	Motor Essence auto	Jet fuels Paraffin réacteurs	Gasoline Essence lam4ant	Gas turbine oil carburant diesel	Residual fuel oil Mapout résiduel	Other 7 Lz171 7 Lz1'1	Other Eas 7 ap de rafinerie
Thailand Thaïlande	233v	1 203	11	20	100	10	10	3	2	3
	233D	1 203	11	20	100	10	10	3	2	3
	233R	1 203	11	20	100	10	10	3	2	3
	2330	1 203	11	20	100	10	10	3	2	3
Türkiye Turquie	233v	2 000	11	30	100	20	10	30	10	30
	233D	2 000	11	30	100	20	10	30	10	30
	233R	2 000	11	30	100	20	10	30	10	30
	2330	2 000	11	30	100	20	10	30	10	30
Türkmenistan Turkménistan	233v	1 000	11	10	100	10	10	10	10	20
	233D	1 000	11	10	100	10	10	10	10	20
	233R	1 000	11	10	100	10	10	10	10	20
	2330	1 000	11	10	100	10	10	10	10	20
United Arab Emirates Émirats arabes unis	233v	1 000	11	100	100	10	10	10	10	10
	233D	1 000	11	100	100	10	10	10	10	10
	233R	1 000	11	100	100	10	10	10	10	10
	2330	1 000	11	100	100	10	10	10	10	10
Uzbekistan Ouzbékistan	233v	1 000	2	100	20	10	10	10	10	10
	233D	1 000	2	100	20	10	10	10	10	10
	233R	1 000	2	100	20	10	10	10	10	10
	2330	1 000	2	100	20	10	10	10	10	10
Semen Sémen	233v	1 000	11	100	10	10	10	10	10	10
	233D	1 000	11	100	10	10	10	10	10	10
	233R	1 000	11	100	10	10	10	10	10	10
	2330	1 000	11	100	10	10	10	10	10	10
Europe Europe	2005	762209	869	899128	17301	7698	352021	893156	32385	36687
	2004	767160	855	200712	50134	9227	351092	892775	32566	37255
	2006	748145	879	890211	50011	7631	351778	890077	30384	34949
	2007	742100	871	875897	58518	7156	343702	875842	30966	36069
Yanina Yanie	233v	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233D	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233R	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	2330	100	11	10	10	10	10	10	10	10
Austria Autriche	233v	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233D	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233R	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	2330	100	11	10	10	10	10	10	10	10
Élarus Élarus	233v	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233D	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233R	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	2330	100	11	10	10	10	10	10	10	10
ÉlEum ÉlEique	233v	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233D	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233R	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	2330	100	11	10	10	10	10	10	10	10
Éosnia and èrpeEoQna Éosnie èrpeEoQne	233v	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233D	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233R	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	2330	100	11	10	10	10	10	10	10	10
ÉulEaria ÉulEarie	233v	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233D	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	233R	100	11	10	10	10	10	10	10	10
	2330	100	11	10	10	10	10	10	10	10

8

**Table 24**

**Production of energy products, rough refined by type  
Production des produits énergétiques raffinés par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Zones ou pays	Year Année	Total Totale	Crude oil Essence brute	Motor Essence auto	Gas turbines Réacteurs	Jet fuel Carburant diesel	7 7	6 6	7 7	6 6
Proatia Proatie	233v	*vDl		CCD0	..	C	OD8l	CCD8	2. C	2* C
	233D	*2. 3		C30l	DR	2	OvDv	C3. R	2DD	2C3
	233R	*D03		C232	. R	3	ODRD	CC03	l' 30	2CR
	2330	*32.		C33C	. R	3	Cl. v	CC20	2v*	Ov*
Ppech 6e4uYlic 6 é4uYlique tchFque	233v	vvDR		C* DR	Cl' 2		l' 3DR	v0C	CC*	Cl' D
	233D	vvR0		Ov. *	C2C		l' C20	l' 0C	23*	Ov3
	233R	vl' vC		Ovvv	C* v		2. 32	*CR	C. 2	C* 3
	2330	v. * C		OD3C	CR3		l' * D8	l' l' v	2C3	ODv
Zenmarb Zanemarb	233v	R*. v		C. C.	v3R		l' 22*	C* 3v	C* v	2. v
	233D	R0* 3		C. 0R	D80		l' 2. 0	C* RC	ODD	l' C3
	233R	Rv02		C. D2	v* 2		l' C. 0	C* Ov	Ov.	l' 3D
	2330	R2. D		C. 2*	v33		l' 3. v	Cl' R	CC*	20*
ôinland ôinlande	233v	CCRR3		* 3DC	v. 2		*. D*	Cl' 00	l' Ov	v23
	233D	C2Rl' 3		* 2. 0	R0v		vv32	C2R2	* 32	v* C
	233R	Cl' 2* l'		* l' * 0	R0R		v0Dl'	C* 32	l' v3	vDl'
	2330	Cl' R. D		* l' 30	D0l'		D*. *	Cl' R2	l' vR	v02
ôrance ôrance	233v	R2l' 2D	**	CC2RC	v* R0	Rv	l' l' v. 3	CC02l'	2RRv	22R3
	233D	Rl' DvD	l' 3	CR20l'	vDl' l'	C2C	l' l' Rl' l'	CC. vv	2Dl' 0	22Dl'
	233R	R2. 2C	* D	CC* R	vv l' D	RR	l' * l' . 2	CC* * C	2* R0	2* R2
	2330	R* R. 3	vD	CCl' vD	vvRC	R*	l' vD. l'	CC* Ov	2R0*	20* C
7 ermang / llemaEne	233v	C3* 2. .		2R2* 3	* 2v2	C*	v2Cl' R	Cl' l' * 3	2. vC	* l' Dv
	233D	C32D0R		2DvRD	* * C2	v	v30v*	Cl' D0*	2. 2v	* 2l' C
	233R	C33R0D		2v000	* v. 2	2	*. l' l' *	Cl' DD.	l' 3Dv	* 0DD
	2330	. Rl' 2.		2* 022	* R08	*	* 0R3.	C232l'	20. l'	* 000
7 reece 7 rFce	233v	C. D00		* 3v0	CRl' R	* C	vDv l'	D. vD	Dvv	v00
	233D	23* vD		* l' 2R	C* 2l'	l' *	D* v2	D. vl'	Dvl'	DC*
	233R	2C3vv		* l' 00	CR.	2D	DvD2	R00D	D* v	DD.
	2330	C. 0. .		* 2vC	COvl'	23	DvCR	D330	DDv	v0v
è unEarg è onErie	233v	vvRv		Cl' 2C	2DD		l' vOv	200	02	CRl'
	233D	vvDC		Cl' 32	203		l' *. 0	2l' 2	0C	CC0
	233R	vFRRC		Cl' 22	2Rl'		l' R22	233	0l'	CRC
	2330	vv. 3		C2D*	2Dl'		l' D3v	23R	R0	CRl'
Keland Klande	233v	l' COv		D0l'		2l' .	C3. R	. * 0	vR	. C
	233D	l' 22*		Dl' v		220	CC2C	CC3C	vC	00
	233R	l' 2vC		*. l'		232	CC0D	CCv3	l' D	0*
	2330	l' C. 2		vR3		2C3	CCl' 2	CCDC	l' *	0v
Kalg Kalie	233v	0. R2C	D	2000.	l' . C3	l' l'	l' . 0**	C. 3l' 2	2vCR	l' C. 3
	233D	0020*	OD	23. DR	* 30C	l' 3	l' . 03v	CRD2C	22Rv	l' * 0.
	233R	. 322*	Ov	2C* CR	* 3l' *	C. 3	* C3R	CRl' vR	2l' *.	l' R0l'
	2330	0* 2l' l'	.	232* R	l' R32	C. .	l' . 02R	C* D* v	2000	l' * l' D
' ithuania ' ituanie	233v	0R* C		2* D2	0l' 2		2R0C	CR. .	vvv	l' C2
	233D	R0vR		2CR2	R0*		22* D	C. l' 0	* R*	2Dl'
	233R	v* D.		OvD.	v3l'		C* . l'	Cl' 0C	l' l' 3	C. l'
	2330	. 3vl'		2D0D	. 2.		2R0D	C. vv	* DD	l' 3C
Uetherlands z ags l'Eas	233v	D* C. 2	v2	C* 2l' *	D. . 3	* D.	2CC22	C2l' . *	* vR	* l' v2
	233D	DDl' DC	l' R	Cl' R. *	D. C*	l' D0	C. D0v	C2OvC	* 3D.	* l' * l'
	233R	* D2Ov	03	D. 3v	Dv. R	* l' 3	C. 2vl'	. v2D	Cl' C2	2CC2
	2330	* v0l' l'	DD	D. 3l'	DDl' D	l' l' R	23* l' 0	0D* R	Cl' Cl'	C. . l'
Uor, ag UorQEe	233v	Cl' 0l' 2		l' 02.	D* *	C* l'	D0l' v	CCD3	l' * D	* 2v
	233D	C*. OD		* Cl' *	D* *	2l' 2	RC3*	C. vR	l' 0D	* v.
	233R	C* . C		l' . * 2	vRv	22v	D0* R	23DD	l' . 2	***
	2330	Cl' CC3		2. 0*	R3R	23.	DC3R	2l' v.	l' 2D	* 00

8

**Production of energy products, rough refined by type  
Production de produits énergétiques raffinés par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Zones ou pays	Year Année	Total Totale	Gasoline Essence à l'Alcool	Motor Essence auto	Jet fuels Paraffinés réacteurs	Gasoline zéro soufre lampe	7 ast diesel oil 7 autres carburant diesel	6 residual fuel oil Mapout résiduel	17 17	6 energy Essence 7 autres
8 Zoland Zolone	233v	OV2D	*	*COR	D*	OR	R* v.	2v1 R	20*	DD*
	233D	OF C.	R	*Ov	Ov1	C	Of 1 D	202*	202	ODC
	233R	ORV3C	.	1 ODR	03C	C	OROR	201 C	2*1	. D2
	2330	OR . 0	Ov	1 DDv	. **	*	. * 20	2Rv0	1 3R	ORR
8 Zortual Zortual	233v	OC3D		2* DD	Ov*	1	* . 3D	1 3D2	1 . C	2*
	233D	C23D1		2Rv3	OvD	2	vC32	2 . 23	* 3D	2R
	233R	C3 . OC		2v . C	R* v	2	* D1*	2D22	1 DD	2C
	2330	C3v33		23 . C	R* 0	2	** 0*	2R01	1 D.	21
8 6 e4uYic o5MoldoCa 6 é4I de MoldoCa	233v	1					3	1		
	233D	2					3	2		
	233R	0					1	v		
	2330	CC					*	R		
8 6 omania 6 oumanie	233v	C2D* C	C	* 21 R	C . C	vD	* R3.	OR3R	Dv0	C302
	233D	C2333	C	* C* v	21 0	22	* v . 1	Of 31	DRR	C32C
	233R	COv0.	3	1 R .	2R0	0	* DD3	COOD	Rv*	. 3*
	2330	CO3v	3	1 Dv*	1 20	CO	* 0* C	COOD	v . *	C332
8 6 ussian éederation éédération de 6 ussie	233v	COv2FD	1 R	1 23CC	C331 D	R3	D3311	D21 Dv	. * 20	CO 2D
	233D	C . DOv0	1 R	1 * 1 DO	C3D32	R*	D* ODD	DvCO.	C31 DO	CO v*
	233R	231 323	1 R	1 v3 . R	C3D .	Rv	DD1 3C	DRD . 3	C30vD	C22Dv
	2330	230D2.	1 R	1 vD32	CO . *	R*	D00R	D . C3v	CO* 22	C2COO
8 yerYia yerYie	233v	20CD		D1 3	v1	.	C21*	03C	0.	3
	233D	21 R3		v1 3	* v	0	C31 0	DR*	Rv	3
	233R	2R0v		D2*	vR	3	C3 . C	R . D	. 0	CC
	2330	2* 03		vCO	D.	3	C30C	vR2	C2.	CC
8 y loQabia y loQaqueie	233v	v2C1		Ov0*	1 D	2	2* vv	v* 1	COO	* C2
	233D	v203		C* .	* D	C	2v0R	Dv*	Of R	* 3D
	233R	vD* v		Ov . D	R0	2	20C.	v**	C* 1	* D1
	2330	v* 0*		OvCO	00	1	2RR*	vC2	CO*	* 2R
8 y4ain s4aEne	233v	v22CC		C3Ov2	2Dv1	* 32R	21* vR	. 3C.	C3v3	COv1
	233D	v1 1 1 v		C331 0	2DC2	* C .	21 0**	. 2* v	Ov22	CO Rv
	233R	v21 2.		. 21 2	2vD2	* 3vv	21 . 1 1	. 1 * 3	C* 1 D	ORRC
	2330	v20DR		OR2.	2R* .	1 03R	2* R 2	. D1 0	C* 0*	COOO
8 y , eden y uFde	233v	ORvD*		* 3* v	R3		D . vC	vvRD	* 1 1	* 0.
	233D	ORv1 D		* CO2	OR		R23*	v22D	1 32	v* 1
	233R	Ov1 1 2		1 R2.	C . D		D* C*	* 2* D	2DC	* 0D
	2330	CO1 D0		* vD2	2* R		R . C	* D1 D	1 1 D	v . D
8 y , itperland y uisse	233v	* D .		C2D0	2C2		2CR3	DOC	C . R	2* C
	233D	v1 * D		C* Dv	220		2vR1	v01	221	2R*
	233R	* D* D		C203	CO1		2CR2	v0R	232	222
	2330	* . D2		Of R3	C . 3		21 2D	v . D	21 .	2* C
8 TlólSuEl6 e4I Macedonia ' @x16 S Macédoine	233v	. 2C		CO1	21		1 . *	2 . v	2*	2
	233D	C32D		C . 3	1 1		** 1	1 2R	2 .	*
	233R	C3v3		CO3	OR		* 2*	* 32	2v	2
	2330	C31 R		ORR	C .		* vC	1 D3	2 .	C
8 k braine k braine	233v	OR . 0	1	* D3.	vC2		vv1 C	v00.	RDD	1 00
	233D	Of R* *	2	1 . 2D	* 33		* vC.	1 Of D	Rv0	1 31
	233R	Of v3R	2	* CDC	1 0*		* 1 DO	1 * FR	02*	2 . C
	2330	C3R20	C	1 221	2 . D		1 Rv	2* D3	R2R	2vD
8 k nited 9inEdom 6 ogaume1k ni	233v	RDR0D	1 2	22D23	vODR	1 1 2v	20D . C	COO20	222R	2 . . D
	233D	R* * Dv	2v	2C* 1	D2DC	1 1 R*	2D303	C22FR	2C* 1	20D2
	233R	R1 * 0R	3	2Of C1	DOOD	2 . D0	2D1 . R	COO3.	22 . 0	2v2D
	2330	R1 1 30	3	231 C.	Dv* .	1 3 . 2	2D . RC	CO* .	22* 0	2R03

8

**Table 24**

**Production of energy products, by region, by type  
Production de produits énergétiques par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Total	Gasoline Essence	Motor Essence auto	Jet fuels Paraffin réacteurs	Gasoline Zéro lam4ant	7 as diesel oil 7 apole carburant diesel	6 residual fuel oil Mapout résiduel	Other 7 Izl I 7 Izl I	6 energy Essence 7 ap de rafinerie
Oceania Océanie	2005	34655	805	81986	5897	806	82975	8441	540	8220
	2004	31818	73	83681	5813	91	88785	8536	435	8820
	2006	31156	75	81140	5853	61	88394	8121	619	8884
	2007	35895	71	81071	5094	75	82326	8483	704	8800
Australia Australie	233v	1 C3I 0	C3v	C1 2C0	* 22C	C3v	C3R 3	C30v	v* 2	. R2
	233D	20* 2.	0I	C2OvI	* C20	. 2	. * DD	C3vC	DCI	0* I
	233R	2. C0D	0v	C2. . 2	* 2I 0	RC	. 2R3	. v2	R2R	0vC
	2330	2. D2.	0*	C2v* C	* C2C	0*	C323C	. 0*	R .	0Cv
New Zealand Nouvelle Zélande	233v	v33D	II	CD* v	00R	2	CR0v	* I .	II	2* 0
	233D	* 0R3	II	C* 02	. 3.	2	C0C.	I 0C	II	2FR
	233R	* Dv.	II	C* 2I	0I R	I	CR I C	* 33	II	2Dv
	2330	* . DR	II	Ov3I	0. C	C	CRR0	v3.	II	20v
New Caledonia Nouvelle Calédonie	233v	RCC	II	v*	. 3	II	* C3	C* 3	00	II
	233D	0* 2	II	R	C3D	II	vI 3	C3v	22	II
	233R	DC2	II	* v	R0	II	I . v	R2	22	II
	2330	v. .	II	* 3	0*	II	I * 0	C23	R	II

8



## Capacity and production of natural gas liquid plants - by type Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons  
Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

### Table Notes:

#### Total production

Total production of aviation gasoline, motor gasoline, natural gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, plant condensate, naphtha, white spirit, petroleum coke, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, natural gas liquids n.e.s. and other petroleum products.

#### Other natural gas liquids

Total production excluding natural gasoline, plant condensate and liquefied petroleum gas.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

### Notes relatives aux tableaux:

#### Production totale

Production totale d'essence d'aviation, essence d'auto, essence naturelle, carburateurs, carburant diesel, mazout résiduel, gaz de pétrole liquéfiés, condensats d'usine, naphthas, essences spéciales, coke de pétrole, lubrifiants, asphalte de bitume, cires de pétrole, liquides de gaz naturel n.d.a. et autres produits pétroliers.

#### Autres produits pétroliers

Production totale non compris l'essence naturelle, les condensats d'usine et les gaz de pétrole liquéfiés.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 73: World natural gas liquids plant capacity, by region, in 2008

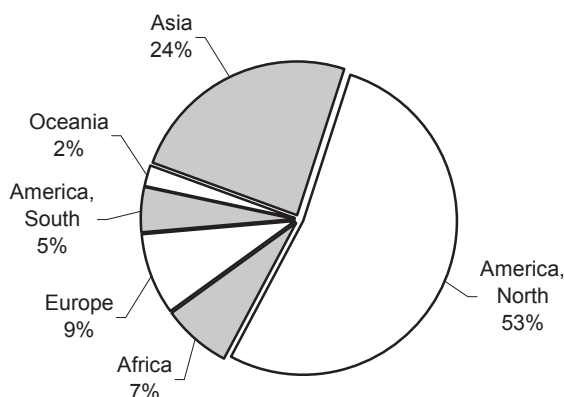


Figure 74: World natural gas liquids production from plants, by type, in 2008

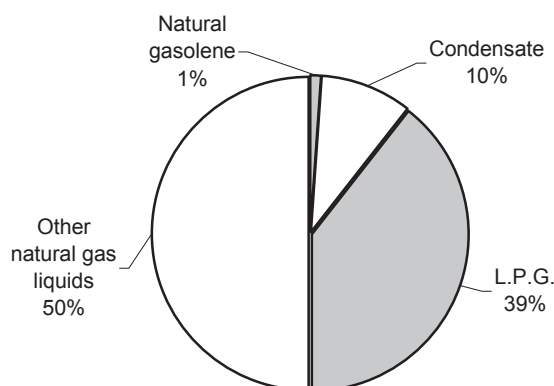


Table 27

## Capacity and production of natural gas liquid plants - by type

### Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons  
Capacités en millions de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>2464487</b>	<b>326058</b>	<b>3909</b>	<b>29151</b>	<b>137702</b>	<b>155297</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>2549736</b>	<b>330299</b>	<b>3974</b>	<b>30695</b>	<b>136366</b>	<b>159264</b>
	<b>2007</b>	<b>2560214</b>	<b>337774</b>	<b>3728</b>	<b>31509</b>	<b>135683</b>	<b>166855</b>
	<b>2008</b>	<b>2582008</b>	<b>341060</b>	<b>3701</b>	<b>32641</b>	<b>133762</b>	<b>170956</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>179466</b>	<b>62005</b>	<b>23</b>	<b>21634</b>	<b>10776</b>	<b>29572</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>179466</b>	<b>62729</b>	<b>25</b>	<b>22915</b>	<b>10717</b>	<b>29072</b>
	<b>2007</b>	<b>179466</b>	<b>64449</b>	<b>20</b>	<b>23936</b>	<b>11301</b>	<b>29192</b>
	<b>2008</b>	<b>181540</b>	<b>64833</b>	<b>25</b>	<b>24324</b>	<b>11538</b>	<b>28946</b>
Algeria	2005	55143	37459	..	14492	8839	14128
Algérie	2006	55143	36411	..	*14500	8252	13659
	2007	55143	36311	..	*14500	8627	13184
	2008	55294	36460	..	*14500	8724	13236
Angola	2005	2067	132	..	..	132	..
Angola	2006	2067	624	..	..	624	..
	2007	2067	683	..	..	683	..
	2008	2073	683	..	..	683	..
Congo	2005	*660	368	..	..	..	368
Congo	2006	*660	397	..	..	..	397
	2007	*660	116	..	..	..	116
	2008	*660	89	..	..	..	89
Egypt	2005	46614	8341	..	3142	1169	4030
Egypte	2006	46614	10264	..	4215	1173	4876
	2007	46614	11495	..	4936	1317	5242
	2008	48327	11885	..	5324	1430	5131
Equatorial Guinea	2005	8993	*5034	..	*4000	*84	*950
Guinée équatoriale	2006	8993	*5286	..	*4200	*86	*1000
	2007	8993	*5642	..	*4500	*92	*1050
	2008	9017	*5653	..	*4500	*93	*1060
Libyan Arab Jamah.	2005	50614	2769	..	..	501	2268
Jamah. arabe libyenne	2006	50614	4059	..	..	512	3547
	2007	50614	4563	..	..	531	4032
	2008	50753	4500	..	..	538	3962
Nigeria	2005	13106	7657	..	..	..	7657
Nigéria	2006	13106	5422	..	..	..	5422
	2007	13106	5422	..	..	..	5422
	2008	13142	5322	..	..	..	5322
South Africa	2005	*471	171	..	..	..	171
Afrique du Sud	2006	*471	171	..	..	..	171
	2007	*471	146	..	..	..	146
	2008	*471	146	..	..	..	146
Tunisia	2005	1798	74	23	..	51	..
Tunisie	2006	1798	95	*25	..	70	..
	2007	1798	71	20	..	51	..
	2008	1803	95	25	..	70	..
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>1369654</b>	<b>82588</b>	<b>2877</b>	<b>..</b>	<b>52320</b>	<b>27391</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>1337457</b>	<b>84259</b>	<b>2928</b>	<b>..</b>	<b>49369</b>	<b>31962</b>
	<b>2007</b>	<b>1347315</b>	<b>85163</b>	<b>2653</b>	<b>..</b>	<b>48129</b>	<b>34381</b>
	<b>2008</b>	<b>1364269</b>	<b>83640</b>	<b>2469</b>	<b>..</b>	<b>46504</b>	<b>34667</b>
Barbados	2005	*100	1	..	..	1	..
Barbade	2006	*100	1	..	..	1	..
	2007	*100	1	..	..	1	..
	2008	*100	1	..	..	1	..

## Capacity and production of natural gas liquid plants - by type

### Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons  
Capacités en millions de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Canada	2005	581058	20368	..	..	..	20368
Canada	2006	546767	21438	..	..	..	21438
	2007	547896	21952	..	..	..	21952
	2008	549396	20893	..	..	..	20893
Mexico	2005	52497	12049	2877	..	9172	0
Mexique	2006	50428	12143	2928	..	9215	0
	2007	50428	11365	2653	..	8712	0
	2008	50566	10638	2469	..	8169	0
Trinidad and Tobago	2005	14408	899	..	..	587	312
Trinité-et-Tobago	2006	14408	1023	..	..	668	355
	2007	14408	1132	..	..	739	393
	2008	14447	1156	..	..	755	401
United States	2005	721591	49271	..	..	42560	6711
États-Unis	2006	725754	49654	..	..	39485	10169
	2007	734483	50713	..	..	38677	12036
	2008	749760	50952	..	..	37579	13373
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>125839</b>	<b>20004</b>	<b>104</b>	<b>..</b>	<b>10069</b>	<b>9831</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2006</b>	<b>125839</b>	<b>20578</b>	<b>93</b>	<b>..</b>	<b>10541</b>	<b>9944</b>
	<b>2007</b>	<b>125839</b>	<b>21608</b>	<b>85</b>	<b>..</b>	<b>10817</b>	<b>10706</b>
	<b>2008</b>	<b>126183</b>	<b>21201</b>	<b>92</b>	<b>..</b>	<b>10677</b>	<b>10432</b>
Argentina	2005	50493	7599	..	..	3240	4359
Argentine	2006	50493	7703	..	..	3504	4199
	2007	50493	7362	..	..	3261	4101
	2008	50631	6680	..	..	3082	3598
Bolivia	2005	9124	310	*50	..	260	..
Bolivie	2006	9124	325	*50	..	275	..
	2007	9124	316	*50	..	266	..
	2008	9149	360	*50	..	310	..
Brazil	2005	11198	4298	..	..	967	3331
Brésil	2006	11198	4533	..	..	927	3606
	2007	11198	5272	..	..	1203	4069
	2008	11228	5157	..	..	1020	4137
Chile	2005	4930	212	..	..	164	48
Chili	2006	4930	176	..	..	176	0
	2007	4930	404	..	..	404	0
	2008	4944	409	..	..	409	0
Colombia	2005	3442	52	..	..	52	..
Colombie	2006	3442	51	..	..	51	..
	2007	3442	45	..	..	45	..
	2008	3451	26	..	..	26	..
Ecuador	2005	424	117	54	..	63	..
Equateur	2006	424	98	43	..	55	..
	2007	424	79	35	..	44	..
	2008	425	97	42	..	55	..
Peru	2005	5640	1375	..	..	513	862
Pérou	2006	5640	1485	..	..	584	901
	2007	5640	1460	..	..	582	878
	2008	5656	1692	..	..	680	1012
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2005	40588	6041	..	..	4810	1231
Venezuela(Rép. bolivari.)	2006	40588	6207	..	..	4969	1238
	2007	40588	6670	..	..	5012	1658
	2008	40699	6780	..	..	5095	1685

Table 27

## Capacity and production of natural gas liquid plants - by type

### Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons  
Capacités en millions de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>513501</b>	<b>122677</b>	<b>905</b>	<b>7517</b>	<b>54074</b>	<b>60181</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>630782</b>	<b>123303</b>	<b>928</b>	<b>7780</b>	<b>53674</b>	<b>60921</b>
	<b>2007</b>	<b>630782</b>	<b>126731</b>	<b>970</b>	<b>7573</b>	<b>53677</b>	<b>64512</b>
	<b>2008</b>	<b>632457</b>	<b>135399</b>	<b>1115</b>	<b>8317</b>	<b>54609</b>	<b>71358</b>
Azerbaijan Azerbaïdjan	2005	*2000	220	..	..	..	220
	2006	*2000	281	..	..	..	281
	2007	*2000	1256	..	..	..	1256
	2008	*2000	2324	..	..	..	2324
Bahrain Bahreïn	2005	2894	389	..	..	179	210
	2006	2894	374	..	..	171	203
	2007	2894	355	..	..	159	196
	2008	2902	362	..	..	162	200
Bangladesh Bangladesh	2005	1447	96	..	..	..	96
	2006	1447	93	..	..	..	93
	2007	1447	84	..	..	..	84
	2008	1451	76	..	..	..	76
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2005	12217	518	321	182	15	..
	2006	12217	567	346	206	15	..
	2007	12217	679	416	248	15	..
	2008	12250	799	492	292	15	..
India Inde	2005	38158	4133	..	..	2185	1948
	2006	38158	4150	..	..	2093	2057
	2007	38158	4125	..	..	2060	2065
	2008	38263	4324	..	..	2162	2162
Indonesia Indonésie	2005	82399	4169	..	..	995	3174
	2006	82399	3475	..	..	573	2902
	2007	82399	3028	..	..	547	2481
	2008	82625	3701	..	..	910	2791
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2005	60640	11731	..	..	..	11731
	2006	177175	11883	..	..	..	11883
	2007	177175	11948	..	..	..	11948
	2008	177660	12418	..	..	..	12418
Iraq Iraq	2005	21509	869	..	..	869	..
	2006	21509	912	..	..	912	..
	2007	21509	918	..	..	918	..
	2008	21568	954	..	..	954	..
Japan Japon	2005	..	386	..	..	..	386
	2006	..	412	..	..	..	412
	2007	..	461	..	..	..	461
	2008	..	452	..	..	..	452
Kazakhstan Kazakhstan	2005	1602	10616	..	..	..	10616
	2006	1602	10664	..	..	..	10664
	2007	1602	11860	..	..	..	11860
	2008	1606	12025	..	..	..	12025
Kuwait Koweït	2005	17364	4340	..	..	3267	1073
	2006	18110	4698	..	..	3572	1126
	2007	18110	4527	..	..	3339	1188
	2008	18160	4761	..	..	3611	1150
Malaysia Malaisie	2005	43927	1997	..	..	1714	283
	2006	43927	1807	..	..	1493	314
	2007	43927	2187	..	..	1893	294
	2008	44047	1763	..	..	1445	318

## Capacity and production of natural gas liquid plants - by type

### Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons  
Capacités en millions de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasoline Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Myanmar	2005	248	17	..	..	12	5
Myanmar	2006	248	9	..	..	5	4
	2007	248	10	..	..	6	4
	2008	249	9	..	..	5	4
Oman	2005	8537	159	..	..	43	116
Oman	2006	8537	155	..	..	47	108
	2007	8537	163	..	..	68	95
	2008	8561	229	..	..	68	161
Pakistan	2005	12351	345	..	..	345	..
Pakistan	2006	12351	371	..	..	371	..
	2007	12351	363	..	..	363	..
	2008	12385	311	..	..	311	..
Philippines	2005	..	536	..	..	..	536
Philippines	2006	..	496	..	..	..	496
	2007	..	553	..	..	..	553
	2008	..	539	..	..	..	539
Qatar	2005	10439	6328	..	..	1475	4853
Qatar	2006	10439	7107	..	..	1597	5510
	2007	10439	9729	..	..	1621	8108
	2008	10468	12703	..	..	1669	11034
Saudi Arabia	2005	103770	48427	..	..	29881	18546
Arabie saoudite	2006	103770	47338	..	..	29371	17967
	2007	103770	46015	..	..	28429	17586
	2008	104055	47745	..	..	28724	19021
Syrian Arab Republic	2005	4652	*172	72	..	*100	..
Rép. arabe syrienne	2006	4652	251	62	..	189	..
	2007	4652	394	63	..	331	..
	2008	4664	391	60	..	331	..
Thailand	2005	11059	5711	512	2820	2379	..
Thaïlande	2006	11059	5970	520	3054	2396	..
	2007	11059	6047	490	2800	2757	..
	2008	11089	6878	563	3485	2830	..
Timor-Leste	2005	*10000	*6725	..	*4515	*2210	..
Timor-Leste	2006	*10000	*6735	..	*4520	*2215	..
	2007	*10000	*6745	..	*4525	*2220	..
	2008	*10000	*6767	..	*4540	*2227	..
Turkmenistan	2005	*2000	694	..	..	..	694
Turkménistan	2006	*2000	637	..	..	..	637
	2007	*2000	725	..	..	..	725
	2008	*2000	792	..	..	..	792
United Arab Emirates	2005	40547	11484	..	..	7391	4093
Émirats arabes unis	2006	40547	11765	..	..	7672	4093
	2007	40547	11521	..	..	7964	3557
	2008	40658	12064	..	..	8267	3797
Uzbekistan	2005	*6000	1300	..	..	13	1287
Ouzbékistan	2006	*6000	1900	..	..	19	1881
	2007	*6000	1700	..	..	17	1683
	2008	*6000	1700	..	..	17	1683
Viet Nam	2005	1550	657	..	..	343	314
Viet Nam	2006	1550	592	..	..	302	290
	2007	1550	649	..	..	281	368
	2008	1555	672	..	..	261	411

Table 27

**Capacity and production of natural gas liquid plants - by type**  
**Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie**

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons  
 Capacités en millions de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Yemen	2005	18191	658	..	..	658	..
Yémen	2006	18191	661	..	..	661	..
	2007	18191	689	..	..	689	..
	2008	18241	640	..	..	640	..
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>220948</b>	<b>36352</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9578</b>	<b>26774</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>221568</b>	<b>36724</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10864</b>	<b>25860</b>
	<b>2007</b>	<b>222188</b>	<b>37260</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10747</b>	<b>26513</b>
	<b>2008</b>	<b>222785</b>	<b>33765</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9633</b>	<b>24132</b>
Austria	2005	889	110	..	..	..	110
Autriche	2006	889	127	..	..	..	127
	2007	889	129	..	..	..	129
	2008	891	118	..	..	..	118
Croatia	2005	*700	174	..	..	140	34
Croatie	2006	*700	166	..	..	133	33
	2007	*700	157	..	..	125	32
	2008	*700	146	..	..	119	27
France	2005	5891	148	..	..	93	55
France	2006	5891	45	..	..	0	45
	2007	5891	39	..	..	0	39
	2008	5908	35	..	..	0	35
Greece	2005	*295	11	..	..	..	11
Grèce	2006	*295	11	..	..	..	11
	2007	*295	7	..	..	..	7
	2008	*295	3	..	..	..	3
Hungary	2005	11756	464	..	..	312	152
Hongrie	2006	11756	459	..	..	292	167
	2007	11756	357	..	..	296	61
	2008	11788	424	..	..	322	102
Netherlands	2005	7493	777	..	..	..	777
Pays-Bas	2006	7493	674	..	..	..	674
	2007	7493	508	..	..	..	508
	2008	7514	432	..	..	..	432
Norway	2005	32557	8404	..	..	6282	2122
Norvège	2006	32557	8856	..	..	7869	987
	2007	32557	8727	..	..	7744	983
	2008	32647	8463	..	..	6543	1920
Poland	2005	568	..	..	..	..	..
Pologne	2006	568	..	..	..	..	..
	2007	568	..	..	..	..	..
	2008	570	..	..	..	..	..
Romania	2005	*700	222	..	..	..	222
Roumanie	2006	*700	219	..	..	..	219
	2007	*700	203	..	..	..	203
	2008	*700	129	..	..	..	129
Russian Federation	2005	14528	17271	..	..	..	17271
Fédération de Russie	2006	14528	18071	..	..	..	18071
	2007	14528	19507	..	..	..	19507
	2008	14568	16700	..	..	..	16700
Slovakia	2005	*600	3	..	..	..	3
Slovaquie	2006	*600	3	..	..	..	3
	2007	*600	2	..	..	..	2
	2008	*600	3	..	..	..	3

## Capacity and production of natural gas liquid plants - by type

### Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons  
Capacités en millions de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasoline Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Ukraine	2005	*3000	1225	..	..	..	1225
Ukraine	2006	*3000	1180	..	..	..	1180
	2007	*3000	1149	..	..	..	1149
	2008	*3000	1144	..	..	..	1144
United Kingdom Royaume-Uni	2005	141971	7543	..	..	2751	4792
	2006	142591	6913	..	..	2570	4343
	2007	143211	6475	..	..	2582	3893
	2008	143604	6168	..	..	2649	3519
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>55079</b>	<b>2433</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>885</b>	<b>1548</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>54624</b>	<b>2706</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1201</b>	<b>1505</b>
	<b>2007</b>	<b>54624</b>	<b>2563</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1012</b>	<b>1551</b>
	<b>2008</b>	<b>54774</b>	<b>2222</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>801</b>	<b>1421</b>
Australia	2005	45317	2251	..	..	729	1522
Australie	2006	44862	2538	..	..	1066	1472
	2007	44862	2445	..	..	912	1533
	2008	44985	2136	..	..	727	1409
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	9762	182	..	..	156	26
	2006	9762	168	..	..	135	33
	2007	9762	118	..	..	100	18
	2008	9789	86	..	..	74	12

**Table 28**

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégajoules par habitant

**Table Notes:**

**Production**

Production refers to net production: gross production minus re-injected, minus flared and vented, minus extraction loss shrinkage.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

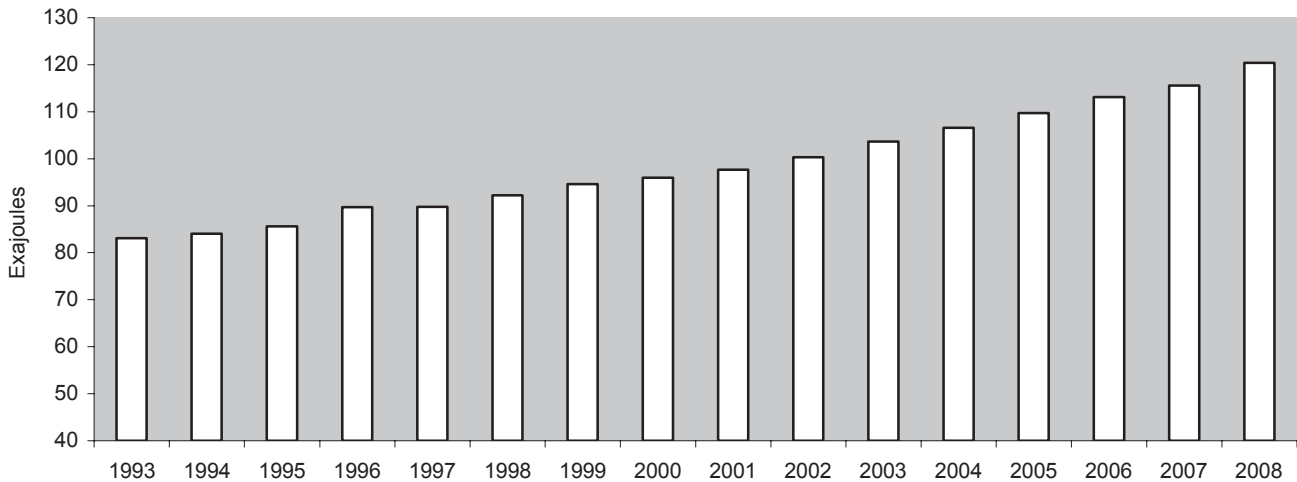
**Notes relatives aux tableaux :**

**Production**

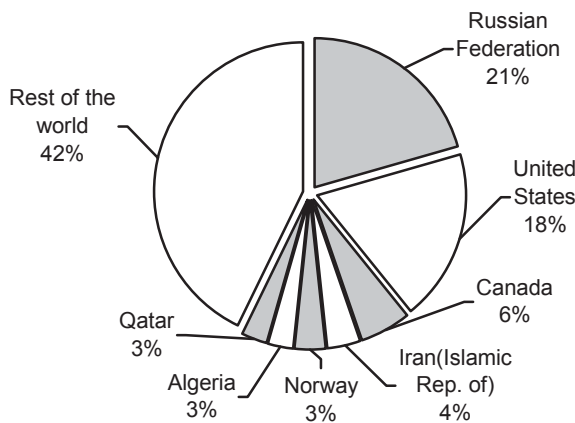
Production en gros moins réinjectées, moins brûlées à la torchère ou éventées, moins perte par extraction et réduction.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 75: World production of natural gas 1993-2008**



**Figure 76: Major natural gas producing countries in 2008**



**Figure 77: Major natural gas consuming countries in 2008**

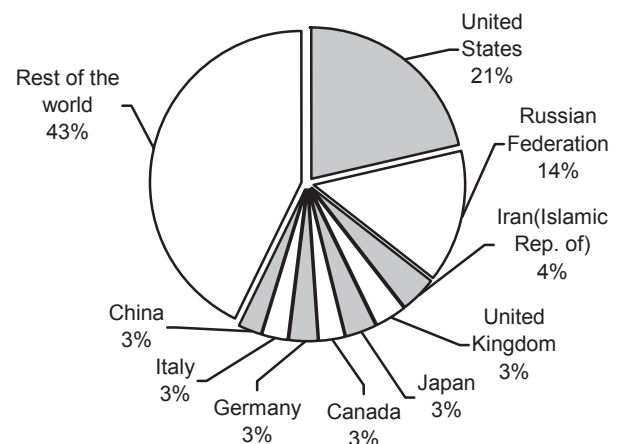




Table 28

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Thausandmuet r hi usandmchoMiClá  
 Tqausandmhér qi usandmcho2u3láúé

z aneáy aoudu puyman Gæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caóm Ø caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæemt hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taúð Taúðh	phoMiClá puo2u3láúé
E	E						
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>109722574</b>	<b>32435494</b>	<b>33000860</b>	<b>-174627</b>	<b>109331834</b>	<b>16727</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>113115400</b>	<b>33570091</b>	<b>34055331</b>	<b>1372360</b>	<b>111257800</b>	<b>16821</b>
	<b>2007</b>	<b>115555029</b>	<b>34703322</b>	<b>34447546</b>	<b>-346121</b>	<b>116156926</b>	<b>17354</b>
	<b>2008</b>	<b>120375281</b>	<b>35850833</b>	<b>35765837</b>	<b>1021921</b>	<b>119438355</b>	<b>17635</b>
E	E						
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>7241831</b>	<b>172105</b>	<b>3721034</b>	<b>..</b>	<b>3692901</b>	<b>4004</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>8038363</b>	<b>187591</b>	<b>4470487</b>	<b>..</b>	<b>3755467</b>	<b>3985</b>
	<b>2007</b>	<b>7917210</b>	<b>203506</b>	<b>4342498</b>	<b>..</b>	<b>3778218</b>	<b>3917</b>
	<b>2008</b>	<b>8037069</b>	<b>226336</b>	<b>4356711</b>	<b>..</b>	<b>3906693</b>	<b>3959</b>
E	E						
/ ð hdu	0889	C9 40P4	77	0C6ðPP9	77	ð066C8ð	C ' C
/ ð qdh	0884	C 66 6	77	0' C68C0	77	ððC 90	CCCP
	088'	C606498	77	0C 4ðP	77	ð8C 690	C84' ð
	088	CC 99ð0	77	0C 9069	77	PP804'	0 8P
E	E						
/ ei adú	0889	09C46	77	77	77	09C46	ð904
/ ei adú	0884	049C6	77	77	77	049C6	ð99C
	088'	CC '	77	77	77	CC '	ð 69
	088	09 68	77	77	77	09 68	ð6C6
E	E						
zur hçæe	0889	8	77	77	77	8	8
zur hçæe	0884	8	77	77	77	8	8
	088'	ð48P8	77	77	77	ð48P8	40
	088	ð949'	77	77	77	ð949'	08
E	E						
z aei a	0889	P8	77	77	77	P8	048
z aei a	0884	P0C	77	77	77	P0C	049
	088'	06	77	77	77	06	0C0
	088	P '	77	77	77	P '	0' C
E	E						
z l ð t vðaldh	0889	4' 8C	77	77	77	4' 8C	C90C
z l ð t vðaldh	0884	4C4 ð	77	77	77	4C4 ð	CC
	088'	64 06	77	77	77	64 06	0C0'
	088	4ð' 96	77	77	77	4ð' 96	0PPP
E	E						
Dhr 7. hc7aRz aei a	0889	8	77	77	77	8	8
. qc7t hr 7t n z aei a	0884	ð48	77	77	77	ð48	C
	088'	CCð	77	77	77	CCð	9
	088	CCð	77	77	77	CCð	9
E	E						
gi ycé	0889	ðPCCð66	77	9 000	77	ðC66P00	ð' 6C0
gi ycð	0884	08' 6C6C	77	4CðP68	77	ð66068C	ð C9ð
	088'	0ðC4ð' 8	77	4C8 88	77	ð989C 8	ð 8C
	088	00 84P	77	4' 09C9	77	ð4ð99C6	ðP ð4
E	E						
gAnuéduf nlehu	0889	Ç98C8	77	77	77	Ç98C8	G CP46
f nleqh qAnuéduh	0884	Ç98C8	77	77	77	Ç98C8	G' PPC
	088'	Ç9098	77	77	77	Ç9098	Ç8ð480
	088	Ç66C8	77	77	77	Ç66C8	ÇP ' 68
E	E						
f u3æe	0889	6 94	77	77	77	6 94	C96'
f u3æe	0884	9C08	77	77	77	9C08	C ð0
	088'	48' ð	77	77	77	48' ð	60' 8
	088	' ' ðP	77	77	77	' ' ðP	9CC8
E	E						
f ur 3lu	0889	77	4'	77	77	4'	66
f ur 3lh	0884	77	' 0	77	77	' 0	64
	088'	77	P8	77	77	P8	99
	088	77	P8	77	77	P8	96
E	E						
f nlehu	0889	6	77	77	77	6	8
f nleqh	0884	6	77	77	77	6	8
	088'	6	77	77	77	6	8
	088	6	77	77	77	6	8

E

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas  
 Production, commerce et consommation de gaz naturel

Thaisandmuet r hi usandmchoMiclá  
 Tqusandmhér qi usandmcho2u3láueé

z aneáy aoudu puyman Gæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caóm Ø caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæem hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taúð Taúðh	phoMiclá puo2u3láueé
E	E						
Kl3yue / ai3 Lur u27	0889	60P688	77	089088	77	006088	C 96
Lur u27uau3h d3yheeh	0884	940688	77	Cð' 6ð6	77	066P 4	6890'
	088'	4096 8	77	C PC96	77	064ð04	CP P'
	088	486088	77	CP9088	77	08P888	CC089
E	E						
J açamMæ	0889	ð' 0	ð9 6P	77	77	ð' 4Cð	9'
J uçam	0884	0488	ðP4 C	77	77	000 C	' 00
	088'	06P6	00' P8	77	77	090 6	ð8
	088	0844	0888ð	77	77	0084'	4P
E	E						
J aQur 3lAnh	0889	80P	77	9ð' C	77	0 94	ðC
J aQur 3lAnh	0884	ð89C9	77	ð8084ð	77	CCP	ð96
	088'	ð84968	77	ð8864P	77	48' ð	0'
	088	ðð44ð'	77	ðð04' ð	77	CP64	ð' 4
E	E						
Uli hdu	0889	' 68' 8	77	6' 88	77	CP90' 8	0 84
Uli qdu	0884	ððð08P	77	44 868	77	66689	C8'
	088'	ð04 ð 0	77	094' '	77	660989	0PP4
	088	ð0 8 46	77	' 8908	77	988C66	CC8P
E	E						
. Zuet u	0889	CC	77	77	77	CC	CC
. Zuet u	0884	CC6	77	77	77	CC6	CC
	088'	CC6	77	77	77	CC6	CC
	088	CC6	77	77	77	CC6	CC
E	E						
Shehi ud	0889	9CC	77	77	77	9CC	6'
Sqeqi ud	0884	6 C	77	77	77	6 C	60
	088'	6' 8	77	77	77	6' 8	68
	088	60P	77	77	77	60P	C9
E	E						
Sanæ / RlMu	0889	0P' 4	4804	77	77	ð4P880	C9ð9
/ RlAnh t n Snt	0884	' 990P	ð8084ð	77	77	ð' ' 9P8	C49ð
	088'	' 6 8	ð8864P	77	77	ð' 90' '	C946
	088	ð860	ðð04' ð	77	77	ðPC ðC	CP88
E	E						
Tnelmtu	0889	' 9'	' 8ð40	0ð466	77	ðC4C' 9	ðC 89
Tnelmth	0884	P6CPð	49' ' 9	CC8888	77	ð68ð44	ð689'
	088'	P ' 4	8ð9'	08888	77	ð988CC	ð6P8ð
	088	P8ð6ð	PC9' 6	ð8968	77	ð' Cð' 9	ð' 80P
E	E						
k elðnt . hc7TueQielu	0889	ðC ' 6	77	77	77	ðC ' 6	C9C
. qc7k elh t h TueQielh	0884	ð6488	77	77	77	ð6488	C46
	088'	08' C9	77	77	77	08' C9	980
	088	0ðC C	77	77	77	0ðC C	98C
E	E						
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>29448538</b>	<b>5451123</b>	<b>5410060</b>	<b>-337855</b>	<b>29827456</b>	<b>57357</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>30323789</b>	<b>5337034</b>	<b>5323928</b>	<b>445119</b>	<b>29891776</b>	<b>56890</b>
	<b>2007</b>	<b>31260149</b>	<b>5942691</b>	<b>5836089</b>	<b>-593654</b>	<b>31960405</b>	<b>60207</b>
	<b>2008</b>	<b>32257229</b>	<b>5480054</b>	<b>5682077</b>	<b>-264504</b>	<b>32319710</b>	<b>60268</b>
E	E						
ĩ uðut am	0889	ð80	77	77	77	ð80	689
ĩ uðut h	0884	ð86	77	77	77	ð86	6ð04
	088'	ð86'	77	77	77	ð86'	6ðð9
	088	ð86'	77	77	77	ð86'	6ð86
E	E						
z ueut u	0889	' ð4Pðð0	C46CP4	6849PC	x0 69ð8	C' 908 ð	ðð4ðC
z ueut u	0884	' 084C40	C4PC60	CP846ð'	x0 99	C4P' 69	ððCC00
	088'	' 88' 0 4	6' 644C	6ð 989	xC 04CC	C4' 48' '	ððð9 ð
	088	44 PP84	9P4	CP68' P	x0CPC96	C9 9C9P	ð8' 88
E	E						
z n3u	0889	0 PP0	77	77	77	0 PP0	09P8
z n3u	0884	60CC	77	77	77	60CC	C 8
	088'	640 8	77	77	77	640 8	6ðCð
	088	66ððP	77	77	77	66ððP	CPC

E

Table 28

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Thausandhmuet r hi usandmchoMiclá  
 Tqausandmhér qi usandmcho2u3lúeé

z aneéy aoudu puyman Cæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caóm Ø caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæemt hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taúð Taúðh	phoMiclá puo2u3lúeé
E	E						
Dar lelMue . hcn3dlM . qc7t ar lelMúeh	0889 0884 088' 088	77 77 77 77	Ø8848 Ø009 Ø4Ø44 Ø 6P6	77 77 77 77	77 77 77 77	Ø8848 Ø009 Ø4Ø44 Ø 6P6	Ø899 Ø04' Ø46' Ø 9
E	E						
J h5lMæ J h5lAnh	0889 0884 088' 088	Ø648 66 Ø46ØC 4 Ø Ø46' C Ø 866' '	C9' 6 Ø 6869PP 6C6P8Ø 9C ' 6C	P 0 ØC66P 9' 8' 6Ø966	Ø9C99 xP69 0Ø04 Ø4 P8	Ø' PCØ60 08CØ6' Ø 0ØPØØ' 8 00 C 4	Ø' 806 ØPØØ8 08CP9 0Ø8C
E	E						
pnhææ . lMæ pacææ . lMæ	0889 0884 088' 088	77 77 77 77	049Ø 0' 409 0 ' C8 CØ6' 6	77 77 77 77	77 77 77 77	049Ø 0' 409 0 ' C8 CØ6' 6	4' '' ' 80 ' 0' '' ' PC
E	E						
Tdelut uet Ta3ui a TdeléxhéTa3ui a	0889 0884 088' 088	Ø84' 08Ø Ø0Ø4C4 ØCCP' C Ø99CPC4	77 77 77 77	99' 4 8 4C0' C4 ' Ø099 40406Ø	77 77 77 77	98P90Ø 9 C4C0 40' 0Ø9 P0' 4P9	C 46PP 66Ø8 ' 6' 0006 4P9' 6C
E	E						
k elænt Sáúðm - áúænk elm	0889 0884 088' 088	ØP' 0ØC4Ø 080Ø40P 0Ø86P0P8 00Ø4C 6C	64P044 690C0Ø8 6P 0CØ 60P9699	' ' 44Ø9 ' ' ØC04 ' ' P6 Ø8' C98C	x4 ' 88 6' 6400 xØØCØ6' x60868	0C 84ØØ6 0C6PC948 09C 0' 08 0960' ' C9	' C89 ' 4 9C 0ØPP Ø9 4
E	E						
<b>America, South</b> <b>Amérique du Sud</b>	<b>2005</b> <b>2006</b> <b>2007</b> <b>2008</b>	<b>4082258</b> <b>4247946</b> <b>4270289</b> <b>4533029</b>	<b>660305</b> <b>671399</b> <b>582675</b> <b>557585</b>	<b>654814</b> <b>662195</b> <b>567217</b> <b>564730</b>	<b>3878</b> <b>5188</b> <b>3111</b> <b>750</b>	<b>4083871</b> <b>4251962</b> <b>4282636</b> <b>4525134</b>	<b>10988</b> <b>11303</b> <b>11252</b> <b>11757</b>
E	E						
/ ò heðeu / ò heðeh	0889 0884 088' 088	Ø4 9C8 Ø' 46P69 Ø' ' C4C6 Ø 08P'	40' 86 4C9' 9 4404C 90486	09680' 0606 Ø86' 6Ø 6Ø406	77 77 77 77	Ø6PCP 9 Ø9 48C0 Ø' C9694 Ø CØP9	C 9' C 6899 6CPCP 69PCC
E	E						
ĩ ad*lu ĩ ad*lh	0889 0884 088' 088	64660 6P64' ' 9686PC 48 P'	77 77 77 77	688' ' 6ØP' 8' 640699 90C8 9	77 77 77 77	4C46Ø ' 6P' 8 ' 8C 9 PC	4PCØ 8Ø9 ØPC 48
E	E						
ĩ auQd ĩ auQd	0889 0884 088' 088	60P8P9 6C6 99 60CPP9 96' 89	C6 69 C PØ8P 6880Ø9 6CP6 0	77 77 77 77	77 77 77 77	' ' ' 99C ØCP46 060Ø8 P 4968	6Ø' P 6C04 6CC9 9ØCP
E	E						
z 2lðh z 2lð	0889 0884 088' 088	' 6' 8C ' 0Ø69 98CØ6 9' P 0	069686 00660 Ø8 ' ' 0 C86PØ	77 77 77 77	C ' 9Ø CØØØ ' 98	CØ400P 0PØC 9 Ø99PP9 ' ' 0C	ØP686 Ø' 4P9 PC ' 9008
E	E						
z açar 3lu z açar 3lh	0889 0884 088' 088	0 6' 08 0 9060 0 90' 9 C89 6'	77 77 77 77	8 8 0Ø 0Ø	77 77 77 77	0 6' 08 0 9060 0 9096 C89 04	44Ø6 490' 46CØ 4' P6
E	E						
gMhut ao gAnuæno	0889 0884 088' 088	Ø Ø49 0P4Ø C86' Ø PØ'	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	Ø Ø49 0P4Ø C86' Ø PØ'	ØCPØ 006C 00 6 Ø68C
E	E						
phøn pqæan	0889 0884 088' 088	4 88 ' ' 04 Ø8 4PØ ØC9 CØ	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	4 88 ' ' 04 Ø8 4PØ ØC9 CØ	066C 0' 40 C ØC 6' Ø8
E							

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas  
 Production, commerce et consommation de gaz naturel

Thausandhmuet r hi usandmchoMiclá  
 Tqausandmhér qi usandmcho2u3láueé

z aneáy aoudu puyman Gæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caóm Ø caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæemt hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taúð Taúðh	phoMiclá puo2u3láueé
E	E						
k ñi nuy	0889	77	C OP	77	77	C OP	ð006
k ñi nuy	0884	77	60 '	77	77	60 '	ð0 '
	088'	77	CP49	77	77	CP49	ð0
	088	77	C ' 8	77	77	C ' 8	ð099
E	E						
1hehQhduÉ ad* uó7. hc7B	0889	ð89' Cð	8	77	77	ð89' Cð	CP9 ð
1hehQhduÉ qc73ad* uóB	0884	ð8 4C	8	77	77	ð8 4C	688C
	088'	ð89' C P	C648	77	77	ð848 6P	C C9
	088	ð8C 6C	CðC	77	77	ð84 9' 4	C 888
E	E						
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>29968296</b>	<b>7677608</b>	<b>8631861</b>	<b>-5862</b>	<b>29019905</b>	<b>7330</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>31402539</b>	<b>8489342</b>	<b>8804540</b>	<b>56318</b>	<b>31031023</b>	<b>7746</b>
	<b>2007</b>	<b>33558842</b>	<b>9171588</b>	<b>9110334</b>	<b>-4966</b>	<b>33625063</b>	<b>8298</b>
	<b>2008</b>	<b>35933478</b>	<b>9781710</b>	<b>9738882</b>	<b>127923</b>	<b>35848381</b>	<b>8747</b>
E	E						
/ R2uelnæe	0889	ð88	77	77	77	ð88	ð
/ R2uelnæe	0884	ð88	77	77	77	ð88	ð
	088'	ð89	77	77	77	ð89	ð
	088	ð89	77	77	77	ð89	6
E	E						
/ σ helu	0889	77	4C909	ð066	77	400 ð	08C0ð
/ σ qelh	0884	77	464PC	0P	77	4C 46	08 ðC
	088'	77	' ' 6C4	P 8	77	' 4694	06 6
	088	77	6P 9	ð084	77	C 4P	0' 00C
E	E						
/ Qhóulsæe	0889	0ð48P4	ð' 496P	8	ð9P6'	C 44P	66946
/ QhóuV'sæe	0884	0998' C	ð' 0 P	09C4	PC49	6ð48' 8	6 ' C8
	088'	60ð' 8	8	' ð88C	x 08'	C9' P 6	6ð6' 6
	088	4C4ððð	8	086 04	Cð	600696	6 C
E	E						
ÿ u2aule	0889	0P89P8	77	77	77	0P89P8	CPPCP'
ÿ u2dhé	0884	C8' ð	77	77	77	C8' ð	6ð68 9
	088'	CC P06	77	77	77	CC P06	6640ðð
	088	C40Cð8	77	77	77	C40Cð8	64' 666
E	E						
ÿ uei ðit hn2	0889	980 0P	77	77	77	980 0P	C0 6
ÿ uei ðit hn2	0884	96C8P4	77	77	77	96C8P4	C6PC
	088'	9 8044	77	77	77	9 8044	C4'
	088	499ð0ð	77	77	77	499ð0ð	68P9
E	E						
ÿ ñeql Duannmudr	0889	64 4ð	77	68ð ' 4	8	44' 60	ð 8Cð'
ÿ ñeql Duannmudr	0884	6P09 4	77	604' 0C	8	49 4C	ð' 66P
	088'	98C 94	77	C C4P	9' 4	ððP9 0	Cð8' 00
	088	9090' 0	77	CP689ð	x ' 0	ðCðPPC	CC46' 4
E	E						
z 2leu	0889	ð C 44C	8	ðð8409	77	ð' 0' 8C	ðCð4
z 2leh	0884	0ð ð4 9	C9CP'	ð8' P P	77	0ð8Pð80	ð9P'
	088'	09' P 0	ð6P868	P4 ' 4	77	04C0864	ðP 8
	088	0PPðP'	ð' ðCP4	ððP0C0	77	C86ðð60	00' 4
E	E						
z 2leu( ) aei j aei S/ .	0889	77	CC P	77	x0C40	9' 9ð	ð069P
z 2leh( ) aei xj aei . / S	0884	77	Pð6 C	77	' 8	P84ðC	ðCð8C
	088'	77	9644	77	' ð ð	' 0 9	ðð04
	088	77	P 44	77	9	P0P'	ðCCð4
E	E						
z 2leu( J uMia S/ .	0889	77	8	77	8	8	8
z 2leh( J uMia . / S	0884	77	8	77	8	8	8
	088'	77	8	77	8	8	8
	088	77	0444	77	C	044C	984ð
E	E						
f hadi lu	0889	' ð0	6 48P	77	x60	6PC4C	ðð89'
f qad ih	0884	' ð0	4C9ð6	77	ð04	46ð88	ð69C0
	088'	40	46ð 6	77	CC9	466' '	ð6' P4
	088	980	6P6	77	xCC9	98C09	ðð4 6

E

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Thausandhmuet r hi usandmchoMiClá  
 Tqausandmhér qi usandmcho2u3lúeé

z aneéy aoudu puyman Gæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caóm Ø caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæem hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taúð Taúðh	phoMiClá puo2u3lúeé
E	E						
Øt lu	0889	Ø809C99	77	77	77	Ø809C99	P8'
Øt h	0884	Ø889846	77	77	77	Ø889846	' 4
	088'	Ø8' Ø086	77	77	77	Ø8' Ø086	P08
	088	ØØ49Ø4'	77	77	77	ØØ49Ø4'	P 4
E	E						
Øt aehntu	0889	04 8' 6C	77	Ø9' C 60	77	ØØ84P8Ø	986P
Øt aeqnth	0884	0' 86Ø99	77	Ø9C4 ØP	77	ØØ4' CØ4	909P
	088'	044C4ØC	77	Ø98CØØ0	77	ØØ48C8Ø	9Ø46
	088	0' CØ6' 8	77	Ø989C C	77	Ø0048 '	9CPC
E	E						
QæÉmür IM. hc7aPB	0889	68C 4' 6	08C 89	Ø 4CØC	77	6894804	9' CØ'
QæÉ qc7Imür lAnhB	0884	60C 4 Ø	06498C	009C P	77	609 ' P9	9P6PC
	088'	6C44698	060' 49	00Ø000	77	6C ' PPC	489' '
	088	69C Ø60	0' Ø64	Ø 9909	77	64C8' 4C	4CØ49
E	E						
QJA	0889	99Ø88	77	77	77	99Ø88	ØP9Ø
QJA	0884	99Ø88	77	77	77	99Ø88	ØP8
	088'	996 8	77	77	77	996 8	Ø 0
	088	' Ø668	77	77	77	' Ø668	ØC 6
E	E						
Qwühd	0889	9PP	77	77	77	9PP	P49
Qwüéd	0884	C Ø9	77	77	77	C Ø9	Ø0C89
	088'	' ØØ'	77	77	77	' ØØ'	ØØ0' 8
	088	Ø88 P9	P608	77	77	ØØ8CØ9	Ø9466
E	E						
Lucue	0889	ØC64Ø0	CØ9C C	77	6 4Ø	ØØ C4Ø6	09' 46
Lucae	0884	Ø6 6 9	C690Ø8	77	xC4Ø0	C486089	0 0' P
	088'	Ø44C4P	C 0480C	77	0 884	C 46C 4	C8CØ6
	088	Ø49444	C Ø4P'	77	xCØ ' 0	C P99Ø4	C848C
E	E						
Lad ue	0889	CØ9	948 0	77	77	46CP'	ØØ9' 8
Lad uelh	0884	' ' 96	' 4Ø0P	77	77	C C	Ø69P4
	088'	4P8	PC C8	77	77	Ø88' C	Ø4P9
	088	' 8P6	ØØP4' '	77	77	ØØ4' ' Ø	08440
E	E						
j uQub2næue	0889	P 69' Ø	6C Ø00	48ØP' Ø	77	Ø8' 00	9CC9
j uQub2næue	0884	Ø80P99	6CØ' 40	9 86C	77	' CØ' '	9' 8 6
	088'	ØØ9C9CP	06P809	C8CØ6Ø	77	Ø8PP00C	' ØC68
	088	Ø0 04' Ø	06Ø ' C	06CØC	77	Ø0 ØØ84	09C
E	E						
j adu(. hcñ3dMaR	0889	086P9	Ø0Ø6' 84	77	xC CØ'	Ø0' C9Ø	04' ' C
z aqñ(. qcñ3dAnh t h	0884	0Ø4CØ	ØC 640	77	9' 6Ø'	ØCC 60	0 80P
	088'	Ø4P48	ØCPØ4CØ	77	xCØØØ9	Ø69Ø 84	C80' 8
	088	Ø 66P	Ø99Ø0' C	77	8004	Ø6 P6P4	C8PCC
E	E						
j nZulé	0889	9Ø PØ6	77	77	77	9Ø PØ6	ØPØØP0
j aZ'hé	0884	9CC046	77	77	77	9CC046	ØPØPØ4
	088'	9ØPØ' 6	77	77	77	9ØPØ' 6	Ø 08P9
	088	96ØØ8Ø	77	77	77	96ØØ8Ø	Ø 9C49
E	E						
j yØ yQæue	0889	P 9	0' ' 6'	77	77	0 ' 00	998Ø
j lá 2lQæue	0884	' 6Ø	0P049	77	77	C8884	94 Ø
	088'	9 Ø	CØ480	77	77	CØØ C	4808
	088	44C	0 68C	77	77	0P844	9C4P
E	E						
J uduyntu	0889	0680Ø48	94844	ØØ9948C	77	ØC8040C	98 Ø'
J uduimh	0884	0CC46P8	' 9 6	Ø8Ø8CØ'	77	Ø6ØC 9'	96Ø'
	088'	09048 C	00' 688	Ø86P8Ø0	77	Ø' 866' Ø	46Ø 9
	088	06Ø0088	ØPØ888	PP9 CØ	77	Ø48' C44	9P988
E	E						
J yuer uo	0889	9Ø86P'	77	CØP6P6	77	Ø4Ø88C	CCØ8
J yuer uo	0884	6P6' P	77	C904C4	77	Ø6ØØ9C	0PØ
	088'	9C8PØ'	77	C C 8	77	Ø6096'	0P8Ø
	088	6 4PC4	77	CØ9' 98	77	Ø9ØØ 4	C898

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas  
 Production, commerce et consommation de gaz naturel

Thausandhmuet r hi usandmchoMiClá  
 Tqausandmhér qi usandmciu2u3láueé

z aneá y aoudu puyman Cæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caóm Ø caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæem hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taúð Taúðh	phoMiClá puo2u3láueé
E	E						
, r ue	0889	' PC ðC	77	6ðC460	77	C 868ð	ð69ðP
, r ue	0884	PC 008	77	980C9	77	6C6 40	ð40 44
	088'	P99 ' P	77	9ððð' 9	77	666' 86	ð4Cðð4
	088	P9ð996	77	609Cð	77	9040C4	ð POP
E	E						
, æho/ nlu	0889	08688	C 986	77	ð80ð9	CP 4 P	ð' 98P
/ néhmCæhmt V nlih	0884	ð' 09ð	60ðC8P	77	x' ð0	6660' 0	ðP608
	088'	ð99C0	66P 68	77	94' 6	69P9P	088ðP
	088	ðCCð4	6P0C49	77	98C0	98846P	0ð' C0
E	E						
publnæe	0889	ð0P8 64	77	77	ð8ð	ð0P8' 66	' ' 6
publnæe	0884	ð0P4ð6P	77	77	ð6'	ð0P486'	' 46
	088'	ðC08C C	77	77	04	ðC08C6'	' 406
	088	ðCC4 08	77	77	ð6C	ðCC44' 4	' 996
E	E						
p2ldcclehm	0889	ð0 8P	77	77	77	ð0 8P	ð6P
p2ldcclehm	0884	ð89P8ð	77	77	77	ð89P8ð	ð0ð4
	088'	ð6C ' 4	77	77	77	ð6C ' 4	ð400
	088	ð9ð69	77	77	77	ð9ð69	ð4' 4
E	E						
wuáio	0889	ð 489ðP	77	ð0ðC ð4	77	464' 8C	' C8C 4
wuáio	0884	0ðC660C	77	ð688 0C	77	' CC488	' CCð99
	088'	094ð' 6	77	ð' ð ' ' 0	77	60P 4	' 6ð86C
	088	C06ð 94	77	0CP4P6ð	77	66Pð9	49P464
E	E						
Sunt l / a3lu	0889	0C 4ðC	77	77	77	0C 4ðC	ð884C8
/ a3lh nuant læh	0884	06P69 ð	77	77	77	06P69 ð	ð8C0 6
	088'	094CðC0	77	77	77	094CðC0	ð8C 9C
	088	0 04' 68	77	77	77	0 04' 68	ð60ð' 8
E	E						
Slei ucadh	0889	77	0' 4ð00	77	77	0' 4ð00	46' ð0
Slei ucano	0884	77	0P 88	77	77	0P 88	4 644
	088'	77	Cð668	77	77	Cð668	' 8ð8P
	088	77	C09C96	77	77	C09C96	' 86PP
E	E						
Sydue / a3 . hcñ3ðM	0889	00PP' 8	8	77	77	00PP' 8	ð080'
. qc7uau3h nydheeh	0884	0C 968	8	77	77	0C 968	ð0880
	088'	0CC 68	8	77	77	0CC 68	ð6688
	088	0006C8	90'	77	77	00' ' 8	ð8' 0'
E	E						
Tusblnæe	0889	ðððC	0ðC96	77	77	00646	C6C
Tut sblnæe	0884	' 48	0ðP 6	77	77	00' 66	C6C0
	088'	99ð	069P4	77	77	0966'	C C
	088	ð606	ðP980	77	77	08404	C8ð'
E	E						
T2ulæet	0889	' 9C 8	C66 09	77	77	ð8P 9CC	ð449
T2uulæet h	0884	' 4ð40ð	C908	77	77	ððð4 0P	ð4' PC
	088'	80466	C ð ð'	77	77	ðð' 664ð	ð' 9C9
	088	' P C8	C69 ' 0	77	77	ð009480	ð ð
E	E						
Tndby	0889	C6C99	ð80P496	8	C C9	ð8480' 6	ð6 P
TnoAnlh	0884	C6440	ðð' ðC8'	8	x00 C	ð08 090	ð4' 4ð
	088'	C6080	ðC 9P94	ðð	C49	ð6ð9Cð0	ðPC '
	088	C P49	ð6068' 0	ð4' 84	6ð' ' P	ð686990	ðP880
E	E						
Tndr helnæe	0889	0C ' 88'	77	ð ð499C	77	9' 8696	ðð' ' 9
Tndr qelnæe	0884	0CP46' P	77	ð 0C 4ð	77	9' 0' ð	ð6440'
	088'	048P P6	77	ðP 48P	77	40C4P	ð09C84
	088	04' ðð' 9	77	08C0 8P	77	4C C44	ð0494P
E	E						
kæhnt / a3 gr lænm	0889	ð ð9698	9C088	0' 648	77	ð9P8ðP8	C P0
gr lænuau3hnmelm	0884	ðP8ð098	9C088	0' 4ð08	77	ð4' CC8	CP49C8
	088'	ðPP4 88	069ð88	0P' ð 8	77	ðP66' 08	6694C
	088	ðP9 P' 8	9 9088	C86P 8	77	00CPðP8	6PP04P

E

Table 28

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Thausandhmuet r hi usandmchoMiClá  
 Tqausandmhér qi usandmculo2u3láeé

z aneéy aoudu puyman Gæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caóm Ø caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæemt hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taúð Taúðh	phoMiClá puo2u3láeé
E	E						
k Q3hblnæe , nQ3qblnæe	0889 0884 088' 088	00' 4' 0C 8 ð 064C644 049C60	6ð94P 6ð94P 6ð94P CPP84	64 9 6 6' 8Cð 9996PP 944 C9	77 77 77 77	ð 9ð446 ðPC6ðP ðP6P9C4 0ð046PP	' 8C9C ' 04P0 ' 06' 0 ' 089
E	E						
1lhéUur 1lhéUur	0889 0884 088' 088	09ð0P9 0' Cð6' 0' 404P 0P04ð	77 77 77 77	9P 0P ' ðð' 4 0048P ð886	77 77 77 77	ðPð644 08ðP' ð 09C448 0 09' 8	00' ' 0C C 0P64 C066
E	E						
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>37174113</b>	<b>18474353</b>	<b>14006995</b>	<b>165223</b>	<b>41476248</b>	<b>56862</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>37224203</b>	<b>18828484</b>	<b>14114453</b>	<b>865739</b>	<b>41072495</b>	<b>56252</b>
	<b>2007</b>	<b>36555682</b>	<b>18588942</b>	<b>13764528</b>	<b>249384</b>	<b>41130712</b>	<b>56276</b>
	<b>2008</b>	<b>37611510</b>	<b>19602964</b>	<b>14585821</b>	<b>1157737</b>	<b>41470916</b>	<b>56687</b>
E	E						
/ ðuelu / ðuelh	0889 0884 088' 088	4' 8 4' 8 4' 8 CC9	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	4' 8 4' 8 4' 8 CC9	0ð9 0ð9 0ð6 ð8'
E	E						
/ nædu / nædu2h	0889 0884 088' 088	408 ð ' 0' 94 ' C PP 4ð040	C ' P98 68P' 08 C P48' C 4689	C Pð4 ð8966C ðð4' 86 C08C	ðP P Cðð86 ð0ð00 ð4 ' 8	C ð0ð' C64P0P C064 8 C6' 9P6	64C8 6ðP68 CP8 9 6ð4Pð
E	E						
ĩ hðam ĩ qðam	0889 0884 088' 088	84 69 ' ' 4C ' 68	' ' ' 8' 9 80 ' 6 ' P49' P ðCðð	77 77 77 77	x00' 89 x0 P4 xð ð9	' ð9P 8090' 8' 0C 0C8' C	80P8 0ð6C C8ð6 98C
E	E						
ĩ hð lnr ĩ hð lAnh	0889 0884 088' 088	77 77 77 77	448ð48 4PP0ðC 4PCð09 4PC8 4	77 77 77 77	C406 ð46P xðC98 0 ð9	4949C4 4P' 946 4P66' 9 4P80' ð	4C8C4 444ð4 49P6' 49ð' P
E	E						
ĩ anel uet ) hçQi a*leu ĩ anelhx) hçQi a*leh	0889 0884 088' 088	77 77 77 77	ð689 ð6' P8 ð94CC ð4600	77 77 77 77	77 77 77 77	ð689 ð6' P8 ð94CC ð4600	C ð CPðð 6ðC 6C90
E	E						
ĩ nð udu ĩ nð udh	0889 0884 088' 088	ð' 6 ð' CPð ð8P44 ' 0' C	ðð6C88 ð0ðC99 ð0 8 ðC8648	77 77 77 77	ð' ' C ð8 xPPð 0ð46	ðC8664 ðC6PC4 ð68869 ðC994P	ð4 99 ð' 96' ð C0 ð' 94
E	E						
z çauðu z çauðh	0889 0884 088' 088	4' 4P ð8CððC ð8PP88 ð808 8	6C8P4 60 8' 688P6 69 0	ð4P' ð C68CC 0 949 0480'	0Cð 09Cð x6004 0846	ðð89' 4 ð8PC94 ð09499 ððP ' ð	06 06496 0 C 0 0' 689
E	E						
z QhM2 . hcn3dM . qcn3dAnh ð2HAnh	0889 0884 088' 088	' ð' 8 4 9C 4906 ' 64	C9C 04 C 09Cð C0' C6C C4C949	C008 6' 0ð ð9ðP4 C4' 44	x4 00994 xð6646 C806	C9 C46 C90ðð8 CCðC9 CCð06C	C9690 C66C C066C C08PP
E	E						
Dher udþ Duehr udþ	0889 0884 088' 088	6C4908 6CC ð C 648' 6ðð' 4ð	77 77 77 77	0CC8 9 0ð 8 6 ð C ' 00PC C	xð004 69PC ' 0 C 9ð4	08644ð 0ðð86ð ð P6' ð ð ' 0	C ' 8 C 94 C6' 88 C0C06
E	E						
gnælu gnælh	0889 0884 088' 088	77 77 77 77	C 08ð C 9P9 C C 0 C9 66	77 77 77 77	77 77 77 77	C 08ð C 9P9 C C 0 C9 66	0' 40ð 0' P9P 0' C8 04' 00

E

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas  
 Production, commerce et consommation de gaz naturel

Thausandmuet r hi usandmchoMiclá  
 Tqusandmhér qi usandmculo2u3láueé

z aneéy aoudu puyman Gæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caoám Ø caoádaem	g5caoám g5caoádaem	z 2uei hmle næMm 1uduæemt hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taéud Taéudh	phoMiclá puo2u3láueé
E	E						
èlediet	0889	77	ð4' C ð	77	77	ð4' C ð	CðPð4
èlediet h	0884	77	ð 8C8	77	77	ð 8C8	Cð048
	088'	77	ð' Cð44	77	77	ð' Cð44	C0' ' 4
	088	77	ð' P068	77	77	ð' P068	CC P8
E	E						
èæueMh	0889	C 0' 9	ðPC4C0	60808	0 8 8	ðP8C98C	Cðð 0
èæueMh	0884	6C060	ð 4' 4P	Cð9P	60ð08	ð C 000	0PPðP
	088'	C 9 9	ð' 4C906	C4ðP0	x08908	ð' 46C	0 PC0
	088	Cðð ð	ð 496 9	98PPð	x0C68	ð 9ðPð9	0P C
E	E						
f hr uey	0889	44ð' 0ð	C0844C	C40' ð6	x6ð' 48	C 4ð6C8	69466
/ ðhr ui eh	0884	49C4P4	C9ðP6ðð	60 4C6	648 8	C4P ð0C	66 6
	088'	48PðC	C0C4P6	698PC9	xPCP48	C9' 9 9'	6C060'
	088	904C06	C6 86' ð	6' ðC86	x09P08	C94ð60ð	6C0P0
E	E						
f ðhMh	0889	9ð	ð8 6P9	77	xð6ð	ð8P6 '	P P4
f ðhMh	0884	ð08P	ð04486	77	ðð	ð0' 80	ðð90'
	088'	ð804	ð99ðC	77	CC4	ð99 0	ð6806
	088	4 ð	ð4Cð00	77	4P'	ð4Cð84	ð6469
E	E						
) nei uoy	0889	ð8' 404	694066	8	0894	94ð ð6	99' 6P
) aei dh	0884	ðð8448	6C 0 0	084	ð9P00	9C0 ð6	90PP9
	088'	PC09ð	CP C	' P9	x4498	6P' P P	6P4C
	088	PCCð0	6CC 06	' 6	C6P' 0	6Pð0P8	6P84P
E	E						
Ødlet	0889	0ð6C	ð6888'	77	C	ð4ð68'	C 96P
Ødlet h	0884	ðPð8'	ð4' 9 ð	77	x6	ð 44P0	6C ðð
	088'	ð' ð ð	ð 0ð9C	77	98	ðPP0 6	69' 4ð
	088	ð46' '	ðPðP	77	x9C	08 9ð	64PP4
E	E						
Ødy	0889	69PP89	0' P 04	ð98	x6C89C	C0 44P4	948ð9
Ødy	0884	6ð Cðð	0P6 P8C	ð689	ðC6C6C	C0ð 8C	96966
	088'	C4P' PP	0 ð' 6P9	09Pð	x6P' C	C0C69' 4	969ðC
	088	C904ð'	0P0 4C6	88C	CP086	C0C6866	960Cð
E	E						
Kuèlu	0889	77	44' ð8	77	C96ð	4Cð4P	0' 948
Khæelh	0884	77	' ðð' 6	77	9' C	496C4	0 ' 80
	088'	77	4ð08ð	77	x0864	4C06'	0' ' 4
	088	77	98P9C	77	xðð840	408ð9	0' 699
E	E						
Kæ2nuelu	0889	77	ðð9P6P	77	' 66	ðð9089	CC 00
Kænuelh	0884	77	ðð9C96	77	ððPð	ðð6ð4C	CC4 P
	088'	77	ðC 609	77	CP8'	ðC69ð	688 ð
	088	77	ðð40 6	77	x6649	ð08' 6P	C4C48
E	E						
Kn5hr 3and	0889	77	96 0P	77	77	96 0P	ðð ð9
Kn5hr 3and	0884	77	9' 686	77	77	9' 686	ð0004C
	088'	77	99P6	77	77	99P6	ðð' ' ' 4
	088	77	98 0'	77	77	98 0'	ð89' 9'
E	E						
Uhæhatlet m	0889	04ð' 69'	' 46' ' 0	ð' C P69	C9	ð46C06P	ð88' ð0
puyxm' um	0884	09' 4P6ð	CP0P'	ð 00C06	0ðð	ð9PC4PC	P' 068
	088'	09C04P'	4PPC8	ð 99P0ð	xP66	ð96' 408	P6806
	088	0' 4009	0ðð0	089' 4C	xð6P4	ð400ðP4	P' 964
E	E						
UaoZuy	0889	C6P8 0	77	CC866 8	77	ð P680	68 9P
UaoH h	0884	C99PC69	77	CC' 0ðPC	77	ð ' 690	68806
	088'	C4C099'	77	C684ð06	77	0046CC	6' P' 8
	088	689C80	77	C 0' 886	77	004806	6' 6ð
E	E						
padlet	0889	ð 8' 88	CP 96'	ð44'	6Cð	94Pð6P	ð6P88
padie eh	0884	ð 89ð6	6ð9' C4	ð' 69	ð P0	9' 94ðC	ð98 C
	088'	ð ð0' 6	C 960'	ð4' '	xð8' 6C	9' 9' 4'	ð98PP
	088	ð' ð490	609P69	ð6' 8	ð069C	9 C4' 6	ð9Cð

E



Table 28

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Thausandhmuet r hi usandmchoMiclá  
 Tqusandmhér qi usandmduo2u3lúeé

z aneéy aoudhu puyman Gæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Û caóm Û caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæemt hm næMm	z aemr cææe z aemar r uðæe		
						Taúð Taúðh	phoMiclá puo2u3lúeé	
E	E							
paóni ud	0889	77	ò 8080	77	4408	ò' 66 0	ò4966	
paóni ud	0884	77	ò' 8068	77	ò804	ò4P06	ò9P' 4	
	088'	77	ò' 6P6'	77	x00ò	ò' ' 049	ò446P	
	088	77	òP0' P9	77	0' ò	òP0906	ò 8C0	
E	E							
. hcn3dlMaRJ ad a*u	0889		6 8C8	0	x00	6 89	ò0' 6	
. qc7t h J ad a*u	0884	9	6 808	8	0C	6 880	ò0P6C	
	088'	6	66òPP	8	x0P	660C0	ò084ò	
	088	9	6ò96ò	8	0P	6ò9ò'	òò60'	
E	E							
. ar uelu	0889	69òC89	òP6PC9	77	x0C64	46 9 4	0PP' P	
. anr uelh	0884	666494	000 8	77	xò8C	4' 04CP	Còò' P	
	088'	60P98'	ò' P 80	77	9C '	48CP00	0 ò99	
	088	6ò C06	ò46046	77	000C	9' P0' 9	0' òò	
E	E							
. nmmue èht huiææe	0889	0CP4P' C	0 6 4	' ' 90P	0C8Cò4	ò4044466	òòC4ò	
èqt quææe t h . nmmh	0884	0664C496	0' 8940	' 406ò09	60C8ò4	ò44 ' 8' 9	òò' 8' '	
	088'	060 C0ò'	0' 48C	' 0ò8P99	C0ò4C8	ò' 80P0C9	òòPP' 9	
	088	06 ' ' '	0P' 64'	' Cò00P8	' P6' ' 9	ò' 8CPò 8	ò0898	
E	E							
Shòflu	0889	ò84Cò	' P608	77	8	P889ò	PòC	
Shòlh	0884	ò8P' 8	ò4 0	77	8	P0490	P60ò	
	088'	PòP'	ò' 0ò	77	x004	Pòò66	P0' ò	
	088	PP' 9	Cò6P	77	8	PCò06	P646	
E	E							
Sò*ublu	0889	9 ' 4	0 ò0' C	ò664ò	xò8òP	0' C 8'	98 08	
Sò*uAnlh	0884	ò ' '	04694'	00PP6	xò6P	098ò' P	64608	
	088'	9894	0C 44'	4P4'	8	0C4' 94	6C Pò	
	088	6849	0C 46'	' ò' 4	xò 8ò	068CC	6698	
E	E							
Sò*helu	0889	ò48	6C898	77	77	6C0ò8	0ò9P0	
Sò*qelh	0884	ò48	6ò4' C	77	77	6ò CC	08 48	
	088'	ò08	6068	77	77	6090	0òò9'	
	088	ò08	68' 9'	77	77	68 ' ' '	080 9	
E	E							
Scule	0889	44P6	ò68' 094	8	09989	òC C69	C0060	
gncui eh	0884	0PC8	ò6' 0006	8	00ò 8	ò690P' 6	C00ò6	
	088'	' 0'	ò6499' 9	8	xò00' C	ò6' 9' 9	C0949	
	088	490	ò46òòP	ò PP	ò9 ' C	ò40CPPP	C4984	
E	E							
SZht he	0889	77	CPòPP	77	77	CPòPP	6C06	
SnHt h	0884	77	ò6806	77	77	ò6806	6980	
	088'	77	60C9	77	77	60C9	6409	
	088	77	C 698	77	77	C 698	6ò' ' '	
E	E							
SZleChoulet	0889	77	ò0P648	77	77	ò0P648	ò' Cò'	
Snlnmh	0884	77	ò09 ' '	77	77	ò09 ' '	ò4' 6P	
	088'	77	ò00940	77	77	ò00940	ò40C4	
	088	77	òC89PP	77	77	òC89PP	ò' 0C4	
E	E							
Tè7Yni 7 hc7J uMht aelu	0889	77	0P80	77	xò6	0Pò4	ò6CC	
Kh5x Y J uMht aleh	0884	77	CòC4	77	òC	Cò0C	ò9C0	
	088'	77	CP	77	6	CP 6	òP9C	
	088	77	690P	77	xò	69C8	00òP	
E	E							
k bauleh	0889	òò6	0Cò 6	ò8C4C	x 869'	Cò04 ò4	444ò	
k bauleh	0884	' C 94	òP9P40C	ò94	400 9	04C98C	94960	
	088'	' C 089	òP96CP9	ò94	ò6ò' ' 0	09984' 0	99ò8C	
	088	' 98òòò	08ò80 4	òP0	0' 860'	06 P' ' '	96òC9	
E	E							
k elnt j lei t ar	0889	C4PC946	406òC9	Cò4048	x6' 94	CP' 4òP9	49P' C	
. ayunr hxl el	0884	C06P òò	' 989	6Còò0P	0Cò44	C ' 80ò	40096	
	088'	C8òP' ò0	ò0ò4 P0	66CC' C	xòP' 0	C ò0P9P	404òò	
	088	0Pò4P66	ò649CP6	66ò4ò0	òòòòC	CP0P4òC	46ò' ' '	

E

Table 28

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Thúsandmuet r hi usandmchoMiclá  
 Tqúsandmhér qi usandmcho2u3láúé

z aneéy aoudhu puyman Gæh	Yhuo / eeqh	pçat nMæe pçat nMæe	Ø caóm Ø caóúæem	g5caóm g5caóúæem	z 2uei hmle næMm 1uduæemt hm næMm	z aenmr céæe z aenar r uðæe	
						Taúð Taúðh	phoMiclá puo2u3láúéé
E	E						
Oceania	2005	1807539	0	576096	-11	1231454	36904
Océanie	2006	1878560	56242	679728	-4	1255078	37095
	2007	1992856	213920	826880	4	1379892	40241
	2008	2002967	202184	837615	15	1367521	39364
E	E						
/ nneúdu	0889	ð46 6C9	8	9' 48P4	77	ð8' 0CCP	909' P
/ nneúdh	0884	ð' ðC9P8	94060	4' P 0	77	ð8P8ð86	90 64
	088'	ð ðC804	0ðCP08	04 8	77	ð088844	9' 964
	088	ð C069P	080ð 6	C 4ð9	77	ððP 80	94 88
E	E						
UhZ Fhudiet	0889	ð6P884	77	77	xðð	ð6P8ð'	C4090
Uan* hahx Fhudiet h	0884	ð96ðð	77	77	x6	ð96ð00	C ð8
	088'	ð4P ð8	77	77	6	ð4P 84	686PP
	088	ð9PPC8	77	77	ð9	ð9PPð9	C 89
E	E						
pucnu UhZ f nlehu	0889	ð88P	77	77	77	ð88P	ð498
pucanunthU* ðf nleqh	0884	ð8 90	77	77	77	ð8 90	ð' Cð
	088'	ð8808	77	77	77	ð8808	ð948
	088	ð89'	77	77	77	ð89'	ð48

E



Table 29

**International trade of natural gas  
(Principal importers/exporters)**

Terajoules

**2007**

Importers	Exporters							
	World Monde	Algeria Algérie	Australia Australie	Canada Canada	Egypt Égypte	Indonesia Indonésie	Kazakhstan Kazakhstan	Malaysia Malaisie
Austria	379607	..	..	..	..	..	..	..
Belarus	796579	..	..	..	..	..	..	..
Belgium	693125	15343	..	..	..	..	..	..
Canada	474663	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	327343	..	..	..	..	..	..	..
Finland	173166	..	..	..	..	..	..	..
France	1763524	312356	..	..	45959	..	..	..
Germany	3323694	..	..	..	..	..	..	..
Hungary	398883	..	..	..	..	..	..	..
Italy	2817495	936650	..	..	..	..	..	..
Japan	3726023	51722	644570	..	88757	642147	..	722915
Kazakhstan	249025	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	1391631	9997	22952	..	60499	207505	..	332243
Mexico	434901	3118	..	..	42655	..	..	..
Poland	385427	..	..	..	..	..	..	..
Portugal	174947	59536	..	..	..	..	..	..
Russian Federation	278603	..	160	..	..	16261	1086	..
Slovakia	238667	..	..	..	..	..	..	..
Spain	1465575	546332	..	..	169042	..	..	..
Turkey	1385956	176610	..	..	..	..	..	..
Ukraine	1954395	..	..	..	..	..	248587	..
United Kingdom	1216892	23778	..	..	6304	..	..	..
United States	4988231	88898	..	4066967	125729	..	..	..

**Commerce international du gaz naturel  
(Principaux importateurs/exportateurs)**

Térajoules

2007

Exportateurs								Importateurs
Netherlands Pays-Bas	Nigeria Nigéria	Norway Norvège	Qatar Qatar	Russian Federation Fédération de Russie	Trinidad and Tobago Trinité-et-Toba go	Turkmenistan Turkménistan	United States États-Unis	
..	..	56674	..	216419	..	..	..	Autriche
..	..	..	..	796579	..	..	..	Bélarus
274535	..	230194	87502	31528	3066	..	..	Belgique
..	..	..	..	..	..	..	474663	Canada
..	..	68335	..	259008	..	..	..	République tchèque
..	..	..	..	173066	..	..	..	Finlande
324826	126113	551378	..	238022	..	..	..	France
537589	..	1040911	..	1436060	..	..	..	Allemagne
4000	..	..	..	300491	..	5457	..	Hongrie
306248	..	212636	..	863613	..	..	..	Italie
..	..	3314	443420	..	32677	..	42312	Japon
..	..	..	..	69726	..	68481	..	Kazakhstan
..	9724	..	433868	..	12046	..	..	Corée, République de
..	27679	..	..	..	25793	..	335656	Mexique
..	..	..	..	260533	..	..	..	Pologne
..	115411	..	..	..	..	..	..	Portugal
..	..	..	..	..	..	552	9453	Fédération de Russie
..	..	..	..	236839	..	..	..	Slovaquie
..	346793	88873	178299	..	87977	..	..	Espagne
..	58857	..	..	857649	..	..	..	Turquie
..	..	..	..	162222	..	1427829	..	Ukraine
257762	..	812750	9695	..	13874	..	..	Royaume-Uni
..	111293	..	21784	..	496523	..	..	États-Unis

Table 29

**International trade of natural gas  
(Principal importers/exporters)**

Terajoules

**2008**

Importers	Exporters							
	World Monde	Algeria Algérie	Australia Australie	Canada Canada	Egypt Égypte	Indonesia Indonésie	Kazakhstan Kazakhstan	Malaysia Malaisie
Austria	386405	..	..	..	..	..	..	..
Belarus	813418	..	..	..	..	..	..	..
Belgium	693086	..	..	..	..	..	..	..
Canada	596888	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	363565	..	..	..	..	..	..	..
Finland	179240	..	..	..	..	..	..	..
France	1865485	303286	..	..	40383	..	..	..
Germany	3480471	..	..	..	..	..	..	..
Hungary	433824	..	..	..	..	..	..	..
Italy	2928634	990295	..	..	..	..	..	..
Japan	3716978	26804	664136	..	69257	760989	..	727693
Kazakhstan	241873	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	1551273	18598	24396	..	122020	169123	..	349477
Mexico	537743	..	..	..	45652	..	..	..
Poland	425945	..	..	..	..	..	..	..
Portugal	192795	82436	..	..	..	..	..	..
Russian Federation	297467	..	201	..	..	..	2327	..
Slovakia	238647	..	..	..	..	..	..	..
Spain	1641119	558928	..	..	186572	..	..	..
Turkey	1424072	158994	..	..	..	..	..	..
Ukraine	2010286	..	..	..	..	..	361851	..
United Kingdom	1465394	11207	..	..	..	..	..	..
United States	4295455	..	..	3858940	60175	..	..	..

**Commerce international du gaz naturel  
(Principaux importateurs/exportateurs)**

Térajoules

**2008**

Exportateurs								Importateurs
Netherlands Pays-Bas	Nigeria Nigéria	Norway Norvège	Qatar Qatar	Russian Federation Fédération de Russie	Trinidad and Tobago Trinité-et-Toba go	Turkmenistan Turkménistan	United States États-Unis	
..	..	53635	..	242296	..	..	..	Autriche
..	..	..	..	805283	..	..	..	Bélarus
271261	..	255439	92237	33798	..	..	..	Belgique
..	..	..	..	..	..	..	596888	Canada
..	..	78741	..	284824	..	..	..	République tchèque
..	..	..	..	179240	..	..	..	Finlande
333490	96678	590440	..	270682	..	..	..	France
665071	..	1137048	..	1527566	..	..	..	Allemagne
..	..	..	..	336571	..	74024	..	Hongrie
268605	..	210884	..	894817	..	..	..	Italie
..	..	3377	441595	..	18478	..	38130	Japon
..	..	..	..	55630	..	65305	..	Kazakhstan
..	18886	..	482632	..	31838	..	..	Corée, République de
..	43054	3568	2698	..	50617	..	392154	Mexique
..	..	..	..	295677	..	..	..	Pologne
..	110359	..	..	..	..	..	..	Portugal
..	..	..	..	..	..	..	..	9 Fédération de Russie
..	..	..	..	238647	..	..	..	Slovaquie
..	333329	110357	206341	..	200874	..	..	Espagne
..	38993	..	..	880128	..	..	..	Turquie
..	..	..	..	40205	..	1206171	..	Ukraine
..	..	1021399	..	..	20877	..	..	Royaume-Uni
..	14111	16958	3689	..	295881	..	..	États-Unis

**Table 30**

**Production of other gases - by type  
Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

**Table Notes:**

**Total production**

Total production of liquefied petroleum gas production by refinery and plant, refinery gas production from refinery, production of gasworks gas, coke oven gas, blast furnace gas and biogas.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

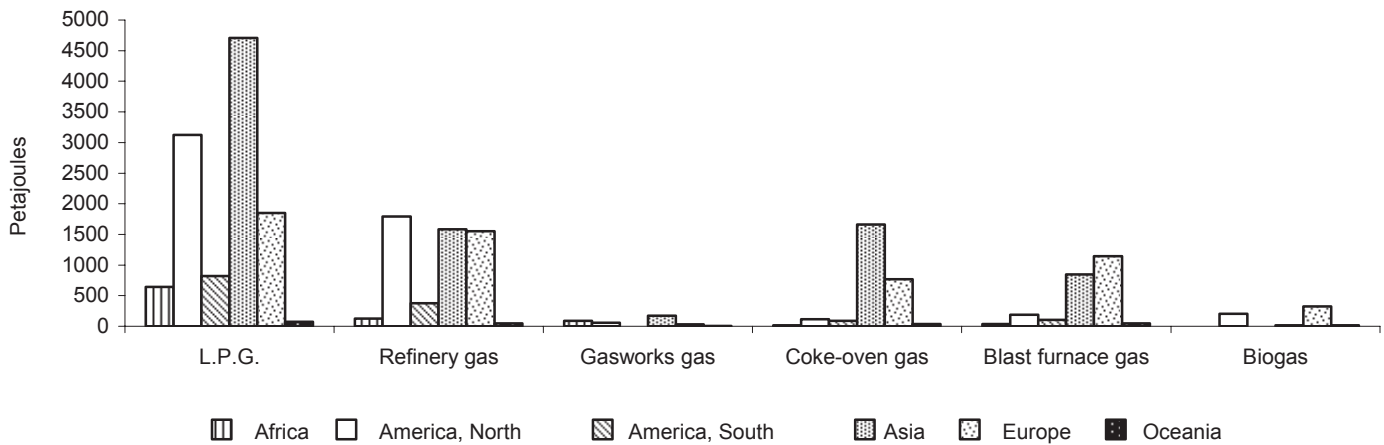
**Notes relatives aux tableaux:**

**Production totale**

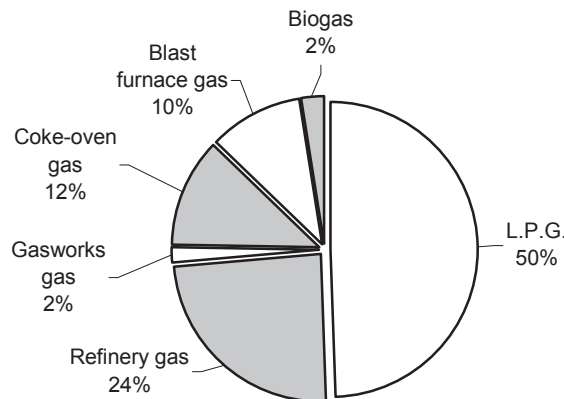
Production totale de gaz de pétrole liquéfiés par raffinement, production de gaz raffiné naturellement, production de gaz d'usine à gaz, gaz de cokerie, gaz de haut-fourneau et biogaz.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 78: Production of other gases, by region, in 2008**



**Figure 79: World production of other gases in 2008**





### Production of other gases - by type Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
<b>World Monde</b>	<b>2005</b>	<b>21840290</b>	<b>11173088</b>	<b>5254985</b>	<b>397352</b>	<b>2329239</b>	<b>2297702</b>	<b>387923</b>
	<b>2006</b>	<b>22595895</b>	<b>11321371</b>	<b>5501054</b>	<b>418428</b>	<b>2518427</b>	<b>2422195</b>	<b>414420</b>
	<b>2007</b>	<b>22802084</b>	<b>11295016</b>	<b>5426973</b>	<b>434261</b>	<b>2635367</b>	<b>2482283</b>	<b>528184</b>
	<b>2008</b>	<b>22658159</b>	<b>11217799</b>	<b>5478523</b>	<b>352957</b>	<b>2686633</b>	<b>2363280</b>	<b>558967</b>
<b>Africa Afrique</b>	<b>2005</b>	<b>878371</b>	<b>604440</b>	<b>130151</b>	<b>87292</b>	<b>18165</b>	<b>38323</b>	..
	<b>2006</b>	<b>897335</b>	<b>607179</b>	<b>129690</b>	<b>106066</b>	<b>17512</b>	<b>36888</b>	..
	<b>2007</b>	<b>920938</b>	<b>634564</b>	<b>119102</b>	<b>108725</b>	<b>18703</b>	<b>39843</b>	..
	<b>2008</b>	<b>916433</b>	<b>643172</b>	<b>127774</b>	<b>90478</b>	<b>17219</b>	<b>37790</b>	..
Algeria Algérie	2005	433206	425244	..	..	886	7076	..
	2006	405839	398373	..	..	842	6624	..
	2007	427026	418231	..	..	825	7970	..
	2008	429610	420827	..	..	825	7958	..
Angola Angola	2005	10246	7105	3141	..	..	..	..
	2006	32664	29649	3015	..	..	..	..
	2007	35522	32382	3141	..	..	..	..
	2008	35390	32291	3099	..	..	..	..
Cameroon Cameroun	2005	1184	1184	0	..	..	..	..
	2006	3347	1002	2345	..	..	..	..
	2007	3504	865	2638	..	..	..	..
	2008	3329	774	2554	..	..	..	..
Congo Congo	2005	228	228	..	..	..	..	..
	2006	319	319	..	..	..	..	..
	2007	319	319	..	..	..	..	..
	2008	228	228	..	..	..	..	..
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2005	5339	3957	1382	..	..	..	..
	2006	5898	4600	1298	..	..	..	..
	2007	2945	1731	1214	..	..	..	..
	2008	6410	5238	1173	..	..	..	..
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2005	1086	..	..	..	..	1086	..
	2006	1154	..	..	..	..	1154	..
	2007	1222	..	..	..	..	1222	..
	2008	1320	..	..	..	..	1320	..
Egypt Egypte	2005	109702	78837	20687	380	..	9799	..
	2006	108265	77926	20519	380	..	9440	..
	2007	117849	86443	21608	380	..	9418	..
	2008	122260	92318	20352	380	..	9211	..
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2005	*3812	*3812	..	..	..	..	..
	2006	*3935	*3935	..	..	..	..	..
	2007	*4181	*4181	..	..	..	..	..
	2008	*4236	*4236	..	..	..	..	..
Gabon Gabon	2005	455	455	..	..	..	..	..
	2006	319	319	..	..	..	..	..
	2007	638	638	..	..	..	..	..
	2008	820	820	..	..	..	..	..
Ghana Ghana	2005	6316	3552	2764	..	..	..	..
	2006	2854	1640	1214	..	..	..	..
	2007	4601	3051	1549	..	..	..	..
	2008	4264	2505	1759	..	..	..	..
Kenya Kenya	2005	4283	1184	3099	..	..	..	..
	2006	4256	1366	2889	..	..	..	..
	2007	4443	1512	2931	..	..	..	..
	2008	4351	1503	2848	..	..	..	..

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

 Terajoules  
 Térailles

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2005	60366	38758	21608	..	..	..	..
	2006	62163	41308	20854	..	..	..	..
	2007	60751	39897	20854	..	..	..	..
	2008	60072	37710	22362	..	..	..	..
Morocco Maroc	2005	20388	9291	11097	..	..	..	..
	2006	18711	8744	9966	..	..	..	..
	2007	17835	7742	10092	..	..	..	..
	2008	16746	7742	9003	..	..	..	..
Nigeria Nigéria	2005	6595	774	5821	..	..	..	..
	2006	5755	228	5528	..	..	..	..
	2007	4412	182	4229	..	..	..	..
	2008	7357	2960	4397	..	..	..	..
Senegal Sénégal	2005	472	137	335	..	..	..	..
	2006	335	0	335	..	..	..	..
	2007	*342	0	*342	..	..	..	..
	2008	*345	0	*345	..	..	..	..
Somalia Somalie	2005	0	0	..	..	..	..	..
	2006	1426	1426	..	..	..	..	..
	2007	1412	1412	..	..	..	..	..
	2008	*1412	*1412	..	..	..	..	..
South Africa Afrique du Sud	2005	192434	13527	58250	86912	15017	18729	..
	2006	213052	14893	59841	105686	14517	18115	..
	2007	205895	13344	48576	108345	15856	19773	..
	2008	193326	12889	57915	90098	14495	17930	..
Sudan Soudan	2005	11421	11295	126	..	..	..	..
	2006	16430	16305	126	..	..	..	..
	2007	17933	17808	126	..	..	..	..
	2008	14108	13982	126	..	..	..	..
Tunisia Tunisie	2005	6346	4964	1382	..	..	..	..
	2006	6308	5010	1298	..	..	..	..
	2007	5989	4691	1298	..	..	..	..
	2008	6900	5602	1298	..	..	..	..
Zambia Zambie	2005	597	137	461	..	..	..	..
	2006	597	137	461	..	..	..	..
	2007	639	137	503	..	..	..	..
	2008	681	137	544	..	..	..	..
Zimbabwe Zimbabwe	2005	3895	..	..	..	2262	1633	..
	2006	3708	..	..	..	2153	1555	..
	2007	3482	..	..	..	2022	1460	..
	2008	3270	..	..	..	1899	1371	..
<b>America, North</b> <b>Amérique du Nord</b>	<b>2005</b>	<b>5712596</b>	<b>3348258</b>	<b>1810216</b>	<b>55962</b>	<b>123321</b>	<b>206325</b>	<b>168514</b>
	<b>2006</b>	<b>5684548</b>	<b>3250066</b>	<b>1873239</b>	<b>58732</b>	<b>123423</b>	<b>201211</b>	<b>177876</b>
	<b>2007</b>	<b>5649756</b>	<b>3230209</b>	<b>1859881</b>	<b>55624</b>	<b>118980</b>	<b>193359</b>	<b>191704</b>
	<b>2008</b>	<b>5476897</b>	<b>3123324</b>	<b>1792377</b>	<b>55610</b>	<b>113226</b>	<b>187164</b>	<b>205197</b>
Barbados Barbade	2005	46	46	..	..	..	..	..
	2006	47	47	..	..	..	..	..
	2007	47	47	..	..	..	..	..
	2008	47	47	..	..	..	..	..
Canada Canada	2005	376523	81023	229145	..	29504	28813	8038
	2006	379378	78791	234464	..	29787	28298	8038
	2007	392971	85532	242797	..	29569	28091	6982
	2008	376641	82936	229690	..	29259	27796	6961

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Costa Rica	2005	327	91	..	..	..	236	..
Costa Rica	2006	686	182	..	..	..	504	..
Costa Rica	2007	1080	182	..	..	..	898	..
Costa Rica	2008	1320	228	..	..	..	1092	..
Cuba	2005	8474	3735	1382	3324	..	33	..
Cuba	2006	7610	2824	1256	3500	..	30	..
Cuba	2007	7126	2687	1089	3325	..	26	..
Cuba	2008	6840	2550	754	3518	..	18	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2005	2097	1594	503	..	..	..	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	1964	1503	461	..	..	..	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2007	1641	1139	503	..	..	..	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2008	1508	1048	461	..	..	..	..
El Salvador	2005	1235	638	586	..	..	11	..
El Salvador	2006	1413	774	628	..	..	11	..
El Salvador	2007	1539	911	628	..	..	0	..
El Salvador	2008	1266	638	628	..	..	0	..
Jamaica Jamaïque	2005	0	0	..	..	..	..	..
Jamaica Jamaïque	2006	410	410	..	..	..	..	..
Jamaica Jamaïque	2007	364	364	..	..	..	..	..
Jamaica Jamaïque	2008	547	547	..	..	..	..	..
Martinique Martinique	2005	*1230	*1230	..	..	..	..	..
Martinique Martinique	2006	*1230	*1230	..	..	..	..	..
Martinique Martinique	2007	*1275	*1275	..	..	..	..	..
Martinique Martinique	2008	*1327	*1327	..	..	..	..	..
Mexico Mexique	2005	593037	465050	120854	..	984	5522	627
Mexico Mexique	2006	593101	465870	122027	..	965	3601	639
Mexico Mexique	2007	564384	440046	118802	..	1356	3132	1048
Mexico Mexique	2008	537423	412082	118509	..	1184	4464	1184
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2005	13789	3780	10008	..	..	..	..
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	11212	3507	7705	..	..	..	..
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2007	13202	3780	9422	..	..	..	..
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2008	12346	3552	8794	..	..	..	..
Nicaragua Nicaragua	2005	1399	729	670	..	..	..	..
Nicaragua Nicaragua	2006	683	683	0	..	..	..	..
Nicaragua Nicaragua	2007	1692	729	963	..	..	..	..
Nicaragua Nicaragua	2008	1164	410	754	..	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2005	40707	31243	9464	..	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	49310	35114	14196	..	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2007	52064	38621	13442	..	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2008	53501	40352	13149	..	..	..	..
United States États-Unis	2005	4673734	2759101	1437603	52638	92833	171710	159849
United States États-Unis	2006	4637504	2659132	1492503	55232	92671	168767	169199
United States États-Unis	2007	4612371	2654896	1472235	52299	88055	161212	183674
United States États-Unis	2008	4482967	2577608	1419638	52092	82783	153794	197052
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2005</b>	<b>1368180</b>	<b>823583</b>	<b>358048</b>	<b>1973</b>	<b>80440</b>	<b>104136</b>	<b>..</b>
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2006</b>	<b>1370826</b>	<b>826363</b>	<b>361822</b>	<b>1354</b>	<b>80128</b>	<b>101159</b>	<b>..</b>
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2007</b>	<b>1373643</b>	<b>833555</b>	<b>343471</b>	<b>1371</b>	<b>88328</b>	<b>106918</b>	<b>..</b>
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2008</b>	<b>1395323</b>	<b>822502</b>	<b>376844</b>	<b>1185</b>	<b>88411</b>	<b>106381</b>	<b>..</b>
Argentina	2005	253858	193198	38735	..	9446	12479	..
Argentina	2006	265540	205130	37228	..	10703	12479	..
Argentina	2007	253860	191968	39322	..	10420	12150	..
Argentina	2008	241683	181629	36977	..	10693	12384	..

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Bolivia	2005	19190	15212	3978	..	..	..	..
Bolivia	2006	20185	16123	4062	..	..	..	..
Bolivia	2007	21448	16214	5235	..	..	..	..
Bolivia	2008	22391	19083	3308	..	..	..	..
Brazil	2005	606199	263244	197298	..	64249	81408	..
Brazil	2006	584000	246165	197493	..	62190	78152	..
Brazil	2007	614739	261013	199121	..	70983	83622	..
Brazil	2008	613745	250720	208497	..	70738	83790	..
Chile	2005	60540	22726	25461	1973	4567	5813	..
Chile	2006	63500	24138	26884	1354	5284	5839	..
Chile	2007	63465	35570	16206	1371	4974	5344	..
Chile	2008	71107	30560	29564	1185	4568	5230	..
Colombia	2005	73587	31391	37467	..	2178	2551	..
Colombia	2006	70741	31620	34597	..	1951	2572	..
Colombia	2007	62427	33110	24794	..	1951	2572	..
Colombia	2008	73423	31881	36601	..	2412	2529	..
Ecuador	2005	11204	11204	..	..	..	..	..
Ecuador	2006	10794	10794	..	..	..	..	..
Ecuador	2007	7515	7515	..	..	..	..	..
Ecuador	2008	10657	10657	..	..	..	..	..
Peru	2005	40815	33611	5318	..	..	1885	..
Peru	2006	41902	35388	4397	..	..	2117	..
Peru	2007	42938	35898	3811	..	..	3230	..
Peru	2008	49336	40398	6491	..	..	2448	..
Uruguay	2005	7201	4145	3057	..	..	..	..
Uruguay	2006	5894	3507	2387	..	..	..	..
Uruguay	2007	4342	2960	1382	..	..	..	..
Uruguay	2008	5675	4122	1554	..	..	..	..
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2005	295586	248852	46734	..	..	..	..
Venezuela(Rép. bolivari.)	2006	308272	253498	54774	..	..	..	..
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	302909	249308	53601	..	..	..	..
Venezuela(Rép. bolivari.)	2008	307305	253452	53853	..	..	..	..
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>8245910</b>	<b>4423040</b>	<b>1326004</b>	<b>218582</b>	<b>1445941</b>	<b>820529</b>	<b>11815</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>8630490</b>	<b>4575668</b>	<b>1487436</b>	<b>217771</b>	<b>1479091</b>	<b>856092</b>	<b>14432</b>
<b>Asie</b>	<b>2007</b>	<b>8858419</b>	<b>4646313</b>	<b>1509672</b>	<b>235268</b>	<b>1569954</b>	<b>880664</b>	<b>16548</b>
<b>Asie</b>	<b>2008</b>	<b>8983278</b>	<b>4706069</b>	<b>1582745</b>	<b>172080</b>	<b>1661669</b>	<b>844354</b>	<b>16360</b>
Azerbaijan	2005	14456	8426	6030	..	..	..	..
Azerbaijan	2006	15492	9337	6156	..	..	..	..
Azerbaijan	2007	15845	8517	7328	..	..	..	..
Azerbaijan	2008	18333	9245	9087	..	..	..	..
Bahrain	2005	21068	9929	11139	..	..	..	..
Bahrain	2006	20323	9519	10804	..	..	..	..
Bahrain	2007	19860	8972	10888	..	..	..	..
Bahrain	2008	19955	9109	10846	..	..	..	..
Bangladesh	2005	1635	547	1089	..	..	..	..
Bangladesh	2006	1621	364	1256	..	..	..	..
Bangladesh	2007	2347	547	1801	..	..	..	..
Bangladesh	2008	3539	1822	1717	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2005	2777	683	2094	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2006	2986	683	2303	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2007	3489	683	2806	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2008	3321	683	2638	..	..	..	..

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
China Chine	2005	2132307	652509	382454	182354	914990	..	..
	2006	2334710	794879	411934	181706	946190	..	..
	2007	2545446	885694	430778	199116	1029857	..	..
	2008	2597617	872077	458961	135243	1131336	..	..
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2005	27261	..	..	27261	..	..	..
	2006	27034	..	..	27034	..	..	..
	2007	27041	..	..	27041	..	..	..
	2008	27583	..	..	27583	..	..	..
Cyprus Chypre	2005	0	..	..	..	..	..	0
	2006	1	..	..	..	..	..	1
	2007	6	..	..	..	..	..	6
	2008	153	..	..	..	..	..	153
Georgia Géorgie	2005	3	..	..	..	..	..	3
	2006	3	..	..	..	..	..	3
	2007	3	..	..	..	..	..	3
	2008	3	..	..	..	..	..	3
India Inde	2005	570173	351144	76549	621	..	141858	..
	2006	638353	382934	91457	649	..	163313	..
	2007	661907	400423	98409	677	..	162399	..
	2008	680095	417092	99749	714	..	162540	..
Indonesia Indonésie	2005	115381	83254	28727	*3400	..	..	..
	2006	97323	65037	28936	*3350	..	..	..
	2007	96160	64217	28643	*3300	..	..	..
	2008	106902	76969	26633	*3300	..	..	..
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2005	184414	168012	0	..	7149	9253	..
	2006	277191	186093	70938	..	7870	12290	..
	2007	299261	206679	72571	..	7450	12561	..
	2008	315167	214239	84213	..	4791	11924	..
Iraq Iraq	2005	62453	45954	16499	..	..	..	..
	2006	62654	47411	15243	..	..	..	..
	2007	61558	47320	14238	..	..	..	..
	2008	69668	50782	18886	..	..	..	..
Israel Israël	2005	25778	25778	..	..	..	..	..
	2006	21451	21451	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
Japan Japon	2005	1390475	222938	343383	..	376806	441357	5991
	2006	1382142	211506	335343	..	380012	449335	5946
	2007	1384135	200803	329187	..	383183	465388	5573
	2008	1271280	186548	302973	..	358772	417636	5351
Jordan Jordanie	2005	7217	5374	1843	..	..	..	..
	2006	8089	6331	1759	..	..	..	..
	2007	7095	5420	1675	..	..	..	..
	2008	7676	6085	1591	..	..	..	..
Kazakhstan Kazakhstan	2005	81984	67328	14657	..	..	..	..
	2006	109877	50372	59506	..	..	..	..
	2007	121756	57477	64280	..	..	..	..
	2008	130844	61120	69724	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2005	2111	..	..	..	..	2111	..
	2006	2165	..	..	..	..	2165	..
	2007	1765	..	..	..	..	1765	..
	2008	1971	..	..	..	..	1971	..

**Table 30**

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Korea, Republic of Corée, République de	2005	447219	146333	76047	..	80666	140767	3406
	2006	447554	141095	78266	..	79759	142577	5856
	2007	457554	133307	83040	..	83987	149308	7912
	2008	499952	135584	101005	..	93135	163361	6867
Kuwait Koweït	2005	170822	154030	16792	..	..	..	..
	2006	185257	167921	17337	..	..	..	..
	2007	175467	157628	17839	..	..	..	..
	2008	187790	170243	17546	..	..	..	..
Malaysia Malaisie	2005	142836	112475	30360	..	..	..	..
	2006	145717	114771	30946	..	..	..	..
	2007	176240	137588	38652	..	..	..	..
	2008	157236	116365	40871	..	..	..	..
Myanmar Myanmar	2005	2377	911	1466	..	..	..	..
	2006	1837	455	1382	..	..	..	..
	2007	2202	820	1382	..	..	..	..
	2008	2069	729	1340	..	..	..	..
Nepal Népal	2005	2078	..	..	..	..	..	2078
	2006	2126	..	..	..	..	..	2126
	2007	2171	..	..	..	..	..	2171
	2008	2219	..	..	..	..	..	2219
Oman Oman	2005	4327	4327	..	..	..	..	..
	2006	4737	4737	..	..	..	..	..
	2007	6832	6832	..	..	..	..	..
	2008	6832	6832	..	..	..	..	..
Other Asia Autres zones d'Asie	2005	208873	67360	55109	..	44501	41904	..
	2006	204605	64718	51591	..	43095	45201	..
	2007	202631	61712	52806	..	42293	45820	..
	2008	190304	57704	46901	..	42534	43165	..
Pakistan Pakistan	2005	36982	25407	8082	..	..	3493	..
	2006	36467	26551	7998	..	..	1917	..
	2007	37526	26317	8333	..	..	2876	..
	2008	38174	23106	7663	..	..	7404	..
Philippines Philippines	2005	24617	14665	9255	..	..	697	..
	2006	25604	14893	9883	..	..	828	..
	2007	22099	11536	9506	..	..	1057	..
	2008	23587	13901	8585	..	..	1101	..
Qatar Qatar	2005	76552	72825	3727	..	..	..	..
	2006	83476	79247	4229	..	..	..	..
	2007	85656	80841	4816	..	..	..	..
	2008	87808	83118	4690	..	..	..	..
Saudi Arabia Arabie saoudite	2005	1510698	1410908	99791	..	..	..	..
	2006	1497272	1395514	101759	..	..	..	..
	2007	1435724	1339996	95729	..	..	..	..
	2008	1484014	1352566	131449	..	..	..	..
Singapore Singapour	2005	72068	40489	26633	4946	..	..	..
	2006	61581	30879	25670	5032	..	..	..
	2007	60743	30651	24958	5134	..	..	..
	2008	57428	27691	24497	5240	..	..	..
Sri Lanka Sri Lanka	2005	2435	592	1843	..	..	..	..
	2006	2651	683	1968	..	..	..	..
	2007	2571	729	1843	..	..	..	..
	2008	3283	729	2554	..	..	..	..

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2005	32078	19493	*12563	..	..	22	..
	2006	37487	23227	14238	..	..	22	..
	2007	26930	21087	5821	..	..	22	..
	2008	26930	21087	5821	..	..	22	..
Thailand Thaïlande	2005	227434	182677	44095	..	..	620	42
	2006	229963	183633	45687	..	..	474	169
	2007	241915	195429	45645	..	..	587	254
	2008	266019	217382	47487	..	..	474	676
Timor-Leste Timor-Leste	2005	*100652	*100652	..	..	..	..	..
	2006	*100880	*100880	..	..	..	..	..
	2007	*101108	*101108	..	..	..	..	..
	2008	*101426	*101426	..	..	..	..	..
Turkey Turquie	2005	119327	34887	23869	..	21829	38447	295
	2006	122391	36800	25126	..	22165	37970	331
	2007	120975	34705	23576	..	23184	38881	629
	2008	123709	36116	20645	..	31101	34756	1091
Turkmenistan Turkménistan	2005	17923	..	17923	..	..	..	..
	2006	21357	..	21357	..	..	..	..
	2007	20017	..	20017	..	..	..	..
	2008	21734	..	21734	..	..	..	..
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2005	349674	342764	6910	..	..	..	..
	2006	362807	355562	7245	..	..	..	..
	2007	377386	370728	6658	..	..	..	..
	2008	397156	390540	6616	..	..	..	..
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	8033	956	7077	..	..	..	..
	2006	8303	1184	7119	..	..	..	..
	2007	7542	1093	6449	..	..	..	..
	2008	7416	1093	6323	..	..	..	..
Viet Nam Viet Nam	2005	15622	15622	..	..	..	..	..
	2006	13754	13754	..	..	..	..	..
	2007	12798	12798	..	..	..	..	..
	2008	11887	11887	..	..	..	..	..
Yemen Yémen	2005	33794	33794	..	..	..	..	..
	2006	33247	33247	..	..	..	..	..
	2007	34659	34659	..	..	..	..	..
	2008	32200	32200	..	..	..	..	..
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>5420793</b>	<b>1907975</b>	<b>1579479</b>	<b>28440</b>	<b>624578</b>	<b>1085326</b>	<b>194995</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>5782867</b>	<b>1978477</b>	<b>1601966</b>	<b>29500</b>	<b>782493</b>	<b>1182437</b>	<b>207994</b>
	<b>2007</b>	<b>5771697</b>	<b>1870173</b>	<b>1548114</b>	<b>28575</b>	<b>802498</b>	<b>1217000</b>	<b>305337</b>
	<b>2008</b>	<b>5665433</b>	<b>1849542</b>	<b>1552720</b>	<b>29938</b>	<b>769448</b>	<b>1142091</b>	<b>321694</b>
Albania Albanie	2005	461	..	461	..	..	..	..
	2006	586	..	586	..	..	..	..
	2007	461	..	461	..	..	..	..
	2008	335	..	335	..	..	..	..
Austria Autriche	2005	64635	4873	12940	..	9871	28902	8049
	2006	67688	2277	16332	..	9682	32217	7180
	2007	72287	3188	17462	..	9524	33031	9082
	2008	75350	4463	16039	..	9903	34556	10389
Belarus Bélarus	2005	38451	20905	17546	..	..	..	..
	2006	42684	21998	20687	..	..	..	..
	2007	40094	19994	20100	..	..	..	..
	2008	39597	21952	17630	..	..	..	15

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Belgium Belgique	2005	99752	21041	19179	..	21868	33776	3887
	2006	98095	18354	20142	..	21259	34998	3341
	2007	96385	21132	20184	..	21034	30630	3404
	2008	109660	23865	32789	..	16926	32490	3590
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2005	3614	91	..	..	3523	..	..
	2006	3832	91	..	..	3741	..	..
	2007	4088	91	..	..	3997	..	..
	2008	4328	91	..	..	4237	..	..
Bulgaria Bulgarie	2005	24394	4782	6533	..	5501	7578	..
	2006	27177	5784	9087	..	4760	7546	..
	2007	26128	6194	9506	..	3866	6562	..
	2008	23196	7333	10511	..	2151	3202	..
Croatia Croatie	2005	30384	19629	10092	556	..	..	106
	2006	27620	18172	8794	597	..	..	57
	2007	29336	19721	9087	462	..	..	66
	2008	23874	16988	6449	228	..	..	209
Czech Republic République tchèque	2005	80913	8380	5695	14765	24502	25236	2335
	2006	86675	9291	6281	15022	24842	28582	2657
	2007	85953	8744	5863	14473	23700	29984	3189
	2008	90187	9564	6910	16353	26227	27363	3770
Denmark Danemark	2005	23406	6604	12353	619	..	..	3830
	2006	25016	7560	12982	555	..	..	3919
	2007	24467	7241	12814	497	..	..	3914
	2008	21510	5192	11893	497	..	..	3928
Estonia Estonie	2005	4605	..	..	4456	..	..	149
	2006	5227	..	..	5053	..	..	174
	2007	5702	..	..	5526	..	..	176
	2008	5761	..	..	5642	..	..	119
Finland Finlande	2005	63306	14346	21776	..	7425	18013	1746
	2006	68375	18309	22655	..	7289	18596	1526
	2007	67127	15940	23576	..	7540	18323	1747
	2008	67526	16259	24372	..	7170	17841	1884
France France	2005	335358	130620	95059	..	32288	63350	14041
	2006	329462	120145	94765	..	32932	65992	15628
	2007	330198	112858	103517	..	34227	62056	17539
	2008	355682	126794	118970	..	34021	56972	18925
Germany Allemagne	2005	605495	134400	182789	787	64406	167360	55753
	2006	621612	133216	177177	780	67729	172988	69721
	2007	721202	139592	174455	467	70504	182223	153960
	2008	699840	131759	172445	473	68808	171654	154701
Greece Grèce	2005	52904	29831	21692	..	..	..	1381
	2006	56833	29740	25712	..	..	..	1381
	2007	58867	29376	28015	..	..	..	1476
	2008	56195	30287	24497	..	..	..	1411
Hungary Hongrie	2005	37833	17944	7245	..	4563	7784	297
	2006	40483	16988	7035	..	8200	7748	512
	2007	42204	17261	7161	..	9155	7927	700
	2008	42953	18218	7245	..	8997	7581	913
Iceland Islande	2005	42	..	..	..	..	..	42
	2006	12	..	..	..	..	..	12
	2007	11	..	..	..	..	..	11
	2008	15	..	..	..	..	..	15



**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Ireland Irlande	2005	7841	2596	3811	..	..	..	1434
	2006	7361	2323	3685	..	..	..	1353
	2007	6559	1640	3518	..	..	..	1402
	2008	6591	1548	3559	..	..	..	1483
Italy Italie	2005	314532	114634	133584	..	14147	38607	13559
	2006	321475	103613	146105	..	15752	40980	15025
	2007	337107	106983	158417	..	16480	38987	16240
	2008	313745	98739	143886	..	17106	36849	17165
Latvia Lettonie	2005	341	..	..	..	..	..	341
	2006	336	..	..	..	..	..	336
	2007	316	..	..	..	..	..	316
	2008	369	..	..	..	..	..	369
Lithuania Lituanie	2005	38419	25277	13065	..	..	..	77
	2006	32684	21588	11013	..	..	..	83
	2007	23215	15030	8082	..	..	..	103
	2008	33953	21224	12605	..	..	..	125
Luxembourg Luxembourg	2005	311	..	..	..	..	..	311
	2006	373	..	..	..	..	..	373
	2007	418	..	..	..	..	..	418
	2008	501	..	..	..	..	..	501
Netherlands Pays-Bas	2005	452740	208546	182244	..	19141	37714	5095
	2006	425173	185319	181867	..	18515	33563	5909
	2007	214450	59754	88442	..	19582	39418	7254
	2008	210514	59799	83459	..	19469	38336	9451
Norway Norvège	2005	322565	301866	17797	..	..	1848	1054
	2006	398506	375966	19221	..	..	2215	1104
	2007	392352	370546	18593	..	..	2072	1141
	2008	333385	312842	17504	..	..	1914	1125
Poland Pologne	2005	135373	12934	27806	114	68830	23446	2243
	2006	160258	12843	36055	118	79680	28948	2613
	2007	174301	11067	40285	115	85500	34626	2708
	2008	167153	13982	36725	106	82273	28551	5516
Portugal Portugal	2005	19237	17808	1005	..	..	..	424
	2006	20007	18491	1131	..	..	..	385
	2007	18209	16669	879	..	..	..	660
	2008	18731	16806	963	..	..	..	962
Romania Roumanie	2005	112682	29968	45310	..	12589	24815	0
	2006	109073	30833	42755	..	12503	22981	0
	2007	106721	34340	37856	..	10966	23506	53
	2008	92849	27053	41960	..	6916	16895	25
Russian Federation Fédération de Russie	2005	1352976	429389	474288	..	104753	344547	..
	2006	1590538	472200	475460	..	235971	406907	..
	2007	1659876	494426	513609	..	236088	415753	..
	2008	1652208	520204	507370	..	226573	398062	..
Serbia Serbie	2005	7168	4053	0	..	..	3115	..
	2006	8340	3416	0	..	..	4924	..
	2007	12872	4463	4983	..	..	3425	..
	2008	22405	5875	4648	..	..	11882	..
Slovakia Slovaquie	2005	63341	8243	17253	..	14717	22923	205
	2006	65099	6240	17002	..	14842	26698	318
	2007	65593	6513	19389	..	14521	24857	314
	2008	60926	7469	17881	..	13575	21576	425

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Slovenia	2005	284	..	..	..	..	..	284
Slovénie	2006	353	..	..	..	..	..	353
	2007	499	..	..	..	..	..	499
	2008	588	..	..	..	..	..	588
Spain	2005	179899	47821	77596	1931	21110	18172	13269
Espagne	2006	195374	69318	78518	1797	21675	16460	7607
	2007	189132	65401	74162	1968	21475	18169	7956
	2008	186294	67587	69849	2043	20742	17564	8509
Sweden	2005	69586	19721	20477	2028	9340	16773	1247
Suède	2006	64972	13754	22739	1935	10079	15107	1358
	2007	60167	11887	20352	1161	9702	15041	2024
	2008	70611	15303	24958	1136	9319	15607	4288
Switzerland	2005	21633	8972	10092	120	..	..	2449
Suisse	2006	24273	10156	11474	136	..	..	2507
	2007	21243	9200	9296	96	..	..	2651
	2008	23789	10885	10092	61	..	..	2751
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2005	1177	1093	84	..	..	..	..
L'ex-RY Macédoine	2006	1488	1321	168	..	..	..	..
	2007	1222	1139	84	..	..	..	..
	2008	1363	1321	42	..	..	..	..
Ukraine	2005	349621	34887	16248	3064	152371	143051	..
Ukraine	2006	363975	34522	12688	3507	157466	155791	..
	2007	393413	37528	12186	3810	169602	170287	..
	2008	356088	33110	10720	3399	160904	147954	..
United Kingdom	2005	505515	226718	125460	..	33633	58316	61387
Royaume-Uni	2006	491832	214649	119849	..	35576	59196	62562
	2007	489525	222255	105779	..	35035	60123	66334
	2008	497359	223029	116415	..	34131	55242	68542
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>214439</b>	<b>65791</b>	<b>51089</b>	<b>5103</b>	<b>36794</b>	<b>43063</b>	<b>12599</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>229829</b>	<b>83617</b>	<b>46901</b>	<b>5005</b>	<b>35780</b>	<b>44408</b>	<b>14118</b>
	<b>2007</b>	<b>227631</b>	<b>80201</b>	<b>46734</b>	<b>4698</b>	<b>36904</b>	<b>44499</b>	<b>14595</b>
	<b>2008</b>	<b>220795</b>	<b>73189</b>	<b>46064</b>	<b>3666</b>	<b>36660</b>	<b>45500</b>	<b>15716</b>
Australia	2005	183047	57886	40703	5103	32317	37137	9900
Australie	2006	197383	76468	35301	5005	31460	38048	11100
	2007	197427	74647	35636	4698	32283	38520	11643
	2008	192504	69500	34129	3666	32296	40064	12849
New Zealand	2005	30592	7105	10385	..	4477	5926	2699
Nouvelle-Zélande	2006	31446	6148	11600	..	4320	6360	3018
	2007	29204	4554	11097	..	4621	5979	2952
	2008	27972	3370	11935	..	4364	5436	2867
Papua New Guinea	2005	800	800	..	..	..	..	..
Papouasie-Nvl-Guinée	2006	1000	1000	..	..	..	..	..
	2007	1000	1000	..	..	..	..	..
	2008	319	319	..	..	..	..	..

## Production, trade and consumption of gases Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita  
Térajoules et mégajoules par habitant

### Table Notes

#### Production

Gross natural gas production minus re-injected minus flared and vented minus extraction loss shrinkage plus gasworks gas plus coke oven gas plus blast furnace gas plus biogas plus liquefied petroleum gas production by refinery and plant plus refinery gas production from refinery.

#### Imports

Imports of natural gas, gasworks gas and liquefied petroleum gas.

#### Exports

Exports of natural gas, gasworks gas and liquefied petroleum gas.

#### Changes in stocks

Changes in stocks of natural gas, gasworks gas, coke oven gas, liquefied petroleum gas and refinery gas.

Israel: because of confidentiality, data for the years 2007 and 2008 only refers to natural gas.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

### Notes relatives aux tableaux:

#### Production

Production en gros de gaz naturel moins réinjectées moins brûlées à la torchère ou éventées moins perte par extraction et réduction plus gaz d'usine à gaz plus gaz de cokerie plus gaz de haut-fourneau plus biogas plus production de gaz de pétrole liquéfiés par raffinement, production de gaz raffiné naturellement.

#### Importations

Importation de gaz naturel, gaz d'usine à gaz et gaz de pétrole liquéfiés.

#### Exportations

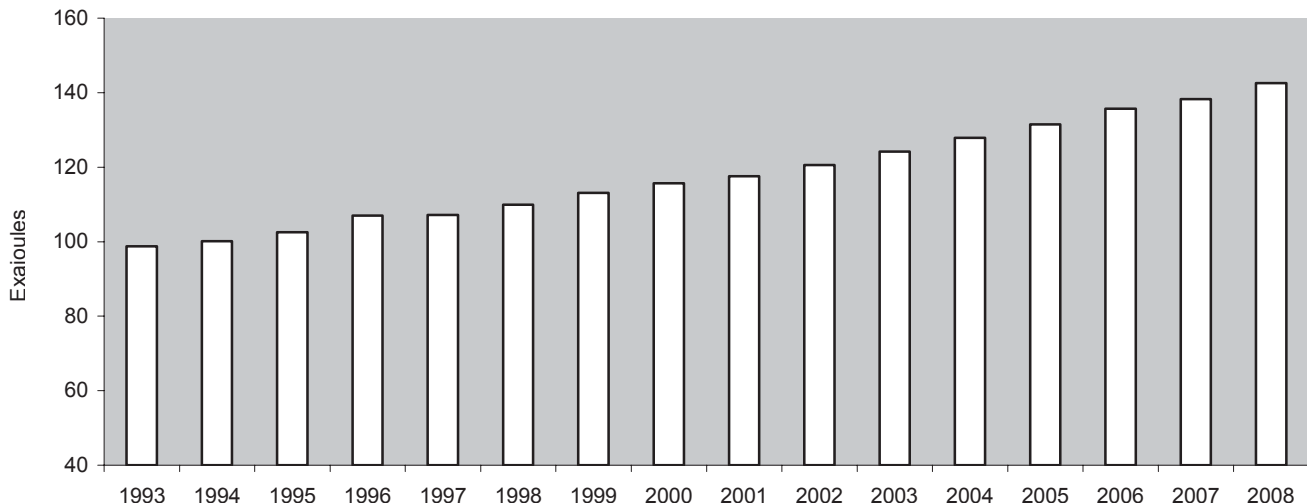
Exportation de gaz naturel, gaz d'usine à gaz et gaz de pétrole liquéfiés.

#### Variations de stocks

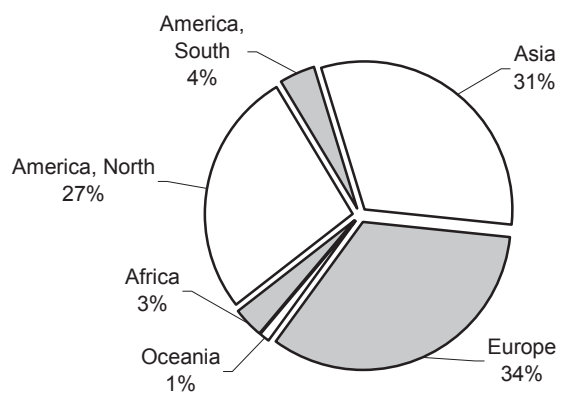
Variations de stocks de gaz naturel, gaz d'usine à gaz, gaz de cokerie, gaz de pétrole liquéfiés et gaz de raffinerie.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 80: World production of gases 1993-2008



**Figure 81: World gases consumption, by region, in 2008**



**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thausandimuet r hi usandimchokucig  
Tpausandimhgr pi usandimcuoMuélgieg

Canegò aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pòat nkgàe Pòat nkgàe	Ir cagm Ir caagùgaem	8xcagm 8xcagùgaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caemr cgae Caemar r ugae	
						Tagùd Tagùd	PhoCuclgù PuoMuélgieg
0	0						
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>131562864</b>	<b>35252988</b>	<b>36110832</b>	<b>-145719</b>	<b>130850739</b>	<b>20020</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>135711295</b>	<b>36449524</b>	<b>37107739</b>	<b>1405623</b>	<b>133647457</b>	<b>20207</b>
	<b>2007</b>	<b>138357113</b>	<b>37632007</b>	<b>37466834</b>	<b>-335066</b>	<b>138857353</b>	<b>20745</b>
	<b>2008</b>	<b>143033440</b>	<b>38778873</b>	<b>38814260</b>	<b>1096222</b>	<b>141901831</b>	<b>20952</b>
0	0						
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>8120202</b>	<b>349870</b>	<b>4089116</b>	<b>-4597</b>	<b>4385553</b>	<b>4755</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>8935698</b>	<b>383014</b>	<b>4836424</b>	<b>-5251</b>	<b>4487539</b>	<b>4761</b>
	<b>2007</b>	<b>8838148</b>	<b>410056</b>	<b>4726989</b>	<b>-3163</b>	<b>4524377</b>	<b>4691</b>
	<b>2008</b>	<b>8953502</b>	<b>439839</b>	<b>4741558</b>	<b>-10425</b>	<b>4662209</b>	<b>4724</b>
0	0						
/ ù hdu	qbb5	4b975bq	..	q12q355	..	9661343	4b123
/ ù pdh	qbb1	4q5b3q6	..	6b5bq75	..	9qbb4q2	65776
	qbb3	6259135	..	q3q5614	..	99q1699	66q11
	qbb2	62b59q9	..	q3q194q	..	9b32737	6967b
0	0						
/ ei adù	qbb5	651b7	9125	2b19	..	q7q66	9357
/ ei adù	qbb1	57972	b	q449q	..	64323	qb61
	qbb3	1379b	b	q4125	..	46qq5	q41q
	qbb2	19q6b	b	q536q	..	65473	973b
0	0						
Bhele	qbb5	..	162	q36	-41	49b	5q
Bpele	qbb1	..	162	697	41	q36	64
	qbb3	..	162	92q	b	455	54
	qbb2	..	126	qq2	b	455	56
0	0						
Bagnwueu	qbb5	..	9453	..	..	9453	37q
Bagnwueu	qbb1	..	9453	..	..	9453	32q
	qbb3	..	9453	..	..	9453	33b
	qbb2	..	9453	..	..	9453	357
0	0						
Bndseu Funa	qbb5	..	3b1	..	9q9	525	46
Bndseu Funa	qbb1	..	494	..	-667	354	56
	qbb3	..	9bqb	..	965	225	1b
	qbb2	..	99q5	..	*49	9911	33
0	0						
Bnet I	qbb5	..	*79	..	..	*79	*9q
Bnet I	qbb1	..	*79	..	..	*79	*9q
	qbb3	..	*79	..	..	*79	*9q
	qbb2	..	*2q	..	..	*2q	*9b
0	0						
Cur haae	qbb5	9924	b	..	-334	9752	99b
Cur haene	qbb1	6643	751	..	b	46b6	q61
	qbb3	97574	9611	..	41	qb794	99q9
	qbb2	92721	9125	..	79	qb52b	9b32
0	0						
Cuch Vhd h	qbb5	..	*49b	..	..	*49b	*257
Cuc-Vhg	qbb1	..	*614	..	..	*614	*35q
	qbb3	..	*614	..	..	*614	*349
	qbb2	..	455	..	..	455	796
0	0						
CMut	qbb5	..	*41	..	..	*41	*5
TkMut	qbb1	..	*41	..	..	*41	*4
	qbb3	..	*41	..	..	*41	*4
	qbb2	..	*41	..	..	*41	*4
0	0						
Caei a	qbb5	9992	b	..	..	9992	6q3
Caei a	qbb1	9q4q	b	..	..	9q4q	651
	qbb3	9946	41	..	..	9922	665
	qbb2	9q95	92q	..	..	9673	621
0	0						
Cògh t 'lvald	qbb5	3694q	b	b	..	3694q	62b9
Cògh t 'lvald	qbb1	17537	b	b	..	17537	6563
	qbb3	47317	6b73	79	..	5q335	q1q6
	qbb2	12914	66q5	49b	..	39b37	645q
0							

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thawndhmuet r hi uandmchokucig  
Trawandmhgr pi uandmucioMuélgieg

Canegou aoudhu Puman zaeh	yhuo / eeph	Pbat nkgae Pbat nkgae	Ir caqm Ir caqugaem	8xcacqm 8xcacqugaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenm cgae Caenar rugae	
						Tagid Tagidh	PhoCuclgu PuoMuélgieg
0	0						
Dhr .j hc. aGCaei a	qbb5	9b21	..	..	..	9b21	92
j pc. thr. t n Caei a	qbb1	9694	..	..	..	9694	qq
	qbb3	9556	..	..	..	9556	q5
	qbb2	9159	..	..	..	9159	q1
0	0						
Dséang	qbb5	..	9611	..	..	9611	9173
Dséang	qbb1	..	9611	..	..	9611	9113
	qbb3	..	9611	..	..	9611	9162
	qbb2	..	9611	..	..	9611	91b7
0	0						
8i cg	qbb5	qb4q241	32592	522qqq	-4bb2	956395b	977q6
8i cgh	qbb1	q92q1b2	2769q	16974b	-6365	9146394	qb79q
	qbb3	qq54b97	25723	16b2bb	-1147	9395255	q946q
	qbb2	q49b6q7	76335	13q565	-19b6	926313q	qq549
0	0						
8AnugadudKnlphu	qbb5	*4224q	..	*66qb	..	*455qq	*3433q
Knlph pAnugadudh	qbb1	*52715	..	*66qb	..	*55145	*22731
	qbb3	*17469	..	*66qb	..	*11999	*9bq746
	qbb2	*12111	..	*66q5	..	*15649	*779qq
0	0						
8dghu	qbb5	..	qq2	..	b	qq2	59
8o ghph	qbb1	..	79	..	-41	963	6b
	qbb3	..	79	..	b	79	97
	qbb2	..	963	..	b	963	q2
0	0						
Kuéae	qbb5	5699	543	..	41	529q	4q45
Kuéae	qbb1	5167	126	..	b	16qq	456b
	qbb3	13b7	5b9	..	41	3914	5b62
	qbb2	2567	162	..	79	7b25	1q34
0	0						
Kur élh	qbb5	..	*961	..	..	*961	*27
Kur élh	qbb1	..	*945	..	..	*945	*7q
	qbb3	..	929	..	..	929	99q
	qbb2	..	929	..	..	929	9b7
0	0						
KMueu	qbb5	1691	614	57q	..	1b27	q32
KMueu	qbb1	q254	66q5	455	..	53q6	q51
	qbb3	41b9	q6q6	455	..	1412	q26
	qbb2	4q14	66q5	qq2	..	3619	695
0	0						
Knlphu	qbb5	4	..	..	..	4	b
Knlph	qbb1	4	..	..	..	4	b
	qbb3	4	..	..	..	4	b
	qbb2	4	..	..	..	4	b
0	0						
Knlphu-Blmmun	qbb5	..	*36	..	..	*36	*47
Knlph-Blmmun	qbb1	..	*2q	..	..	*2q	*54
	qbb3	..	*79	..	..	*79	*57
	qbb2	..	*74	..	..	*74	*1b
0	0						
Lhe u	qbb5	4q26	9924	92q	..	5q25	942
Lhe u	qbb1	4q51	96q9	92q	..	5674	943
	qbb3	4446	9927	9b5	..	55q3	941
	qbb2	4659	9611	92q	..	5565	946
0	0						
Jléhdh	qbb5	..	*963	..	..	*963	*49
Jlépdu	qbb1	..	*963	..	..	*963	*67
	qbb3	..	*963	..	..	*963	*62
	qbb2	..	*963	..	..	*963	*61
0	0						
Jlé ue / ué Rur uM	qbb5	427311	..	q97b79	..	q3b135	453bb
Rur uM uaiéh dé heeh	qbb1	1q4516	..	666b29	..	q7942q	42q92
	qbb3	121q69	..	676b93	..	q76q94	4356b
	qbb2	114q3q	..	4b1133	..	q53575	4b7q1
0	0						

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

 Theu san dimuet r hi u san dimchokuclgr  
 Tpru san dimhgr pi u san dimcuoMuélgieg

Canegò aoudhu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Poat nkgae Poat nkgae	lr caagm lr caogùgaem	8xcaagm 8xcaogùgaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenmr cgae Caenar r ugae	
						Tagid Tagidh	PhoCuclgr PuoMuélgieg
0	0						
f ut ui unkuo	qbb5	..	q74	..	-3q	611	q9
f ut ui unkuo	qbb1	..	63b	..	5q	692	92
	qbb3	..	691	..	-92	664	92
	qbb2	..	6q1	..	-9	6q3	93
0	0						
f uduwl	qbb5	..	*41	..	..	*41	*6
f uduwl	qbb1	..	*79	..	..	*79	*1
	qbb3	..	*79	..	..	*79	*1
	qbb2	..	*9bb	..	..	*9bb	*3
0	0						
f undguelu	qbb5	..	966b	..	..	966b	445
f undguelh	qbb1	..	9635	..	..	9635	447
	qbb3	..	9644	..	..	9644	4q2
	qbb2	..	942b	..	..	942b	41b
0	0						
f undgnm	qbb5	..	q217	..	79	q332	qq92
f undkh	qbb1	..	q123	..	-92q	q217	qq34
	qbb3	..	q217	..	-41	q795	qq76
	qbb2	..	q217	..	b	q217	qq4q
0	0						
f acakka	qbb5	qq93b	34234	..	79	71756	6937
f ucak	qbb1	q9699	29112	..	-q217	9b5247	6469
	qbb3	qb6q7	75222	..	49b	9952b3	63b7
	qbb2	9229q	7q572	..	-5q62	991142	6179
0	0						
f azulr élanh	qbb5	22bq7	1q7	25936	..	6425	913
f azulr élanh	qbb1	9b5652	162	9bq19	..	6765	924
	qbb3	9b154b	162	9bb417	..	13b7	6b3
	qbb2	991193	543	99q139	..	4476	qb9
0	0						
Uur lélu	qbb5	..	697	..	..	697	957
Uur lélh	qbb1	..	697	..	..	697	951
	qbb3	..	697	..	..	697	956
	qbb2	..	697	..	..	697	95b
0	0						
Uli hdu	qbb5	22b115	..	4322bb	b	4b9215	q256
Uli pdu	qbb1	9993254	..	112b4b	-455	45bq17	69q9
	qbb3	9q3q574	..	2q5133	-41	441716	6bq1
	qbb2	9q22qqq	..	32b5qb	9b42	5b1154	6659
0	0						
j pnelae	qbb5	..	*9344	..	..	*9344	*qqq5
j pnelae	qbb1	..	*9352	..	..	*9352	*qq9b
	qbb3	..	*9331	..	..	*9331	*qqb6
	qbb2	..	*9331	..	..	*9331	*q935
0	0						
j wuet u	qbb5	*q6	..	..	..	*q6	*6
j wuet u	qbb1	*q4	..	..	..	*q4	*6
	qbb3	*q4	..	..	..	*q4	*6
	qbb2	*q4	..	..	..	*q4	*q
0	0						
Ehehi ud	qbb5	9bb5	1b53	963	-41	1739	192
Epepi ud	qbb1	292	1b9q	b	-41	1235	574
	qbb3	29q	51bq	q36	41	1b75	59q
	qbb2	334	5176	79	b	1631	5qq
0	0						
Eh kMhdm	qbb5	..	79	..	..	79	99bq
Eh kMhdm	qbb1	..	96q	..	..	96q	957q
	qbb3	..	917	..	..	917	qbq9
	qbb2	..	925	..	..	925	qqb1
0	0						
Ear udu	qbb5	b	*q41	b	..	*q41	*q7
Ear udh	qbb1	94q1	b	*992b	..	q41	q7
	qbb3	949q	b	*9924	..	qq2	q1
	qbb2	*949q	b	*9924	..	*qq2	*q1

0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaw sãndimuet r hi usãndimchokucugj  
Tpausãndimhgr pi usãndimcuoMuélgieg

Canegõ aoudhu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pãat nkãgae Pãat nkãgae	lr caõgn lr caõgãgae	8xcaõgn 8xcaõgãgae	CMuei hmle ngãkSm Vudugãemt hm ngãkSm	Caenmr çgae Caenar r ugae	
						Tagjd Tagjdã	PhoCuclugj PuoMuélgieg
0	0						
EangW/ Çku	qbb5	q3549b	21bq1	..	..	619461	3592
/ ÇAnh t n Ent	qbb1	q22529	9bq19	..	..	67b14q	2b6q
	qbb3	q2b3b6	9bb417	..	..	62993q	335q
	qbb2	q34612	99q139	..	..	623b67	3376
0	0						
Ent ue	qbb5	994q9	3q7	215	..	99q24	q7q
Eant ue	qbb1	9146b	162	9967	..	957q7	4b6
	qbb3	93766	543	9611	..	93994	4q6
	qbb2	949b2	9b76	9b76	..	949b2	649
0	0						
Ewuzldiet	qbb5	..	66q	..	..	66q	q75
Ewuzldiet	qbb1	..	*66b	..	..	*66b	*q7b
	qbb3	..	*644	..	..	*644	*q72
	qbb2	..	*654	..	..	*654	*6b6
0	0						
Tai a	qbb5	..	79	..	..	79	95
Tai a	qbb1	..	963	..	..	963	qq
	qbb3	..	963	..	..	963	qq
	qbb2	..	92q	..	..	92q	q2
0	0						
Tnelntu	qbb5	74qb6	21942	q9144	b	9523b3	91b11
Tnelnth	qbb1	9bb177	267bq	*qbbbb	q6q6	91qq32	91q35
	qbb3	75215	72231	qbbbb	q795	9392q1	93b11
	qbb2	73b49	9b27qq	9b54b	-q36	975173	97q44
0	0						
Yi uet u	qbb5	..	5	..	..	5	b
Oni uet u	qbb1	..	94	..	..	94	b
	qbb3	..	92q	..	..	92q	1
	qbb2	..	914	..	..	914	5
0	0						
Yelght j hc.Tuezuelu	qbb5	96334	q36	..	..	94b43	61b
j pc. Yelh t h Tuezuelh	qbb1	941bb	q36	..	..	94236	639
	qbb3	qb365	697	..	..	q9b54	59b
	qbb2	q9626	697	..	..	q93bq	599
0	0						
Zur élu	qbb5	573	..	..	..	573	59
Zur élh	qbb1	573	..	..	..	573	5b
	qbb3	167	..	..	..	167	5q
	qbb2	129	..	..	..	129	54
0	0						
Zlr éuéwh	qbb5	6275	92q	..	..	4b33	6q3
Zlr éuéwh	qbb1	63b2	92q	..	..	627b	69q
	qbb3	642q	92q	..	..	6114	q74
	qbb2	6q3b	92q	..	..	645q	q33
0	0						
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>35161134</b>	<b>5679166</b>	<b>5458291</b>	<b>-315647</b>	<b>35697656</b>	<b>68645</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>36008336</b>	<b>5599752</b>	<b>5377306</b>	<b>457436</b>	<b>35773347</b>	<b>68084</b>
	<b>2007</b>	<b>36909906</b>	<b>6215625</b>	<b>5894431</b>	<b>-614923</b>	<b>37846023</b>	<b>71294</b>
	<b>2008</b>	<b>37734126</b>	<b>5784278</b>	<b>5753281</b>	<b>-226976</b>	<b>37992099</b>	<b>70846</b>
0	0						
/ egi nu uet Buóent u	qbb5	..	*79	..	..	*79	*9b7b
/ egi nu-hgBuóent u	qbb1	..	*963	..	..	*963	*9195
	qbb3	..	*963	..	..	*963	*9575
	qbb2	..	*949	..	..	*949	*916b
0	0						
/ óéu	qbb5	..	*671	..	..	*671	*67qq
/ óéu	qbb1	..	*4b9	..	..	*4b9	*67b6
	qbb3	..	*494	..	..	*494	*6732
	qbb2	..	*4q4	..	..	*4q4	*4b91
0	0						
BuMur um	qbb5	..	*799	..	..	*799	*q372
BuMur um	qbb1	..	*751	..	..	*751	*q7bq
	qbb3	..	*751	..	..	*751	*q213
	qbb2	..	*9bbq	..	..	*9bbq	*q713

0



**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaw sãndmuet r hi usãndmchokuclg  
 Tpausãndmhgr pi usãndmciuMuélgieg

Canegõ aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pøat nkgæ Pøat nkgæ	Ir caagn Ir caagugaem	8xcaagn 8xcaagugaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenmr cgaæ Caenar r ugæ	
						Tagjd Tagjd	PhoCuclg PuoMuélgieg
0	0						
Buæut am	qbb5	9b36	561	..	..	91b7	1655
Buæut h	qbb1	9b74	541	..	..	9149	141q
	qbb3	9b74	541	..	..	914b	1445
	qbb2	9b74	541	..	..	914b	14q2
0	0						
Bhdzh	qbb5	..	*195	..	..	*195	*q932
Bhdzh	qbb1	..	*162	..	..	*162	*qq99
	qbb3	..	125	..	..	125	q6q4
	qbb2	..	*126	..	..	*126	*qq3q
0	0						
Bhø nt u	qbb5	..	*57q	..	..	*57q	*7qq1
Bhø nt hm	qbb1	..	162	..	..	162	77b4
	qbb3	..	qq2	..	..	qq2	65q3
	qbb2	..	92q	..	..	92q	q295
0	0						
Cueut u	qbb5	3545165	614671	4b37b54	-q2q2q5	49962bq	9q3664
Cueut u	qbb1	352534b	61764q	6797391	-6bq46	4b151b7	9q41b6
	qbb3	34bbq53	434279	4qbq31b	-62q459	4b54262	9q6b32
	qbb2	3b11543	1bq444	6751499	-q63722	675b517	992329
0	0						
Cu r ue Inuæt m lhmCuïr uehm	qbb5	..	*qq2	..	..	*qq2	*4669
	qbb1	..	*q36	..	..	*q36	*5b53
	qbb3	..	*q36	..	..	*q36	*4711
	qbb2	..	*697	..	..	*697	*53q7
0	0						
Canu j lku	qbb5	6q3	463q	..	-963	4261	9993
Canu j lku	qbb1	121	41bb	..	41	5q49	997q
	qbb3	9b2b	59b9	..	963	1b44	9651
	qbb2	96qb	4416	..	-963	57qb	969b
0	0						
Cnéu	qbb5	63411	432q	..	..	4qq42	6334
Cnéu	qbb1	47743	6946	..	..	56b7b	434b
	qbb3	564b1	qq33	..	..	55124	473b
	qbb2	5b757	qq6q	..	..	56979	4343
0	0						
Dar lelku	qbb5	..	*79	..	..	*79	*965b
Dar lelAnh	qbb1	..	*79	..	..	*79	*9654
	qbb3	..	*79	..	..	*79	*9657
	qbb2	..	*79	..	..	*79	*9616
0	0						
Dar lelkuæ j hcnédik j pc. tar lelkuæ	qbb5	qb73	67993	..	b	49q94	46q6
	qbb1	9714	46543	..	-41	45551	43b7
	qbb3	9149	59577	..	-41	56q21	546b
	qbb2	95b2	15549	..	-qq2	13q33	131b
0	0						
8dEuðrut ao	qbb5	9q65	31b1	543	41	2q47	9619
8dEuðrut ao	qbb1	9496	7226	9331	-162	9b952	913b
	qbb3	9567	7436	3q7	79	9b97q	9117
	qbb2	9q11	7663	b	b	9b1bq	93q2
0	0						
Kchhediet	qbb5	..	6	b	..	6	56
Kææhediet	qbb1	..	6	b	..	6	59
	qbb3	..	6	b	..	6	42
	qbb2	..	q	b	..	q	66
0	0						
Kcheut u	qbb5	..	q7b	..	..	q7b	q2q1
Kcheut h	qbb1	..	6bb	..	..	6bb	q795
	qbb3	..	6bb	..	..	6bb	q7b5
	qbb2	..	6bb	..	..	6bb	q274
0	0						
Knut hãnch	qbb5	..	*9924	..	..	*9924	*q1bb
Knut hãnch	qbb1	..	*9q6b	..	..	*9q6b	*q137
	qbb3	..	*9q6b	..	..	*9q6b	*q114
	qbb2	..	*9q35	..	..	*9q35	*q359

0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thawandmuet r hi usandmchokucig  
 Trawandmhgr pi usandmciuMuélgieg

Canegp aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pcat nkgae Pcat nkgae	Ir caagn Ir caaguagae	8xcagm 8xcaguagae	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenmr cgae Caenar r ugae	
						Tagid Tagidh	PhoCuclgr PuoMuélgieg
0	0						
Knughr udi	qbb5	..	96b39	b	q44q	9b16b	261
Knughr udi	qbb1	..	96761	q123	667	9b799	263
	qbb3	..	94115	q55b	9bbq	99996	26q
	qbb2	..	94243	65b3	-79	9946q	265
0	0						
Hulg	qbb5	..	57q	..	..	57q	16
Huig	qbb1	..	57q	..	..	57q	1q
	qbb3	..	455	..	..	455	43
	qbb2	..	455	..	..	455	41
0	0						
Haet num	qbb5	..	62q1	751	-92q	6b59	446
Haet num	qbb1	..	432q	914b	b	6946	443
	qbb3	..	9b731	126q	b	4945	532
	qbb2	..	963b7	99512	-949q	655q	425
0	0						
Rur ulku	qbb5	b	6491	..	-41	6419	9q72
Rur uiAnh	qbb1	49b	66q5	..	41	6127	9635
	qbb3	614	66q5	..	41	6144	9659
	qbb2	543	6q64	..	-41	62q1	9496
0	0						
f uagelAnh	qbb5	*9q6b	*79	*455	..	*215	*q934
f uagelAnh	qbb1	*9q6b	*79	*455	..	*215	*q916
	qbb3	*9q35	*963	*455	..	*751	*q62b
	qbb2	*96q3	*9q5	*436	..	*737	*q4q2
0	0						
f hxlka	qbb5	qb56229	413739	9q632	93b4b	q47q466	q6116
f hxlAnh	qbb1	qq64433	5q1225	9157q	-6b21	q343251	q52q6
	qbb3	q62b253	513b3b	521q1	q136	q2211q2	q1251
	qbb2	q6497bb	13799q	493q1	9111q	q71q1q6	q3q79
0	0						
Uhgphatet m' egahm / egahmephahet ulnhm	qbb5	96327	q571	632b	..	9q1b4	131bq
	qbb1	99q9q	q14q	q457	..	99674	1bq55
	qbb3	96qbq	q123	q494	..	96431	3b94q
	qbb2	9q641	q366	qq33	..	9q2bq	15515
0	0						
Ulkuai nu	qbb5	9677	9213	..	b	6q11	577
Ulkuai nu	qbb1	126	9752	..	b	q14q	432
	qbb3	917q	q949	..	41	6323	133
	qbb2	9914	q612	..	b	656q	1q6
0	0						
Pueur u	qbb5	..	5q26	..	b	5q26	9165
Pueur u	qbb1	..	3q23	..	b	3q23	qq93
	qbb3	..	4945	..	-9331	57q9	9339
	qbb2	..	6922	..	-q71b	1942	92b7
0	0						
Pnhag j lka	qbb5	..	q1592	..	..	q1592	1333
Pagag j lka	qbb1	..	q31q5	..	..	q31q5	3bq2
	qbb3	..	q236b	..	..	q236b	3q33
	qbb2	..	69434	..	..	69434	3762
0	0						
Eg Jnklu	qbb5	..	6b5	..	..	6b5	9243
EgJnklh	qbb1	..	*q36	..	..	*q36	*9163
	qbb3	..	*q36	..	..	*q36	*91q9
	qbb2	..	*q36	..	..	*q36	*91b4
0	0						
Eg VlekhegK deuth lehm	qbb5	..	*q36	..	..	*q36	*q594
Eg VlekhegK deuth lehm	qbb1	..	*697	..	..	*697	*q7q2
	qbb3	..	*697	..	..	*697	*q7q5
	qbb2	..	*697	..	..	*697	*q7qq
0	0						
Tdelut uet Taéui a	qbb5	99b37b2	..	5245b5	..	5q64b6	673bq7
Tdelg-hgTaéui a	qbb1	9q15132	..	11b154	..	1b5bq4	453q54
	qbb3	9679263	..	34q991	..	1473qb	427912
	qbb2	91b3463	..	116295	..	7461qq	3b3122

0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thausandimuet r hi usandimchokucig  
 Tpusandimhgr pi usandimcuoMuelgieg

Caneg aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pcat nkgae Pcat nkgae	Ir caqm Ir caqugaem	8xcaqm 8xcaqugaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenr cgae Caenar r ugae	
						Tagid Tagidh	PhoCuclg PuoMuelgieg
0	0						
Yelgt Egghm EggnYelm	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	q4675b75 q42562bq q5119119 q1141399	43q2943 453469b 5b6q5bb 4646452	331195 3396q1 233742 9b365b6	-59725 479b92 -q64144 -333	q267219q q2915312 6bb5b251 q7793446	762b5 7q961 73655 7577q
0	0						
<b>America, South</b> <b>Amérique du Sud</b>	<b>2005</b> <b>2006</b> <b>2007</b> <b>2008</b>	<b>5450438</b> <b>5618772</b> <b>5643932</b> <b>5928352</b>	<b>751190</b> <b>783067</b> <b>720569</b> <b>699841</b>	<b>855021</b> <b>832983</b> <b>748854</b> <b>748691</b>	<b>8117</b> <b>11380</b> <b>26130</b> <b>14161</b>	<b>5338490</b> <b>5557476</b> <b>5589517</b> <b>5865340</b>	<b>14364</b> <b>14773</b> <b>14686</b> <b>15239</b>
0	0						
/ á hegeu / á hegeh	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	9767911 qb6b425 qbq3474 qb1q119	1q3b4 16535 11q16 5q1b4	66q57b q79313 93qb55 99q561	697 b b b	9112719 92bq76 97q93b9 qbbq3q7	46b7b 41b22 4211q 5bq95
0	0						
Badvlu Badvlh	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	426192 59421q 519749 169617	.. .. .. ..	4bb717 4973b3 41q455 5q6b25	b -614 b b	2q147 75597 77421 9b2q24	7bb9 9bq9q 9b445 9993b
0	0						
Bauzld Bqntd	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	9b65q74 9b92255 9b62364 991b2b6	639369 492b75 4446bq 476q17	6365 2qb 57q 92q	-q36 -697 9574 79	94b6514 9461447 942b247 9156377	3546 3164 3327 2195
0	0						
CMdh CMdl	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	965q46 965145 996377 9q7b27	q36q69 q53443 956b21 395q1	5q26 5176 4363 qq33	5q57 9q2b5 qb27q 7262	67376q 634574 q49q51 9225b9	q4493 qq342 945bq 99q92
0	0						
Caar élu Caar élh	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	6526b3 655726 6433bq 637q3b	2b b b b	459 57b qb6 qb6	1q1 1q5 79 79	65369b 654312 6434b2 632731	26bb 2993 326q 2497
0	0						
8knut ao 8Anughno	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	q7617 4b49q 63776 q7534	69439 6699b 62b35 61429	.. .. .. ..	799 b -41 b	577q7 365qq 31996 11b55	4522 5517 53b5 47bb
0	0						
FhekMKnlueu Kn ueh @ueçulnh	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	.. .. .. ..	*79 *79 *79 *9b7	.. .. .. ..	.. .. .. ..	*79 *79 *79 *9b7	*459 *463 *4q5 *473
0	0						
Kn ueu Kn ueu	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	.. .. .. ..	444 443 443 443	.. .. .. ..	.. .. .. ..	444 443 443 443	529 524 524 525
0	0						
Puai nu Puai nu	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	.. .. .. ..	6363 6363 632b 6395	.. .. .. ..	b -9 b q4	6363 6362 632b 6179	166 1q9 193 57q
0	0						
Phon Ppaan	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	9b22q6 9973q2 9591q7 925913	q2q4 614 4b47 54qb	4554 9967 944 334	9752 9574 q494 6b59	9b5964 993657 9569qb 921319	6333 4915 5639 1433
0	0						
Endeur h Endeur h	qbb5 qbb1 qbb3 qbb2	.. .. .. ..	9b42 9b76 9b76 9b76	.. .. .. ..	.. .. .. ..	9b42 9b76 9b76 9b76	qb71 q916 q94q q9qq

0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaisandmuet r hi usandmchokucig  
 Tpausandmhgr pi usandmciuMuelgieg

Caneg aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pcat nkgae Pcat nkgae	Ir caagn Ir caagujaem	8xcaagn 8xcaagujaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenmr cgae Caenar r ugae	
						Tagid Tagidh	PhoCuclg PuoMuelgieg
0	0						
Yoi nu	qbb5	3qb9	626b	q36	-79	9b247	6q16
Yoi nu	qbb1	5274	59b3	qq2	-41	9b292	6q42
	qbb3	464q	57q6	92q	b	9bb26	6bqb
	qbb2	5135	4b67	9bb	-992	736q	q7b1
0	0						
Vhezhndi(Badvuoj hc.)	qbb5	9656493	b	9b3915	-57q	9q41244	41156
Vhezhndi(j pc. eadvuoj)	qbb1	967179b	b	996b4b	-q795	9q21324	436q4
	qbb3	961bq72	641b	9b2421	9924	9q54b22	45641
	qbb2	9644346	69962	9b7566	9924	9q15916	44779
0	0						
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>38214206</b>	<b>9314342</b>	<b>10412367</b>	<b>-1904</b>	<b>37118086</b>	<b>9375</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>40033029</b>	<b>10068446</b>	<b>10537230</b>	<b>69981</b>	<b>39494265</b>	<b>9859</b>
	<b>2007</b>	<b>42417261</b>	<b>10737202</b>	<b>10852506</b>	<b>16291</b>	<b>42285666</b>	<b>10435</b>
	<b>2008</b>	<b>44916756</b>	<b>11248939</b>	<b>11493784</b>	<b>147318</b>	<b>44524593</b>	<b>10864</b>
0	0						
/ GMuelgie	qbb5	*9bb	..	..	..	*9bb	*4
/ GMuelgie	qbb1	*9bb	..	..	..	*9bb	*4
	qbb3	*9b5	..	..	..	*9b5	*4
	qbb2	9b5	..	..	..	9b5	4
0	0						
/ a helu	qbb5	..	14461	9q44	..	1697q	qb192
/ a pelh	qbb1	..	15631	2q7	..	14543	q9b61
	qbb3	..	33755	72b	..	31735	q5b56
	qbb2	..	25625	9qb1	..	24937	q3653
0	0						
/ zhœulsie	qbb5	q6b55q	931547	9b76	91b24	6277q4	419q7
/ zhœuît sie	qbb1	q3b515	93q272	4169	7499	4q74qq	5bq74
	qbb3	4631q5	b	36b72	-3q72	6392q5	46b32
	qbb2	154444	b	qb7665	7q49	465212	477q5
0	0						
BuMule	qbb5	699152	..	3173	5b9	6b641b	493b25
BuMthie	qbb1	6q2qb4	..	3417	543	6qb922	46b163
	qbb3	652324	..	334q	-126	6593q5	416b14
	qbb2	62qq15	..	17q6	79	635q59	42626b
0	0						
Buei dit hntM	qbb5	5b4414	991	..	..	5b452b	6q75
Buei dit hntM	qbb1	544393	q61	..	..	544756	65b5
	qbb3	52q196	61b	b	..	52q736	6175
	qbb2	15211b	q7q	b	..	152759	4992
0	0						
BMgie	qbb5	..	qb5	..	..	qb5	695
BMangie	qbb1	..	qq2	..	..	qq2	646
	qbb3	..	q41	..	..	q41	614
	qbb2	..	q1b	..	..	q1b	632
0	0						
Bonehl Duannmudr	qbb5	439675	..	4b9231	b	17597	923259
Bonepl Duannmudr	qbb1	47553q	..	4q13q6	b	12247	92q49b
	qbb3	5b3645	..	626172	531	9q6b39	697323
	qbb2	5q2576	..	674b59	-33q	965694	644746
0	0						
Cur éat lu	qbb5	..	9b19q	..	..	9b19q	315
Cur éat i h	qbb1	..	96465	..	..	96465	756
	qbb3	..	96116	..	..	96116	754
	qbb2	..	96279	..	..	96279	754
0	0						
CMeu	qbb5	671773b	q29bb1	999255	-q612	494947b	6951
CMeh	qbb1	4591674	q37669	994253	1b53	4134299	654b
	qbb3	59q56q2	666135	99qq3b	-9369	5642415	4bq4
	qbb2	5527575	q27441	95b951	-6127	536q534	4q21
0	0						
CMeu, Haei Laei E/ j	qbb5	q3q19	727qb	94	-42q9	96b722	97b69
CMeh, Haei -Laei j / E	qbb1	q3b64	99999q	94	9q2b	961256	97327
	qbb3	q3b49	9b6b41	b	5657	9q43q2	9375q
	qbb2	q3526	991315	b	6735	94b636	qb9b4

0

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaw sãndmuet r hi usãndmchokucig  
 Tpausãndmhgr pi usãndmciuMuélgieg

Canegõ aoudhu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pãat nkãgae Pãat nkãgae	Ir caãgn Ir caãguãem	8xcaãgn 8xcaãguãem	CMuei hmle nããkSm Vudugaemt hm nããkSm	Caemnr cãgae Caemar r ugãe	
						Tagid Tagidh	PhoCuclig PuoMuélgieg
0	0						
CMeu, f ukua E/ j	qbb5	..	9611	..	-99	9632	q2q5
CMeh, f ukua j / E	qbb1	..	9542	..	41	95b6	6bb1
	qbb3	..	914b	..	41	9574	69b3
	qbb2	..	4422	..	94	4436	25bq
0	0						
C cãm	qbb5	b	q6q	..	-79	q6q6	q332
CM ch	qbb1	9	q457	..	41	q495	q252
	qbb3	1	q612	..	41	q6q7	q3q3
	qbb2	956	q612	..	b	q5q9	q7q6
0	0						
Khad lu	qbb5	395	5b625	162	-4q	5b5b5	9969q
Kpad ih	qbb1	395	154q3	162	9q1	15632	942q
	qbb3	169	11572	162	665	11q51	95qb4
	qbb2	5b5	591q7	b	-665	5q417	9q92q
0	0						
let lu	qbb5	95755q3	9q6264	q494	..	9391742	9597
let h	qbb1	9146493	9b6347	59b9	..	934qb15	9592
	qbb3	936699q	9q2729	45b7	..	9253524	9575
	qbb2	9245q1q	9b3424	4714	..	9743329	9147
0	0						
let aehntu	qbb5	q3719q4	9bbq	91qbb17	..	9933b53	563b
let aepnth	qbb1	q2b9432	6946	955bbq3	..	9q54574	5156
	qbb3	q357336	1q25	9595516	..	9q5b475	5511
	qbb2	q26263q	97b63	9593164	..	9667331	5276
0	0						
laue(Inãur lk j hc. aG)	qbb5	4qq6b23	q91924	q44976	..	4975b32	57q2q
laue(j pc. Inãur lAnh)	qbb1	4594239	q51223	6b5799	..	4415242	1q625
	qbb3	4115399	q559b2	6q6323	..	4573b6q	16416
	qbb2	42566b7	q79b65	q292b5	..	421q562	116q3
0	0						
laA	qbb5	993556	93564	..	..	965b23	4324
laA	qbb1	993354	97qqb	..	..	961734	4346
	qbb3	993b62	97311	..	..	9612b4	414b
	qbb2	9499b2	927b9	..	..	91bbb2	5693
0	0						
Inãhd	qbb5	25311	655q	54qb	..	26277	9q562
Inãéd	qbb1	9b5q11	3971	5599	..	9b1759	953bq
	qbb3	32993	..	..	..	32993	99q3b
	qbb2	9bb275	74qb	..	..	99b695	95144
0	0						
Rucue	qbb5	95q5b23	637163q	qq2	9272b	56bqq5q	491b6
Rucae	qbb1	956b1q3	4b74617	963	-1763	5169373	44922
	qbb3	955b5b4	465bqb4	57q	43754	525q919	45763
	qbb2	9461741	4692766	914b	-7335	5314b95	45q29
0	0						
Rãd ue	qbb5	9556q	14927	..	-79	3729q	94667
Rãd uelh	qbb1	95246	256q7	..	-q36	9b9441	9315q
	qbb3	94bb6	9b51q1	..	697	99769b	qbb24
	qbb2	9433b	9q7571	..	-957	9445q1	q6555
0	0						
LuzuSMãue	qbb5	9b51555	462449	147151	-79	24546q	55146
LuzuSMãue	qbb1	9967465	469744	1q4517	543	741q14	19255
	qbb3	9q35q75	q47193	64735b	5b9	9934119	31q61
	qbb2	9496595	q4q711	q7b396	9bbq	9614311	237q3
0	0						
Lãdu, Dhr .Pcãmj hc.	qbb5	q999	..	..	..	q999	7b
Caõh, j pc.cac.t pr .th	qbb1	q915	..	..	..	q915	7q
	qbb3	9315	..	..	..	9315	34
	qbb2	9739	..	..	..	9739	26
0	0						
Lãdu, j hcãnk aG	qbb5	413394	94b74b3	q2q4	-46q29	9793532	4b694
Caõh, j pcãnkAnh t h	qbb1	417925	9523692	6bb1	5217q	97742b5	4931q
	qbb3	434594	91qq442	qb47	-41257	q949339	44151
	qbb2	5924b9	92b579b	9453	219b9	qq6135q	4145q

0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaw sãndimuet r hi usãndimchokucig  
 Tpausãndimhgr pi usãndimcuoMuélgieg

Canegõ aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pãat nkgãe Pãat nkgãe	Ir caagn Ir caagũgaem	8xcaagn 8xcaagũgaem	CMuei hmle ngãkSm Vudugaemt hm ngãkSm	Caenmr cãgae Caenar r ugãe	
						Tagũd Tagũdũ	PhoCuclũgũ PuoMuélgieg
0	0						
Lnwulg	qbb5	127361	..	944324	..	54475q	qb9265
Lawhĩg	qbb1	3925q9	..	91q963	..	551625	qbbq63
	qbb3	174149	..	945349	..	5427bb	97q5q9
	qbb2	3q2279	..	952b26	..	53b2b3	97554q
0	0						
Lã zngũe	qbb5	735	q3343	..	..	q23q	55b9
Lã Mzlngũe	qbb1	349	q7q15	..	..	6bbb1	5129
	qbb3	529	691bq	..	..	6q926	1bqb
	qbb2	116	q24b6	..	..	q7b11	5617
0	0						
Jua Phacdh'mDhr . j hc. j pc. t pr . cac. dia	qbb5	..	*2qb	..	..	*2qb	*967
	qbb1	..	*2qb	..	..	*2qb	*963
	qbb3	..	*215	..	..	*215	*94q
	qbb2	..	*235	..	..	*235	*949
0	0						
Jhẽueae	qbb5	..	351b	..	..	351b	925q
Jlẽue	qbb1	..	3666	..	..	3666	9333
	qbb3	..	3q23	..	..	3q23	9359
	qbb2	..	34q4	..	..	34q4	933b
0	0						
f udu ntu	qbb5	q544771	319b7	9q6b661	-521	9679655	54q37
f udu ntih	qbb1	q42qqb3	9bb436	9b317bq	49b	95b5612	53127
	qbb3	q3bq6q6	q4b37b	9961qq7	963	92b1342	12b61
	qbb2	q517461	97295b	9b15b95	-49b	93bq729	16b4b
0	0						
f uer uo	qbb5	59q234	..	647474	b	91662b	6637
f uer uo	qbb1	4711q1	..	65q161	-qq2	944q92	q71b
	qbb3	566997	..	62263b	41	9443b6	q745
	qbb2	427bb5	..	66535b	qq2	956bq3	6b22
0	0						
Uhcud	qbb5	qb32	4b56	..	..	1969	qq5
Upcud	qbb1	q9q1	4945	..	..	1q39	qq1
	qbb3	q939	4q61	..	..	14b3	qq1
	qbb2	qq97	46q3	..	..	1541	qq3
0	0						
Okknc. Pũdngũe Thõ Thõ cudngũelhemaknc.	qbb5	..	5422	..	..	5422	9457
	qbb1	..	564q	..	..	564q	9634
	qbb3	..	153q	..	..	153q	9161
	qbb2	..	5546	..	..	5546	9663
0	0						
Or ue	qbb5	372b4b	..	49619q	41	62462q	94126q
Or ue	qbb1	74q753	..	5b6652	79	4675b3	9141b1
	qbb3	71q399	..	599935	41	45947b	9151b5
	qbb2	752621	..	4q5692	41	566bqq	979611
0	0						
Ogũho/ ntu / ngũhmzaehmt / ntih	qbb5	qq7q36	4q7131	9156q	9b673	16qbqb	q3351
	qbb1	qq9251	417475	94914	-4463	1291q6	q7371
	qbb3	q92916	477qb9	962bb	53qb	173244	6b671
	qbb2	qb61qb	56357b	965q3	4674	3q6q7b	69673
0	0						
PuSngũe	qbb5	96q32q2	99q7	..	9b9	96q2251	2b94
PuSngũe	qbb1	966q119	q723	..	943	96655b9	322b
	qbb3	9653277	9b2q	..	q1	9652755	3243
	qbb2	9634776	q392	..	946	9633512	3325
0	0						
PMũcclehm	qbb5	95q394	q79b6	b	-41	92921q	q9q3
PMũcclehm	qbb1	9695b5	q32q3	b	-543	957237	9261
	qbb3	915735	64354	994	9q4	qbb47b	qq1b
	qbb2	935b45	695q6	b	-772	qb3513	qq73
0	0						
Qũgũo	qbb5	9763b39	..	9q96291	..	3q6q55	29126q
Qũgũo	qbb1	qq93277	..	94bb2q6	..	293b31	29152b
	qbb3	q1434b4	..	939233q	..	7q216q	29164q
	qbb2	66q7114	..	q671749	..	76q3q6	3q2977

0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaisandmuet r hi usandmchokucig  
 Tpausandmhgr pi usandmciuMuélgieg

Canegò aoudhu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pòat nkgàe Pòat nkgàe	Ir caagn Ir caagùgaem	8xcaagn 8xcaagùgaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenmr cgae Caenar r ugae	
						Tagùd Tagùd	PhoCuclig PuoMuélgieg
0	0						
Eunt I / aùélu	qbb5	6221261	..	2249bb	..	6bbq361	9q3911
/ aùélu muant lgh	qbb1	6779256	..	2123b1	..	69q6943	9q76b7
	qbb3	6772255	..	24b417	..	6952621	9q373q
	qbb2	469b355	..	25q3qb	..	6452b64	963qq9
0	0						
Elei ucadh	qbb5	3qb12	q316b4	q5b75	..	6q6q33	35316
Elei ucano	qbb1	19529	q72279	94914	..	6416b2	37659
	qbb3	1b346	695q36	96429	..	61q561	2b249
	qbb2	534q2	6q577q	9bq43	..	63693q	2b21b
0	0						
Ed JueSu	qbb5	q465	126q	..	..	7q11	434
Ed JueSu	qbb1	q159	3971	..	..	7243	5bb
	qbb3	q539	17q6	..	..	7474	432
	qbb2	6q26	3971	..	..	9b437	5qq
0	0						
E due / aùé j hcnédk j pc. uauéh m dheeh	qbb5	q1qb42	7q79	..	b	q39667	9497b
	qbb1	q34773	96993	41	-543	q22195	94524
	qbb3	q1b13b	91273	b	-3266	q25677	96797
	qbb2	q4761b	qq4b6	b	b	q3931q	9q2b6
0	0						
Tut \$Sngue	qbb5	9996	q913b	..	..	qq326	6421
Tut \$Sngue	qbb1	31b	qq6b6	..	..	q6b16	642b
	qbb3	559	q4795	..	..	q5411	6325
	qbb2	99q4	972q9	..	..	qb745	6b14
0	0						
TMuidret	qbb5	72994q	6442q5	44522	162	9q2b34q	974q9
TMuidret h	qbb1	779524	655qb2	q3b77	5415	9694qq2	97319
	qbb3	9b44557	639293	9q622	9b19q	9676631	qb2b6
	qbb2	9945347	641979	9bbq	95467	9435472	q9271
0	0						
Tlr aoJhng	qbb5	*9bb15q	..	*9bb15q	..	b	b
Tlr aoJhng	qbb1	*9bb22b	..	*9bb22b	..	b	b
	qbb3	*9b99b2	..	*9b99b2	..	b	b
	qbb2	*9b94q1	..	*9b94q1	..	b	b
0	0						
TncSh	qbb5	95612q	9975bq4	99223	q337	9664b49	92345
TncAnlh	qbb1	953b56	9q7226b	6bb1	25	945q37q	qb956
	qbb3	955933	9597b61	2bqb	225b	9153646	qq3bq
	qbb2	91q134	954169q	qbb31	4q329	91419q7	qqq39
0	0						
TncSh helngue	qbb5	q4b476b	6144	9291556	..	57qbqb	9qqq62
TncSh pelngue	qbb1	q493261	6144	92q6319	..	573392	9q9392
	qbb3	q1q7299	6144	9721b73	..	143653	96bb1b
	qbb2	q17q7b7	6144	qb6q2b7	..	116346	9691b9
0	0						
Yelght / aùé 8r laughm 8r laugnuaéhmeim	qbb5	q9159q4	56qbb	52b329	..	9163546	4bb43q
	qbb1	qq14b53	56qbb	527792	..	93q3662	4b29b7
	qbb3	q634921	q459bb	1qq799	..	9771631	453434
	qbb2	q6519q1	525qbb	146b77	..	qq72qq2	59q466
0	0						
YzéhSngue	qbb5	qq2139q	49517	412524	..	9257173	3b152
OnzépSngue	qbb1	q637924	49517	432b69	..	974q3qq	36bb4
	qbb3	q439bb2	49517	555477	..	9753b32	3q356
	qbb2	q11b244	677b1	511265	..	q966795	32432
0	0						
VlghUur	qbb5	q11793	q6751	572q7	..	q69b44	q342
VlghUur	qbb1	q217b9	q5571	39931	..	q496q9	q261
	qbb3	q27b13	q2b55	qq1b7	..	q74596	64qb
	qbb2	6b45b5	q3792	9bb42	..	6qq631	63b9
0	0						
yhr he	qbb5	66374	..	q5b5	..	69q27	9422
ypr he	qbb1	66q43	..	9bbq	..	6qq45	947b
	qbb3	64157	..	9b42	..	66199	95b7
	qbb2	6qqbb	..	9bbq	..	69972	9619

0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thausandmuet r hi usandmchokucig  
 Tpausandmhgr pi usandmciuMuélgieg

Caneg aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pcat nkgae Pcat nkgae	Ir caqm Ir caqugaem	8xcaqm 8xcaqugaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenr cgae Caenar r ugae	
						Tagid Tagidh	PhoCuclg PuoMuélgieg
0	0						
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>42594906</b>	<b>19143315</b>	<b>14719349</b>	<b>166730</b>	<b>46852143</b>	<b>64232</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>43007070</b>	<b>19541426</b>	<b>14843795</b>	<b>870488</b>	<b>46834214</b>	<b>64144</b>
	<b>2007</b>	<b>42327379</b>	<b>19311038</b>	<b>14417174</b>	<b>241186</b>	<b>46980058</b>	<b>64279</b>
	<b>2008</b>	<b>43276943</b>	<b>20374290</b>	<b>15239332</b>	<b>1171265</b>	<b>47240637</b>	<b>64574</b>
0	0						
/ œuelu	qbb5	9969	q571	..	..	63q3	9972
/ œuelh	qbb1	9q51	6922	..	..	4444	94q4
	qbb3	9969	6127	..	..	42qb	9567
	qbb2	13b	6419	..	..	4969	9694
0	0						
/ et aau	qbb5	..	942	..	..	942	9219
/ et aah	qbb1	..	966	..	..	966	91q3
	qbb3	..	966	..	..	966	957q
	qbb2	..	96b	..	..	96b	9562
0	0						
/ nngdu	qbb5	9q1391	624bb3	672q3	97272	45b772	54324
/ ngdkMh	qbb1	94b444	491337	9b1677	6b975	4qb1q7	5b247
	qbb3	941921	62542q	99311b	99725	4bqbq6	42671
	qbb2	96119q	6795b1	24222	91791	4q1694	59966
0	0						
Bhdiam	qbb5	43q53	333q53	9qb17	-6144	291b27	26961
Bpdiam	qbb1	5994q	2b4669	94724	1463	264b56	2563b
	qbb3	43253	372251	99952	-6422	267b46	21q24
	qbb2	43463	294367	9q53b	-64b7	256b95	2296q
0	0						
Bhd Inr	qbb5	7735q	117473	91722	6395	342545	3923b
Bhd lAnh	qbb1	72b75	39b329	91722	959q	37b635	35437
	qbb3	71625	391444	95467	-965b	372367	35242
	qbb2	9b711b	341179	46771	4b45	2b2699	316q5
0	0						
Banelu uet Hhazhi avleu	qbb5	6194	95666	..	..	92743	5b99
Banelh-Hhazpi avleh	qbb1	626q	95734	..	..	972b1	5q62
	qbb3	4b22	91293	..	..	qb7b5	5566
	qbb2	46q2	931b1	..	..	q9764	5296
0	0						
Bnd udu	qbb5	4qq32	9q3611	b	9795	9133q7	q913q
Bnd udh	qbb1	44512	9649b3	qq2	67b9	934543	qq172
	qbb3	63b74	9674q2	697	-9b63	933q4b	q6971
	qbb2	6b417	949916	57q	q5q2	91259q	qq974
0	0						
Cœaugu	qbb5	993956	46q66	q36b7	q455	96b1q9	q74bb
Cœaugh	qbb1	96b366	4q272	49213	q533	9q7922	q79q5
	qbb3	967q61	4b925	631q2	-4965	9457q3	6q747
	qbb2	9q5754	41663	6qb24	q955	962b5q	69q91
0	0						
CzhkMj hcnédik	qbb5	22b26	65759b	3543	-2q5	44b239	46q45
j pcnédAnh gkMAnh	qbb1	765q2	632929	9b612	qq176	462147	4q7b9
	qbb3	7q433	669395	qb3b3	-94492	4937b4	4b172
	qbb2	73155	6136bb	49752	6919	497261	4b124
0	0						
Dher ucS	qbb5	4577q1	q36	q63b43	-992b	qq4666	4949q
Duehr ucS	qbb1	452364	92q	qqq3q7	4167	q69542	4q169
	qbb3	4b7b34	q36	976b12	36q7	qb275b	62636
	qbb2	466q39	126	q6q591	591	qbb7qq	61299
0	0						
8ngaelu	qbb5	41b5	63434	..	..	4qb37	69q46
8ngaelh	qbb1	5qq3	63794	..	..	46949	6qb26
	qbb3	53bq	63179	..	..	46676	6q694
	qbb2	5319	61qb2	..	..	49717	69q22
0	0						
Fledet	qbb5	166b1	933655	..	q55b	q62999	454b6
Fledet h	qbb1	12635	923121	..	-162	q51172	42335
	qbb3	139q3	929334	..	-5b9	q474b9	43qb1
	qbb2	135q1	922721	..	9574	q54792	42b53

0



Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaisandimuet r hi usandimchokucig  
 Tpausandimhgr pi usandimcuoMuelgieg

Caneg aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Paat nkgae Paat nkgae	lr caagn lr caagugaem	8xcaagn 8xcaagugaem	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenr cgae Caenar r ugae	
						Tagid Tagidh	PhoCuclg PuoMuelgieg
0	0						
Faekh	qbb5	63q166	qb62q9b	993723	q2565	qq146qb	63b7q
Faekh	qbb1	63q3b4	972767q	9b1155	49b3q	qq94617	61b19
	qbb3	612326	9271q67	9b3975	-q999q	q932767	65q22
	qbb2	627216	977697b	99453b	-qb9b	qq3b476	6152b
0	0						
Khor ue / dhr ui eh	qbb5	9q13q91	645q3q1	67b16q	-4974q	4639q5q	56b44
	qbb1	9q356b2	6554243	454331	416b2	46q7b39	5q54q
	qbb3	966b64b	6654192	435767	-74q37	46b6q72	5q919
	qbb2	9q91934	65q9bb5	471316	-q1b99	4q314q3	59724
0	0						
Kdhhkh Kækh	qbb5	56355	9b2771	99371	-923	95994q	96119
	qbb1	52b4q	9q31b1	9b342	9bq	934372	95311
	qbb3	57276	95194b	9946q	4q3	qb4934	92635
	qbb2	51231	915q93	9q764	4q4	qb2365	9234q
0	0						
Hnei uo Haei dh	qbb5	945457	4195q3	1596	qq62	572q65	57616
	qbb1	959946	44q43q	56b3	95712	53q649	517q3
	qbb3	965455	4b9b17	5749	-126q	563495	56512
	qbb2	961q15	4616q7	5262	6562q	569634	56b36
0	0						
lkhdiet lmuet h	qbb5	4q	79	..	..	966	45b
	qbb1	9q	41	..	..	52	979
	qbb3	99	963	..	..	942	437
	qbb2	95	614	..	..	637	9qbq
0	0						
ldhdiet lddlet h	qbb5	q7q32	9454q3	799	934	9361qb	49415
	qbb1	q1412	93q755	334	414	972925	414bq
	qbb3	q634b	92342q	5b9	-49	q9b31q	42673
	qbb2	q6b12	9737b7	5b9	24	qqb67q	4713q
0	0						
lgud lgudh	qbb5	334463	q23391q	4q932	-49bb4	615b6q4	1qq96
	qbb1	367331	6bq6333	62595	9643b3	657b669	1b24b
	qbb3	3b17b1	q225b2q	q2795	-41574	61b7111	1b265
	qbb2	11161q	6bbq2q5	q2756	4q767	6573q71	1b6qq
0	0						
Juglu Jhgaelh	qbb5	649	17744	126	6549	11b1b	q22qq
	qbb1	661	34693	3q7	5415	12457	6bbq2
	qbb3	691	155q2	9213	-qbbb	15733	q7b2b
	qbb2	617	55946	qb47	-999b2	1453b	q2521
0	0						
Jlgvhuelu Jlguelh	qbb5	62497	997bbb	99621	51q	94543q	4q52q
	qbb1	6q124	997456	9bbqb	9q2q	94b265	49519
	qbb3	q6q95	946761	1321	6756	95149q	411b5
	qbb2	66756	9977q2	99952	-4497	94394q	446b3
0	0						
Jnxhr éand Jnxhr éand	qbb5	699	551b6	qq2	..	55123	9qbbb1
	qbb1	636	52b4q	92q	..	52q6q	9q4bq3
	qbb3	492	51521	qq2	..	51331	997592
	qbb2	5b9	59415	qq2	..	59362	9b315q
0	0						
f udu f udh	qbb5	..	2qb	..	..	2qb	qb61
	qbb1	..	799	..	..	799	qq5q
	qbb3	..	799	..	..	799	qq46
	qbb2	..	751	..	..	751	q643
0	0						
f aegnehi æ f aegpepi æ	qbb5	..	*963	..	..	*963	*q97
	qbb1	..	*963	..	..	*963	*qqb
	qbb3	..	*qq2	..	..	*qq2	*613
	qbb2	..	*q36	..	..	*q36	*467
0	0						
Uhgvdhret m Pu mBum	qbb5	6b3b973	216943	9262q31	-915b	qb71392	9q25b4
	qbb1	6bbq994	747b9q	9762344	-1b7	qb9q779	9q2q4
	qbb3	q343943	7344b2	97b4177	-q927	9297b45	99b594
	qbb2	q771367	722611	q9b9qq6	-9471	9225637	994b34

0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaisandhmuert r hi usandhmcokucig  
 Tpausandhmhgr pi usandhmcuoMuelgieg

Caneg aoudu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pcat nkgae Pcat nkgae	Ircagm Ircagm	8xcaagm 8xcaagm	CMuei hmle ngakSm Vudugaemt hm ngakSm	Caenmr cgae Caenar r ugae	
						Tagid Tagidh	PhoCuclgr PuoMuelgieg
0	0						
Uaowu	qbb5	6296443	99q47	6549qq4	614	q269b2	19b34
Uaovèi h	qbb1	6753259	9b267	61q5554	9bbq	64q964	36912
	qbb3	4bq47b7	7341	6154225	614	6374b1	2b633
	qbb2	4621496	9q622	4b115qb	-q457	66434b	3bqq3
0	0						
Padlet	qbb5	691b36	471b99	q2b1	2221	2bb67q	qb754
Padiei eh	qbb1	64b33q	594435	6667	97q51	26q15q	q9297
	qbb3	655535	42152b	q291	-9b637	247392	qqq24
	qbb2	6622b5	5qq12b	6qb9	9q544	245349	qq971
0	0						
Paagni ud	qbb5	97q63	qb1327	4q29	1643	q95672	qb4q6
Paagni ud	qbb1	qbbb3	975919	62q1	9461	qb77b1	972b3
	qbb3	92qb7	qbb137	6365	-q52q	q93361	qb41q
	qbb2	92369	q92241	62q1	3q1	q66bq5	q92q5
0	0						
j hcnédik aGf ad avu	qbb5	2	5b13q	42	17	5b516	9645b
j pc. th f ad avu	qbb1	5	5bq73	b	-q6	5b6q5	96517
	qbb3	4	41431	b	-q99	41179	9q369
	qbb2	5	44q34	b	q99	44b13	9q9q7
0	0						
j ar uelu	qbb5	516723	973533	6491	-q351	31b7b6	65939
j anr uelh	qbb1	5563q7	qq53b4	5b55	-4b53	332464	61963
	qbb3	561qq2	92q745	6127	1b3b	3b7496	66b36
	qbb2	599926	917b41	1147	6bb4	13b535	6967q
0	0						
j nmmue Fht haugae	qbb5	q5647747	q221q6	3267q97	q6b4b3	93512745	9qq394
Fpt paugae t h j nmmh	qbb1	q1b5497q	q3b73q	3132921	4q4734	92qqqbb4	9q3241
	qbb3	q5746976	q321b6	3q1162q	6q9131	92166362	969q32
	qbb2	q156b721	6b4991	3672655	372497	921626q7	969292
0	0						
Ehaelu	qbb5	93377	2q37b	41	b	9bb544	9bqb9
Ehaelh	qbb1	9769b	25792	41	b	9b592q	9b175
	qbb3	qqb17	7qq4q	697	-4b2	9944bb	99161
	qbb2	6q62b	749q5	455	57q	9q5452	9q35b
0	0						
EavvuSu	qbb5	17q93	q2455q	94146	-9b97	64b945	16955
EavvuAnlh	qbb1	36q21	q1339b	q6969	-497	692q24	57b53
	qbb3	3b147	q494bb	1713	79	6b4779	5154b
	qbb2	14779	q4b7q4	3q13	-439b	6b6652	51937
0	0						
Eavvhelu	qbb5	444	43b9q	b	-79	43543	q631b
Eavvpelh	qbb1	596	41b79	qq2	49b	45711	qq7q9
	qbb3	197	415b3	614	-79	41256	q66b2
	qbb2	3b2	45699	57q	79	45661	qq472
0	0						
Ecule	qbb5	921576	9456224	9b624	q5795	91b4937	63q54
8ncui eh	qbb1	9726b4	9596423	9q246	q94b1	913354q	62474
	qbb3	927257	9599915	9qbq4	-96574	93bq576	6215b
	qbb2	921741	9125q73	95177	93942	9267671	49643
0	0						
Ewht he	qbb5	17521	7qb6b	9293q	41	946672	95291
Enèth	qbb1	1473q	9b4233	94243	q14q	95q61b	91397
	qbb3	1b913	9bq3b4	91b33	-463q	959911	915b4
	qbb2	3b199	75q27	93q91	463q	94469q	95132
0	0						
Ewigzhatiet	qbb5	q9166	969326	qq6q	-41	959q6b	qbqq7
Enimh	qbb1	q4q36	9q2b14	q55b	41	947349	977q4
	qbb3	q9q46	9q4374	q71b	b	946b33	92754
	qbb2	q6327	966b52	671q	-41	95q769	qb924
0	0						
T.F.yni. j hc. f ukht aelu	qbb5	9933	4b21	92q	6q	5b47	q429
J'hx-j y f ukpt aleh	qbb1	9422	4499	q36	-66	5157	q333
	qbb3	9qqq	57b9	79	5b	1726	64q6
	qbb2	9616	1423	697	-43	3532	639q

0

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Thaw sãndmuet r hi usãndmchokuclg  
 Tpausãndmhgr pi usãndmciuMuélgieg

Canegõ aoudhu Pu man zaeh	yhuo / eeph	Pãat nkgãe Pãat nkgãe	Ir caagn Ir caagãgaem	8xcaggn 8xcagãgaem	CMuei hmle ngãkSm Vudugaemt hm ngãkSm	Caenmr cãgae Caenar r ugãe	
						Tagãd Tagãd	PhoCuclg PuoMuélgieg
0	0						
YSauleh	qbb5	991b317	q647533	995246	-3b2q9	64156q4	3626b
YSauleh	qbb1	99b9269	9719255	3b66	1q175	q776753	14q44
	qbb3	9969192	975525q	556b	949165	q74b6b5	165qb
	qbb2	99b1977	qb9qb1q	q51b	q3b62q	q245692	19215
0	0						
Yelgt Llei tar j a unr h-Yel	qbb5	4977b37	157249	4b5631	-5354	4457q72	34bbb
	qbb1	6249146	791446	421217	q5b37	4q41962	3bb72
	qbb3	65b7q63	9q5b575	5b9259	-qq337	4q2b31b	3bq76
	qbb2	64946b6	95bq1b6	427227	7343	4493q39	3q949
0	0						
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>2021978</b>	<b>15104</b>	<b>576688</b>	<b>1583</b>	<b>1458811</b>	<b>43717</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>2108389</b>	<b>73818</b>	<b>680001</b>	<b>1590</b>	<b>1500616</b>	<b>44352</b>
	<b>2007</b>	<b>2220487</b>	<b>237517</b>	<b>826880</b>	<b>-588</b>	<b>1631712</b>	<b>47585</b>
	<b>2008</b>	<b>2223762</b>	<b>231686</b>	<b>837615</b>	<b>880</b>	<b>1616952</b>	<b>46544</b>
0	0						
/ nngãdu / nngãdh	qbb5	926942q	9q53b	531b71	9574	9q1161q	1qb76
	qbb1	979b736	3b932	1373q2	9542	9q77235	16b95
	qbb3	qb9b456	q69q3q	2q122b	-543	949567q	1323q
	qbb2	qbq4716	qq4163	263195	3q7	9499q53	11711
0	0						
Flã	qbb5	..	543	..	..	543	11b
Flt ã	qbb1	..	162	..	..	162	315
	qbb3	..	2qb	..	..	2qb	733
	qbb2	..	*3q7	..	..	*3q7	*216
0	0						
FãhekMPãd ehntu Pãd epnth Cãeçulnth	qbb5	..	614	..	..	614	94q3
	qbb1	..	614	..	..	614	94b3
	qbb3	..	614	..	..	614	9621
	qbb2	..	*63b	..	..	*63b	*9674
0	0						
Uhw Cudht aelu Uãnvãth-Cuãt aelh	qbb5	..	49b	..	..	49b	9345
	qbb1	..	49b	..	..	49b	9393
	qbb3	..	614	..	..	614	95bq
	qbb2	..	614	..	..	614	9437
0	0						
Uhw Zhudiet Uãnvãth-Zpãdjet h	qbb5	937572	543	57q	-99	937514	46126
	qbb1	925514	9331	q36	4q	923bq1	45b6b
	qbb3	977b94	62q1	b	-4q	qbq229	42622
	qbb2	9237bq	41bb	b	95q	97q65b	45436
0	0						
Uinh	qbb5	..	b	..	..	b	*q33
Ulanp	qbb1	..	b	..	..	b	*q25
	qbb3	..	b	..	..	b	*q76
	qbb2	..	b	..	..	b	*6bb
0	0						
Pucnu Uhw Knlehu Pucãunnth-UvdKnleph	qbb5	9b272	195	..	..	99596	922q
	qbb1	9925q	4bb	..	..	9q5q	9754
	qbb3	*99bqb	*334	..	..	*99374	*9261
	qbb2	*9b273	*799	..	..	*992b2	*9375
0	0						
Eããr ae Imãlet m IãhmEããr ae	qbb5	..	*41	..	..	*41	*71
	qbb1	..	*41	..	..	*41	*74
	qbb3	..	*79	..	..	*79	*926
	qbb2	..	*12	..	..	*12	*964
0	0						
Wudãmuet Fngneu Im IãhmWudãmhgFngneu	qbb5	..	1	..	..	1	673
	qbb1	..	1	..	..	1	675
	qbb3	..	1	..	..	1	679
	qbb2	..	*1	..	..	*1	*63q

0



## Net installed capacity of electric generating plants - by type Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Thousand kilowatts  
Milliers de kilowatts

### Table Notes:

For this table, Geothermal Net Installed Capacity refers to geothermal, wind, solar, tide and wave installed capacities, whenever they are available in the country.

For Austria data are given in gross maximum capacity.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

### Notes relatives aux tableaux :

Pour ce tableau, les données relatives à la capacité géothermique des centrales électriques se rapportent à la capacité géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour l'Autriche les données représentent la capacité maximale brute.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 82: Net installed capacity of electric generating plants in 2008

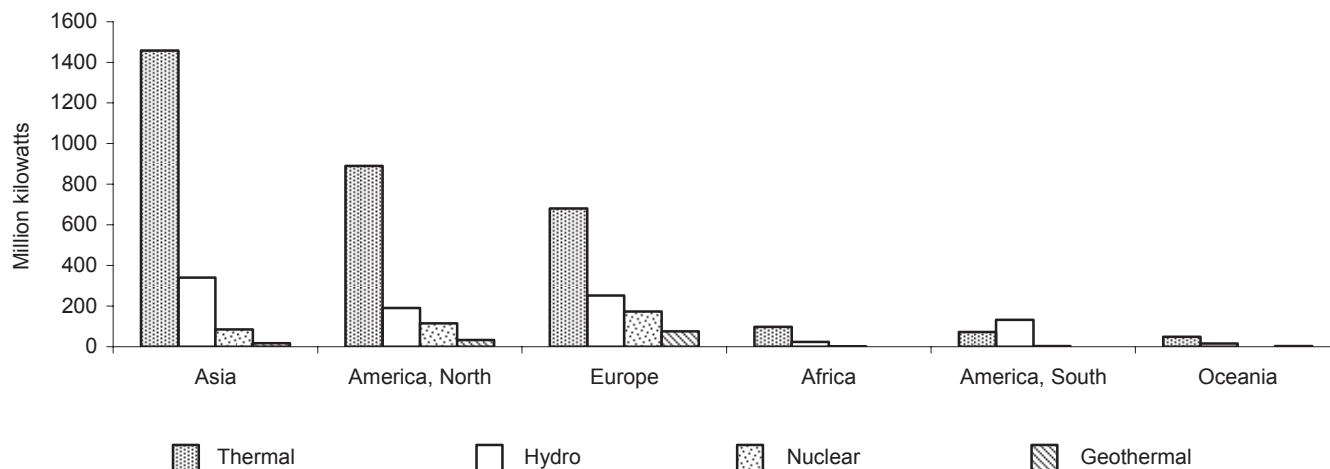


Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand net aiis

Aouni p opaga l a2s ou éong	gap bnn/ g	0gtP pdu8gps and zuEts uiees buioz pdu8igups gi sgp 8gs zuEts					0gtP buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 4Jug	I 2dp I 2dpaut 4Jug	Su8gap Su8/ aeg	x goihgp/ at x / oihgpP PV 4Jug	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 4Jug
v World	v 2005	4125844	2814417	869001	376058	66368	265746	244736
	2006	4345327	2991584	894418	379178	80146	315265	290529
	2007	4520344	3111927	926517	380615	101286	331866	302438
	2008	4711558	3247913	953089	379829	130728	353499	319706
v Africa	v 2005	114839	89945	22635	1842	416	6136	5438
	2006	117813	92862	22650	1842	458	6520	5822
	2007	119824	94485	22909	1842	588	6302	5604
	2008	123238	97502	23164	1842	730	6428	5714
v bt4gpa	v f l l L	Gc5f	G 6G	f GL	99	99	75l	75l
	f l l .	Gq5f	G 6G	f GL	99	99	1c5f	1c5f
	f l l G	q6f G	GqLf	f GL	99	99	1c5l	1c5l
	f l l q	q67f	GqLf	f ql	99	99	1c5l	1c5l
v bn4ota	v f l l L	q76	777	c5q	99	99	17l	17l
	f l l .	qc7	7cL	c5q	99	99	17l	17l
	f l l G	66LL	. LG	c5q	99	99	17l	17l
	f l l q	66LL	. LG	c5q	99	99	17l	17l
v 3gnæ	v f l l L	1.1	1L5	16	99	99	1c	1c
	f l l .	1.1	1L5	16	99	99	1c	1c
	f l l G	1.1	1L5	16	99	99	1c	1c
	f l l q	.1	L5	6	99	99	1c	1c
v 3oisr ana	v f l l L	f 6G	f 6G	99	99	99	f l	f l
	f l l .	f 6G	f 6G	99	99	99	1f l	1f l
	f l l G	f 6G	f 6G	99	99	99	1f l	1f l
	f l l q	1f 6G	1f 6G	99	99	99	1f l	1f l
v 3upna - aso	v f l l L	f 7.	f l c	7f	99	99	99	99
	f l l .	f LL	f f 7	7f	99	99	99	99
	f l l G	f c5	f 6G	7f	99	99	99	99
	f l l q	f Lf	f f l	7f	99	99	99	99
v 3upnde	v f l l L	177	16	17f	99	99	99	99
	f l l .	177	16	17f	99	99	99	99
	f l l G	177	16	17f	99	99	99	99
	f l l q	177	16	17f	99	99	99	99
v AaV gpon	v f l l L	16l ql	f GL	1ql L	99	99	f l L	f l L
	f l l .	16l qL	1f ql	1ql L	99	99	1f 6l	1f 6l
	f l l G	166l L	17l l	1ql L	99	99	1f 7l	1f 7l
	f l l q	1666L	176l	1ql L	99	99	1f cl	1f cl
v Aazg Bgpdg	v f l l L	ql	Gq	99	99	f	16	16
	f l l .	G6	. 5	99	99	f	16	16
	f l l G	GL	G7	99	99	f	16	16
	f l l q	q5	qG	99	99	f	16	16
v Agnipat b 8an wgz9	v f l l L	1c7	1f 6	1f f	99	99	99	99
	f l l .	1c7	1f 6	1f f	99	99	99	99
	f l l G	1c7	1f 6	1f f	99	99	99	99
	f l l q	1c7	1f 6	1f f	99	99	99	99
v Ahad	v f l l L	176	176	99	99	99	99	99
	f l l .	176	176	99	99	99	99	99
	f l l G	17f	17f	99	99	99	99	99
	f l l q	176	176	99	99	99	99	99
v AoV opss	v f l l L	1.	1L	16	99	99	99	99
	f l l .	1.	1L	16	99	99	99	99
	f l l G	1.	1L	6	99	99	99	99
	f l l q	1.	1L	16	99	99	99	99
v Aon4o	v f l l L	6f 6	f 5	5f	99	99	99	99
	f l l .	6f 6	f 5	5f	99	99	99	99
	f l l G	6f 6	f 5	5f	99	99	99	99
	f l l q	6cq	f 5	665	99	99	99	99

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après dg n'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l' uE t' s u i' d' s O g p' s z u E t' s					gap b n n / g	Aouni p' opagga l' a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
15463	..	5548	3860098	2569681	853538	376058	60820	2005	Monde
17614	..	7123	4030062	2701056	876805	379178	73024	2006	
21397	..	8031	4188478	2809488	905120	380615	93255	2007	
23399	..	10394	4358060	2928206	929690	379829	120334	2008	
696	..	2	108703	84507	21939	1842	414	2005	Afrique
696	..	2	111293	87040	21954	1842	456	2006	
696	..	2	113522	88881	22213	1842	586	2007	
711	..	3	116810	91788	22453	1842	727	2008	
99	99	99	G6l f	. qf G	f GL	99	99	f l l l	bt4/ p'eg
99	99	99	Gcl l	G6f L	f GL	99	99	f l l .	
99	99	99	G 7G	G7. f	f GL	99	99	f l l G	
99	99	99	G cf	G7. f	f ql	99	99	f l l q	
99	99	99	ql 6	7l 7	c5q	99	99	f l l l	bn4ota
99	99	99	q67	76L	c5q	99	99	f l l .	
99	99	99	66f L	. f G	c5q	99	99	f l l G	
99	99	99	66f L	. f G	c5q	99	99	f l l q	
99	99	99	1L.	1LL	16	99	99	f l l l	3/ n'ea
99	99	99	1L.	1LL	16	99	99	f l l .	
99	99	99	1L.	1LL	16	99	99	f l l G	
99	99	99	L.	LL	6	99	99	f l l q	
99	99	99	65G	65G	99	99	99	f l l l	3oisr ana
99	99	99	65G	65G	99	99	99	f l l .	
99	99	99	65G	65G	99	99	99	f l l G	
99	99	99	165G	165G	99	99	99	f l l q	
99	99	99	f 7.	f l c	7f	99	99	f l l l	3upnna - aso
99	99	99	f LL	ff 7	7f	99	99	f l l .	
99	99	99	f c5	f 6G	7f	99	99	f l l G	
99	99	99	f Lf	ff l	7f	99	99	f l l q	
99	99	99	177	16	17f	99	99	f l l l	3upunde
99	99	99	177	16	17f	99	99	f l l .	
99	99	99	177	16	17f	99	99	f l l G	
99	99	99	177	16	17f	99	99	f l l q	
99	99	99	1qGL	1G	1ql L	99	99	f l l l	AaV g'oun
99	99	99	1qGL	1G	1ql L	99	99	f l l .	
99	99	99	1qGL	1G	1ql L	99	99	f l l G	
99	99	99	1qGL	1G	1ql L	99	99	f l l q	
99	99	99	G5	GG	99	99	99	f l l l	Aaz'Bgpi
99	99	99	G	. q	99	99	99	f l l .	
99	99	99	Gc	G	99	99	99	f l l G	
99	99	99	qq	q.	99	99	99	f l l q	
99	99	99	1c7	1f 6	1f f	99	99	f l l l	w/ z98gnipa'Qsaeng
99	99	99	1c7	1f 6	1f f	99	99	f l l .	
99	99	99	1c7	1f 6	1f f	99	99	f l l G	
99	99	99	1c7	1f 6	1f f	99	99	f l l q	
99	99	99	176	176	99	99	99	f l l l	T8had
99	99	99	176	176	99	99	99	f l l .	
99	99	99	17f	17f	99	99	99	f l l G	
99	99	99	176	176	99	99	99	f l l q	
99	99	99	1.	1L	16	99	99	f l l l	AoV oggs
99	99	99	1.	1L	16	99	99	f l l .	
99	99	99	1.	1L	6	99	99	f l l G	
99	99	99	1.	1L	16	99	99	f l l q	
99	99	99	6f 6	f 5	5f	99	99	f l l l	Aon4o
99	99	99	6f 6	f 5	5f	99	99	f l l .	
99	99	99	6f 6	f 5	5f	99	99	f l l G	
99	99	99	6cq	f 5	665	99	99	f l l q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Aounip2 opagga l a2s ou éong	gap bnn/ g	0gtP pdu8gups and zuEts uiees buiozpodu8igups gi sgp égs zuEts					0gtP buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ éUg	l 2dp l 2dpautéUg	Su8gap Su8/ aeg	x goihgp/ at x / oihgpP PV éUg	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ éUg
v A* ig dRloeg	v f l l L f l l . f l l G f l l q	16c. 5 16c55 16L6l 16L6.	1LG6 1. l 6 1. 6f 1. 6q	1q5q 1q5q 1q5q 1q5q	99 99 99 99	99 99 99 99	1f 6 1f 6 1f f 1f 7	1f 6 1f 6 1f f 1f 7
v QgV 9wgz9oCAon4o	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f cc7 f cc7 f cc7 f cGL	77 77 77 77	f c6l f c6l f c6l f ccf	99 99 99 99	99 99 99 99	1L. q 1L. q 1L. q 1LG	17 17 17 17
v QéEouie	v f l l L f l l . f l l G f l l q	66q 66q 66q 67l	66q 66q 66q 67l	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v k 42zi	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f 667L f f. f G f 7f . f c6qL	6q6. 5 65. 65 f l 665 f l 5. l	f Gq7 f Gq7 f qcf f ql l	99 99 99 99	6q7 f f L 7l L cf L	1. q7 1. q7 1. q7 1. q7	1. q7 1. q7 1. q7 1. q7
v k Uuaiopat x uenga	v f l l L f l l . f l l G f l l q	1f . 1f q 176 176	1f 7 1f L 17l 17l	17 17 16 16	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v k pègga	v f l l L f l l . f l l G f l l q	16. G 16. G 16. G 16cl	16. . 16. . 16. . 1675	99 99 99 99	99 99 99 99	16 16 16 16	1. 1. 1. 1.	1. 1. 1. 1.
v k ihøzæ	v f l l L f l l . f l l G f l l q	q65 q6. qf 5 1qf 5	16cc 16cl 16Lc 16Lc	. . 5 . . 5 . . q 1. . q	99 99 99 99	1G 1G 1G 1G	99 99 99 99	99 99 99 99
v x aEon	v f l l L f l l . f l l G f l l q	1cf l 1cf l 1c6L 1c6L	1f cL 1f cL 1f cL 1f cL	16GL 16GL 16G 16G	99 99 99 99	99 99 99 99	15G 15G 15G 15G	15G 15G 15G 15G
v x aV Eæ	v f l l L f l l . f l l G f l l q	1cc 1cq L7 L7	1cc 1cq L7 L7	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	16G 1f l f L f L	16G 1f l f L f L
v x hana	v f l l L f l l . f l l G f l l q	16G7l 16G7l 1657L 165q6	1LLl 1LLl 1GLL 1ql 6	166ql 166ql 166ql 166ql	99 99 99 99	99 99 99 99	1f f l 1f f l 1f f L 1f 7L	1f f l 1f f l 1f f L 1f 7L
v x uenga	v f l l L f l l . f l l G f l l q	7. 6 7. 6 17G6 1cc l	1f l q 1f l q 1f 6. 1f G	6L7 6L7 16. 7 16G	99 99 99 99	99 99 99 99	1665 1665 1665 16ql	16l L 16l L 16l L 16L5
v x uengaPæssau	v f l l L f l l . f l l G f l l q	1f 6 1f 6 1f 6 1f 6	1f 6 1f 6 1f 6 1f 6	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	16 16 16 16	16 16 16 16
v Dgn2a	v f l l L f l l . f l l G f l l q	67ql 675f 6f 6. 6. f 6	LGL LqG 1cf c 1G75	. ql . ql . GG GcG	99 99 99 99	6f L 6f L 66L 167L	1f cL 1f LG 1f q5 1f q5	1f cL 1f LG 1f q5 1f q5
v j gsoiho	v f l l L f l l . f l l G f l l q	G G G G	99 99 99 99	G G G G	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99



Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après dg n'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l uEte uieEgs Ogp Egs zuEtes					gap bnn/g	Aounip2 opagga l a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautEug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V EUG	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ EUG	I 2dpp I 2dpautEug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V EUG		
			16ccq	1LLI	1q5q			f l l L	A* ig dIRoeg
			16cGq	1Lql	1q5q			f l l .	
			16cqq	1L5l	1q5q			f l l G	
			16c57	1L5L	1q5q			f l l q	
1L. L			6qCL	7l	6qcL			f l l L	w/ z9dgV9du Aon4o
1L. L			6qCL	7l	6qcL			f l l .	
1L. L			6qCL	7l	6qcL			f l l G	
1LG7			6q55	7l	6q. 5			f l l q	
			66q	66q				f l l L	Q&Eouie
			66q	66q				f l l .	
			66q	66q				f l l G	
			67l	67l				f l l q	
			f l cLf	6Gc.	f Gq7			6q7 f l l L	k42zig
			f 65cc	6q57.	f Gq7			f f L f l l .	
			f f Lq7	65c7.	f qc7			7l L f l l G	
			f 7Ll f	f l f GG	f ql l			cf L f l l q	
			1f .	1f 7	17			f l l L	x uen/ g / Uuaiopatg
			1f q	1f L	17			f l l .	
			176	17l	16			f l l G	
			176	17l	16			f l l q	
			16. 6	16. l				16 f l l L	kp2ihp g
			16. 6	16. l				16 f l l .	
			16. 6	16. l				16 f l l G	
			167c	1677				16 f l l q	
			q65	16cc	. . 5			1G f l l L	kihæzæ
			q6.	16cl	. . 5			1G f l l .	
			qf 5	16Lc	. . q			1G f l l G	
			1qf 5	16Lc	1. . q			1G f l l q	
			17f 7	16cq	16CL			f l l L	x aEon
			17f 7	16cq	16CL			f l l .	
			176q	16cq	16G			f l l G	
			176q	16cq	16G			f l l q	
			1f G	1f G				f l l L	x aVEæ
			1f q	1f q				f l l .	
			f q	f q				f l l G	
			f q	f q				f l l q	
			16L6l	177l	166ql			f l l L	x hana
			16L6l	177l	166ql			f l l .	
			16G6l	1L7l	166ql			f l l G	
			16Gc.	1L. .	166ql			f l l q	
6c			f cf	6l 7	675			f l l L	x uen/ g
6c			f cf	6l 7	675			f l l .	
6c			1f . l	1666	16c5			f l l G	
1f 6			1f . l	1666	16c5			f l l q	
			1f l	1f l				f l l L	x uen/ gB&ssau
			1f l	1f l				f l l .	
			1f l	1f l				f l l G	
			1f l	1f l				f l l q	
			667L	77l	. ql			6f L f l l L	Dgn2a
			667L	77l	. ql			6f L f l l .	
			5f G	67L	. GG			66L f l l G	
			677f	1cLl	GcG			167L f l l q	
			G		G			f l l L	j gsoiho
			G		G			f l l .	
			G		G			f l l G	
			G		G			f l l q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Aouni p opaga l a2s ou éong	gap bnn/ g	OgtP pdu8gups and zuEts uiees buioz pdu8igups gi sgp 8gs zuEts					OgtP buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ uug	l 2dp l 2dpaut uug	Su8gap Su8/ aeg	x goihgp/ at x / oihgpP P/ uug	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ uug
v j Egpæ	v f l l l f l l . f l l G f l l q	165L 165. 165q 165G	165L 165. 165q 165G	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v j E2an b pæE KaV ah9	v f l l l f l l . f l l G f l l q	L6f L L77l LLc6 . . 6f	L6f L L77l LLc6 . . 6f	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v F ada4as8ap	v f l l l f l l . f l l G f l l q	17l 7 17cl 17cq cl .	165G 1f 7L 1f c7 f qf	16l . 16l L 6l L 6f c	99 99 99 99	99 l l l	17f 17f 17f 17f	17f 17f 17f 17f
v F atar e	v f l l l f l l . f l l G f l l q	cG cG cG cG	16q. 16q. 16q. 16q.	f 5l f 5l f 5l f 5l	99 99 99 99	99 99 99 99	16Gc 16Gc 16Gc 16Gc	16G 16G 16G 16G
v F ate	v f l l l f l l . f l l G f l l q	166c 166c f 65 1f 65	1. c 1. c 1. c 1. c	1Ll 1Ll 6LL 16LL	99 99 99 99	99 99 99 99	16q 16q 16q 16q	16q 16q 16q 16q
v F aupææ	v f l l l f l l . f l l G f l l q	6cL 6L. 6L. 6L.	6cL 6L. 6L. 6L.	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1G 1G 1G 1G	1G 1G 1G 1G
v F aupæis	v f l l l f l l . f l l G f l l q	. qq G66 QL7 Gf L	. f 5 . Lf . 5c ...	L5 L5 L5 L5	99 99 99 99	99 99 99 99	f G6 f . 5 766 f q7	f G6 f . 5 766 f q7
v F opæ88o	v f l l l f l l . f l l G f l l q	L. Gf L. Gf LG6f LG6f	7q5 7q5 7q. 5 7q. 5	6Gf 5 6Gf 5 6Gf 5 6Gf 5	99 99 99 99	Lc Lc 66c 66c	1cf l 1cf l 1cf l 1cf l	1cf l 1cf l 1cf l 1cf l
v F oéaV E uug	v f l l l f l l . f l l G f l l q	f 7. 5 f 7. 5 f c55 f cf q	f l c f l c f c5 f c5	f 6. L f 6. L f f Ll f 6G5	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v SaV Eæ	v f l l l f l l . f l l G f l l q	757 757 75L 1c. G	16q 16q 1f l 15f	7GL 7GL 7GL 17GL	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Sægp	v f l l l f l l . f l l G f l l q	16cL 16cL 16cL 16cL	16cL 16cL 16cL 16cL	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1cl 1cl 1cl 1cl	1cl 1cl 1cl 1cl
v Sægpæ	v f l l l f l l . f l l G f l l q	Lqq6 1Lqq6 1Lqq6 1Lqq6	7Ll l 17Ll l 17Ll l 17Ll l	f 7q6 1f 7q6 1f 7q6 1f 7q6	99 99 99 99	99 99 99 99	cl 1cl 1cl 1cl	99 99 99 99
v w/ unæon	v f l l l f l l . f l l G f l l q	1c75 1c75 1ccc 1ccc	176L 176L 1765 1765	16f c 16f c 6f L 16f L	99 99 99 99	99 99 99 99	1cL 1cL 1c. 1c.	1cL 1cL 1c. 1c.
v wr anda	v f l l l f l l . f l l G f l l q	Lf LG LG LG	f . 76 76 76	f G f G f G f G	99 99 99 99	l l l l	16 16 16 16	16 16 16 16

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après dg m'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l uE6 uie8gs Ogp 8gs zuE8s					gap bnn/g	Aounip2 opagga l a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at ThgpV éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
								v	v
			165L	165L				f l l l	j é/ pæ
			165.	165.				f l l .	
			165q	165q				f l l G	
			165G	165G				f l l q	
								v	v
			L6f L	L6f L				f l l l	KaV ah9apaEg tE2gnng
			L77I	L77I				f l l .	
			LLc6	LLc6				f l l G	
			. . 6f	. . 6f				f l l q	
								v	v
			1f G6	16. L	16l .			f l l l	F ada4as8ap
			17l q	1f l 7	16l L			f l l .	
			176.	1f 66	6l L			f l l G	
			7Gc	f l l	6f c			f l l q	
								v	v
1c			7l f	6.	f q.			f l l l	Fatar e
1c			7l f	6.	f q.			f l l .	
1c			7l f	6.	f q.			f l l G	
1c			7l f	16.	f q.			f l l q	
								v	v
			15.	1c.	1l l			f l l l	Fate
			15.	1c.	1l l			f l l .	
			f l 6	1c.	6l l			f l l G	
			1f l 6	1c.	16l l			f l l q	
								v	v
			Q	Q				f l l l	Faupæang
			q.	q.				f l l .	
			q.	q.				f l l G	
			q.	q.				f l l q	
								v	v
			c6G	7Lq	L5			f l l l	Faupæg
			ccf	7q7	L5			f l l .	
			ccf	7q7	L5			f l l G	
			ccf	7q7	L5			f l l q	
								v	v
			Lf Lf	7c. 5	6G 5			Lc f l l l	Fapæ8
			Lf Lf	7c. 5	6G 5			Lc f l l .	
			Lf 5f	7cc5	6G 5			66c f l l G	
			Lf 5f	7cc5	6G 5			66c f l l q	
								v	v
			f 7. 5	f l c	f 6. L			f l l l	FoéaV EéLug
			f 7. 5	f l c	f 6. L			f l l .	
			f c55	f f c5	f f l l			f l l G	
			f cf q	f c5	f 6G5			f l l q	
								v	v
			757	16q	7Q			f l l l	SaV Eeg
			757	16q	7Q			f l l .	
			75L	1f l	7Q			f l l G	
			1c. G	15f	17Q			f l l q	
								v	v
			16l L	16l L				f l l l	SæLgp
			16l L	16l L				f l l .	
			16l L	16l L				f l l G	
			16l L	16l L				f l l q	
								v	v
cl			Lqc6	7Ll l	f 7c6			f l l l	Sæ/ pæ
1cl			1Lqc6	17Ll l	1f 7c6			f l l .	
1cl			1Lqc6	17Ll l	1f 7c6			f l l G	
1cl			1Lqc6	17Ll l	1f 7c6			f l l q	
								v	v
			175c	1f G	16f c			f l l l	w/ unæon
			175c	1f G	16f c			f l l .	
			175q	1f G7	6f L			f l l G	
			175q	1f G7	16f L			f l l q	
								v	v
			L6	f L	f G			f l l l	wr anda
			L.	7l	f G			f l l .	
			L.	7l	f G			f l l G	
			L.	7l	f G			f l l q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Aounip2 opapga l a2s ou éong	gap bnn/ g	0gt2 pdu8gps and zuE6 uie6s buioz pdu8igups gi sgp 6gs zuE6s					0gt2 buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 6Ug	l 2dp l 2dpaut6Ug	Su8gap Su8/ aeg	x goihgp/ at x / oihgpP P/ 6Ug	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 6Ug
v 0ao ToVg and l p8azg	v flll fll. fllG fllq	166 166 16c 16c	1q 1q 1q 1q	17 17 . . 1.	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v 0gng4at	v flll fll. fllG fllq	LI 5 cqq LGG . 75	LI G cq. LGL . 7.	99 99 99 99	99 99 99 99	1f 1f 1f 17	6f q 16Lf 6. 6 6. f	6f . 16LI 6L5 6L5
v 0g28hgtgs	v flll fll. fllG fllq	15L 15L 15L 15L	15L 15L 15L 15L	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v 0gpa j gong	v flll fll. fllG fllq	c6 c. 1Lf 1Lf	7G cf 1cq 1cq	1c 1c 1c 1c	99 99 99 99	99 99 99 99	1G 1G 1q 1q	1G 1G 1q 1q
v 0oV atæ	v flll fll. fllG fllq	. L . L . L ql	. l . l . l GL	1L 1L L 1L	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v 0ouih b08a	v flll fll. fllG fllq	cf l 66 cf L66 cf G G c7l . 6	75cLI 755LI cl 6. . cl LI l	. 5. . 5. . 5. . 5.	6qcf 6qcf 6qcf 6qcf	f 7 f 7 f 7 f 7	16c. L 167Lq 167Lq 167Lq	16c7l 167f 7 167f 7 167f 7
v 0i9l gtgna and Qgzgnd9	v flll fll. fllG fllq	1c 1c c L	1c 1c c L	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 l	99 99 99 99	99 99 99 99
v 0udan	v flll fll. fllG fllq	5. 6 6l . l 6l . 6 6f . q	. f c G6q G6q G6q	77G 7cf 7c7 LLI	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v 0r aéand	v flll fll. fllG fllq	16L6 16L7 16L7 16L7	1qG 1q5 1q5 1q5	. c . c . c . c	99 99 99 99	99 99 99 99	1q6 1q7 1q7 1q7	1G6 1G6 1G6 1G6
v To4o	v flll fll. fllG fllq	1. q 1Gq qc qL	16q 16q 16q 6q	1LI 1. l . . . G	99 99 99 99	99 99 99 99	17 17 17 17	17 17 17 17
v Tunæ	v flll fll. fllG fllq	7f 55 777c 765. 7767	7f 6q 7f Lf 766L 7f 7f	. f . 7 . f . f	99 99 99 99	65 65 65 65	Lcq q7L c5q c5q	Lcq q7L c5q c5q
v y 4anda	v flll fll. fllG fllq	ccG LI L L6l LG7	Lf 66l 66L 6Gq	75L 75L 75L 75L	99 99 99 99	99 99 99 99	. f 6f l 6f L 6qq	Lf 66l 66L 6Gq
v y négd wgz9Tanéanæ	v flll fll. fllG fllq	565 5LG 5LG 5LG	7cl 7Gq 7Gq 7Gq	LG5 LG5 LG5 LG5	99 99 99 99	99 99 99 99	1f l 1f l 1f l 1f l	1f l 1f l 1f l 1f l
v J gsigm 0ahapæ	v flll fll. fllG fllq	1Lq 1Lq 1Lq 1Lq	1Lq 1Lq 1Lq 1Lq	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après des données

z pdu8gups z pdu8igups			l uE6 uie6gs Ogp 6gs zuE6s					gap bnn/g	Aounip2 opagga l a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	ThgpV/at ThgpV éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
99	99	99	166	1q	17	99	99	f l l L	0ao ToV / RjiP pæ8æg
99	99	99	166	1q	17	99	99	f l l .	
99	99	99	16c	1q	.	99	99	f l l G	
99	99	99	16c	1q	1.	99	99	f l l q	
99	99	1f	7q6	7q6	99	99	99	f l l L	0/ n/ 4at
99	99	1f	77.	77.	99	99	99	f l l .	
99	99	1f	c6.	c6.	99	99	99	f l l G	
99	99	17	cGG	cGG	99	99	99	f l l q	
99	99	99	15L	15L	99	99	99	f l l L	0g28hgtgs
99	99	99	15L	15L	99	99	99	f l l .	
99	99	99	15L	15L	99	99	99	f l l G	
99	99	99	15L	15L	99	99	99	f l l q	
99	99	99	7c	7l	1c	99	99	f l l L	0æppa j gong
99	99	99	75	7L	1c	99	99	f l l .	
99	99	99	1cc	1cl	1c	99	99	f l l G	
99	99	99	1cc	1cl	1c	99	99	f l l q	
99	99	99	. L	. l	1L	99	99	f l l L	0oV atæ
99	99	99	. L	. l	1L	99	99	f l l .	
99	99	99	. L	. l	L	99	99	f l l G	
99	99	99	ql	GL	1L	99	99	f l l q	
17L	99	99	cl Lc.	7ql f l	.. 6	6qcf	f 7	f l l L	bæLug du 0ud
17L	99	99	c66L7	7q. f G	.. 6	6qcf	f 7	f l l .	
17L	99	99	c67. 5	7qac7	.. 6	6qcf	f 7	f l l G	
17L	99	99	c6G 7	756GG	.. 6	6qcf	f 7	f l l q	
99	99	99	1c	1c	99	99	99	f l l L	0iP / tHng gi d/ zgnd
99	99	99	1c	1c	99	99	99	f l l .	
99	99	99	c	c	99	99	99	f l l G	
99	99	99	L	L	99	99	99	f l l q	
99	99	99	5. 6	. f c	77G	99	99	f l l L	0oudan
99	99	99	6l . l	G6q	7cf	99	99	f l l .	
99	99	99	6l . 6	G6q	7c7	99	99	f l l G	
99	99	99	6f . q	G6q	LLl	99	99	f l l q	
1c	99	99	G	6l	. l	99	99	f l l L	0r aééand
1c	99	99	G	6l	. l	99	99	f l l .	
1c	99	99	G	6l	. l	99	99	f l l G	
1c	99	99	G	6l	. l	99	99	f l l q	
99	99	99	1. L	16L	1Ll	99	99	f l l L	To4o
99	99	99	1GL	16L	1. l	99	99	f l l .	
99	99	99	q6	16L	..	99	99	f l l G	
99	99	99	qf	6L	. G	99	99	f l l q	
99	99	99	f GL6	f . G	. f	99	65	f l l L	Tunææ
99	99	99	f c55	f c6G	. 7	99	65	f l l .	
99	99	99	f . 5q	f . 6G	. f	99	65	f l l G	
99	99	99	f q6L	f G7c	. f	99	65	f l l q	
16l	99	99	7qL	99	7qL	99	99	f l l L	Wu4anda
6l	99	99	7qL	99	7qL	99	99	f l l .	
16l	99	99	7qL	99	7qL	99	99	f l l G	
6l	99	99	7qL	99	7qL	99	99	f l l q	
99	99	99	q55	7f l	LG5	99	99	f l l L	w/ z9y næ dg Tanéanæ
99	99	99	57G	7Lq	LG5	99	99	f l l .	
99	99	99	57G	7Lq	LG5	99	99	f l l G	
99	99	99	57G	7Lq	LG5	99	99	f l l q	
99	99	99	1Lq	1Lq	99	99	99	f l l L	0ahapa o88ægniat
99	99	99	1Lq	1Lq	99	99	99	f l l .	
99	99	99	1Lq	1Lq	99	99	99	f l l G	
99	99	99	1Lq	1Lq	99	99	99	f l l q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Country	Type	Hydroelectric					Thermal	
		Total	Hydro	Coal	Natural Gas	Oil	Total	Thermal
Australia	Hydro	6.1	5.1	6.0	9.9	9.9	7.0	6.1
	Coal	6.1	5.1	6.0	9.9	9.9	7.0	6.1
	Natural Gas	6.1	5.1	6.0	9.9	9.9	7.0	6.1
	Oil	6.1	5.1	6.0	9.9	9.9	7.0	6.1
Canada	Hydro	67.1	67.1	0.1	9.9	9.9	1.1	1.1
	Coal	67.1	67.1	0.1	9.9	9.9	1.1	1.1
	Natural Gas	67.1	67.1	0.1	9.9	9.9	1.1	1.1
	Oil	67.1	67.1	0.1	9.9	9.9	1.1	1.1
North America	2005	1179255	864324	186176	114698	14058	47581	41421
	2006	1192054	871780	187562	115044	17668	48500	41982
	2007	1205145	877031	189549	114976	23589	47508	40750
	2008	1229626	889994	191267	115465	32900	49985	42632
United States	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
Brazil and Europe	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	6.7	6.7
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	6.7	6.7
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	6.7	6.7
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	6.7	6.7
Canada	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
United States	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
United States	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
United States	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
United States	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
United States	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
United States	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
United States	Hydro	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Coal	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Natural Gas	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	Oil	6.7	6.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d e p s d g m o r a i i s

z p d u 8 g p s z p d u 8 i g u p s			l u E t e 8 u i d e g s O g p e g s z u E t e s					g a p b n n / g	A o u n i p 2 o p a g g a l ' a 2 s o u é o n g	
I 2 d p I 2 d p a u t e L u g	S u 8 t g a p S u 8 t / a e g g	x g o i h g p / a t x / o i h g p P V é L u g	To i a t T o i a t g	T h g p / a t T h g p / é L u g	I 2 d p I 2 d p a u t e L u g	S u 8 t g a p S u 8 t / a e g g	x g o i h g p / a t x / o i h g p P V é L u g			
f c	99	99	6Gf.	q l	6. c.	99	99	f l l L	v	è a V E e g
f c	99	99	6Gf.	q l	6. c.	99	99	f l l .	v	
f c	99	99	6Gf.	q l	6. c.	99	99	f l l G	v	
f c	99	99	6Gf.	q l	6. c.	99	99	f l l q	v	
99	99	99	65LL	6f G L	. q l	99	99	f l l L	v	è è / E a E r g
99	99	99	65LL	6f G L	. q l	99	99	f l l .	v	
99	99	99	65LL	6f G L	. q l	99	99	f l l G	v	
99	99	99	165LL	16f G L	1. q l	99	99	f l l q	v	
<b>5575</b>	..	<b>586</b>	<b>1131674</b>	<b>822903</b>	<b>180601</b>	<b>114698</b>	<b>13472</b>	<b>2005</b>	v	<b>Amérique du Nord</b>
<b>5729</b>	..	<b>790</b>	<b>1143553</b>	<b>829799</b>	<b>181833</b>	<b>115044</b>	<b>16878</b>	<b>2006</b>	v	
<b>5717</b>	..	<b>1042</b>	<b>1157637</b>	<b>836281</b>	<b>183833</b>	<b>114976</b>	<b>22547</b>	<b>2007</b>	v	
<b>5824</b>	..	<b>1529</b>	<b>1179642</b>	<b>847362</b>	<b>185444</b>	<b>115465</b>	<b>31371</b>	<b>2008</b>	v	
99	99	99	6G	6G	99	99	99	f l l L	v	b n 4 u e t a
99	99	99	f 7	f 7	99	99	99	f l l .	v	
99	99	99	f 7	f 7	99	99	99	f l l G	v	
99	99	99	f 7	f 7	99	99	99	f l l q	v	
99	99	99	f.	f.	99	99	99	f l l L	v	b n i e t u a R g i P 3 a p E u d a
99	99	99	f.	f.	99	99	99	f l l .	v	
99	99	99	f.	f.	99	99	99	f l l G	v	
99	99	99	f.	f.	99	99	99	f l l q	v	
99	99	99	6c5	6c5	99	99	99	f l l L	v	b p u E a
99	99	99	6c5	6c5	99	99	99	f l l .	v	
99	99	99	6c5	6c5	99	99	99	f l l G	v	
99	99	99	f 7.	f 7.	99	99	99	f l l q	v	
99	99	99	c7q	c7q	99	99	99	f l l L	v	3 a h a V a s
99	99	99	c7q	c7q	99	99	99	f l l .	v	
99	99	99	c7q	c7q	99	99	99	f l l G	v	
99	99	99	1c7q	1c7q	99	99	99	f l l q	v	
99	99	99	f 6l	f 6l	99	99	99	f l l L	v	3 a p E a d g
99	99	99	f 6l	f 6l	99	99	99	f l l .	v	
99	99	99	f 6l	f 6l	99	99	99	f l l G	v	
99	99	99	f 6l	f 6l	99	99	99	f l l q	v	
99	99	99	G G	c c	77	99	99	f l l L	v	3 g t e g
99	99	99	G L	7 G	7 q	99	99	f l l .	v	
99	99	99	G c	7.	7 q	99	99	f l l G	v	
99	99	99	G L	7 G	7 q	99	99	f l l q	v	
99	99	99	6G L	6G L	99	99	99	f l l L	v	3 g p / u d g s
99	99	99	6G L	6G L	99	99	99	f l l .	v	
99	99	99	6. L	6. L	99	99	99	f l l G	v	
99	99	99	6. L	6. L	99	99	99	f l l q	v	
99	99	99	6l	6l	99	99	99	f l l L	v	N g s B e p 4 g s E p e a n n é L u g s
99	99	99	6l	6l	99	99	99	f l l .	v	
99	99	99	6l	6l	99	99	99	f l l G	v	
99	99	99	6l	6l	99	99	99	f l l q	v	
c. l 5	99	99	66c q L.	77c f 6	. G 7. 5	677c L	G f 6	f l l L	v	A a n a d a
c. . 5	99	99	66L 55l	7f 5G	. q 6. 5	677c L	6L l l	f l l .	v	
L l . .	99	99	66G 56L	7c 7. f	. q 75f	677c L	6q 6.	f l l G	v	
L 6 L f	99	99	6656c 7	7756c	. 5c. f	677c L	f c f f	f l l q	v	
99	99	99	6l G	6l G	99	99	99	f l l L	v	N g s A a O v a n g s
99	99	99	6f 6	6f 6	99	99	99	f l l .	v	
99	99	99	67G	67G	99	99	99	f l l G	v	
99	99	99	67G	67G	99	99	99	f l l q	v	
6. 6	99	1q L	6. 5q	755	66c 7	99	6L.	f l l L	v	A o s i a w e a
f f L	99	1q L	6G q	c f .	66q.	99	6L.	f l l .	v	
16q l	99	1q L	6q L G	c f c	6f G G	99	6L.	f l l G	v	
165L	99	1q L	f 66l	L q 6	67G 7	99	6L.	f l l q	v	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Aounip2 opapga l a2s ou éong	gap bnn/ g	0gt2 pdu8gups and zuEts uieés buioz pdu8igups gi sgp 8gs zuEts					0gt2 buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 4ug	l 2dp l 2dpaut 4ug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/ at x / oihgpP PV 4ug	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 4ug
v AuEa	v f l l L f l l . f l l G f l l q	cf GL L6G Lc7l L7q5	cf f G L6f q L7q5 L7f 5	cq cq c6 . l	99 99 99 99	99 99 99 99	. GG cc. LcG LcG	. GG cc. LcG LcG
v QoV a8a	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f c f c f L f 6	6. 6. 6G 6G	q q q L	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v QoV a8an wgz uEts	v f l l L f l l . f l l G f l l q	LL65 LLcq LL6q LL6q	LI cq LI G5 LI c5 cG6c	cG6 c. 5 c. 5 ql c	99 99 99 99	99 99 99 99	f 7Lf f 7Lf f 7Lf f 7Lf	f 7Lf f 7Lf f 7Lf f 7Lf
v kt 0at' adop	v f l l L f l l . f l l G f l l q	6f 7. 6f 7l 67G 6cf f	. f c . 65 . 5L Gc.	c. 6 c. l cG cG	99 99 99 99	6L6 6L6 f l c f l c	. f . f 67G 6qG	. f . f 67G 6qG
v x pgnntand	v f l l L f l l . f l l G f l l q	167G 167G 167G 167G	167G 167G 167G 167G	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1f G 1f G 1f G 1f G	1f G 1f G 1f G 1f G
v x pgnada	v f l l L f l l . f l l G f l l q	7f 7f 7f 7f	7f 7f 7f 7f	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v x uadgtouzg	v f l l L f l l . f l l G f l l q	c66 c66 c66 c66	c66 c66 c66 c66	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v x uaigV ata	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f l . f f l qc f f f . f 7GL	67cL 67cL 6cLc 6. l f	G6G G75 G3 G37	99 99 99 99	99 99 99 99	67. 67. 167. 167.	67. 67. 167. 167.
v l aée	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f cc f cc f cc f cc	6q6 6q6 6q6 6q6	. 7 . 7 . 7 . 7	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v l ondupas	v f l l L f l l . f l l G f l l q	6Ll f 6LG5 6LGL 6L57	6l ff 6l Gc 6l G 6l G5	cql LI L LI L Lf f	99 99 99 99	l l l l	Lf Lf cq . c	LI LI c. . f
v KaV a8a	v f l l L f l l . f l l G f l l q	66LG 66Lq 66Lq 66L5	6665 6665 6665 66f l	77 77 77 77	99 99 99 99	1L 1. 1. 1.	L66 c5L c5L c5.	LI l cqc cqc cql
v F apie 4ug	v f l l L f l l . f l l G f l l q	175. 175. 175. 175G	175. 175. 175. 175.	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 16	99 99 99 99	99 99 99 99
v F gZeo	v f l l L f l l . f l l G f l l q	cGL66 c5qGc LI q76 LG 76	7c. 76 7. 5. c 7G . 6 c7cl G	6l L7. 6l L . 667cl 667q5	67. L 67. L 67. L 67. L	5G5 5G5 6l . L 6l G	cG55 L6f G c67L . 6f L	cG7q LI . . cl G5 . l L5
v F onisppai	v f l l L f l l . f l l G f l l q	16l 16l 16l 16l	16l 16l 16l 16l	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99



Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d g p s d g n o r a i i s

z p o d u 8 g p s z p o d u 8 i g u p s			l' u E t e u i e s O g p e s z u E t e s					gap b n n / g	Aounip2 opagga l' a 2 s o u é o n g
I 2 d p I 2 d p a u t e l u g	Su 8 t g a p S u 8 t / a e g g	x g o i h g p / a t x / o i h g p P V e l u g	Toiat Toiat g	Th g p / a t T h g p / e l u g	I 2 d p I 2 d p a u t e l u g	Su 8 t g a p S u 8 t / a e g g	x g o i h g p / a t x / o i h g p P V e l u g		
								V	V
			7L5q	7LLI	cq			f l l l	AuEa
			cG7l	c. qf	cq			f l l .	
			cq7	cqcf	c6			f l l G	
			cqcf	cGqf	. l			f l l q	
			f c	6.	q			f l l l	QoV t e l u g
			f c	6.	q			f l l .	
			f L	6G	q			f l l G	
			f 6	6G	L			f l l q	
			76. G	f. 5.	cG6			f l l l	w/ z9doV t e t a e n g
			765.	f G f	c. 5			f l l .	
			76. .	f. 5G	c. 5			f l l G	
			76. .	f 7. f	q l c			f l l q	
			66Gc	L. f	c. 6			6L6 f l l l	kt 0at' adop
			66. 5	LLG	c. l			6L6 f l l .	
			6f 7L	LL5	cG			f l c f l l G	
			6f 7L	LL5	cG			f l c f l l q	
			166l	166l				f l l l	x p o i n t a n d
			166l	166l				f l l .	
			166l	166l				f l l G	
			166l	166l				f l l q	
			7f	7f				f l l l	x p g n a d g
			7f	7f				f l l .	
			7f	7f				f l l G	
			7f	7f				f l l q	
			c66	c66				f l l l	x u a d g t o u z g
			c66	c66				f l l .	
			c66	c66				f l l G	
			c66	c66				f l l q	
			65f.	6f l 5	G6G			f l l l	x u a i g V a t a
			65cq	6f l 5	G75			f l l .	
			f l 5l	676q	G3			f l l G	
			f f 75	6c. .	G37			f l l q	
			f cc	6q6	. 7			f l l l	l a 0e
			f cc	6q6	. 7			f l l .	
			f cc	6q6	. 7			f l l G	
			f cc	6q6	. 7			f l l q	
f			6cLI	5G	cGq			f l l l	l o n d u p a s
f			6Lf G	6l f c	LI 7			f l l .	
f			6Lf G	6l f c	LI 7			f l l G	
f			6Lf 5	6l l 5	Lf l			f l l q	
66			. c.	. 65	ff			1L f l l l	kaV a 0 l u g
66			. . 7	. 7L	ff			1. f l l .	
66			. . 7	. 7L	ff			1. f l l G	
66			. . 7	. 7L	ff			1. f l l q	
			175.	175.				f l l l	F a p i e t e l u g
			175.	175.				f l l .	
			175.	175.				f l l G	
			175G	175.				16 f l l q	
cc			6G	cf G6f	f 5q57	6l c5f	67. L	5. f f l l l	F g Z e l u g
cc			6G	ccGcG	76q5q	6l Lf f	67. L	5. f f l l .	
cc			f l	c. . 5.	7f 55l	66f 5.	67. L	6l cL f l l G	
c.			f l	L66l .	7G7cq	667c7	67. L	6l Ll f l l q	
			16l	16l				f l l l	F o n i s g p p a i
			16l	16l				f l l .	
			16l	16l				f l l G	
			16l	16l				f l l q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Country	Year	Total capacity					Hydroelectric	
		Total	Hydroelectric	Thermal	Nuclear	Renewables	Total	Hydroelectric
Algeria	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
Australia	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
Canada	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
China	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
France	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
Germany	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
India	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
Japan	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
Korea	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
Spain	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161
USA	2005	1111	1111				161	161
	2006	1111	1111				161	161
	2007	1111	1111				161	161
	2008	1111	1111				161	161

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Fleets of power plants

z pdu8gps z pdu8igups			l uEte uieEgs Ogp Egs zuEteS					gap bnn/g	Aounip2 opagga l a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautEug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V Eug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ Eug	I 2dpp I 2dpautEug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V Eug		
								v	
			166L	166L				f l l l	bniEgs n/ gtdandaEgs
			166L	166L				f l l .	
			16f l	16f l				f l l G	
			16f l	16f l				f l l q	
			. c5	cL.	6l L			f l l l	v
			. cf	cc5	6l L			f l l .	Séapa4ua
			G6c	Lf f	6l c			f l l G	
			G 5	LG	6l L			f l l q	
. 6			6Ll q	. . f	qc.			f l l l	v
. 6			6f 5f	Ll .	Gq.			f l l .	l anaVa
. 6			6f 5f	Ll .	Gq.			f l l G	
. f			6ccG	. cl	ql G			f l l q	
			L75L	Lf LG	67q			f l l l	v
			Lcl .	Lf . c	6cf			f l l .	l opio wEo
			1LcLc	1Lf 5l	6. c			f l l G	
			1LcLc	1Lf 5q	6L.			f l l q	
			16G	16G				f l l l	v
			16G	16G				f l l .	OiF0EisF5g' E
			16q	16q				f l l G	
			16q	16q				f l l q	
			. .	. .				f l l l	v
			. .	. .				f l l .	OiF u8E
			G	G				f l l G	
			G	G				f l l q	
			f G	f G				f l l l	v
			f G	f G				f l l .	OiF EupFF Eugton
			f G	f G				f l l G	
			f G	f G				f l l q	
			17G	1f 5	1q			f l l l	v
			1cl	17f	1q			f l l .	Oi9B08gniFk pgnadEgs
			1cL	17G	1q			f l l G	
			1c5	1cl	15			f l l q	
			6c6.	6c6.				f l l l	v
			67Lc	67Lc				f l l .	Tp0E/ RgiFToEa4o
			6cf L	6cf L				f l l G	
			6. 66	6. 66				f l l q	
			17L	17L				f l l l	v
			1cl	1cl				f l l .	Ngs TupJugs gi Aa0ugs
			1Ll	1Ll				f l l G	
			1Ll	1Ll				f l l q	
. qG		cqc	5cqL. G	G7q556	5qf l l	555qq	667qq	f l l l	v
G6G		. qq	5L. 6q7	G7f G	5qL. L	6l l 77c	6cl 6c	f l l .	EiaisFy nE
7L7		57G	5. LGcc	Gc. qf 5	55c6q	6l l f . .	65f 76	f l l G	
7L.		6cf c	5q6f . f	GL7. 7f	55c7f	6l l GLL	f Gcc7	f l l q	
			16ql	16ql				f l l l	v
			16ql	16ql				f l l .	Ngs Bep4gs aV/ pEaEgs
			16ql	16ql				f l l G	
			16ql	16ql				f l l q	
<b>2076</b>	..	..	<b>178210</b>	<b>53541</b>	<b>121598</b>	<b>3025</b>	<b>47</b>	<b>2005</b>	v
<b>2185</b>	..	..	<b>181025</b>	<b>54169</b>	<b>123786</b>	<b>3025</b>	<b>46</b>	<b>2006</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>4173</b>	..	..	<b>184514</b>	<b>54346</b>	<b>126847</b>	<b>3025</b>	<b>297</b>	<b>2007</b>	
<b>4276</b>	..	<b>10</b>	<b>186662</b>	<b>55710</b>	<b>127540</b>	<b>3025</b>	<b>387</b>	<b>2008</b>	
f 6			f L. q.	6cq6l	5q76	6l 6q	f G	f l l l	v
f 6			f L. q.	6cq6l	5q76	6l 6q	f G	f l l .	bp4gniEg
f 6			f LCqf	6cG5l	55cL	6l 6q	f 5	f l l G	
f l			f G7LL	6. 76G	5556	6l 6q	f 5	f l l q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Country	Year	Hydroelectric					Thermal	
		Total	Hydro	Coal	Natural Gas	Oil	Total	Thermal
Algeria	2005	6705	56q	c. 6			66f	qq
	2006	6cl 7	56q	cqL			66f	qq
	2007	6c55	6l 6c	cqL			6f 6	5G
	2008	6cLc	6l 6c	ccl			6f 6	5G
Algeria	2005	576LG	f l f 57	G qLG	f l l G	l	. qLG	Lf Gc
	2006	5. . 7c	f 665c	G7c77	f l l G	l	q7cl	. . Gc
	2007	6l l cLl	f 67f L	G qG6	f l l G	f cG	6l 7l 7	G Lc
	2008	6l f 5. f	f f 5f 7	GG 5c	f l l G	77q	66l 55	GG G
Algeria	2005	67l l G	q657	cq6c			6l f c	57q
	2006	67L7G	q. 7q	cq55			66. q	6l qf
	2007	6Lq.	6l L6.	L7G			7. q6	7f 6q
	2008	676f .	q6q7	c5c7			f 57L	f Ll 5
Algeria	2005	677ql	c7G	q5qc		f l	c6	
	2006	6f 5L.	c7qL	qLLf		6q	c6	
	2007	6f 55.	c7G	q. l f		6q	c6	
	2008	67c. q	ccLc	q55.		6q	c7	
Algeria	2005	7L. G	6ql 7	6G c		l	f 7l	6q.
	2006	755q	f 65G	6ql 6		l	cG	cl f
	2007	ccq5	f cf 5	f l Lq		f	G7.	. 7q
	2008	cf 75	f 6Lf	f l qL		f	LL5	c. G
Algeria	2005	15	15			l	1f	1f
	2006	15	15			l	1f	1f
	2007	15	15			l	1f	1f
	2008	15	15			l	1f	1f
Algeria	2005	16cl	16cl					
	2006	16cl	16cl					
	2007	16cl	16cl					
	2008	16cl	16cl					
Algeria	2005	7l q	7l q	6			6G	6G
	2006	7l q	7l q	6			6G	6G
	2007	7l q	7l q	6			6G	6G
	2008	7l q	7l q	6			6G	6G
Algeria	2005	Gc6.	.	Gc6l				
	2006	Gc6.	.	Gc6l				
	2007	q66.	.	q66l				
	2008	q66.	.	q66l				
Algeria	2005	. f 7q	7l 76	7f l G			6l 65	576
	2006	. . f q	7c6c	7f 6c			6l l 7	56L
	2007	G f q	7G5L	7f 77			6l 7q	5Ll
	2008	G6LG	756L	7f cf			66. l	6l G
Algeria	2005	7q5	f l l	6q5			7f 5	6cl
	2006	7q5	f l l	6q5			7f 5	6cl
	2007	7q5	f l l	6q5			7f 5	6cl
	2008	7q5	f l l	6q5			7f 5	6cl
Algeria	2005	f l 5f	LLc	6L7q			. 7	. 7
	2006	ff 56	GL7	6L7q			. 7	. 7
	2007	ff 5l	GLf	6L7q			. 7	. 7
	2008	767G	16Lq5	6L7q		6l	156l	15l l
Algeria	2005	ff 67L	GL7q	6cL5G			qc.	qc.
	2006	fff 6L	G 6q	6cL5G			qqL	qqL
	2007	ff Lcl	G5c7	6cL5G			5f c	5f c
	2008	f 76f c	1qLLG	6cL. G			55L	55L
Asia	2005	1452521	1086281	276983	82702	6555	116514	110061
	2006	1639461	1250958	296200	84667	7637	162250	153298
	2007	1764927	1349777	317050	86317	11783	173851	163174
	2008	1899947	1457989	339510	84785	17662	188038	175016

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Fleets of power plants

z pdu8gps z pdu8igups			l uEte8 uie8gs Ogp 8gs zuEte8					gap bnn/g	Aounip2 opagga l a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
f c	99	99	6f . G	q7l	c7G	99	99	fllL	3oté 9
f c	99	99	6f 56	q7l	c. 6	99	99	fll.	
f c	99	99	67Gq	56G	c. 6	99	99	fllG	
f c	99	99	677c	56G	c6.	99	99	fllq	
6Lq7	99	99	q. 7l l	6Ll 65	. 5f Gc	fll G	l	fllL	3p' sé
6. . .	99	99	qqf 5c	6cLf l	G6G G	fll G	l	fll.	
7f c5	99	99	5l 6cG	6cf G6	G7. f f	fll G	f cG	fll G	
775f	99	99	56q. 7	6Lf 6.	Gc7l f	fll G	77q	fll q	
q.	99	99	665q7	G LL	cGf q	99	99	fllL	Ahée
q.	99	99	6f 7. 5	GL.	cq67	99	99	fll.	
c. 7	99	99	6f fl L	Gf 5q	c5l G	99	99	fll G	
cf .	99	99	6l 656	L. Gc	cL6G	99	99	fll q	
c6	99	99	67775	c7G	q5c7	99	fl	fllL	AotoVEg
c6	99	99	6f 56c	c7qL	qL66	99	6q	fll.	
c6	99	99	6f 5Lc	c7GL	qL. 6	99	6q	fll G	
c7	99	99	67cf L	ccLc	q5L7	99	6q	fll q	
cc	99	99	777G	6. 6G	6Gf l	99	l	fllL	kUuaigup
G	99	99	7Lf .	6G5L	6G76	99	l	fll.	
5q	99	99	7GL7	6G56	65. l	99	f	fll G	
15f	99	99	7. ql	6. qL	6557	99	f	fll q	
99	99	99	1G	1G	99	99	l	fllL	Mgs - atrland Éf at' mas(
99	99	99	1G	1G	99	99	l	fll.	
99	99	99	1G	1G	99	99	l	fll G	
99	99	99	1G	1G	99	99	l	fll q	
99	99	99	16cl	16cl	99	99	99	fllL	x u2ang (an) aeg
99	99	99	16cl	16cl	99	99	99	fll.	
99	99	99	16cl	16cl	99	99	99	fll G	
99	99	99	16cl	16cl	99	99	99	fll q	
99	99	99	67q	67q	6	99	99	fllL	x u2ana
99	99	99	67q	67q	6	99	99	fll.	
99	99	99	67q	67q	6	99	99	fll G	
99	99	99	67q	67q	6	99	99	fll q	
99	99	99	Gc6.	.	Gc6l	99	99	fllL	l' ap4ua2
99	99	99	Gc6.	.	Gc6l	99	99	fll.	
99	99	99	q66.	.	q66l	99	99	fll G	
99	99	99	q66.	.	q66l	99	99	fll q	
qq	99	99	Lf 65	f 6l l	7665	99	99	fllL	l' / pou
qq	99	99	L. fL	f c55	76f .	99	99	fll.	
qq	99	99	L55l	f qcL	76cL	99	99	fll G	
5l	99	99	L55G	f qcL	76Lf	99	99	fll q	
6q5	99	99	. l	. l	99	99	99	fllL	OupnaVg
6q5	99	99	. l	. l	99	99	99	fll.	
6q5	99	99	. l	. l	99	99	99	fll G	
6q5	99	99	. l	. l	99	99	99	fll q	
99	99	99	fl f 5	c56	6L7q	99	99	fllL	y pu4ua2
99	99	99	fff q	. 5l	6L7q	99	99	fll.	
99	99	99	fff G	. q5	6L7q	99	99	fll G	
99	99	6l	fff G	. q5	6L7q	99	99	fll q	
99	99	99	f 6f q5	. . 5f	6cL5G	99	99	fllL	BgngéugtaÉw/ z9Eoté apq
99	99	99	f 677l	. G7	6cL5G	99	99	fll.	
99	99	99	f 6. 6.	G 65	6cL5G	99	99	fll G	
99	99	99	ff 6f 5	1GL. f	6cL. G	99	99	fll q	
3564	..	2889	1336007	976220	273419	82702	3666	2005	Asie
5193	..	3759	1477211	1097660	291007	84667	3878	2006	
6957	..	3720	1591076	1186603	310093	86317	8063	2007	
8639	..	4383	1711908	1282973	330871	84785	13279	2008	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Country	Type	Hydroelectric					Thermal	
		Total	Hydro	Coal	Natural Gas	Oil	Total	Thermal
Algeria	Hydro	1005	166L	17G	99	99	1. f	1LL
	Thermal	1005	166L	17G	99	99	1. f	1LL
	Hydro	1005	166L	17G	99	99	1. f	1LL
	Thermal	1005	166L	17G	99	99	1. f	1LL
Bahrain	Hydro	715	6G	61 f G	cl q	99	c7	c7
	Thermal	715	6G	61 f G	cl q	99	cc	cc
	Hydro	76q1	6G f	61 G	cl q	99	cf	cf
	Thermal	7657	6G f	61 ql	cl q	7	cf	cf
Bahrain	Hydro	L6LG	c6qG	5G	99	99	1f 11	1f 11
	Thermal	L. f c	cL55	61 f L	99	99	1f 11	1f 11
	Hydro	L6f q	cG 7	61 f L	99	99	f 11	f 11
	Thermal	L65q	cG7	61 f L	99	99	f 11	f 11
Bahrain	Hydro	6qq5	6qq5	99	99	99	1f L1	1f L1
	Thermal	f L11	f L11	99	99	99	1711	1711
	Hydro	f L11	f L11	99	99	99	1711	1711
	Thermal	f GGG	f GGG	99	99	99	1711	1711
Bahrain	Hydro	1cf . 7	1cl 77	1f 71	99	99	16f Lq	16f Lq
	Thermal	Lf cL	L1 6L	f 71	99	99	16f Lq	16f Lq
	Hydro	1Lf cL	L1 6L	f 71	99	99	16f Lq	16f Lq
	Thermal	LcL7	Lf f 7	f 71	99	99	16f Lq	16f Lq
Bahrain	Hydro	cq7	6L	c. q	99	1	99	99
	Thermal	6L1 L	6G	6cqq	99	1	99	99
	Hydro	6L1 L	6G	6cqq	99	1	99	99
	Thermal	6L1 L	6G	6cqq	99	1	99	99
Bahrain	Hydro	QL5	QL5	99	99	99	. q	. q
	Thermal	QL5	QL5	99	99	99	. q	. q
	Hydro	1QL5	1QL5	99	99	99	. q	. q
	Thermal	1QL5	1QL5	99	99	99	1. q	1. q
Bahrain	Hydro	7cG	77c	67	99	1	66.	66.
	Thermal	L1 L	c56	67	99	16	f l c	f l c
	Hydro	L1 7	cq5	67	99	16	16qG	16qG
	Thermal	. 6.	. 1 f	67	99	6	1f 76	1f 76
Bahrain	Hydro	L1 ql 11	7q7Lcl	66Gqqq	. LG	99	99	99
	Thermal	. . cL7L	Lf . GG	671 65L	GLG	99	1cc7cL	1cf G1
	Hydro	G f LG	. 11 5L1	6cq. f1	51 11	cl 11	1c5q51	1c. L71
	Thermal	qcqq11	. . 71 11	6. ql 11	51 11	qq11	1LL611	1L1 111
Bahrain	Hydro	66ql c	66ql c	99	99	99	99	99
	Thermal	6f 7ql	6f 7ql	99	99	99	99	99
	Hydro	6f . cc	6f . cc	99	99	99	99	99
	Thermal	6f . cc	6f . cc	99	99	99	99	99
Bahrain	Hydro	cqq	cqq	99	99	99	99	99
	Thermal	cGf	cGf	99	99	99	99	99
	Hydro	cGf	cGf	99	99	99	99	99
	Thermal	cGf	cGf	99	99	99	99	99
Bahrain	Hydro	66f .	66f c	99	99	f	G	.
	Thermal	667G	667L	99	99	1f	6G	6.
	Hydro	1667G	1667L	99	99	1f	16G	16.
	Thermal	166cc	166cf	99	99	1f	16q	16G
Bahrain	Hydro	ccl q	6. qq	f G1	99	99	99	99
	Thermal	c7f 7	6. qq	f . 7L	99	99	99	99
	Hydro	c7f 7	6. qq	f . 7L	99	99	99	99
	Thermal	cL7q	6. qq	f ql1	99	99	99	99
Bahrain	Hydro	6cLGLL	661 11 5	7f 7q.	77. 1	99	f 6c. q	f 6cl q
	Thermal	6LcGf L	66. 1 11	7cGGL	751 1	99	ff 77.	fff GL
	Hydro	6. ql cq	6f G5Lq	7L5G	c6f 1	99	f c5qG	f c5f .
	Thermal	6Gc5cG	677qqq	7. 575	c6f 1	99	f . 5q6	f . 5f 1

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après dg m'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l' uEte8 uide8gs Ogp 8gs zuEte8					gap bnn/g	Aounip2 opagga l' a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
								v	
1G	99	99	1cf G	1.1	17. G	99	99	f l l L	b@hansian
1G	99	99	1cf G	1.1	17. G	99	99	f l l .	
1G	99	99	1cf G	1.1	17. G	99	99	f l l G	
G	99	99	cf G	.1	7. G	99	99	f l l q	
								v	
99	99	99	76..	6G76	6l f G	cl q	99	f l l L	bpV/ ne9
99	99	99	76..	6G76	6l f G	cl q	99	f l l .	
99	99	99	767q	6..1	6l G	cl q	99	f l l G	
99	99	99	76L6	6..1	6l ql	cl q	7	f l l q	
								v	
99	99	99	c5LG	75qG	5G	99	99	f l l L	bégpEa@an
99	99	99	Lcf c	c755	6l f L	99	99	f l l .	
99	99	99	LLf q	cLl 7	6l f L	99	99	f l l G	
99	99	99	LL5q	cLG7	6l f L	99	99	f l l q	
								v	
99	99	99	6. 75	6. 75	99	99	99	f l l L	3ahpg@
99	99	99	f f l l	f f l l	99	99	99	f l l .	
99	99	99	f f l l	f f l l	99	99	99	f l l G	
99	99	99	f cGG	f cGG	99	99	99	f l l q	
								v	
99	99	99	17l l L	1f GGL	1f 7l	99	99	f l l L	3an4tadgsh
99	99	99	75qG	7QLG	f 7l	99	99	f l l .	
99	99	99	175qG	17QLG	f 7l	99	99	f l l G	
99	99	99	c65L	75. L	f 7l	99	99	f l l q	
								v	
99	99	99	cq7	6L	c. q	99	99	f l l L	3houian
99	99	99	6Ll L	6G	6cqq	99	99	f l l .	
99	99	99	6Ll L	6G	6cqq	99	99	f l l G	
99	99	99	6Ll L	6G	6cqq	99	99	f l l q	
								v	
99	99	99	. 56	. 56	99	99	99	f l l L	3pnn/ eQapussataV
99	99	99	. 56	. 56	99	99	99	f l l .	
99	99	99	1. 56	1. 56	99	99	99	f l l G	
99	99	99	1. 56	1. 56	99	99	99	f l l q	
								v	
99	99	99	f 76	f 6q	67	99	99	f l l L	AaV Eod4g
99	99	99	7l 6	f qG	67	99	16	f l l .	
99	99	99	76L	7l f	67	99	16	f l l G	
99	99	99	7qL	7G6	67	99	6	f l l q	
								v	
99	99	99	Ll ql l l	7q7Lcl	66Gqq	. LGf	99	f l l L	Ahng
16. f L	99	99	. fl 65l	cqcl Ll	6f qLG	GLG	99	f l l .	
177. l	99	99	G6f . ql	LLccf l	6cLf. l	5l l l	cl l l	f l l G	
1Ll l l	99	16l l	G57G l	. 67l l l	6. 7l l l	5l l l	qG l	f l l q	
								v	
99	99	99	66ql c	66ql c	99	99	99	f l l L	Ahngçl on4FDon4 wb0
99	99	99	6f 7ql	6f 7ql	99	99	99	f l l .	
99	99	99	6f . cc	6f . cc	99	99	99	f l l G	
99	99	99	6f . cc	6f . cc	99	99	99	f l l q	
								v	
99	99	99	cqq	cqq	99	99	99	f l l L	AhngçF a8ao wb0
99	99	99	cGf	cGf	99	99	99	f l l .	
99	99	99	cGf	cGf	99	99	99	f l l G	
99	99	99	cGf	cGf	99	99	99	f l l q	
								v	
99	99	16	6665	666q	99	99	6	f l l L	Ah2zpg
99	99	16	66f l	6665	99	99	16	f l l .	
99	99	16	166f l	16665	99	99	16	f l l G	
99	99	16	166f .	166f L	99	99	16	f l l q	
								v	
99	99	99	ccl q	6. qq	f Gf l	99	99	f l l L	x / op4g
99	99	99	c7f 7	6. qq	f . 7L	99	99	f l l .	
99	99	99	c7f 7	6. qq	f . 7L	99	99	f l l G	
99	99	99	cL7q	6. qq	f qlLl	99	99	f l l q	
								v	
. l	99	99	6f cf qG	qq. l 6	7f 7f .	77. l	99	f l l L	Mdg
. 6	99	99	67f 7q5	57GGL	7cG6c	75l l	99	f l l .	
. 6	99	99	6c7l . 6	6l 7l 7f	7L5l 5	c6f l	99	f l l G	
. 6	99	99	6cG5. .	6l . 5. q	7. qGq	c6f l	99	f l l q	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand megawatts

Country	Type	Hydroelectric plants					Thermal plants	
		Toi at Toiatg	Thgp/v at Thgp/v at	l 2dp l 2dp	Su8tgap Su8tgap	x goihgp/v at x / oihgp/v at	Toi at Toiatg	Thgp/v at Thgp/v at
Vietnam	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106
Laos	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106
Cambodia	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106
Myanmar	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106
Thailand	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106
Malaysia	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106
Indonesia	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106
Philippines	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106
Vietnam	Hydro	106	106	106	106	106	106	106
	Coal	106	106	106	106	106	106	106
	Oil	106	106	106	106	106	106	106
	Natural Gas	106	106	106	106	106	106	106



Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après dg n'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l uE6 uie8gs Ogp 8gs zuE68s					gap bnn/g	Aounip2 opagga l a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
167. G	99	99	fffc5	6ql f q	7f f 6	99	16l ll	f ll L	Mdon/ se9
167. q	99	99	ffLf6	6G5f	7Lf 5	99	16l ll	f ll .	
167. q	99	99	ffG7q	6qf 7G	7Ll 6	99	16l ll	f ll G	
167. q	99	99	f . l 5l	f 6. L7	7Ll c	99	577	f ll q	
99	99	99	17ql . L	177l ll	1Ll . L	99	99	f ll L	Man éw/ z9staV éLug(
99	99	99	cl q6q	7cLc5	. f . 5	99	99	f ll .	
99	99	99	c7765	7. f cL	G Gc	99	99	f ll G	
99	99	99	1lf qq6	1cLf l 5	1G Gf	99	99	f ll q	
99	99	99	ql ll	L7ql	f . f l	99	99	f ll L	MaU
99	99	99	ql ll	L7ql	f . f l	99	99	f ll .	
99	99	99	. 56l	cf 5l	f . f l	99	99	f ll G	
99	99	99	. 56l	cf 5l	f . f l	99	99	f ll q	
1L	99	66	16l 66L	16l 66L	99	99	99	f ll L	Mpai t
1L	99	f	6l 5l 7	6l 5l 7	99	99	99	f ll .	
1L	99	6	667GL	667GL	99	99	99	f ll G	
5	99	.	66qf L	66qf L	99	99	99	f ll q	
675L	99	f . qf	f 7L65c	675f 6.	cLq5G	c5Lql	Ll 6	f ll L	Kazon
675.	99	7LcL	f 7cqf l	67qq5l	cL5. f	c5c. G	Ll 6	f ll .	
6cf 5	99	7cGG	f 775G5	67q6f G	cLqqc	c5c. G	Ll 6	f ll G	
6cG	99	7576	f 7c7f 5	6cl l ff	cLqG6	cG57L	Ll 6	f ll q	
99	99	99	657q	65f 6	6.	99	6	f ll L	Koptaneg
99	99	99	6qq7	6qG	6f	99	6	f ll .	
99	99	99	65G5	65.	6f	99	6	f ll G	
99	99	99	f cG6	f cLL	6f	99	c	f ll q	
99	99	99	6qG7c	6. L6G	f f 6G	99	99	f ll L	Daéanhsian
99	99	99	16qG7c	16. L6G	1f f 6G	99	99	f ll .	
99	99	99	16qG7c	16. L6G	1f f 6G	99	99	f ll G	
99	99	99	16qG7c	16. L6G	1f f 6G	99	99	f ll q	
99	99	99	5Ll l	cLl l	Ll l l	99	99	f ll L	Aopf ggw/ z9zoz9l/ V 9dg
99	99	99	15Ll l	1cLl l	1Ll l l	99	99	f ll .	
99	99	99	15Ll l	1cLl l	1Ll l l	99	99	f ll G	
99	99	99	15Ll l	1cLl l	1Ll l l	99	99	f ll q	
99	99	6.	. l G6.	75L. l	7qq7	6G6G	5G	f ll L	Aopf ggw/ zuE6éLug dg
99	99	7c	. ccq6	c66l	LcqL	6G66.	6ql	f ll .	
99	99	. c	. GG7G	cc76l	Lc5f	6G66.	f 67	f ll G	
99	99	6. q	Gc6Lc	Ll ccl	LLl L	6G66.	c57	f ll q	
99	99	99	6l G 7	6l G 7	99	99	99	f ll L	Dor gD
99	99	99	6l G 7	6l G 7	99	99	99	f ll .	
99	99	99	6l qcq	6l qcq	99	99	99	f ll G	
99	99	99	6l qcq	6l qcq	99	99	99	f ll q	
6	99	99	7G65	q6l	f 5l 5	99	99	f ll L	D4hesian
16	99	99	7. 75	G7l	f 5l 5	99	99	f ll .	
16	99	99	7. 75	G7l	f 5l 5	99	99	f ll G	
16	99	99	7. 75	G7l	f 5l 5	99	99	f ll q	
99	99	16G	L. .	1Ll	L6.	99	99	f ll L	w/ z9d/ V9zoz9tao
99	99	16G	Gf q	1Ll	. GG	99	99	f ll .	
99	99	16G	1Gf G	1Ll	1. GG	99	99	f ll G	
99	99	16G	Gf 5	1Ll	. G5	99	99	f ll q	
99	99	99	f 76f	f l cl	f Gf	99	99	f ll L	j éan
99	99	99	f 7l q	f l 7c	f Gc	99	99	f ll .	
99	99	99	f 7l q	f l 7c	f Gc	99	99	f ll G	
99	99	99	1f 7l q	1f l 7c	1f Gc	99	99	f ll q	
99	99	99	65l 7L	6. 5. L	f l G	99	99	f ll L	Fatac99
99	99	99	f l f f c	6q6. 6	f l . 7	99	99	f ll .	
99	99	99	f 6q6L	65. 5L	f 6f l	99	99	f ll G	
99	99	99	f 65c5	65qf 5	f 6f l	99	99	f ll q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Aounip2 opa l a2s ou éong	gap bnn/ g	0gt2 pdu8gps and zuE6 uie6s buioz pdu8igups gi sgp 6gs zuE6s					0gt2 buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 6Jug	l 2dpu l 2dpu6Jug	Su8gap Su8/ a6g	x goihgp/ at x / oihgpP PV 6Jug	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 6Jug
v F atd6 gs	v f l l L f l l . f l l G f l l q	1c5 Lq .6 1. f	1c5 Lq .6 1. f	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v F on4ota	v f l l L f l l . f l l G f l l q	q7f q7f q7f q7f	q7f q7f q7f q7f	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	.1 .1 .1 .1	.1 .1 .1 .1
v F 2anV ap	v f l l L f l l . f l l G f l l q	16. LI 16GL 16ql 16qcl	166G 16f fl 16f cl 16f . l	1cql 1L7l 1L. l 1Lql	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Sgzat	v f l l L f l l . f l l G f l l q	1.6c 1.6G 1. ff 1. f L	1LG 1LG 1LG 1LG	1LLG 1L. l 1L. L 1L. q	99 99 99 99	99 99 99 99	16LI 16L6 16Lf 16L7	99 99 99 99
v W88uz9l' atgsian Tgp9	v f l l L f l l . f l l G f l l q	6cl 6cl 6cl 6cl	6cl 6cl 6cl 6cl	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v W an	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f 5q7 77f 7 7cf q 7556	f 5q7 77f 7 7cf q 7556	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Whgpbse	v f l l L f l l . f l l G f l l q	c76qG cccGc cLl qq cLcL.	77ccq 7cG6L 7Lf 77 7LL7l	cLG6 cL66 cLf 7 cL7l	L6cc L6cc L6cc L6cc	f c 6l c 6qq f Lf	1G l l 1G l l 1G l l 1G l l	1G l l 1G l l 1G l l 1G l l
v l ansian	v f l l L f l l . f l l G f l l q	65cLl 65c65 65cf l 65GqL	6f cq5 6f cGq 6f cGq 6f qcf	. c55 . cG5 . cql . cq6	c. f c. f c. f c. f	99 99 99 99	Lq77 Lqf f Lqf f L5qG	Lq77 Lqf f Lqf f L5qG
v l hazzengs	v f l l L f l l . f l l G f l l q	6L. cL 6Lqf 5 6L5. 7 6LG .	6l cl 7 6l LLf 6l . G7 6l cl G	7f 7q 7f G7 77l L 77l G	99 99 99 99	f l l c f l l c 65qL 655f	1f . 1f . 1f . 1f .	16l 16l 16l 16l
v , aiap	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f qf 5 7l f q 76. c 7q57	f qf 5 7l f q 76. c 7q57	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	657L f f G f cl q 7f c7	657L f f G f cl q 7f c7
v O audeb paE	v f l l L f l l . f l l G f l l q	77L7L 7LqqL 7. LL5 cLG3c	77L7L 7LqqL 7. LL5 cLG3c	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	177l l 177l l 175l l 1cqq7	177l l 177l l 175l l 1cqq7
v O an4azogg	v f l l L f l l . f l l G f l l q	6l 6L5 6l GqL 6l 5Ll 6l cc.	6l 6L5 6l GqL 6l 5Ll 6l cc.	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v O pej anna	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f c66 f c7c f ccc f . cL	666L 666L 666L 6f qL	6f 57 676. 67f . 67LG	99 99 99 99	7 7 7 7	99 99 99 99	99 99 99 99
v O pan b paE wgzue6	v f l l L f l l . f l l G f l l q	G.57 Gq65 qLf 7 G 7L	. l . L . f 56 G 6q . G7L	6Lf q 6Lf q 6Ll L 5l l	99 99 99 99	99 99 99 99	. f . G f 6. 7c q. 6	. f . G f 6. 7c q. 6

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'égps dg n'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l uE6 uieégps Ogp égs zuE6s					gap bnn/g	Aouni2 opagga l a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
				1c5	1c5			V fllL	F atdég s
				Lq	Lq			V fll.	
				.6	.6			V fllG	
				1.f	1.f			V fllq	
				GG	GG			V fllL	F on4oté
				GG	GG			V fll.	
				GG	GG			V fllG	
				GG	GG			V fllq	
				16.LI	166G	1cql		V fllL	F 2anV ap
				16GLI	16f fl	1L7I		V fll.	
				16ql I	16f cl	1L.I		V fllG	
				16qcl	16f .I	1Lql		V fllq	
16LI				1c. c	1LG	1cl G		V fllL	S/ zat
16L6				1c. .	1LG	1cl 5		V fll.	
16Lf				1cG	1LG	1c67		V fllG	
16L7				1cG	1LG	1c6L		V fllq	
				6cl	6cl			V fllL	Tgpp2atgsiégns o88uz9
				6cl	6cl			V fll.	
				6cl	6cl			V fllG	
				6cl	6cl			V fllq	
				f 5q7	f 5q7			V fllL	W an
				77f 7	77f 7			V fll.	
				7cf q	7cf q			V fllG	
				7556	7556			V fllq	
				7.6qG	f. ccq	cLG6	L6cc	V fllL	buigps éongs dRse
				7GcG	f G3L	cL66	L6cc	V 6l c	fll.
				7ql qq	f qf 77	cLf 7	L6cc	V 6qq	fllG
				7qcL.	f qL7I	cL7I	L6cc	V fLf	fllq
				67.6G	. . L.	. c55	c. f	V fllL	l' ansian
				67L5G	. . L.	. cG5	c. f	V fll.	
				67L5q	. . L.	. cq1	c. f	V fllG	
				67G5q	. qLL	. cq6	c. f	V fllq	
16.				6L.65	6l 757	7f f f		V fllc	fllL
16.				6Lql 7	6l Lcf	7f LG		V fllc	fll.
16.				6L57G	6l . . 7	7f q5		V 65qL	fllG
16.				6L. ql	6l 75G	7f 56		V 655f	fllq
				1q5c	1q5c			V fllL	, aiap
				GL.	GL.			V fll.	
				GL.	GL.			V fllG	
				. LI	. LI			V fllq	
				7l f 7L	7l f 7L			V fllL	bpaEg saoudég
				7f LqL	7f LqL			V fll.	
				7f . L5	7f . L5			V fllG	
				cl q56	cl q56			V fllq	
				6l 6L5	6l 6L5			V fllL	0an4azoup
				6l GqL	6l GqL			V fll.	
				6l 5LI	6l 5LI			V fllG	
				6l cc.	6l cc.			V fllq	
				f c66	666L	6f 57		V 7	fllL
				f c7c	666L	676.		V 7	fll.
				f ccc	666L	67f .		V 7	fllG
				f . cL	6f ql	67LG		V 7	fllq
				.5. G	Lc75	6Lf q		V fllL	w/ z9apaEg s2p9nng
				G LG	LLf 5	6Lf q		V fll.	
				. qq5	L7qc	6LI L		V fllG	
				. Gc	LqGc	5l I		V fllq	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand MW

Aouni2 opapga l a2s ou éong	gap bnn/ g	0gt2 pdu8gups and zuE6 uie6s buioz pdu8igups gi sgp 6gs zuE6s					0gt2 buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 6Lug	l 2dp l 2dpau6Lug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/ at x / oihgpP PV 6Lug	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 6Lug
v Tænsian	v f l l L f l l . f l l G f l l q	1ccc7 1ccc7 ccf . ccf .	17q5 17q5 7q5 7q5	1cl Lc 1cl Lc cl 7G cl 7G		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Thadand	v f l l L f l l . f l l G f l l q	777cq 7f l L6 7cf qG cl . . .	f 5qG6 f qL6c 7l q6l 7G6qf	7cG 7cG 7cG 7cq6		99 99 99 99	6 6 16 7	G G5 Lf 7. 1. l l l 6l 6Lq
v Tæ/ opf gsig	v f l l L f l l . f l l G f l l q	1c. f 7 7f 7.	1c. f 7 7f 7.	99 99 99 99		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Tupm2	v f l l L f l l . f l l G f l l q	7qqc7 cl L. L cl q7L c6q6q	f L5l 6 f Gf l f G G6 f G.5L	6f 5l . 67l . 7 6775L 67qf 5		99 99 99 99	7. qf 6. 5 75c	cl . f 7G3q 7G7c 7L77
v TupnV gnesian	v f l l L f l l . f l l G f l l q	76l . f qLf f qLf f qLf	76l L f qL6 f qL6 f qL6	6 6 6 6		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v y négd b pæE k V æaigs	v f l l L f l l . f l l G f l l q	6LG6l 6Gf ql 6qcGc 6qcGc	6LG6l 6Gf ql 6qcGc 6qcGc	99 99 99 99		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v y éEgnesian	v f l l L f l l . f l l G f l l q	166G 5 166G 5 166G 5 66Lql	15555 15555 15555 5qG	6G6l 6G6l 6G6l 6G6l		99 99 99 99	16LL 16LL 16LL 16LL	16LL 16LL 16LL 16LL
v Bæji SaV	v f l l L f l l . f l l G f l l q	16f f cl 16f cl l 16f L6l 167qLl	1q6l l 1qf Ll 1q7Ll 1q7Ll	1c6cl 1c6Ll 1c6. l 1Ll l l		99 99 99 99	1. ll 1. Ll 1G l 1G l	1. ll 1. Ll 1G l 1G l
v gVgn	v f l l L f l l . f l l G f l l q	Gf q5. 57l 5ql	Gf q5. 57l 5ql	99 99 99 99		99 99 99 99	1G7 1q. 1q7 1qG	1G7 1q. 1q7 1qG
v Europe	v 2005 2006 2007 2008	1126262 1137620 1160329 1182931	664262 663361 672232 680039	244418 246922 250831 252159	173791 174600 174455 174712	43791 52737 62812 76021	78347 78334 79639 82668	72892 72120 72686 74418
v btEanæ	v f l l L f l l . f l l G f l l q	16. . 5 16. . 5 16. . 5 16. G	f f c 1f f c 1f f c 1f f L	16ccL 16ccL 16ccL 16ccL		99 99 99 99	f f c 1f f c 1f f c 1f f L	f f c 1f f c 1f f c 1f f L
v bndoppæ	v f l l L f l l . f l l G f l l q	f q 7f 7f 7f	16 1L 1L 1L	f G f G f G f G		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v busipæ	v f l l L f l l . f l l G f l l q	656c6 657GG 65c75 f l G5G	. cL. . Ll L . f ql Gf cG	66q7. 66q. q 6f 6cL 6f Ll c		99 99 99 99	qc5 6l l c 6q6L 656L	6G.7 6G G 6f G 67G7
v 3gtapus	v f l l L f l l . f l l G f l l q	ql f c 1ql f c ql f L ql f L	ql 66 1ql 66 ql 66 ql 66	6f 16f 67 67		99 99 99 99	6 6 6 6	f 5. 1f 5. 1f 5. 1f 5.

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après les données

z pdu 8 g p s z pdu 8 i g u p s			l u E l 6 u i d e g s O g p 8 g s z u E l 6 s					gap b n n / g	Aounip 2 opagga l a 2 s ou éong
I 2 d p I 2 d p a u t é L u g	Su 8 t g a p S u 8 t / a e g g	x g o i h g p / a t x / o i h g p P V é L u g	Toiat Toiat g	Th g p / a t T h g p / é L u g	I 2 d p I 2 d p a u t é L u g	Su 8 t g a p S u 8 t / a e g g	x g o i h g p / a t x / o i h g p P V é L u g		
								V	V
			1ccc7	17q5	1cl Lc			99 f l l l	Tadonésian
			1ccc7	17q5	1cl Lc			99 f l l .	
			ccf .	7q5	cl 7G			99 f l l G	
			ccf .	7q5	cl 7G			99 f l l q	
								V	V
			f . f . 5	f f G5f	7cG			6 f l l l	Thaéandg
			f . q6L	f 777q	7cG			6 f l l .	
			f qf qG	f cq6l	7cG			16 f l l G	
			7l Ll q	f G f c	7cq6			7 f l l q	
								V	V
			1c.	1c.				99 f l l l	Té/ opP gsig
			f 7	f 7				99 f l l .	
			7f	7f				99 f l l G	
			7.	7.				99 f l l q	
								V	V
L. 7		7	7cGq6	f f c l L	6f 7c7			77 f l l l	TupLueg
L. 7		6	7. GqG	f c f l .	6f Ll l			q6 f l l .	
LLq		6	7G6l 6	f c l 5.	6f q7G			6. q f l l G	
LLc		6	7qf qL	f c. 6G	67f GL			757 f l l q	
								V	V
			76l .	76l L	6			99 f l l l	TupV / néian
			f qLf	f qL6	6			99 f l l .	
			f qLf	f qL6	6			99 f l l G	
			f qLf	f qL6	6			99 f l l q	
								V	V
			6LG6l	6LG6l				99 f l l l	kV éais apéEg s uné
			6Gf ql	6Gf ql				99 f l l .	
			6qcGc	6qcGc				99 f l l G	
			6qcGc	6qcGc				99 f l l q	
								V	V
			166LLc	15qcc	6G6l			99 f l l l	Wu6E / néian
			166LLc	15qcc	6G6l			99 f l l .	
			166LLc	15qcc	6G6l			99 f l l G	
			66cf L	5G6L	6G6l			99 f l l q	
								V	V
			166. cl	1G Ll l	1c6cl			99 f l l l	Béi SaV
			166GLl	1G Ll l	1c6Ll			99 f l l .	
			166q6l	1G Ll l	1c6. l			99 f l l G	
			1676Ll	1G Ll l	1Ll l l			99 f l l q	
								V	V
			. 55	. 55				99 f l l l	/ Vgn
			q6l	q6l				99 f l l .	
			qcG	qcG				99 f l l G	
			q57	q57				99 f l l q	
								V	V
3477	..	1978	1047915	591370	240941	173791	41814	2005	Europe
3736	..	2479	1059286	591242	243186	174600	50259	2006	
3779	..	3174	1080690	599546	247052	174455	59638	2007	
3874	..	4376	1100262	605621	248285	174712	71645	2008	
								V	V
			16ccL		16ccL			99 f l l l	btEaneg
			16ccL		16ccL			99 f l l .	
			16ccL		16ccL			99 f l l G	
			16ccL		16ccL			99 f l l q	
								V	V
			f q	16	f G			99 f l l l	bndopp
			7f	1L	f G			99 f l l .	
			7f	1L	f G			99 f l l G	
			7f	1L	f G			99 f l l q	
								V	V
Lcl			6G7qq	Lf c7	66f 5.			qc5 f l l l	buipéhg
Lcf			6G 6l	Lf ql	667f .			6l l c f l l .	
Lc7			6G f c	Ll l q	66. l f			6l 6c f l l G	
Lcf			6qqqf	LqGc	665. f			6l c. f l l q	
								V	V
7		6	Gf q	G65	5			99 f l l l	3/ tapus
17		6	1Gf q	1G65	15			99 f l l .	
17		6	Gf 5	G65	6l			99 f l l G	
17		6	Gf 5	G65	6l			99 f l l q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Country	Type	Hydroelectric					Thermal	
		Total	Hydro	Coal	Natural Gas	Oil	Total	Thermal
Algeria	Hydro	6.11	6.11					
	Thermal	6.7		6.7			6.7	6.7
	Coal	6.7		6.7			6.7	6.7
	Natural Gas	6.7		6.7			6.7	6.7
Algeria and Libya	Hydro	1657	1657					
	Thermal	1657		1657			1657	1657
	Coal	1657		1657			1657	1657
	Natural Gas	1657		1657			1657	1657
Algeria	Hydro	665	665					
	Thermal	1665		1665			1665	1665
	Coal	1665		1665			1665	1665
	Natural Gas	1665		1665			1665	1665
Algeria	Hydro	7	7					
	Thermal	7		7			7	7
	Coal	7		7			7	7
	Natural Gas	7		7			7	7
Algeria	Hydro	63	63					
	Thermal	63		63			63	63
	Coal	63		63			63	63
	Natural Gas	63		63			63	63
Algeria	Hydro	677	677					
	Thermal	671		671			671	671
	Coal	671		671			671	671
	Natural Gas	671		671			671	671
Algeria	Hydro	6	6					
	Thermal	6		6			6	6
	Coal	6		6			6	6
	Natural Gas	6		6			6	6
Algeria	Hydro	63	63					
	Thermal	63		63			63	63
	Coal	63		63			63	63
	Natural Gas	63		63			63	63
Algeria	Hydro	155	155					
	Thermal	161		161			161	161
	Coal	161		161			161	161
	Natural Gas	161		161			161	161
Algeria	Hydro	6	6					
	Thermal	6		6			6	6
	Coal	6		6			6	6
	Natural Gas	6		6			6	6
Algeria	Hydro	66	66					
	Thermal	66		66			66	66
	Coal	66		66			66	66
	Natural Gas	66		66			66	66
Algeria	Hydro	677	677					
	Thermal	677		677			677	677
	Coal	677		677			677	677
	Natural Gas	677		677			677	677
Algeria	Hydro	66	66					
	Thermal	66		66			66	66
	Coal	66		66			66	66
	Natural Gas	66		66			66	66

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après dg m'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l uE6 uie8gs Ogp 8gs zuE8s					gap bnn/g	Aounip2 opagga l a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at ThgpV éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
		c	6Lcc6	q6f l	6c7f	Lql f	qG	f l l L	3gt4éLug
		c	6LG f	q767	6c6c	Lqf L	f 6l	f l l .	
		f c	6Lql G	qf 57	6c6G	Lqf L	f G	f l l G	
		L.	6LGqL	qf 6f	6c6q	Lqf L	77l	f l l q	
			c766	165l l	f c66			f l l L	3osngR gpé/ 4o' eng
			1c766	165l l	1f c66			f l l .	
			1c766	165l l	1f c66			f l l G	
			1c766	165l l	1f c66			f l l q	
			66G6l	. c65	f L. G	f G f	1f	f l l L	3ut4ap
			166G6f	1. c65	1f L. G	1f G f	1c	f l l .	
			166Gf l	1. c65	1f L. G	1f G f	16f	f l l G	
			166G75	1. c65	1f L. G	1f G f	176	f l l q	
			7. L7	6L56	f l L.			f l l L	Appaie
			7. . c	6L56	f l L.		6G	f l l .	
			7. 57	6. l L	f l G6		6G	f l l G	
			7. 57	6. l L	f l G6		6G	f l l q	
6LL			6L6f f	57f 6	f l 6f	7G l	f 5	f l l L	w/ zuEéLug i8hLlLug
6LL			6L6LL	577l	f l f l	7G l	cL	f l l .	
6L.			6Lf 6.	576q	f l f l	7G l	66q	f l l G	
6. l			6LGql	5Gqc	f l 7f	7G l	f l c	f l l q	
		16	6f G6l	5L. G	66		767f	f l l L	QangV apm
		16	6f 75f	5f cL	5		767q	f l l .	
		16	6f l L6	q56L	5		76f G	f l l G	
		16	66qG6	q. 57	5		76. 5	f l l q	
		6	f G7c	f . 5q	L		76	f l l L	ksioneg
		6	f G7q	f G f	L		76	f l l .	
		6	f G6l	f G q	L		LG	f l l G	
		6	f qf q	f GcG	L		G	f l l q	
			155	1. c	177		1f	f l l L	Wgs - / p/
			16l l	1. c	177		17	f l l .	
			16l l	1. c	177		17	f l l G	
			16l 6	1. L	177		17	f l l q	
			6c65q	qcl .	7l 7L	f . G6	q.	f l l L	- entandg
			6cf 5f	qc. q	7l . f	f . G6	56	f l l .	
			6ccL7	qL. L	76l f	f . G6	66L	f l l G	
			6cc. l	qL7q	76l f	f . G6	6c5	f l l q	
f . q		. c	6l 5l ff	f l l 6c	f cq7.	. 7f . l	56f	f l l L	- pan8g
f Gc		G7	6l q5G6	65f ql	f cq7	. 7f . l	6L5c	f l l .	
f . f		67l	6l 5G 6	65f ql	f cq. .	. 7f . l	f 7LL	f l l G	
f qG		ff .	66l 56G	65f L.	f cqqq	. 7f . l	7L67	f l l q	
. c		l	66cc6l	. Lq6q	qf GG	f l 7Gq	6557G	f l l L	bttgV a4ng
. G		l	6f 6GqG	. 565G	q5f q	f l f l q	f 7cLc	f l l .	
. G		l	6f cf G5	. ql 6l	6l l l l	f l f l q	f . l . 6	f l l G	
Lf		7f	6f 5l q6	. 5ccc	55cq	f l cq.	f 5f l 7	f l l q	
			17.	17.				f l l L	x Epatiap
			17.	17.				f l l .	
			17.	17.				f l l G	
			17.	17.				f l l q	
			67l c5	5cL6	76l .		c5f	f l l L	x p-Bg
			677f q	5cc1	767c		Gc	f l l .	
			67L6l	5Ll L	76Ll		qLL	f l l G	
			67Gf G	5L6G	76G		6l 7c	f l l q	
			66.	66.				f l l L	x ugmgsg2
			66.	66.				f l l .	
			66.	66.				f l l G	
			66.	66.				f l l q	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Aouni2 opa2ga l a2s ou éong	gap bnn/ g	0gtP pdu8gups and zuEts uie2s buioz pdu8igups gi sgp 8gs zuEts					0gtP buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 4ug	l 2dp l 2dpate 4ug	Su8gap Su8/ aeg	x goihgp/ at x / oihgpP PV 4ug	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 4ug
v l un4ap2	v f l l l f l l . f l l G f l l q	qLq. q. fl qLcf q. 7l	. . Lc . . G . . l G . l l L	c5 c5 c5 L6	6q. . 6q. . 6qf L 65cl	6G 77 . 6 67c	67L 67L 67L 67L	67L 67L 67L 67L
v Mgtand	v f l l l f l l . f l l G f l l q	6L7G 6G L f 75L f LGc	6cf 6cl 6cG 6fl	66. 7 66. 7 6G f 6qG5	99 99 99 99	f 7f cf f cq. LQ	76 f q 76 l	f G f G f G l
v Mgtand	v f l l l f l l . f l l G f l l q	. 6Lf . cc7 G q. G l f	L67f L6G5 L5l L L. c7	Lf . Lf . Lf . L76	99 99 99 99	c5c G. qLL 6l f q	6cL f . f f q5 f q5	6cL f . f f q5 f q5
v Mtg oCF an	v f l l l f l l . f l l G f l l q	6q. 6q. 6q. 6q.	6qL 6qL 6qL 6qL	6 6 6 6	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Mbt2	v f l l l f l l . f l l G f l l q	qLc5q q5cq. 57L55 5q. f .	. f 6. L . LG5. . 5l f f G G f	f l 557 f 6l G f 666G f 6f G	99 99 99 99	f 7cl f . 6q 7c. l c. f q	cqcl cqLl c. 5q LL. 5	c. cl c. cG cLl 5 L7G5
v Kgpsg2	v f l l l f l l . f l l G f l l q	f 6G f 6G f 6G f 6G	f 6G f 6G f 6G f 6G	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1L 1L 1L 1L	1L 1L 1L 1L
v j ai' e	v f l l l f l l . f l l G f l l q	f 6. . f 6L6 f 67f f 6Lc	. l 7 Lqq L. 5 L5l	6L7. 6L7. 6L7. 6L7.	99 99 99 99	f G f G f G f q	7c 7f 6q f f	f G f . 6f 6.
v j ehuanæ	v f l l l f l l . f l l G f l l q	cLL. 1cL. . 1c. l f 1c. l f	f c5L 1f c5L 1f c5L 1f c5L	qGG 1qGG 1qGG 1qGG	66q7 665l 665l 1665l	6 1c 1cl 1cl	. f 1. f 1. f 1. f	. f 1. f 1. f 1. f
v j uZgV Eoup4	v f l l l f l l . f l l G f l l q	6. L7 6. L. 6. L. 6. . 5	c. l c. 7 c. 7 c. G	667c 667c 667c 667c	99 99 99 99	L5 L5 L5 . q	6. f 6. L 6. L 6Gq	6l 6 6l c 6l c 6l q
v F atia	v f l l l f l l . f l l G f l l q	5f 6 15f 6 15f 6 15f 6	5f 6 15f 6 15f 6 15f 6	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v F oningng4p	v f l l l f l l . f l l G f l l q	q. q q. q q. q q. q	f 6l f 6l f 6l f 6l	. Lq . Lq . Lq . Lq	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Sgihgpdands	v f l l l f l l . f l l G f l l q	f 6ql l ff 5GG f 7ql f f cqGL	f l l 75 f l ql f 6cLc ff 6ff	7G 7G 7G 7G	cc5 L6l L6l L6l	6f GL 6. 6l 6ql 6 f fl .	f 55. 7q6q c. 5l L6l 5	f Gq 7Ll G cf 56 c. f .
v Sopr a2	v f l l l f l l . f l l G f l l q	f qcl l f 5cqG 7l f ql 7l QL7	f G f L. . L7 . L7	f GqLl f q5c6 f 5f 5G f 5G7f	99 99 99 99	f GG f 5l 77l 7. q	5LG 557 6l l c 6l 6G	67. 6f q 6f q 6f q
v l otand	v f l l l f l l . f l l G f l l q	7f f LG 7f 7. l 7f c5G 7f . GG	f 5q6L f 5qLG f 5q. 7 f 5q6.	f 7f 6 f 776 f 7f q f 77L	99 99 99 99	6f 6 6G 7l . Lf .	f l Lc f l 7G 65c7 6Lq7	f l L7 f l 7. 65cf 6Lqf



Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après dg n'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l uEte uieéggs Ogp égs zuEtes					gap bnn/g	Aounip2 opagga l a2s ou éong	
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug			
								V	V	
			qcL6	. L65	c5	6q.	6G	fllL	I on4pg	
			qcqL	. L7G	c5	6q.	77	fll.		
			qcl G	. cG	c5	6qf L	. 6	fllG		
			qc5L	. 7G	L6	65cl	67c	fllq		
								V	V	
c			6Ll .	66L	66L5			f 7f	fllL	standg
6			6. 5G	667	66. f			cf f	fll.	
c			f 7. c	6f l	6Gq			cq.	fllG	
l			f LGc	6f l	6qG5			LG	fllq	
								V	V	
			. ll G	c5qG	Lf .			c5c	fllL	standg
			. 6q6	c5l 5	Lf .			Gc.	fll.	
			. 55G	L. 6.	Lf .			qLL	fllG	
			. 567	L7Lc	L76			6l f q	fllq	
								V	V	
			6q.	6qL	6			fllL	Itg dg Fan	
			6q.	6qL	6			fll.		
			6q.	6qL	6			fllG		
			6q.	6qL	6			fllq		
								V	V	
655			ql . Lq	LGf L	f l G5c			f 775	fllL	Matg
f l f			qc. 7.	. 66c5	f l qG			f. 6G	fll.	
6qq			qq5l 6	. cL67	f l 5f 5			7cL5	fllG	
6q.			57l LG	. G7c7	f 6l 5l			c. f c	fllq	
								V	V	
			f 6f	f 6f				fllL	j g Kgpsg2	
			f 6f	f 6f				fll.		
			f 6f	f 6f				fllG		
			f 6f	f 6f				fllq		
								V	V	
.		16	f 67f	LG	6L7l			f.	fllL	j giione
L		16	f 665	L. f	6L76			f.	fll.	
L		16	f 66c	LLG	6L76			f.	fllG	
L		6	f 67f	LGc	6L76			fG	fllq	
								V	V	
			cc5c	f c77	qGG	66q7	6	fllL	j éuang	
			1cLl c	1f c77	1qGG	665l	1c	fll.		
			1cLcl	1f c77	1qGG	665l	1cl	fllG		
			1cLcl	1f c77	1qGG	1665l	1cl	fllq		
								V	V	
f		L5	6c56	7L5	667f			fllL	j uZgV Eoup4	
f		L5	6c56	7L5	667f			fll.		
f		L5	6c56	7L5	667f			fllG		
f		. q	6c56	7L5	667f			fllq		
								V	V	
			5f 6	5f 6				fllL	F atig	
			15f 6	15f 6				fll.		
			15f 6	15f 6				fllG		
			15f 6	15f 6				fllq		
								V	V	
			q. q	f 6l	. Lq			fllL	F oni/ n/ 4p	
			q. q	f 6l	. Lq			fll.		
			q. q	f 6l	. Lq			fllG		
			q. q	f 6l	. Lq			fllq		
								V	V	
		f 6.	6qq l c	6Gf L5	7G	cc5	6l L5	fllL	l a2sF3 as	
		766	656L5	6G767	7G	L6l	6f 55	fll.		
		755	6566f	6G6. 7	7G	L6l	6cl f	fllG		
		cq7	65G .	6Gc5.	7G	L6l	6G7	fllq		
								V	V	
q6c		G	f Gc7	67G	f G 7.			fG	fllL	Sop H4g
qLG		q	f qc5c	6f q	f ql qc			f qf	fll.	
q. q		q	f 5f G	Lf L	f qcf 5			7f f	fllG	
qq6		q	f 5G7.	Lf L	f qqL6			7. l	fllq	
								V	V	
6			7l fl 7	f GG f	f 7f l			6f 6	fllL	l oto4ng
6			7l 7f 7	f Gqf 6	f 77l			6Gf	fll.	
6			7l LLc	f G5f 6	f 7f G			7l .	fllG	
6			76l 5c	f qf 7c	f 77c			Lf .	fllq	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Country	Year	Hydroelectric					Thermal	
		Total	Large	Small	Coal	Natural Gas	Total	Oil
Australia	2005	67756	66666	10900	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	10900	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	10900	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	10900	6766	6766	6766	6766
Canada	2005	67766	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
China	2005	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
France	2005	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
Germany	2005	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
India	2005	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
Japan	2005	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
Korea	2005	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
United States	2005	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
World	2005	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2006	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2007	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766
	2008	66666	66666	11100	6766	6766	6766	6766

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après les données de la Commission européenne

z p d u 8 g p s z p d u 8 i g u p s			l' u E t s u i d e s O g p e s z u E t s					gap b n n / g	Aounip2 opagga l' a2s ou éong		
I 2 d p I 2 d p a u t e l u g	Su 8 t g a p Su 8 t / a e g g	x g o i h g p / a t x / o i h g p P V e l u g	Toiat Toiat g	Th g p / a t Th g p / e l u g	I 2 d p I 2 d p a u t e l u g	Su 8 t g a p Su 8 t / a e g g	x g o i h g p / a t x / o i h g p P V e l u g				
.		99	6f l G5	L5G6	Ll f q		6l ql	f l l L	v	f' opiu4at	
L		99	67675	.7G	Ll . l		6G 5	f l l .			
L		99	67LLl	. f L7	Ll cG		f f Ll	f l l G			
q		99	6cf Lq	. f G	Ll cG		f 5c6	f l l q			
		99	7c.	77l	6.			f l l L	v	w/ z9dg F otto' a	
		99	7c.	77l	6.			f l l .			
		99	7c.	77l	6.			f l l G			
		99	7c.	77l	6.			f l l q			
f 7		99	6qLcc	66Gf 6	. 66.	G G		f l l L	v	wouV aneg	
1f 7		99	6qGf .	66G7c	. f qL	G G		f l l .			
1f f		99	65. l 7	66qL5	. 77l	6c67	6	f l l G			
1f 7		99	65GLf	665Gq	. 7Lc	6c67	G	f l l q			
17l c		99	f 6. . cG	6cq76.	cLL76	f f Gcf	Lq	f l l L	v	- / d/ paion dg wusse	
Ll l		99	f l l 756	67. l l l	cLL. f	f 7Gcf	qG	f l l .			
Ll 7		99	f l q6cq	67ql 6L	c. 7l 6	f 7Gcf	5l	f l l G			
1Ll 7		99	1f l q6cq	167ql 6L	1c. 7l 6	1f 7Gcf	15l	f l l q			
		99	166Gq7	1G5G	17q67			f l l L	v	OgrEeg	
		99	166Gq7	1G5G	17q67			f l l .			
		99	166Gq7	1G5G	17q67			f l l G			
		99	166Gq7	1G5G	17q67			f l l q			
f c		99	L G 57	f L. L	f cq q	f . cl		f l l L	v	Oto' aUueg	
f L		99	L G.55	f cG6	f cq q	f . cl		f l l .			
f L		99	. G6c	f l f c	f c5l	f f l l		f l l G			
f L		99	. Gf l	655G	f Lf 7	f f l l		f l l q			
6l c		99	f q6l	6f G5	qGL	. L.		f l l L	v	Oto' / neg	
6l c		99	f q6l	6f G5	qGL	. L.		f l l .			
16l c		99	1f q6l	16f G5	1qGL	1. L.		f l l G			
16l c		99	1f q6l	16f G5	1qGL	1. L.		f l l q			
1f l l		99	16c G L Gc	cl G55	6qf f l	G L G G	55Gq	f l l L	v	ksza4ng	
1f l l		99	16c q6f cc	c7. L5	6q76q	G7. L	665l f	f l l .			
1f l l		99	16c qq. G7	cGc6f	6q7Gf	G7. L	6LLf c	f l l G			
1f l l		99	16c 57Lf L	cGq7f	6qcL6	G7. L	65qG G	f l l q			
7		99	7f cl 7	. l 57	6. 7cf	5cG6	c5G	f l l L	v	OuHdg	
f		99	77l f G	. Gq c	6. f . q	5cLc	Lf 6	f l l .			
7		99	776l l	. . G	6. . 7c	5l Gc	G6.	f l l G			
7		99	7f . 7f	. c7q	6. c7c	q57q	qf f	f l l q			
LqG		99	f .	6G 5c	75	6ccf 7	7f f l	6f	f l l L	v	Ouessg
. l 7		99	f 5	6G 56	Lf	6ccl G	7f f l	6f	f l l .		
. cl		99	7c	6G G L c	. 6	6cc. 6	7f f l	6f	f l l G		
G L		99	cL	6GqGc	5c	6cLc.	7f f l	6c	f l l q		
		99	6LL5	6l 6l	Lc5			f l l L	v	j 8ZRw Fa8/ doeng	
		99	6LL5	6l 6l	Lc5			f l l .			
		99	6Lq7	6l 6l	LG7			f l l G			
		99	6Lq7	6l 6l	LG7			f l l q			
q		99	6	c565G	76L. L	cG7f	6f q7L	. L	f l l L	v	y npaeng
q		99	6	Ll ccq	76. 65	c56f	67q7L	qf	f l l .		
q		99	l	Ll . q5	76Gf c	Ll cq	67q7L	qf	f l l G		
G		99	6	Ll G G5	76Gq.	Ll G	67q7L	qf	f l l q		
6Lq		99	6LGG	Gcl 66	Lql f q	c676	66qLf		f l l L	v	wo2auV gRy ne
6L7		99	65G	GLl . 7	. l l l G	cl qG	6l 5. 5		f l l .		
6. .		99	f c5.	GL7f f	. l f cl	c6l 7	6l 5G5		f l l G		
6G7		99	7c7l	GLL7L	. l 7L.	cf l l	6l 5G5		f l l q		
<b>75</b>	..	<b>93</b>	<b>57588</b>	<b>41141</b>	<b>15040</b>	..	<b>1408</b>	<b>2005</b>	v	<b>Océanie</b>	
<b>75</b>	..	<b>93</b>	<b>57694</b>	<b>41147</b>	<b>15039</b>	..	<b>1508</b>	<b>2006</b>			
<b>75</b>	..	<b>93</b>	<b>61039</b>	<b>43832</b>	<b>15083</b>	..	<b>2124</b>	<b>2007</b>			
<b>75</b>	..	<b>93</b>	<b>62775</b>	<b>44752</b>	<b>15098</b>	..	<b>2925</b>	<b>2008</b>			

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Aounip2 opappa l' a2s ou éong	gap bnn/ g	0gtP pdu8gps and zuEts uieEs buioz pdu8igups gi sgp 8gs zuEts					0gtP buioP	
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 4ug	I 2dp I 2dpate 4ug	Su8gap Su8/ aeg	x goihgp/ at x / oihgpP P/ 4ug	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ 4ug
v bV gpaan 0aV oa	v f I I L	1.1	1.1	99	99	99	99	99
	f I I .	1.1	1.1	99	99	99	99	99
	f I I G	1.1	1.1	99	99	99	99	99
	f I I q	1.1	1.1	99	99	99	99	99
v busipata	v f I I L	L1.76	cl c. l	5f qL	99	qq.	765l	76l L
	f I I .	L67l 6	c6l cf	5f qL	99	5Gc	7GGG	7. 5f
	f I I G	L7f G	cf L75	576G	99	6c6.	7l f c	f 575
	f I I q	LLL57	ccf 6c	57l c	99	f l G.	7. Lf	7L. G
v Aooml stands	v f I I L	1q	1q	99	99	99	99	99
	f I I .	1q	1q	99	99	99	99	99
	f I I G	1q	1q	99	99	99	99	99
	f I I q	q	q	99	99	99	99	99
v - 6	v f I I L	16Gc	1Gc	16l l	99	99	1cc	1cc
	f I I .	16Gc	1Gc	16l l	99	99	1cc	1cc
	f I I G	16qc	1Gc	166l	99	99	1cc	1cc
	f I I q	16qL	1Gc	1666	99	99	1cc	1cc
v - pgn8h l' ot2ngsæ	v f I I L	16cl	157	1cG	99	99	99	99
	f I I .	16cl	157	1cG	99	99	99	99
	f I I G	16cl	157	1cG	99	99	99	99
	f I I q	16cl	157	1cG	99	99	99	99
v x uaV	v f I I L	LLf	LLf	99	99	99	99	99
	f I I .	LLf	LLf	99	99	99	99	99
	f I I G	LL7	LL7	99	99	99	99	99
	f I I q	LL7	LL7	99	99	99	99	99
v DæEaie	v f I I L	1L	1L	99	99	99	99	99
	f I I .	1.	1.	99	99	99	99	99
	f I I G	1.	1.	99	99	99	99	99
	f I I q	1.	1.	99	99	99	99	99
v F apshatt stands	v f I I L	6G	6G	99	99	99	99	99
	f I I .	6G	6G	99	99	99	99	99
	f I I G	16G	16G	99	99	99	99	99
	f I I q	16G	16G	99	99	99	99	99
v Saupu	v f I I L	16l	16l	99	99	99	99	99
	f I I .	16l	16l	99	99	99	99	99
	f I I G	166	166	99	99	99	99	99
	f I I q	166	166	99	99	99	99	99
v Sgr Aatgdona	v f I I L	7G	f q7	Gq	99	6c	99	99
	f I I .	7q.	f q7	Gq	99	f L	99	99
	f I I G	756	f q7	Gq	99	7l	99	99
	f I I q	ccG	777	Gq	99	7.	99	99
v Sgr ègatand	v f I I L	qGqG	f qc6	L7cL	99	. l 6	77G	7f 5
	f I I .	qq6l	f q. c	L7cc	99	. l f	7Ll	7cf
	f I I G	5756	7f Gc	L7c.	99	GG	7f G	765
	f I I q	57G	7l 5.	L7G7	99	5l G	7f .	76q
v Sæg	v f I I L	16	16	99	99	99	99	99
	f I I .	16	16	99	99	99	99	99
	f I I G	16	16	99	99	99	99	99
	f I I q	16	16	99	99	99	99	99
v l' atau	v f I I L	1Lf	1cf	16l	99	99	1f	1f
	f I I .	1Lf	1cf	16l	99	99	1f	1f
	f I I G	1Lf	1cf	16l	99	99	1f	1f
	f I I q	1Lf	1cf	16l	99	99	1f	1f
v l' azua Sgr x uæga	v f I I L	1. . .	1cf q	1f 7q	99	99	175c	1765
	f I I .	1. . .	1cf q	1f 7q	99	99	175c	1765
	f I I G	1. . .	1cf q	1f 7q	99	99	175c	1765
	f I I q	1. . .	1cf q	1f 7q	99	99	175c	1765

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

F d'après dg m'or aiis

z pdu8gps z pdu8igups			l' uEte6 uideés Ogp égs zuEtes					gap bnn/g	Aounip2 opagga l' a2s ou éong
I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ éLug	I 2dpp I 2dpautéLug	Su8tgap Su8t/ aeg	x goihgp/at x / oihgpP V éLug		
99	99	99	1.1	1.1	99	99	99	fllL	0aV oa aV/ p8aengs
99	99	99	1.1	1.1	99	99	99	fll.	
99	99	99	1.1	1.1	99	99	99	fllG	
99	99	99	1.1	1.1	99	99	99	fllq	
99	99	1qL	cGc6	7G7LL	5f qL	99	ql 6	fllL	busipateg
99	99	1qL	cGLf c	7G7LI	5f qL	99	qq5	fll.	
99	99	1qL	Ll f cq	75. 11	576G	99	6776	fllG	
99	99	1qL	L65c6	cl . cG	57l c	99	655l	fllq	
99	99	99	1q	1q	99	99	99	fllL	Nts Aoom
99	99	99	1q	1q	99	99	99	fll.	
99	99	99	1q	1q	99	99	99	fllG	
99	99	99	q	q	99	99	99	fllq	
99	99	99	167l	17l	16l l	99	99	fllL	- ete
99	99	99	167l	17l	16l l	99	99	fll.	
99	99	99	16cl	17l	166l	99	99	fllG	
99	99	99	16c6	17l	1666	99	99	fllq	
99	99	99	16cl	157	1cG	99	99	fllL	l' ot2n/ se9 (an) aeg
99	99	99	16cl	157	1cG	99	99	fll.	
99	99	99	16cl	157	1cG	99	99	fllG	
99	99	99	16cl	157	1cG	99	99	fllq	
99	99	99	LLf	LLf	99	99	99	fllL	x uaV
99	99	99	LLf	LLf	99	99	99	fll.	
99	99	99	LL7	LL7	99	99	99	fllG	
99	99	99	LL7	LL7	99	99	99	fllq	
99	99	99	1L	1L	99	99	99	fllL	DeEaie
99	99	99	1.	1.	99	99	99	fll.	
99	99	99	1.	1.	99	99	99	fllG	
99	99	99	1.	1.	99	99	99	fllq	
99	99	99	6G	6G	99	99	99	fllL	Nts F apshatt
99	99	99	6G	6G	99	99	99	fll.	
99	99	99	16G	16G	99	99	99	fllG	
99	99	99	16G	16G	99	99	99	fllq	
99	99	99	16l	16l	99	99	99	fllL	Saup.
99	99	99	16l	16l	99	99	99	fll.	
99	99	99	166	166	99	99	99	fllG	
99	99	99	166	166	99	99	99	fllq	
99	99	99	7qL	f q7	Gq	99	6c	fllL	Sou' gttgFAat/ doneg
99	99	99	7q.	f q7	Gq	99	fL	fll.	
99	99	99	756	f q7	Gq	99	7l	fllG	
99	99	99	ccG	777	Gq	99	7.	fllq	
99	99	q	qcLl	f L6f	L7cL	99	L57	fllL	Sou' gttgR/ tandg
99	99	q	qc. l	f Lff	L7cc	99	L5c	fll.	
99	99	q	5l . c	f 5LL	L7c.	99	G 7	fllG	
99	99	q	5l Ll	f G3q	L7G7	99	q55	fllq	
99	99	99	16	16	99	99	99	fllL	Sou/
99	99	99	16	16	99	99	99	fll.	
99	99	99	16	16	99	99	99	fllG	
99	99	99	16	16	99	99	99	fllq	
99	99	99	1Ll	1cl	16l	99	99	fllL	l' ataos
99	99	99	1Ll	1cl	16l	99	99	fll.	
99	99	99	1Ll	1cl	16l	99	99	fllG	
99	99	99	1Ll	1cl	16l	99	99	fllq	
1QL	99	99	1f Cf	16l 5	16. 7	99	99	fllL	l' azouaséFS' tRk ua/ g
1QL	99	99	1f Cf	16l 5	16. 7	99	99	fll.	
1QL	99	99	1f Cf	16l 5	16. 7	99	99	fllG	
1QL	99	99	1f Cf	16l 5	16. 7	99	99	fllq	

**Table 32**

**Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand megawatts

Aounip2 opappa l a2s ou éong	gap bnn/ g	0gtP pdu8gps and zuEts uieés buiozpdu8igups gi sgp égs zuEts					0gtP buiop		
		Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ éUg	I 2dp I 2dp autéUg	Su8tgap Su8t/ aég	x goihgp/ at x / oihgpP PV éUg	Toiat Toiatg	Thgp/ at Thgp/ éUg	
v 0aV oa	v f I I L f I I . f I I G f I I q	c6 cf cf cf	f 5 7l 7l 7l		6f 6f 6f 6f	99 99 99 99	99 99 99 99	7 7 7 7	7 7 7 7
v 0otoV on Mlands	v f I I L f I I . f I I G f I I q	16c 16c 16c 16c	16c 16c 16c 16c		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1L 1L 1L 1L	1L 1L 1L 1L
v Ton4a	v f I I L f I I . f I I G f I I q	16f 16f 16f 16f	16f 16f 16f 16f		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Tu' atu	v f I I L f I I . f I I G f I I q	1f 1f 1f 1f	1f 1f 1f 1f		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99
v Banuaiu	v f I I L f I I . f I I G f I I q	16f 16f 16f 16f	16f 16f 16f 16f		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	1f 1f 1f 1f	1f 1f 1f 1f
v J atts and - uiuna M9	v f I I L f I I . f I I G f I I q	1. 1. 1. 1.	1. 1. 1. 1.		99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99	99 99 99 99

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Filières de production

Production			Production					gap bn/g	Aounip l' a2s ou éong
I 2dp I 2dpaut	Su8gap Su8/ aeg	x goihgP x / oihgp V éug	Toiat Toiatg	Thgp/at Thgp/ éug	I 2dp I 2dpaut	Su8gap Su8/ aeg	x goihgP x / oihgp V éug		
9	9	9	7q	f G	6f	9	9	f l l L	0aV oa
9	9	9	75	f G	6f	9	9	f l l .	
9	9	9	75	f G	6f	9	9	f l l G	
9	9	9	75	f G	6f	9	9	f l l q	
9	9	9	15	15	9	9	9	f l l L	0atoV on
9	9	9	15	15	9	9	9	f l l .	
9	9	9	15	15	9	9	9	f l l G	
9	9	9	15	15	9	9	9	f l l q	
9	9	9	16f	16f	9	9	9	f l l L	Ton4a
9	9	9	16f	16f	9	9	9	f l l .	
9	9	9	16f	16f	9	9	9	f l l G	
9	9	9	16f	16f	9	9	9	f l l q	
9	9	9	1f	1f	9	9	9	f l l L	Tu' atu
9	9	9	1f	1f	9	9	9	f l l .	
9	9	9	1f	1f	9	9	9	f l l G	
9	9	9	1f	1f	9	9	9	f l l q	
9	9	9	16l	16l	9	9	9	f l l L	Banuaiu
9	9	9	16l	16l	9	9	9	f l l .	
9	9	9	16l	16l	9	9	9	f l l G	
9	9	9	16l	16l	9	9	9	f l l q	
9	9	9	1.	1.	9	9	9	f l l L	J atis gi - uiuna
9	9	9	1.	1.	9	9	9	f l l .	
9	9	9	1.	1.	9	9	9	f l l G	
9	9	9	1.	1.	9	9	9	f l l q	





## Utilization of installed electric generating capacity - by type Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-hours per kilowatt  
Kilowattheures par kilowatt

### Table Notes:

Data on utilization are derived by dividing the data on electricity production shown in Table 34 by the net installed capacity shown in Table 32.

For this table, Geothermal refers to geothermal, wind, solar, tide and wave, whenever they are available in the country.

For Austria data are given in gross maximum capacity.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

### Notes relatives aux tableaux:

Les données sur l'utilisation sont obtenues en divisant la production (Tableau 34) par la puissance nette installée (Tableau 32).

Pour ce tableau, les données relatives à la géothermique se rapportent à géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour l'Autriche les données représentent la capacité maximale brute.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 83: Utilization of installed electric generating capacity, by region, by type, in 2008

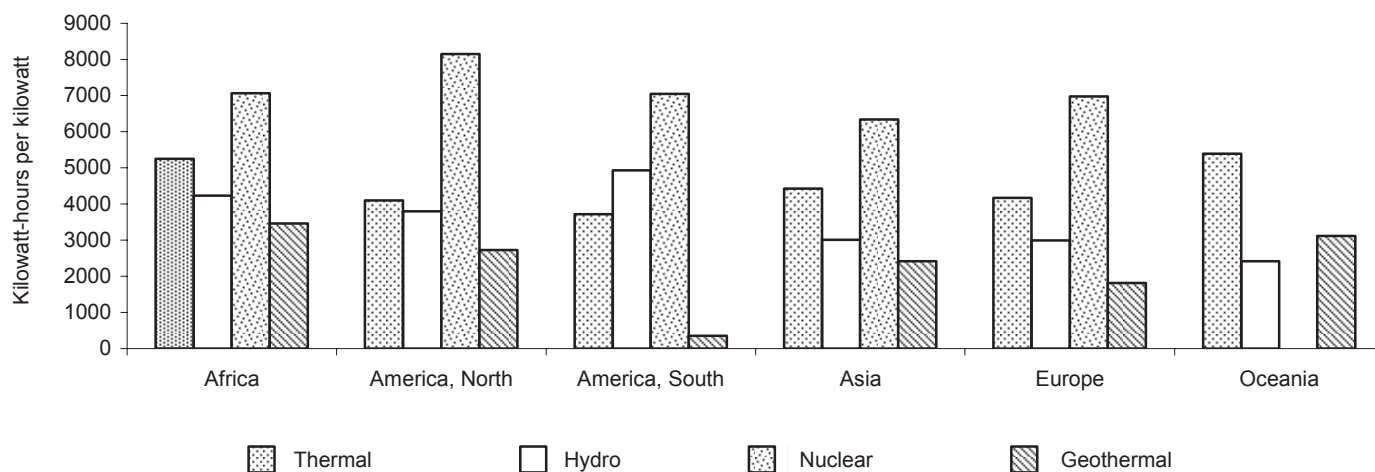


Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	2005	4449	4411	3467	7360	2427	4591	4648
	2006	4388	4333	3488	7367	2376	4063	4102
	2007	4407	4438	3406	7144	2311	4063	4168
	2008	4305	4305	3449	7190	2160	4004	4128
Africa	2005	4885	5075	4035	6131	4481	3977	4324
	2006	5010	5193	4159	6395	4255	3391	3652
	2007	5148	5353	4260	6144	3746	4235	4612
	2008	5076	5251	4230	7060	3457	4087	4450
Algeria	2005	4388	4478	2018	..	..	1000	1000
	2006	4464	4596	793	..	..	919	919
	2007	4577	4708	822	..	..	973	973
	2008	4948	5088	1011	..	..	1053	1053
Angola	2005	3169	1242	4456	..	..	2733	2733
	2006	3509	852	5351	..	..	1933	1933
	2007	2873	318	6243	..	..	1367	1367
	2008	3455	227	7715	..	..	967	967
Benin	2005	1783	1797	1000	..	..	6250	6250
	2006	2133	2153	1000	..	..	6750	6750
	2007	2200	2220	1000	..	..	6750	6750
	2008	2267	2288	1000	..	..	6750	6750
Botswana	2005	4475	4475	..	..	..	5200	5200
	2006	4802	4802	..	..	..	5600	5600
	2007	3323	3323	..	..	..	0	0
	2008	2908	2908	..	..	..	0	0
Burkina Faso	2005	2188	2038	3141	..	..	..	..
	2006	2148	2097	2503	..	..	..	..
	2007	2458	2309	3469	..	..	..	..
	2008	2458	2198	4247	..	..	..	..
Burundi	2005	3100	2000	3134	..	..	..	..
	2006	2888	2000	2916	..	..	..	..
	2007	3620	2000	3671	..	..	..	..
	2008	3448	2000	3493	..	..	..	..
Cameroon	2005	3707	844	4686	..	..	0	0
	2006	4706	4336	4835	..	..	4567	4567
	2007	5206	6353	4779	..	..	6509	6509
	2008	4978	4255	5257	..	..	4371	4371
Cape Verde	2005	2963	2972	..	..	2688	1000	1000
	2006	3543	3543	..	..	3543	1000	1000
	2007	3598	3607	..	..	3271	1000	1000
	2008	3212	3226	..	..	2624	1000	1000
Central African Rep.	2005	2977	1333	4545	..	..	..	..
	2006	3233	1381	5000	..	..	..	..
	2007	3721	1429	5909	..	..	..	..
	2008	3767	1429	6000	..	..	..	..
Chad	2005	3226	3226	..	..	..	..	..
	2006	3290	3290	..	..	..	..	..
	2007	3281	3281	..	..	..	..	..
	2008	3323	3323	..	..	..	..	..
Comoros	2005	8000	8600	5000	..	..	..	..
	2006	8500	9200	5000	..	..	..	..
	2007	8833	9600	5000	..	..	..	..
	2008	9000	9800	5000	..	..	..	..
Congo	2005	3587	2724	3859	..	..	..	..
	2006	3744	2793	4043	..	..	..	..
	2007	3364	2483	3641	..	..	..	..
	2008	3115	2966	3151	..	..	..	..

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
4798	..	1461	4440	4389	3443	7360	2515	2005	Monde
4448	..	1502	4413	4358	3469	7367	2461	2006	
3503	..	1616	4434	4467	3404	7144	2370	2007	
3393	..	1558	4329	4324	3451	7190	2212	2008	
1265	..	2000	4936	5123	4123	6131	4493	2005	Afrique
1211	..	2000	5105	5296	4253	6395	4265	2006	
1211	..	0	5199	5400	4355	6144	3759	2007	
1190	..	0	5130	5301	4327	7060	3472	2008	
..	..	..	4574	4677	2018	..	..	2005	Algérie
..	..	..	4699	4850	793	..	..	2006	
..	..	..	4808	4957	822	..	..	2007	
..	..	..	5198	5357	1011	..	..	2008	
..	..	..	3185	1094	4456	..	..	2005	Angola
..	..	..	3567	749	5351	..	..	2006	
..	..	..	2913	268	6243	..	..	2007	
..	..	..	3522	191	7715	..	..	2008	
..	..	..	1464	1473	1000	..	..	2005	Bénin
..	..	..	1804	1818	1000	..	..	2006	
..	..	..	1875	1891	1000	..	..	2007	
..	..	..	1946	1964	1000	..	..	2008	
..	..	..	4401	4401	..	..	..	2005	Botswana
..	..	..	4721	4721	..	..	..	2006	
..	..	..	3660	3660	..	..	..	2007	
..	..	..	3203	3203	..	..	..	2008	
..	..	..	2188	2038	3141	..	..	2005	Burkina Faso
..	..	..	2148	2097	2503	..	..	2006	
..	..	..	2458	2309	3469	..	..	2007	
..	..	..	2458	2198	4247	..	..	2008	
..	..	..	3100	2000	3134	..	..	2005	Burundi
..	..	..	2888	2000	2916	..	..	2006	
..	..	..	3620	2000	3671	..	..	2007	
..	..	..	3448	2000	3493	..	..	2008	
..	..	..	4576	3314	4686	..	..	2005	Cameroun
..	..	..	4739	3643	4835	..	..	2006	
..	..	..	4864	5843	4779	..	..	2007	
..	..	..	5145	3857	5257	..	..	2008	
..	..	..	2988	2998	..	..	2688	2005	Cap-Vert
..	..	..	3580	3581	..	..	3543	2006	
..	..	..	3633	3643	..	..	3271	2007	
..	..	..	3237	3252	..	..	2624	2008	
..	..	..	2977	1333	4545	..	..	2005	Rép. centrafricaine
..	..	..	3233	1381	5000	..	..	2006	
..	..	..	3721	1429	5909	..	..	2007	
..	..	..	3767	1429	6000	..	..	2008	
..	..	..	3226	3226	..	..	..	2005	Tchad
..	..	..	3290	3290	..	..	..	2006	
..	..	..	3281	3281	..	..	..	2007	
..	..	..	3323	3323	..	..	..	2008	
..	..	..	8000	8600	5000	..	..	2005	Comores
..	..	..	8500	9200	5000	..	..	2006	
..	..	..	8833	9600	5000	..	..	2007	
..	..	..	9000	9800	5000	..	..	2008	
..	..	..	3587	2724	3859	..	..	2005	Congo
..	..	..	3744	2793	4043	..	..	2006	
..	..	..	3364	2483	3641	..	..	2007	
..	..	..	3115	2966	3151	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2005	3789	7238	1596	..	..	124	124
	2006	3765	6879	1682	..	..	5429	5429
	2007	3729	6265	2001	..	..	5318	5318
	2008	3826	6314	2114	..	..	5348	5348
Dem. Rep. of Congo	2005	3029	212	3068	..	..	403	0
	2006	3088	606	3122	..	..	451	4667
	2007	3218	1091	3247	..	..	504	9667
	2008	3042	1394	3065	..	..	524	9667
Djibouti	2005	2161	2161	..	..	..	..	..
	2006	2373	2373	..	..	..	..	..
	2007	2475	2475	..	..	..	..	..
	2008	2577	2577	..	..	..	..	..
Egypt	2005	5285	5421	4543	..	3016	4392	4392
	2006	5233	5345	4644	..	2738	4392	4392
	2007	5507	5556	5457	..	2725	4392	4392
	2008	5564	5675	5244	..	2191	5162	5162
Equatorial Guinea	2005	3462	3609	2333	..	..	..	..
	2006	3393	3520	2333	..	..	..	..
	2007	3226	3100	7000	..	..	..	..
	2008	3226	3100	7000	..	..	..	..
Eritrea	2005	1725	1729	..	..	1000	1500	1500
	2006	1611	1608	..	..	2000	1500	1500
	2007	1725	1723	..	..	2000	1667	1667
	2008	2051	2051	..	..	2000	1667	1667
Ethiopia	2005	3472	84	4236	..	0	..	..
	2006	4006	71	4873	..	0	..	..
	2007	4280	1054	5068	..	0	..	..
	2008	4556	3032	4934	..	2000	..	..
Gabon	2005	3833	3249	4651	..	..	2546	2546
	2006	4124	3212	5400	..	..	2773	2773
	2007	4443	4257	4712	..	..	3289	3289
	2008	4916	4678	5259	..	..	4134	4134
Gambia	2005	4614	4614	..	..	..	1353	1353
	2006	4500	4500	..	..	..	1300	1300
	2007	4321	4321	..	..	..	1120	1120
	2008	4566	4566	..	..	..	1120	1120
Ghana	2005	3927	2116	4770	..	..	23	23
	2006	4876	5120	4762	..	..	27	27
	2007	3609	4314	3158	..	..	27	27
	2008	4223	2709	5250	..	..	26	26
Guinea	2005	2524	2005	3229	..	..	2773	3143
	2006	2418	1981	3013	..	..	2773	3143
	2007	2567	2014	3301	..	..	2857	3238
	2008	2274	1747	3111	..	..	1886	2135
Guinea-Bissau	2005	3048	3048	..	..	..	5000	5000
	2006	3143	3143	..	..	..	6000	6000
	2007	3333	3333	..	..	..	7000	7000
	2008	3315	3315	..	..	..	6400	6400
Kenya	2005	4882	4689	4469	..	8013	3780	3780
	2006	5260	5540	4448	..	8366	4957	4957
	2007	5570	5170	5305	..	8599	5781	5781
	2008	4352	4096	3814	..	8733	1111	1111
Lesotho	2005	4605	..	4605	..	..	..	..
	2006	2632	..	2632	..	..	..	..
	2007	2632	..	2632	..	..	..	..
	2008	2632	..	2632	..	..	..	..

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3842	7509	1596	..	..	2005	Côte d'Ivoire
..	..	..	3742	6931	1682	..	..	2006	
..	..	..	3706	6300	2001	..	..	2007	
..	..	..	3802	6351	2114	..	..	2008	
405	..	..	3825	233	3883	..	..	2005	Rép. dem. du Congo
428	..	..	3887	200	3947	..	..	2006	
455	..	..	4040	233	4102	..	..	2007	
476	..	..	3806	567	3858	..	..	2008	
..	..	..	2161	2161	..	..	..	2005	Djibouti
..	..	..	2373	2373	..	..	..	2006	
..	..	..	2475	2475	..	..	..	2007	
..	..	..	2577	2577	..	..	..	2008	
..	..	..	5314	5461	4543	..	3016	2005	Egypte
..	..	..	5259	5379	4644	..	2738	2006	
..	..	..	5541	5597	5457	..	2725	2007	
..	..	..	5576	5693	5244	..	2191	2008	
..	..	..	3462	3609	2333	..	..	2005	Guinée équatoriale
..	..	..	3393	3520	2333	..	..	2006	
..	..	..	3226	3100	7000	..	..	2007	
..	..	..	3226	3100	7000	..	..	2008	
..	..	..	1733	1738	..	..	1000	2005	Erythrée
..	..	..	1615	1613	..	..	2000	2006	
..	..	..	1727	1725	..	..	2000	2007	
..	..	..	2068	2068	..	..	2000	2008	
..	..	..	3472	84	4236	..	0	2005	Ethiopie
..	..	..	4006	71	4873	..	0	2006	
..	..	..	4280	1054	5068	..	0	2007	
..	..	..	4556	3032	4934	..	2000	2008	
..	..	..	4220	3709	4651	..	..	2005	Gabon
..	..	..	4529	3500	5400	..	..	2006	
..	..	..	4796	4892	4712	..	..	2007	
..	..	..	5154	5034	5259	..	..	2008	
..	..	..	6667	6667	..	..	..	2005	Gambie
..	..	..	6786	6786	..	..	..	2006	
..	..	..	7179	7179	..	..	..	2007	
..	..	..	7643	7643	..	..	..	2008	
..	..	..	4495	3512	4770	..	..	2005	Ghana
..	..	..	5582	8515	4762	..	..	2006	
..	..	..	4081	6134	3158	..	..	2007	
..	..	..	4788	3823	5250	..	..	2008	
..	..	..	2401	845	3554	..	..	2005	Guinée
..	..	..	2244	796	3317	..	..	2006	
..	..	..	2435	856	3611	..	..	2007	
..	..	..	2542	1191	3549	..	..	2008	
..	..	..	2950	2950	..	..	..	2005	Guinée-Bissau
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2006	
..	..	..	3150	3150	..	..	..	2007	
..	..	..	3161	3161	..	..	..	2008	
..	..	..	5119	5364	4469	..	8013	2005	Kenya
..	..	..	5329	5994	4448	..	8366	2006	
..	..	..	5504	3862	5305	..	8599	2007	
..	..	..	5056	6013	3814	..	8733	2008	
..	..	..	4605	..	4605	..	..	2005	Lesotho
..	..	..	2632	..	2632	..	..	2006	
..	..	..	2632	..	2632	..	..	2007	
..	..	..	2632	..	2632	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2005	1733	1733	..	..	..	..	..
	2006	1791	1791	..	..	..	..	..
	2007	1783	1783	..	..	..	..	..
	2008	1792	1792	..	..	..	..	..
Libyan Arab Jamah.	2005	4355	4355	..	..	..	..	..
	2006	4501	4501	..	..	..	..	..
	2007	4637	4637	..	..	..	..	..
	2008	4336	4336	..	..	..	..	..
Madagascar	2005	3791	2542	6112	..	..	5000	5000
	2006	3452	2278	6085	..	..	5313	5313
	2007	3510	2068	6848	..	..	5313	5313
	2008	3178	2097	5637	..	1014	5863	5863
Malawi	2005	3229	1179	4545	..	..	883	884
	2006	3319	1212	4671	..	..	908	908
	2007	3439	1255	4840	..	..	941	941
	2008	3785	1381	5327	..	..	1035	1035
Mali	2005	4167	3391	5160	..	..	2500	2500
	2006	4289	3484	5320	..	..	2500	2500
	2007	2260	3500	1748	..	..	2556	2556
	2008	2320	3547	1813	..	..	2556	2556
Mauritania	2005	3303	3303	..	..	..	3274	3274
	2006	3649	3649	..	..	..	4069	4069
	2007	3762	3762	..	..	..	3899	3899
	2008	4224	4224	..	..	..	3936	3936
Mauritius	2005	3301	3429	1932	..	..	3923	3923
	2006	3305	3486	1305	..	..	4625	4625
	2007	3274	3431	1424	..	..	4701	4701
	2008	3611	3805	1424	..	..	5707	5707
Morocco	2005	3393	4532	817	..	3815	202	202
	2006	3502	4653	917	..	3389	95	95
	2007	3444	4671	762	..	2447	76	76
	2008	3562	4830	786	..	2614	95	95
Mozambique	2005	5608	103	6127	..	..	..	..
	2006	6221	98	6798	..	..	..	..
	2007	6433	52	7139	..	..	..	..
	2008	6230	52	6936	..	..	..	..
Namibia	2005	4033	1833	4139	..	..	..	..
	2006	3794	5889	3693	..	..	..	..
	2007	4289	6500	4171	..	..	..	..
	2008	4490	7413	3773	..	..	..	..
Niger	2005	1346	1346	..	..	..	3800	3800
	2006	1233	1233	..	..	..	3813	3813
	2007	1361	1361	..	..	..	3850	3850
	2008	1456	1456	..	..	..	4327	4327
Nigeria	2005	3480	4100	2570	..	..	5050	..
	2006	3930	4813	2630	..	..	3200	..
	2007	3907	4786	2615	..	..	3175	..
	2008	3590	4397	2403	..	..	2925	..
Réunion	2005	3827	3492	4677	..	..	3778	3778
	2006	3895	3587	4677	..	..	3778	3778
	2007	4036	3555	5264	..	..	3739	3739
	2008	4036	3549	5280	..	..	3739	3739
Rwanda	2005	2165	2035	2291	..	..	2000	2000
	2006	2989	4229	1558	..	..	2000	2000
	2007	2949	4418	1272	..	800	2000	2000
	2008	3419	4075	2687	..	800	2000	2000

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	1733	1733	..	..	..	2005	Libéria
..	..	..	1791	1791	..	..	..	2006	
..	..	..	1783	1783	..	..	..	2007	
..	..	..	1792	1792	..	..	..	2008	
..	..	..	4355	4355	..	..	..	2005	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	4501	4501	..	..	..	2006	
..	..	..	4637	4637	..	..	..	2007	
..	..	..	4336	4336	..	..	..	2008	
..	..	..	3648	2066	6112	..	..	2005	Madagascar
..	..	..	3259	1800	6085	..	..	2006	
..	..	..	3327	1576	6848	..	..	2007	
..	..	..	2949	1615	5637	..	1014	2008	
875	..	..	4581	4298	4597	..	..	2005	Malawi
900	..	..	4708	4416	4724	..	..	2006	
950	..	..	4878	4578	4895	..	..	2007	
1033	..	..	5369	5035	5387	..	..	2008	
..	..	..	4479	3739	5160	..	..	2005	Mali
..	..	..	4625	3870	5320	..	..	2006	
..	..	..	2234	3870	1748	..	..	2007	
..	..	..	2299	3935	1813	..	..	2008	
..	..	..	3329	3329	..	..	..	2005	Mauritanie
..	..	..	3308	3308	..	..	..	2006	
..	..	..	3650	3650	..	..	..	2007	
..	..	..	4458	4458	..	..	..	2008	
..	..	..	2897	3056	1932	..	..	2005	Maurice
..	..	..	2502	2687	1305	..	..	2006	
..	..	..	2269	2399	1424	..	..	2007	
..	..	..	2269	2399	1424	..	..	2008	
..	..	..	3648	5056	817	..	3815	2005	Maroc
..	..	..	3774	5204	917	..	3389	2006	
..	..	..	3711	5231	762	..	2447	2007	
..	..	..	3837	5407	786	..	2614	2008	
..	..	..	5608	103	6127	..	..	2005	Mozambique
..	..	..	6221	98	6798	..	..	2006	
..	..	..	6433	52	7139	..	..	2007	
..	..	..	6230	52	6936	..	..	2008	
..	..	..	4033	1833	4139	..	..	2005	Namibie
..	..	..	3794	5889	3693	..	..	2006	
..	..	..	4289	6500	4171	..	..	2007	
..	..	..	4490	7413	3773	..	..	2008	
..	..	..	411	411	..	..	..	2005	Niger
..	..	..	250	250	..	..	..	2006	
..	..	..	413	413	..	..	..	2007	
..	..	..	362	362	..	..	..	2008	
5050	..	..	3470	4100	2527	..	..	2005	Nigéria
3200	..	..	3935	4813	2621	..	..	2006	
3175	..	..	3912	4786	2606	..	..	2007	
2925	..	..	3594	4397	2394	..	..	2008	
..	..	..	3832	3444	4677	..	..	2005	Réunion
..	..	..	3909	3556	4677	..	..	2006	
..	..	..	4070	3524	5264	..	..	2007	
..	..	..	4070	3516	5280	..	..	2008	
..	..	..	2168	2037	2291	..	..	2005	Rwanda
..	..	..	3007	4304	1558	..	..	2006	
..	..	..	2965	4500	1272	..	800	2007	
..	..	..	3445	4145	2687	..	800	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2005	3764	4650	1400	..	..	..	..
	2006	3818	4250	2667	..	..	..	..
	2007	3071	4125	1667	..	..	..	..
	2008	2404	2706	2000	..	..	..	..
Senegal	2005	3749	3755	..	..	2000	3578	3603
	2006	4020	4029	..	..	2000	3375	3393
	2007	3681	3694	..	..	0	3280	3321
	2008	3224	3239	..	..	0	3907	3981
Seychelles	2005	2432	2432	..	..	..	..	..
	2006	2653	2653	..	..	..	..	..
	2007	2848	2848	..	..	..	..	..
	2008	2818	2818	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2005	2064	1775	4700	..	..	3857	3857
	2006	892	877	1050	..	..	3857	3857
	2007	1154	875	4500	..	..	3375	3375
	2008	1212	896	5000	..	..	3375	3375
Somalia	2005	4631	4833	2200	..	..	..	..
	2006	4723	4917	2400	..	..	..	..
	2007	5015	5183	3000	..	..	..	..
	2008	4075	4147	3000	..	..	..	..
South Africa	2005	5830	5814	6033	6131	2304	8011	8073
	2006	5977	5917	8417	6395	2304	7514	7568
	2007	6167	6179	5615	6144	2304	7762	7833
	2008	5998	5956	5793	7060	2348	7745	7816
St. Helena and Depend.	2005	2000	2000	..	..	..	..	..
	2006	2000	2000	..	..	..	..	..
	2007	2000	2000	..	..	..	..	..
	2008	1604	1639	..	..	1250	..	..
Sudan	2005	4291	4623	3677	..	..	..	..
	2006	3971	3954	4006	..	..	..	..
	2007	4280	4304	4230	..	..	..	..
	2008	3566	4260	2660	..	..	..	..
Swaziland	2005	2706	2873	2481	..	..	3056	3214
	2006	2862	3175	2430	..	..	3373	3544
	2007	2972	3175	2692	..	..	3373	3544
	2008	2884	3080	2615	..	..	3272	3438
Togo	2005	2779	6389	1480	..	..	1667	1667
	2006	2833	7222	1517	..	..	3667	3667
	2007	2333	5778	1394	..	..	6000	6000
	2008	1447	1778	1358	..	..	2000	2000
Tunisia	2005	3943	3984	2339	..	2211	7015	7015
	2006	4236	4303	1460	..	2000	1207	1207
	2007	4399	4484	790	..	2263	7896	7896
	2008	4426	4513	613	..	2053	8705	8705
Uganda	2005	4206	1288	4590	..	..	1823	1288
	2006	3198	3418	3137	..	..	3517	3418
	2007	3827	4696	3575	..	..	4688	4696
	2008	3592	3320	3714	..	..	3388	3320
United Rep. Tanzania	2005	2681	2018	3071	..	..	4950	4950
	2006	2298	2019	2480	..	..	5300	5300
	2007	4363	4402	4337	..	..	5650	5650
	2008	4612	4653	4585	..	..	5950	5950
Western Sahara	2005	1552	1552	..	..	..	..	..
	2006	1552	1552	..	..	..	..	..
	2007	1552	1552	..	..	..	..	..
	2008	1552	1552	..	..	..	..	..



## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3764	4650	1400	..	..	2005	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	3818	4250	2667	..	..	2006	
..	..	..	3071	4125	1667	..	..	2007	
..	..	..	2404	2706	2000	..	..	2008	
..	..	2000	3806	3806	..	..	..	2005	Sénégal
..	..	2000	4313	4313	..	..	..	2006	
..	..	0	3837	3837	..	..	..	2007	
..	..	0	2992	2992	..	..	..	2008	
..	..	..	2432	2432	..	..	..	2005	Seychelles
..	..	..	2653	2653	..	..	..	2006	
..	..	..	2848	2848	..	..	..	2007	
..	..	..	2818	2818	..	..	..	2008	
..	..	..	1690	1281	4700	..	..	2005	Sierra Leone
..	..	..	362	284	1050	..	..	2006	
..	..	..	750	375	4500	..	..	2007	
..	..	..	818	400	5000	..	..	2008	
..	..	..	4631	4833	2200	..	..	2005	Somalie
..	..	..	4723	4917	2400	..	..	2006	
..	..	..	5015	5183	3000	..	..	2007	
..	..	..	4075	4147	3000	..	..	2008	
5457	..	..	5751	5729	6064	6131	2304	2005	Afrique du Sud
5457	..	..	5926	5860	8573	6395	2304	2006	
5086	..	..	6114	6123	5643	6144	2304	2007	
5086	..	..	5941	5893	5831	7060	2348	2008	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2005	St-Hélène et dépend
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2006	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2007	
..	..	..	1604	1639	..	..	1250	2008	
..	..	..	4291	4623	3677	..	..	2005	Soudan
..	..	..	3971	3954	4006	..	..	2006	
..	..	..	4280	4304	4230	..	..	2007	
..	..	..	3566	4260	2660	..	..	2008	
..	..	..	2299	105	2645	..	..	2005	Swaziland
..	..	..	2253	105	2592	..	..	2006	
..	..	..	2494	105	2870	..	..	2007	
..	..	..	2423	105	2788	..	..	2008	
..	..	..	2831	7333	1480	..	..	2005	Togo
..	..	..	2800	7933	1517	..	..	2006	
..	..	..	2198	5733	1394	..	..	2007	
..	..	..	1427	1733	1358	..	..	2008	
..	..	..	3331	3362	2339	..	2211	2005	Tunisie
..	..	..	5248	5372	1460	..	2000	2006	
..	..	..	3754	3835	790	..	2263	2007	
..	..	..	3669	3749	613	..	2053	2008	
4600	..	..	4590	..	4590	..	..	2005	Ouganda
4600	..	..	3099	..	3099	..	..	2006	
4600	..	..	3548	..	3548	..	..	2007	
4600	..	..	3691	..	3691	..	..	2008	
..	..	..	2631	1834	3071	..	..	2005	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	2234	1835	2480	..	..	2006	
..	..	..	4335	4332	4337	..	..	2007	
..	..	..	4584	4581	4585	..	..	2008	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2005	Sahara occidental
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2006	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2007	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	2005	5077	589	5319	..	..	6765	2100
	2006	5625	622	5895	..	..	7147	1100
	2007	5586	333	5869	..	..	6971	600
	2008	5509	333	5788	..	..	6882	600
Zimbabwe	2005	5122	3347	8579	..	..	..	..
	2006	4243	3188	6300	..	..	..	..
	2007	4243	2994	6678	..	..	..	..
	2008	3985	2813	6269	..	..	..	..
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>4478</b>	<b>4177</b>	<b>3810</b>	<b>7965</b>	<b>3368</b>	<b>5142</b>	<b>5026</b>
	<b>2006</b>	<b>4432</b>	<b>4103</b>	<b>3863</b>	<b>8041</b>	<b>3217</b>	<b>5243</b>	<b>5134</b>
	<b>2007</b>	<b>4461</b>	<b>4192</b>	<b>3652</b>	<b>8180</b>	<b>2840</b>	<b>5307</b>	<b>5349</b>
	<b>2008</b>	<b>4393</b>	<b>4095</b>	<b>3797</b>	<b>8154</b>	<b>2723</b>	<b>4857</b>	<b>4784</b>
Anguilla	2005	4286	4286	..	..	..	..	..
	2006	3457	3457	..	..	..	..	..
	2007	3870	3870	..	..	..	..	..
	2008	3891	3891	..	..	..	..	..
Antigua and Barbuda	2005	4222	4222	..	..	..	1000	1000
	2006	4296	4296	..	..	..	1000	1000
	2007	4370	4370	..	..	..	1000	1000
	2008	4370	4370	..	..	..	1000	1000
Aruba	2005	6111	6111	..	..	..	..	..
	2006	6104	6104	..	..	..	..	..
	2007	6282	6282	..	..	..	..	..
	2008	3868	3868	..	..	..	..	..
Bahamas	2005	4239	4239	..	..	..	1273	1273
	2006	4260	4260	..	..	..	1273	1273
	2007	4280	4280	..	..	..	1273	1273
	2008	4280	4280	..	..	..	1273	1273
Barbados	2005	4307	4307	..	..	..	6925	6925
	2006	4391	4391	..	..	..	7060	7060
	2007	4401	4401	..	..	..	7060	7060
	2008	4401	4401	..	..	..	7060	7060
Belize	2005	2065	1885	2303	..	..	..	..
	2006	2857	813	4842	..	..	..	..
	2007	2655	994	4237	..	..	..	..
	2008	2680	973	4342	..	..	..	..
Bermuda	2005	3526	3526	..	..	..	..	..
	2006	3606	3606	..	..	..	..	..
	2007	3897	3897	..	..	..	..	..
	2008	3909	3909	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2005	4500	4500	..	..	..	..	..
	2006	4800	4800	..	..	..	..	..
	2007	4800	4800	..	..	..	..	..
	2008	5000	5000	..	..	..	..	..
Canada	2005	5114	4648	5052	6897	2107	6170	5275
	2006	4942	4317	4881	7341	1701	6540	5663
	2007	5063	4628	5017	7006	1697	5901	5988
	2008	5103	4587	5127	7040	1604	6328	6037
Cayman Islands	2005	4505	4505	..	..	..	..	..
	2006	4587	4587	..	..	..	..	..
	2007	4409	4409	..	..	..	..	..
	2008	4489	4489	..	..	..	..	..
Costa Rica	2005	4193	790	5035	..	5606	4476	3875
	2006	4137	1349	4678	..	6178	4626	3083
	2007	4217	1788	4647	..	6137	5858	3292
	2008	3925	1255	4710	..	5519	5898	3417

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
8708	..	..	5044	400	5270	..	..	2005	Zambie
9667	..	..	5595	563	5840	..	..	2006	
9625	..	..	5559	300	5814	..	..	2007	
9500	..	..	5482	300	5734	..	..	2008	
..	..	..	5253	3478	8579	..	..	2005	Zimbabwe
..	..	..	4352	3313	6300	..	..	2006	
..	..	..	4352	3111	6678	..	..	2007	
..	..	..	4087	2923	6269	..	..	2008	
<b>6391</b>	..	<b>1468</b>	<b>4450</b>	<b>4135</b>	<b>3730</b>	<b>7965</b>	<b>3451</b>	<b>2005</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>6565</b>	..	<b>1451</b>	<b>4398</b>	<b>4051</b>	<b>3778</b>	<b>8041</b>	<b>3300</b>	<b>2006</b>	
<b>5733</b>	..	<b>1346</b>	<b>4427</b>	<b>4136</b>	<b>3587</b>	<b>8180</b>	<b>2909</b>	<b>2007</b>	
<b>6349</b>	..	<b>1232</b>	<b>4373</b>	<b>4060</b>	<b>3717</b>	<b>8154</b>	<b>2796</b>	<b>2008</b>	
..	..	..	4286	4286	..	..	..	2005	Anguilla
..	..	..	3457	3457	..	..	..	2006	
..	..	..	3870	3870	..	..	..	2007	
..	..	..	3891	3891	..	..	..	2008	
..	..	..	4346	4346	..	..	..	2005	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	4423	4423	..	..	..	2006	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2007	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2008	
..	..	..	6111	6111	..	..	..	2005	Aruba
..	..	..	6104	6104	..	..	..	2006	
..	..	..	6282	6282	..	..	..	2007	
..	..	..	3868	3868	..	..	..	2008	
..	..	..	4612	4612	..	..	..	2005	Bahamas
..	..	..	4635	4635	..	..	..	2006	
..	..	..	4658	4658	..	..	..	2007	
..	..	..	4658	4658	..	..	..	2008	
..	..	..	4232	4232	..	..	..	2005	Barbade
..	..	..	4314	4314	..	..	..	2006	
..	..	..	4325	4325	..	..	..	2007	
..	..	..	4325	4325	..	..	..	2008	
..	..	..	2065	1885	2303	..	..	2005	Belize
..	..	..	2857	813	4842	..	..	2006	
..	..	..	2655	994	4237	..	..	2007	
..	..	..	2680	973	4342	..	..	2008	
..	..	..	3526	3526	..	..	..	2005	Bermudes
..	..	..	3606	3606	..	..	..	2006	
..	..	..	3897	3897	..	..	..	2007	
..	..	..	3909	3909	..	..	..	2008	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2005	Iles Vierges britanniques
..	..	..	4800	4800	..	..	..	2006	
..	..	..	4800	4800	..	..	..	2007	
..	..	..	5000	5000	..	..	..	2008	
6826	..	..	5041	4584	4931	6897	2107	2005	Canada
7157	..	..	4833	4183	4725	7341	1701	2006	
5843	..	..	5003	4494	4955	7006	1697	2007	
6517	..	..	5015	4443	5024	7040	1604	2008	
..	..	..	4505	4505	..	..	..	2005	Iles Caïmanes
..	..	..	4587	4587	..	..	..	2006	
..	..	..	4409	4409	..	..	..	2007	
..	..	..	4489	4489	..	..	..	2008	
4885	..	3871	4148	604	5056	..	6551	2005	Costa Rica
4760	..	4706	4045	1251	4663	..	6981	2006	
6767	..	4659	3962	1703	4348	..	6942	2007	
6903	..	4294	3640	1165	4398	..	6186	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	2005	3588	3613	1411	..	..	1185	1185
	2006	3182	3193	1950	..	..	1740	1740
	2007	3245	3247	2951	..	..	1422	1422
	2008	3277	3288	2300	..	..	1611	1611
Dominica	2005	3557	3509	3658	..	..	..	..
	2006	3634	3623	3658	..	..	..	..
	2007	3498	3772	2882	..	..	..	..
	2008	4089	4030	4292	..	..	..	..
Dominican Republic	2005	2337	2180	4025	..	..	1190	1190
	2006	2550	2439	3753	..	..	1306	1306
	2007	2689	2592	3733	..	..	1412	1412
	2008	2793	2903	2149	..	..	1499	1499
El Salvador	2005	3859	3285	3621	..	6951	633	633
	2006	4549	4031	4262	..	7540	747	747
	2007	4233	3863	3684	..	6761	673	673
	2008	4191	3222	4318	..	7432	561	561
Greenland	2005	2226	2226	..	..	..	2074	2074
	2006	2226	2226	..	..	..	2074	2074
	2007	2372	2372	..	..	..	2222	2222
	2008	2496	2496	..	..	..	2407	2407
Grenada	2005	5177	5177	..	..	..	..	..
	2006	5358	5358	..	..	..	..	..
	2007	5358	5358	..	..	..	..	..
	2008	5358	5358	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2005	2895	2895	..	..	..	..	..
	2006	2981	2981	..	..	..	..	..
	2007	2985	2985	..	..	..	..	..
	2008	2985	2985	..	..	..	..	..
Guatemala	2005	3665	3193	4549	..	..	8838	8838
	2006	3799	3036	5186	..	..	9250	9250
	2007	3933	3528	4697	..	..	4228	4228
	2008	3670	3124	4802	..	..	5096	5096
Haiti	2005	2279	1608	4206	..	..	..	..
	2006	2336	1652	4302	..	..	..	..
	2007	1922	1740	2444	..	..	..	..
	2008	1992	1685	2873	..	..	..	..
Honduras	2005	3692	3747	3578	..	..	1013	1043
	2006	3476	3182	4103	..	..	1249	1286
	2007	4011	3834	4389	..	..	1137	1174
	2008	4104	3965	4393	..	..	189	194
Jamaica	2005	6548	6590	4606	..	10000	6910	7062
	2006	6501	6530	5030	..	9167	7093	7254
	2007	6720	6765	4848	..	8667	7386	7554
	2008	6714	6763	4788	..	8167	7294	7460
Martinique	2005	3043	3043	..	..	..	..	..
	2006	3068	3068	..	..	..	..	..
	2007	3093	3093	..	..	..	..	..
	2008	3117	3125	..	..	..	..	..
Mexico	2005	5127	5712	2625	7916	7484	5147	5199
	2006	5053	5519	2877	7960	6899	5256	5296
	2007	5183	5885	2405	7634	7207	7494	7548
	2008	4524	4667	3440	7182	6854	3762	3752
Montserrat	2005	2170	2170	..	..	..	..	..
	2006	2190	2190	..	..	..	..	..
	2007	2260	2260	..	..	..	..	..
	2008	2300	2300	..	..	..	..	..

Table 33

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	4041	4076	1411	..	..	2005	Cuba
..	..	..	3318	3332	1950	..	..	2006	
..	..	..	3449	3454	2951	..	..	2007	
..	..	..	3466	3480	2300	..	..	2008	
..	..	..	3557	3509	3658	..	..	2005	Dominique
..	..	..	3634	3623	3658	..	..	2006	
..	..	..	3498	3772	2882	..	..	2007	
..	..	..	4089	4030	4292	..	..	2008	
..	..	..	3189	3043	4025	..	..	2005	Rép. dominicaine
..	..	..	3466	3417	3753	..	..	2006	
..	..	..	3638	3621	3733	..	..	2007	
..	..	..	3755	4301	2149	..	..	2008	
..	..	..	4028	3576	3621	..	6951	2005	El Salvador
..	..	..	4749	4394	4262	..	7540	2006	
..	..	..	4627	4643	3684	..	6761	2007	
..	..	..	4741	4113	4318	..	7432	2008	
..	..	..	2264	2264	..	..	..	2005	Groënland
..	..	..	2264	2264	..	..	..	2006	
..	..	..	2409	2409	..	..	..	2007	
..	..	..	2518	2518	..	..	..	2008	
..	..	..	5177	5177	..	..	..	2005	Grenade
..	..	..	5358	5358	..	..	..	2006	
..	..	..	5358	5358	..	..	..	2007	
..	..	..	5358	5358	..	..	..	2008	
..	..	..	2895	2895	..	..	..	2005	Guadeloupe
..	..	..	2981	2981	..	..	..	2006	
..	..	..	2985	2985	..	..	..	2007	
..	..	..	2985	2985	..	..	..	2008	
..	..	..	3299	2558	4549	..	..	2005	Guatemala
..	..	..	3418	2337	5186	..	..	2006	
..	..	..	3914	3455	4697	..	..	2007	
..	..	..	3584	2941	4802	..	..	2008	
..	..	..	2279	1608	4206	..	..	2005	Haïti
..	..	..	2336	1652	4302	..	..	2006	
..	..	..	1922	1740	2444	..	..	2007	
..	..	..	1992	1685	2873	..	..	2008	
..	..	..	3787	3886	3589	..	..	2005	Honduras
..	..	..	3551	3274	4115	..	..	2006	
..	..	..	4100	3953	4402	..	..	2007	
..	..	..	4267	4196	4406	..	..	2008	
..	..	..	6262	6208	6909	..	10000	2005	Jamaïque
..	..	..	6059	5978	7545	..	9167	2006	
..	..	..	6223	6164	7273	..	8667	2007	
..	..	..	6279	6230	7182	..	8167	2008	
..	..	..	3043	3043	..	..	..	2005	Martinique
..	..	..	3068	3068	..	..	..	2006	
..	..	..	3093	3093	..	..	..	2007	
..	..	..	3117	3125	..	..	..	2008	
1091	..	1353	5125	5793	2632	7916	7593	2005	Mexique
2023	..	1412	5030	5554	2880	7960	6996	2006	
5318	..	1150	4979	5679	2394	7634	7322	2007	
6217	..	1150	4615	4816	3429	7182	6963	2008	
..	..	..	2170	2170	..	..	..	2005	Montserrat
..	..	..	2190	2190	..	..	..	2006	
..	..	..	2260	2260	..	..	..	2007	
..	..	..	2300	2300	..	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Netherlands Antilles	2005	5673	5673	..	..	..	6295	6295
	2006	5536	5536	..	..	..	6143	6143
	2007	5461	5461	..	..	..	6045	6045
	2008	5400	5400	..	..	..	5982	5982
Nicaragua	2005	3692	3706	4133	..	3080	1307	1307
	2006	3846	4060	2933	..	3534	1118	1118
	2007	3816	4100	2942	..	2761	3000	3000
	2008	3750	3561	5086	..	3659	2661	2661
Panama	2005	3460	2707	4106	..	..	886	1357
	2006	4080	3879	4227	..	..	977	1496
	2007	4411	4525	4328	..	..	148	226
	2008	3885	3126	4572	..	..	91	130
Puerto Rico	2005	4575	4666	1051	..	..	4098	4098
	2006	4359	4448	1000	..	..	4098	4098
	2007	4276	4377	1000	..	..	4098	4098
	2008	3793	3875	1000	..	..	4098	4098
St. Kitts-Nevis	2005	6333	6333	..	..	..	3250	3250
	2006	6429	6429	..	..	..	3500	3500
	2007	6227	6227	..	..	..	3500	3500
	2008	6318	6318	..	..	..	3500	3500
St. Lucia	2005	4918	4918	..	..	..	..	..
	2006	5027	5027	..	..	..	..	..
	2007	4549	4549	..	..	..	..	..
	2008	4636	4636	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2005	2000	2000	..	..	..	..	..
	2006	2000	2000	..	..	..	..	..
	2007	2037	2037	..	..	..	..	..
	2008	2037	2037	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2005	3459	3379	3750	..	..	..	..
	2006	3350	3156	4125	..	..	..	..
	2007	3044	2784	4250	..	..	..	..
	2008	2837	2625	3778	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2005	4769	4769	..	..	..	563	563
	2006	4968	4968	..	..	..	625	625
	2007	5146	5146	..	..	..	375	375
	2008	4308	4308	..	..	..	128	128
Turks and Caicos Islands	2005	3771	3771	..	..	..	..	..
	2006	3950	3950	..	..	..	..	..
	2007	3640	3640	..	..	..	..	..
	2008	3960	3960	..	..	..	..	..
United States	2005	4389	4103	3013	8108	3014	5311	5393
	2006	4358	4041	3200	8135	3030	5302	5428
	2007	4368	4106	2762	8344	2632	5279	5421
	2008	4319	4058	2826	8315	2604	5057	5258
United States Virgin Is.	2005	3282	3282	..	..	..	3112	3112
	2006	3297	3297	..	..	..	3112	3112
	2007	3313	3313	..	..	..	3112	3112
	2008	3337	3337	..	..	..	3133	3133
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>4299</b>	<b>3144</b>	<b>4873</b>	<b>5530</b>	<b>2821</b>	<b>4727</b>	<b>4277</b>
	<b>2006</b>	<b>4414</b>	<b>3200</b>	<b>4997</b>	<b>7089</b>	<b>3073</b>	<b>4308</b>	<b>3824</b>
	<b>2007</b>	<b>4419</b>	<b>3348</b>	<b>4960</b>	<b>6468</b>	<b>412</b>	<b>3526</b>	<b>3363</b>
	<b>2008</b>	<b>4526</b>	<b>3715</b>	<b>4933</b>	<b>7041</b>	<b>356</b>	<b>3651</b>	<b>3518</b>
Argentina	2005	3798	3809	3478	6751	2778	4156	4163
	2006	4087	4007	3873	7555	2593	3845	3837
	2007	3961	4220	3176	7089	2138	3372	3366
	2008	3983	4241	3151	7200	1448	3759	3756

Table 33

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	5104	5104	..	..	..	2005	Antilles néerlandaises
..	..	..	4983	4983	..	..	..	2006	
..	..	..	4925	4925	..	..	..	2007	
..	..	..	4867	4867	..	..	..	2008	
..	..	..	4159	4373	4133	..	3080	2005	Nicaragua
..	..	..	4385	4892	2933	..	3534	2006	
..	..	..	3962	4367	2942	..	2761	2007	
..	..	..	3929	3760	5086	..	3659	2008	
..	..	..	3761	2941	4402	..	..	2005	Panama
..	..	..	4502	4421	4555	..	..	2006	
..	..	..	4992	5502	4664	..	..	2007	
..	..	..	4431	3809	4923	..	..	2008	
..	..	..	4580	4673	1051	..	..	2005	Porto Rico
..	..	..	4362	4453	1000	..	..	2006	
..	..	..	4278	4380	1000	..	..	2007	
..	..	..	3790	3872	1000	..	..	2008	
..	..	..	7059	7059	..	..	..	2005	St-Kitts-Nevis
..	..	..	7118	7118	..	..	..	2006	
..	..	..	6833	6833	..	..	..	2007	
..	..	..	6944	6944	..	..	..	2008	
..	..	..	4918	4918	..	..	..	2005	St-Lucie
..	..	..	5027	5027	..	..	..	2006	
..	..	..	4549	4549	..	..	..	2007	
..	..	..	4636	4636	..	..	..	2008	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2005	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2006	
..	..	..	2037	2037	..	..	..	2007	
..	..	..	2037	2037	..	..	..	2008	
..	..	..	3459	3379	3750	..	..	2005	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	3350	3156	4125	..	..	2006	
..	..	..	3044	2784	4250	..	..	2007	
..	..	..	2837	2625	3778	..	..	2008	
..	..	..	4959	4959	..	..	..	2005	Trinité-et-Tobago
..	..	..	5174	5174	..	..	..	2006	
..	..	..	5360	5360	..	..	..	2007	
..	..	..	4817	4817	..	..	..	2008	
..	..	..	3771	3771	..	..	..	2005	Iles Turques et Caïques
..	..	..	3950	3950	..	..	..	2006	
..	..	..	3640	3640	..	..	..	2007	
..	..	..	3960	3960	..	..	..	2008	
4849	..	1050	4359	4052	3000	8108	3097	2005	États-Unis
4232	..	1049	4327	3986	3192	8135	3127	2006	
4867	..	1050	4339	4055	2754	8344	2709	2007	
4958	..	1050	4296	4013	2818	8315	2684	2008	
..	..	..	3417	3417	..	..	..	2005	Iles Vierges américaines
..	..	..	3444	3444	..	..	..	2006	
..	..	..	3472	3472	..	..	..	2007	
..	..	..	3500	3500	..	..	..	2008	
<b>7136</b>	..	..	<b>4267</b>	<b>2909</b>	<b>4835</b>	<b>5530</b>	<b>2821</b>	<b>2005</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>7166</b>	..	..	<b>4423</b>	<b>3051</b>	<b>4958</b>	<b>7089</b>	<b>3073</b>	<b>2006</b>	
<b>4177</b>	..	..	<b>4519</b>	<b>3344</b>	<b>4986</b>	<b>6468</b>	<b>412</b>	<b>2007</b>	
<b>4209</b>	..	<b>300</b>	<b>4629</b>	<b>3777</b>	<b>4957</b>	<b>7041</b>	<b>357</b>	<b>2008</b>	
3381	..	..	3763	3749	3478	6751	2778	2005	Argentine
4810	..	..	4111	4036	3871	7555	2593	2006	
4381	..	..	4038	4413	3173	7089	2138	2007	
4400	..	..	4013	4348	3148	7200	1448	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Bolivia	2005	3560	3207	4262	..	..	2875	3182
	2006	3773	3414	4452	..	..	2875	3182
	2007	3869	3433	4781	..	..	2636	2856
	2008	4291	3905	5179	..	..	2842	3114
Brazil	2005	4325	2741	4763	4910	..	5802	5191
	2006	4339	2679	4750	6853	..	4999	4292
	2007	4431	2754	4865	6153	..	4575	4590
	2008	4498	3472	4757	6960	..	4605	4650
Chile	2005	3982	3088	5501	..	..	3336	3043
	2006	4142	3119	5946	..	..	2974	2713
	2007	3678	3356	4307	..	..	1001	997
	2008	4549	4335	4894	..	..	1391	1460
Colombia	2005	3768	2413	4430	..	2537	36454	..
	2006	4157	2519	4998	..	3424	41679	..
	2007	4256	2473	5167	..	2663	46928	..
	2008	4160	2148	5158	..	3000	46480	..
Ecuador	2005	3469	3045	3902	..	..	5848	6328
	2006	3484	3095	3959	..	..	5697	5933
	2007	3599	2930	4391	..	500	4253	4094
	2008	4390	3398	5417	..	1500	6079	5921
Falkland Is. (Malvinas)	2005	1802	1844	..	..	714	1000	1000
	2006	1823	1867	..	..	789	1000	1000
	2007	1840	1889	..	..	750	1000	1000
	2008	1862	1911	..	..	750	1000	1000
French Guiana	2005	3071	3071	..	..	..	..	..
	2006	3071	3071	..	..	..	..	..
	2007	3107	3107	..	..	..	..	..
	2008	3143	3143	..	..	..	..	..
Guyana	2005	2800	2804	..	..	..	2052	2052
	2006	2818	2822	..	..	..	2065	2065
	2007	2818	2822	..	..	..	2065	2065
	2008	2818	2822	..	..	..	2065	2065
Paraguay	2005	6898	107	6904	..	..	..	..
	2006	7251	126	7257	..	..	..	..
	2007	6618	103	6623	..	..	..	..
	2008	6618	103	6623	..	..	..	..
Peru	2005	4114	1880	6225	..	..	1825	1447
	2006	4128	1721	6684	..	..	1750	1326
	2007	4259	2735	6047	..	..	1678	1368
	2008	4531	3420	5873	..	..	1610	1342
Suriname	2005	4039	3710	4386	..	..	4343	4286
	2006	4158	3733	4608	..	..	4471	4286
	2007	4159	3733	4610	..	..	4472	4286
	2008	4159	3733	4610	..	..	4472	4286
Uruguay	2005	3673	1803	4346	..	..	667	667
	2006	2452	2687	2337	..	..	841	841
	2007	4115	1805	5245	..	..	2270	2270
	2008	2795	2682	2929	..	300	966	973
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2005	4788	3815	5291	..	..	2271	2271
	2006	5054	4025	5590	..	..	2084	2084
	2007	5095	4003	5690	..	..	2149	2149
	2008	5159	3793	5961	..	..	1008	1008
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>4567</b>	<b>4796</b>	<b>2998</b>	<b>6857</b>	<b>4039</b>	<b>4785</b>	<b>4962</b>
	<b>2006</b>	<b>4380</b>	<b>4536</b>	<b>3059</b>	<b>6740</b>	<b>4040</b>	<b>3704</b>	<b>3827</b>
	<b>2007</b>	<b>4429</b>	<b>4673</b>	<b>2963</b>	<b>6164</b>	<b>3221</b>	<b>3722</b>	<b>3882</b>
	<b>2008</b>	<b>4241</b>	<b>4428</b>	<b>3011</b>	<b>6335</b>	<b>2418</b>	<b>3773</b>	<b>3973</b>



## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
1750	..	..	3620	3210	4400	..	..	2005	Bolivie
1750	..	..	3851	3439	4592	..	..	2006	
1750	..	..	3978	3494	4939	..	..	2007	
1749	..	..	4422	3988	5377	..	..	2008	
7836	..	..	4208	1881	4692	4910	..	2005	Brésil
7830	..	..	4277	1937	4678	6853	..	2006	
4543	..	..	4415	1846	4880	6153	..	2007	
4502	..	..	4485	2876	4768	6960	..	2008	
6535	..	..	4037	3094	5482	..	..	2005	Chili
6256	..	..	4253	3177	5940	..	..	2006	
1028	..	..	4486	4396	4617	..	..	2007	
988	..	..	5458	5606	5263	..	..	2008	
5491	..	..	3666	2120	4425	..	2537	2005	Colombie
5298	..	..	4037	2176	4996	..	3424	2006	
5588	..	..	4120	2083	5165	..	2663	2007	
5604	..	..	4024	1752	5156	..	3000	2008	
3818	..	..	3305	2667	3904	..	..	2005	Equateur
4343	..	..	3188	2459	3943	..	..	2006	
5286	..	..	3470	2515	4346	..	500	2007	
6880	..	..	4133	2699	5349	..	1500	2008	
..	..	..	2020	2086	..	..	714	2005	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	2046	2114	..	..	789	2006	
..	..	..	2068	2143	..	..	750	2007	
..	..	..	2095	2171	..	..	750	2008	
..	..	..	3071	3071	..	..	..	2005	Guyane française
..	..	..	3071	3071	..	..	..	2006	
..	..	..	3107	3107	..	..	..	2007	
..	..	..	3143	3143	..	..	..	2008	
..	..	..	3721	3734	..	..	..	2005	Guyana
..	..	..	3745	3759	..	..	..	2006	
..	..	..	3745	3759	..	..	..	2007	
..	..	..	3745	3759	..	..	..	2008	
..	..	..	6898	107	6904	..	..	2005	Paraguay
..	..	..	7251	126	7257	..	..	2006	
..	..	..	6618	103	6623	..	..	2007	
..	..	..	6618	103	6623	..	..	2008	
5827	..	..	4560	2071	6236	..	..	2005	Pérou
6159	..	..	4552	1865	6699	..	..	2006	
5023	..	..	4706	3192	6075	..	..	2007	
4800	..	..	5096	4201	5904	..	..	2008	
4386	..	..	2367	2367	..	..	..	2005	Suriname
4608	..	..	2444	2444	..	..	..	2006	
4610	..	..	2444	2444	..	..	..	2007	
4610	..	..	2444	2444	..	..	..	2008	
..	..	..	3766	1949	4346	..	..	2005	Uruguay
..	..	..	2498	2855	2337	..	..	2006	
..	..	..	4167	1762	5245	..	..	2007	
..	..	300	3543	4913	2929	..	..	2008	
..	..	..	4888	4011	5291	..	..	2005	Venezuela(Rép. bolivari.)
..	..	..	5177	4281	5590	..	..	2006	
..	..	..	5221	4247	5690	..	..	2007	
..	..	..	5346	4160	5961	..	..	2008	
<b>2177</b>	..	<b>1270</b>	<b>4548</b>	<b>4777</b>	<b>3009</b>	<b>6857</b>	<b>6220</b>	<b>2005</b>	<b>Asie</b>
<b>1899</b>	..	<b>1180</b>	<b>4455</b>	<b>4635</b>	<b>3080</b>	<b>6740</b>	<b>6813</b>	<b>2006</b>	
<b>1237</b>	..	<b>1367</b>	<b>4506</b>	<b>4782</b>	<b>3002</b>	<b>6164</b>	<b>4077</b>	<b>2007</b>	
<b>990</b>	..	<b>1262</b>	<b>4293</b>	<b>4490</b>	<b>3064</b>	<b>6335</b>	<b>2799</b>	<b>2008</b>	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Afghanistan	2005	1967	3183	1594	..	..	2452	2473
	2006	1996	3261	1607	..	..	2484	2509
	2007	2059	3461	1628	..	..	2694	2709
	2008	1875	2635	1642	..	..	1161	1055
Armenia	2005	1969	1030	1726	6657	..	..	..
	2006	1851	832	1777	6471	..	..	..
	2007	1855	875	1735	6257	..	..	..
	2008	1915	1089	1664	6032	1333	..	..
Azerbaijan	2005	4435	4744	3102	..	..	2595	2595
	2006	4364	4789	2457	..	..	3085	3085
	2007	3814	4143	2306	..	..	2160	2160
	2008	3733	4067	2179	..	..	1600	1600
Bahrain	2005	4694	4694	..	..	..	672	672
	2006	3898	3898	..	..	..	10	10
	2007	4363	4363	..	..	..	0	0
	2008	4297	4297	..	..	..	0	0
Bangladesh	2005	6218	6252	5622	..	..	3071	3071
	2006	5697	5681	6039	..	..	4408	4408
	2007	5965	5961	6052	..	..	5491	5491
	2008	6411	6411	6409	..	..	7274	7274
Bhutan	2005	5482	103	5653	..	..	..	..
	2006	3003	105	3037	..	..	..	..
	2007	4359	115	4409	..	..	..	..
	2008	4624	11	4678	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2005	4300	4300	..	..	..	5162	5162
	2006	4345	4345	..	..	..	5147	5147
	2007	4473	4473	..	..	..	5147	5147
	2008	4510	4510	..	..	..	5176	5176
Cambodia	2005	2534	2500	3395	..	..	..	..
	2006	2154	2111	3935	..	..	..	..
	2007	2683	2658	3858	..	..	..	..
	2008	2372	2350	3549	..	..	..	..
China	2005	4922	5338	3368	8078	..	..	..
	2006	4312	4498	3347	7245	..	4334	4498
	2007	4303	4531	3265	6903	2807	4426	4746
	2008	4073	4208	3483	7599	1506	5165	5688
China, Hong Kong SAR	2005	3257	3257	..	..	..	..	..
	2006	3119	3119	..	..	..	..	..
	2007	3080	3080	..	..	..	..	..
	2008	3005	3005	..	..	..	..	..
China, Macao SAR	2005	4154	4154	..	..	..	..	..
	2006	3536	3536	..	..	..	..	..
	2007	3220	3220	..	..	..	..	..
	2008	2566	2566	..	..	..	..	..
Cyprus	2005	3887	3893	..	..	500	4143	4667
	2006	4091	4098	..	..	500	2000	2063
	2007	4284	4290	..	..	1000	4941	5188
	2008	4439	4444	..	..	1500	4000	4176
Georgia	2005	1649	611	2293	..	..	..	..
	2006	1703	1168	2046	..	..	..	..
	2007	1927	897	2586	..	..	..	..
	2008	1860	758	2513	..	..	..	..
India	2005	4785	5258	3141	5159	..	3430	3429
	2006	4863	5342	3270	4821	..	3662	3662
	2007	4839	5280	3352	4116	..	3621	3622
	2008	4816	5329	3095	3571	..	3555	3553

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
2286	..	..	1897	3833	1580	..	..	2005	Afghanistan
2286	..	..	1925	3950	1594	..	..	2006	
2571	..	..	1967	4150	1610	..	..	2007	
2000	..	..	1979	4083	1635	..	..	2008	
..	..	..	1995	1056	1726	6657	..	2005	Arménie
..	..	..	1877	853	1777	6471	..	2006	
..	..	..	1880	897	1735	6257	..	2007	
..	..	..	1941	1117	1664	6032	1333	2008	
..	..	..	4509	4852	3102	..	..	2005	Azerbaïdjan
..	..	..	4411	4866	2457	..	..	2006	
..	..	..	3874	4231	2306	..	..	2007	
..	..	..	3809	4175	2179	..	..	2008	
..	..	..	5308	5308	..	..	..	2005	Bahreïn
..	..	..	4428	4428	..	..	..	2006	
..	..	..	4958	4958	..	..	..	2007	
..	..	..	4818	4818	..	..	..	2008	
..	..	..	7535	7694	5622	..	..	2005	Bangladesh
..	..	..	6103	6107	6039	..	..	2006	
..	..	..	6114	6118	6052	..	..	2007	
..	..	..	6152	6137	6409	..	..	2008	
..	..	..	5482	103	5653	..	..	2005	Bhoutan
..	..	..	3003	105	3037	..	..	2006	
..	..	..	4359	115	4409	..	..	2007	
..	..	..	4624	11	4678	..	..	2008	
..	..	..	4216	4216	..	..	..	2005	Brunéi Darussalam
..	..	..	4266	4266	..	..	..	2006	
..	..	..	4407	4407	..	..	..	2007	
..	..	..	4444	4444	..	..	..	2008	
..	..	..	3804	3828	3395	..	..	2005	Cambodge
..	..	..	3613	3611	3935	..	..	2006	
..	..	..	4276	4308	3858	..	..	2007	
..	..	..	3794	3813	3549	..	..	2008	
..	..	..	4595	4905	3368	8078	..	2005	Chine
0	..	..	4311	4498	3389	7245	..	2006	
0	..	..	4295	4513	3341	6903	2807	2007	
0	..	1720	3997	4088	3590	7599	1503	2008	
..	..	..	3257	3257	..	..	..	2005	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	3119	3119	..	..	..	2006	
..	..	..	3080	3080	..	..	..	2007	
..	..	..	3005	3005	..	..	..	2008	
..	..	..	3932	3932	..	..	..	2005	Chine, Macao RAS
..	..	..	3301	3301	..	..	..	2006	
..	..	..	2981	2981	..	..	..	2007	
..	..	..	2339	2339	..	..	..	2008	
..	..	1000	3886	3889	..	..	0	2005	Chypre
..	..	1000	4123	4127	..	..	0	2006	
..	..	1000	4274	4277	..	..	1000	2007	
..	..	1000	4446	4448	..	..	2000	2008	
..	..	..	1649	611	2293	..	..	2005	Géorgie
..	..	..	1703	1168	2046	..	..	2006	
..	..	..	1927	897	2586	..	..	2007	
..	..	..	1860	758	2513	..	..	2008	
3933	..	..	5019	5700	3140	5159	..	2005	Inde
3574	..	..	5066	5741	3270	4821	..	2006	
3311	..	..	5051	5681	3353	4116	..	2007	
4197	..	..	5046	5776	3093	3571	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Indonesia	2005	4743	5173	2345	..	6604	80	101
	2006	4898	5490	1965	..	6658	89	113
	2007	5192	5757	2318	..	7021	116	151
	2008	4851	5184	2366	..	8893	138	182
Iran(Islamic Rep. of)	2005	4065	4178	3179	..	..	1126	1126
	2006	4225	4424	2898	..	..	1164	1164
	2007	4170	4430	2543	..	..	1043	1043
	2008	3673	4110	628	..	..	1086	1078
Iraq	2005	4048	5793	198	..	..	..	..
	2006	3794	5430	185	..	..	..	..
	2007	4539	6967	193	..	..	..	..
	2008	5031	7722	214	..	..	..	..
Israel	2005	4828	4832	5600	..	1000	6273	6591
	2006	4666	4668	3000	..	1000	6990	7155
	2007	4760	4761	2800	..	1000	7171	7316
	2008	4663	4667	1667	..	1500	4549	4719
Japan	2005	3966	3961	1826	6147	2034	3101	3170
	2006	3963	3918	2055	6134	1751	3001	3060
	2007	4068	4372	1780	5333	1931	2902	2952
	2008	3857	4053	1759	5385	1721	2686	2737
Jordan	2005	4647	4656	3563	..	3000	3712	3712
	2006	5356	5364	4250	..	3000	2456	2456
	2007	5900	5906	5083	..	3000	1990	1990
	2008	5303	5311	5167	..	750	1663	1663
Kazakhstan	2005	3625	3636	3544	..	..	..	..
	2006	3825	3868	3504	..	..	..	..
	2007	4090	4144	3686	..	..	..	..
	2008	4288	4412	3365	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2005	2412	2174	2626	..	..	..	..
	2006	2362	2181	2524	..	..	..	..
	2007	2266	1832	2656	..	..	..	..
	2008	2443	2031	2814	..	..	..	..
Korea, Republic of	2005	5852	5230	1336	8546	1283	4569	4578
	2006	5765	5353	952	8396	1262	4396	4417
	2007	5824	5590	918	8068	1610	4679	4723
	2008	5590	5166	1011	8521	1091	4569	4692
Kuwait	2005	4028	4028	..	..	..	..	..
	2006	4385	4385	..	..	..	..	..
	2007	4455	4455	..	..	..	..	..
	2008	4729	4729	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2005	4413	2662	4900	..	..	..	..
	2006	4693	3007	5116	..	..	..	..
	2007	4461	3136	4793	..	..	..	..
	2008	3263	1558	3691	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2005	4967	6500	6138	..	1098	1098	..
	2006	4205	6640	4833	..	1097	1098	..
	2007	4061	6000	4688	..	1098	1098	..
	2008	4343	7004	4988	..	1098	1098	..
Lebanon	2005	4379	4450	3846	..	..	..	..
	2006	4025	4224	2541	..	..	..	..
	2007	4150	4420	2139	..	..	..	..
	2008	4605	5041	1364	..	..	..	..
Malaysia	2005	4103	4275	2504	..	..	2088	2088
	2006	4059	4122	3428	..	..	2510	2510
	2007	4411	4548	3059	..	..	4627	4627
	2008	4192	4259	3519	..	..	3805	3805

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
30	..	..	5708	6084	3328	..	6604	2005	Indonésie
30	..	..	5892	6473	2715	..	6658	2006	
30	..	..	6232	6768	3212	..	7021	2007	
30	..	..	5703	5958	3278	..	8893	2008	
..	..	..	4554	4763	3179	..	..	2005	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	4718	5044	2898	..	..	2006	
..	..	..	4709	5128	2543	..	..	2007	
..	..	..	4052	4630	620	..	..	2008	
..	..	..	4250	6223	198	..	..	2005	Iraq
..	..	..	3984	5833	185	..	..	2006	
..	..	..	4802	7617	193	..	..	2007	
..	..	..	5323	8442	214	..	..	2008	
5600	..	1000	4798	4798	..	..	..	2005	Israël
3000	..	1000	4624	4624	..	..	..	2006	
2800	..	1000	4718	4718	..	..	..	2007	
1667	..	1500	4666	4666	..	..	..	2008	
4710	..	1283	4121	4177	1738	6147	6054	2005	Japon
5971	..	1185	4143	4158	1936	6134	5754	2006	
5165	..	1389	4294	4786	1675	5333	5695	2007	
5021	..	1288	4088	4437	1655	5385	5112	2008	
..	..	..	4714	4724	3563	..	3000	2005	Jordanie
..	..	..	5654	5664	4250	..	3000	2006	
..	..	..	6289	6298	5083	..	3000	2007	
..	..	..	5597	5607	5167	..	750	2008	
..	..	..	3625	3636	3544	..	..	2005	Kazakhstan
..	..	..	3825	3868	3504	..	..	2006	
..	..	..	4090	4144	3686	..	..	2007	
..	..	..	4288	4412	3365	..	..	2008	
..	..	..	2412	2174	2626	..	..	2005	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	2362	2181	2524	..	..	2006	
..	..	..	2266	1832	2656	..	..	2007	
..	..	..	2443	2031	2814	..	..	2008	
..	..	1188	5975	5326	1336	8546	1299	2005	Corée, République de
..	..	941	5884	5479	952	8396	1322	2006	
..	..	922	5919	5699	918	8068	1817	2007	
..	..	524	5669	5218	1011	8521	1284	2008	
..	..	..	4063	4063	..	..	..	2005	Koweït
..	..	..	4423	4423	..	..	..	2006	
..	..	..	4494	4494	..	..	..	2007	
..	..	..	4770	4770	..	..	..	2008	
..	..	..	4414	2662	4902	..	..	2005	Kirghizistan
..	..	..	4694	3007	5118	..	..	2006	
..	..	..	4462	3136	4795	..	..	2007	
..	..	..	3264	1558	3692	..	..	2008	
..	..	1098	6170	6500	6138	..	..	2005	Rép. dém. pop. lao
..	..	1098	4956	6640	4833	..	..	2006	
..	..	1098	4779	6000	4688	..	..	2007	
..	..	1098	5126	7004	4988	..	..	2008	
..	..	..	4379	4450	3846	..	..	2005	Liban
..	..	..	4025	4224	2541	..	..	2006	
..	..	..	4150	4420	2139	..	..	2007	
..	..	..	4605	5041	1364	..	..	2008	
..	..	..	4340	4564	2504	..	..	2005	Malaisie
..	..	..	4238	4330	3428	..	..	2006	
..	..	..	4399	4543	3059	..	..	2007	
..	..	..	4216	4291	3519	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Maldives	2005	3776	3776	..	..	..	..	..
	2006	3655	3655	..	..	..	..	..
	2007	4016	4016	..	..	..	..	..
	2008	4516	4516	..	..	..	..	..
Mongolia	2005	4109	4109	..	..	..	633	633
	2006	4260	4260	..	..	..	383	383
	2007	4448	4448	..	..	..	350	350
	2008	4809	4809	..	..	..	400	400
Myanmar	2005	3645	2579	6244	..	..	..	..
	2006	3522	2328	6272	..	..	..	..
	2007	3116	2084	5400	..	..	..	..
	2008	3599	2059	6945	..	..	..	..
Nepal	2005	4270	175	4689	..	..	100	..
	2006	4376	175	4804	..	..	99	..
	2007	4831	175	5301	..	..	112	..
	2008	4934	193	5410	..	..	111	..
Occup. Palestinian Terr.	2005	3575	3575	..	..	..	..	..
	2006	2466	2466	..	..	..	..	..
	2007	2979	2979	..	..	..	..	..
	2008	3047	3047	..	..	..	..	..
Oman	2005	4240	4240	..	..	..	..	..
	2006	3989	3989	..	..	..	..	..
	2007	4122	4122	..	..	..	..	..
	2008	3939	3939	..	..	..	..	..
Other Asia	2005	5265	5366	1712	7771	3802	5688	5688
	2006	5294	5396	1773	7751	2668	5690	5690
	2007	5392	5500	1846	7881	2367	5901	5901
	2008	5243	5323	1716	7937	2349	5226	5226
Pakistan	2005	4814	4827	4749	5377	..	4911	4911
	2006	5058	5127	4932	4952	..	5875	5875
	2007	4926	5119	4430	6660	..	6051	6051
	2008	4631	4845	4287	3502	..	5751	5751
Philippines	2005	3615	3678	2590	..	4941	1308	1700
	2006	3590	3444	3042	..	5250	1308	1700
	2007	3737	3822	2596	..	5176	1308	1700
	2008	3798	3748	2981	..	5414	1308	1700
Qatar	2005	5089	5089	..	..	..	5722	5722
	2006	5641	5641	..	..	..	5966	5966
	2007	6151	6151	..	..	..	6422	6422
	2008	5553	5553	..	..	..	5540	5540
Saudi Arabia	2005	5252	5252	..	..	..	7852	7852
	2006	5056	5056	..	..	..	8172	8172
	2007	5212	5212	..	..	..	6834	6834
	2008	4461	4461	..	..	..	5659	5659
Singapore	2005	3761	3761	..	..	..	..	..
	2006	3657	3657	..	..	..	..	..
	2007	3757	3757	..	..	..	..	..
	2008	3994	3994	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2005	3637	4766	2671	..	667	..	..
	2006	3857	4261	3523	..	667	..	..
	2007	4016	5259	2977	..	667	..	..
	2008	3743	4485	3047	..	1000	..	..
Syrian Arab Republic	2005	4748	5231	2830	..	..	2027	2027
	2006	4790	5326	2582	..	..	1357	1357
	2007	4551	5031	2311	..	..	786	786
	2008	5392	5687	3188	..	..	1436	1436

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3776	3776	..	..	..	2005	Maldives
..	..	..	3655	3655	..	..	..	2006	
..	..	..	4016	4016	..	..	..	2007	
..	..	..	4516	4516	..	..	..	2008	
..	..	..	4380	4380	..	..	..	2005	Mongolie
..	..	..	4561	4561	..	..	..	2006	
..	..	..	4767	4767	..	..	..	2007	
..	..	..	5152	5152	..	..	..	2008	
..	..	..	3645	2579	6244	..	..	2005	Myanmar
..	..	..	3522	2328	6272	..	..	2006	
..	..	..	3116	2084	5400	..	..	2007	
..	..	..	3599	2059	6945	..	..	2008	
100	..	..	5619	175	6381	..	..	2005	Népal
99	..	..	5762	175	6540	..	..	2006	
112	..	..	6357	175	7211	..	..	2007	
111	..	..	6498	193	7364	..	..	2008	
..	..	..	3575	3575	..	..	..	2005	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	2466	2466	..	..	..	2006	
..	..	..	2979	2979	..	..	..	2007	
..	..	..	3047	3047	..	..	..	2008	
..	..	..	4240	4240	..	..	..	2005	Oman
..	..	..	3989	3989	..	..	..	2006	
..	..	..	4122	4122	..	..	..	2007	
..	..	..	3939	3939	..	..	..	2008	
..	..	..	5183	5280	1712	7771	3802	2005	Autres zones d'Asie
..	..	..	5221	5322	1773	7751	2668	2006	
..	..	..	5298	5400	1846	7881	2367	2007	
..	..	..	5246	5347	1716	7937	2349	2008	
..	..	..	4772	4753	4749	5377	..	2005	Pakistan
..	..	..	4707	4472	4932	4952	..	2006	
..	..	..	4444	4304	4430	6660	..	2007	
..	..	..	4144	4053	4287	3502	..	2008	
1063	..	..	3618	3680	2598	..	4941	2005	Philippines
1063	..	..	3593	3446	3052	..	5250	2006	
1063	..	..	3740	3824	2604	..	5176	2007	
1063	..	..	3802	3750	2991	..	5414	2008	
..	..	..	3717	3717	..	..	..	2005	Qatar
..	..	..	4664	4664	..	..	..	2006	
..	..	..	5290	5290	..	..	..	2007	
..	..	..	5617	5617	..	..	..	2008	
..	..	..	4968	4968	..	..	..	2005	Arabie saoudite
..	..	..	4740	4740	..	..	..	2006	
..	..	..	5018	5018	..	..	..	2007	
..	..	..	4318	4318	..	..	..	2008	
..	..	..	3761	3761	..	..	..	2005	Singapour
..	..	..	3657	3657	..	..	..	2006	
..	..	..	3757	3757	..	..	..	2007	
..	..	..	3994	3994	..	..	..	2008	
..	..	..	3637	4766	2671	..	667	2005	Sri Lanka
..	..	..	3857	4261	3523	..	667	2006	
..	..	..	4016	5259	2977	..	667	2007	
..	..	..	3743	4485	3047	..	1000	2008	
..	..	..	4992	5599	2830	..	..	2005	Rép. arabe syrienne
..	..	..	5161	5873	2582	..	..	2006	
..	..	..	5443	6319	2311	..	..	2007	
..	..	..	5895	6310	3188	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Tajikistan	2005	3847	316	4185	..	..	..	..
	2006	3812	602	4120	..	..	..	..
	2007	3953	977	4239	..	..	..	..
	2008	3648	774	3925	..	..	..	..
Thailand	2005	3964	4231	1668	..	1917	1936	1936
	2006	4329	4571	2337	..	2167	2622	2622
	2007	4182	4390	2334	..	2500	2427	2427
	2008	3625	3774	2043	..	2000	1442	1442
Timor-Leste	2005	2435	2435	..	..	..	..	..
	2006	3739	3739	..	..	..	..	..
	2007	3438	3438	..	..	..	..	..
	2008	3694	3694	..	..	..	..	..
Turkey	2005	4170	4720	3065	..	4250	4207	4647
	2006	4346	4808	3387	..	2695	3821	4115
	2007	4691	5691	2676	..	3024	4104	4538
	2008	4745	5948	2406	..	2561	4450	5028
Turkmenistan	2005	4127	4128	3000	..	..	..	..
	2006	4786	4787	3000	..	..	..	..
	2007	5217	5218	3000	..	..	..	..
	2008	5273	5274	3000	..	..	..	..
United Arab Emirates	2005	3864	3864	..	..	..	..	..
	2006	3864	3864	..	..	..	..	..
	2007	4120	4120	..	..	..	..	..
	2008	4669	4669	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2005	4202	4057	5047	..	..	1219	1219
	2006	4349	4176	5357	..	..	1258	1258
	2007	4181	4255	3743	..	..	1284	1284
	2008	4266	3854	6643	..	..	1148	1148
Viet Nam	2005	4368	4000	5088	..	..	4600	4600
	2006	4878	4859	4918	..	..	4740	4740
	2007	5344	5310	5413	..	..	5710	5710
	2008	5274	5636	4725	..	..	4906	4906
Yemen	2005	6176	6176	..	..	..	9382	9382
	2006	6012	6012	..	..	..	8779	8779
	2007	6481	6481	..	..	..	6259	6259
	2008	6680	6680	..	..	..	6125	6125
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>4228</b>	<b>4040</b>	<b>3021</b>	<b>7246</b>	<b>1838</b>	<b>4009</b>	<b>4060</b>
	<b>2006</b>	<b>4259</b>	<b>4164</b>	<b>2931</b>	<b>7241</b>	<b>1797</b>	<b>4107</b>	<b>4199</b>
	<b>2007</b>	<b>4221</b>	<b>4204</b>	<b>2936</b>	<b>6969</b>	<b>1903</b>	<b>4173</b>	<b>4279</b>
	<b>2008</b>	<b>4178</b>	<b>4165</b>	<b>2991</b>	<b>6971</b>	<b>1815</b>	<b>4089</b>	<b>4231</b>
Albania	2005	3261	313	3718	..	..	313	313
	2006	3052	415	3461	..	..	415	415
	2007	1714	321	1929	..	..	321	321
	2008	2317	320	2628	..	..	320	320
Andorra	2005	3091	1000	3170	..	..	..	..
	2006	2349	800	2642	..	..	..	..
	2007	2413	3800	2151	..	..	..	..
	2008	2498	3140	2377	..	..	..	..
Austria	2005	3483	4072	3297	..	1591	4710	5790
	2006	3279	3764	3141	..	1770	4829	5980
	2007	3332	3749	3225	..	2034	4820	5994
	2008	3226	3364	3253	..	1954	4607	5567
Belarus	2005	3859	3860	3000	..	1000	2865	2863
	2006	3964	3966	2917	..	1000	2976	2976
	2007	3966	3969	2692	..	1000	3706	3716
	2008	4367	4370	3000	..	1000	4689	4702



## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3847	316	4185	..	..	2005	Tadjikistan
..	..	..	3812	602	4120	..	..	2006	
..	..	..	3953	977	4239	..	..	2007	
..	..	..	3648	774	3925	..	..	2008	
..	..	..	4511	4944	1668	..	1917	2005	Thaïlande
..	..	..	4662	5008	2337	..	2167	2006	
..	..	..	4554	4865	2334	..	2500	2007	
..	..	..	4352	4650	2043	..	2000	2008	
..	..	..	2435	2435	..	..	..	2005	Timor-Leste
..	..	..	3739	3739	..	..	..	2006	
..	..	..	3438	3438	..	..	..	2007	
..	..	..	3694	3694	..	..	..	2008	
1483	..	2000	4165	4731	3137	..	4455	2005	Turquie
2139	..	5000	4400	4900	3443	..	2667	2006	
1638	..	2000	4750	5843	2722	..	3030	2007	
1350	..	3000	4772	6060	2450	..	2560	2008	
..	..	..	4127	4128	3000	..	..	2005	Turkménistan
..	..	..	4786	4787	3000	..	..	2006	
..	..	..	5217	5218	3000	..	..	2007	
..	..	..	5273	5274	3000	..	..	2008	
..	..	..	3864	3864	..	..	..	2005	Emirats arabes unis
..	..	..	3864	3864	..	..	..	2006	
..	..	..	4120	4120	..	..	..	2007	
..	..	..	4669	4669	..	..	..	2008	
..	..	..	4242	4102	5047	..	..	2005	Ouzbékistan
..	..	..	4390	4222	5357	..	..	2006	
..	..	..	4219	4302	3743	..	..	2007	
..	..	..	4308	3897	6643	..	..	2008	
..	..	..	4356	3952	5088	..	..	2005	Viet Nam
..	..	..	4886	4869	4918	..	..	2006	
..	..	..	5323	5274	5413	..	..	2007	
..	..	..	5294	5703	4725	..	..	2008	
..	..	..	5842	5842	..	..	..	2005	Yémen
..	..	..	5719	5719	..	..	..	2006	
..	..	..	6502	6502	..	..	..	2007	
..	..	..	6733	6733	..	..	..	2008	
<b>4241</b>	..	<b>1729</b>	<b>4244</b>	<b>4038</b>	<b>3003</b>	<b>7246</b>	<b>1843</b>	<b>2005</b>	<b>Europe</b>
<b>3749</b>	..	<b>1997</b>	<b>4270</b>	<b>4160</b>	<b>2918</b>	<b>7241</b>	<b>1787</b>	<b>2006</b>	
<b>3956</b>	..	<b>1990</b>	<b>4225</b>	<b>4195</b>	<b>2921</b>	<b>6969</b>	<b>1898</b>	<b>2007</b>	
<b>3783</b>	..	<b>1958</b>	<b>4185</b>	<b>4157</b>	<b>2979</b>	<b>6971</b>	<b>1807</b>	<b>2008</b>	
..	..	..	3718	..	3718	..	..	2005	Albanie
..	..	..	3461	..	3461	..	..	2006	
..	..	..	1929	..	1929	..	..	2007	
..	..	..	2628	..	2628	..	..	2008	
..	..	..	3091	1000	3170	..	..	2005	Andorre
..	..	..	2349	800	2642	..	..	2006	
..	..	..	2413	3800	2151	..	..	2007	
..	..	..	2498	3140	2377	..	..	2008	
2283	..	..	3359	3675	3345	..	1591	2005	Autriche
2225	..	..	3124	3250	3185	..	1770	2006	
2068	..	..	3179	3179	3279	..	2034	2007	
2175	..	..	3086	2849	3302	..	1954	2008	
3667	..	1000	3897	3898	2778	..	..	2005	Biélarus
3667	..	1000	4002	4004	2667	..	..	2006	
3667	..	1000	3976	3978	2400	..	..	2007	
4667	..	1000	4355	4357	2500	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Belgium	2005	5437	4331	1120	8203	2505	2970	2986
	2006	5265	4198	1151	8008	1720	3261	3277
	2007	5422	4344	1188	8279	1679	3405	3532
	2008	5068	4044	1239	7823	1759	2954	3090
Bosnia and Herzegovina	2005	2911	3440	2488	..	..	5867	5867
	2006	3074	3880	2429	..	..	6533	6533
	2007	2724	4053	1659	..	..	6533	6533
	2008	3055	4512	1888	..	..	7167	7167
Bulgaria	2005	3705	3139	1843	6853	2500	6285	6285
	2006	3828	3255	1784	7161	5000	6722	6722
	2007	3613	3797	1260	5380	3917	6947	6947
	2008	3752	3871	1277	5792	3917	3299	3299
Croatia	2005	3223	3339	3125	..	1667	2451	2421
	2006	3204	3489	2973	..	1118	2279	2256
	2007	3135	4305	2120	..	2059	2441	2455
	2008	3154	3833	2567	..	2353	2163	2180
Czech Republic	2005	4743	4784	1397	6577	724	4419	4482
	2006	4818	4772	1497	6927	1111	4340	4437
	2007	5022	5160	1159	6961	1076	3950	3973
	2008	4708	4691	1084	7061	1265	4880	5005
Denmark	2005	2715	2901	2091	..	2112	4498	4502
	2006	3504	4001	2556	..	1946	4141	4144
	2007	3105	3373	3111	..	2293	4162	4166
	2008	2912	3158	2889	..	2186	3570	3571
Estonia	2005	3685	3706	4231	..	1742	4197	4229
	2006	3514	3528	2692	..	2452	4254	4290
	2007	4318	4376	4200	..	1569	4091	4125
	2008	3698	3750	5600	..	1727	3424	3500
Faeroe Islands	2005	2475	2125	3000	..	5000	..	..
	2006	2600	2250	3061	..	5000	..	..
	2007	2690	2328	3152	..	5333	..	..
	2008	2733	2569	2909	..	4333	..	..
Finland	2005	4284	3121	4542	8712	2012	4222	4222
	2006	4969	4446	3754	8576	1747	4671	4671
	2007	4864	4018	4570	8769	1670	4991	4991
	2008	4651	3459	5516	8595	1779	4930	4930
France	2005	4976	2523	2249	7138	1543	3220	3243
	2006	4966	2347	2446	7117	1627	3307	3334
	2007	4889	2412	2530	6951	1849	3412	3447
	2008	4879	2372	2714	6947	1670	3086	3134
Germany	2005	4963	5267	3203	8002	1430	4189	4180
	2006	4839	5185	3035	8277	1404	5216	5214
	2007	4752	5471	2827	6954	1642	5435	5434
	2008	4575	5239	2696	7249	1540	4845	4844
Gibraltar	2005	4028	4028	..	..	..	..	..
	2006	4194	4194	..	..	..	..	..
	2007	4306	4306	..	..	..	..	..
	2008	4611	4611	..	..	..	..	..
Greece	2005	4511	5474	1806	..	2575	4226	4226
	2006	4480	5434	2066	..	2255	4256	4256
	2007	4639	6022	1072	..	2127	5102	5102
	2008	4473	5711	1306	..	2173	2492	2492
Guernsey	2005	459	459	..	..	..	..	..
	2006	688	688	..	..	..	..	..
	2007	1369	1369	..	..	..	..	..
	2008	958	958	..	..	..	..	..

Table 33

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	750	5527	4424	1120	8203	2586	2005	Belgique
..	..	1250	5329	4253	1151	8008	1729	2006	
..	..	500	5496	4398	1188	8279	1783	2007	
..	..	714	5198	4151	1239	7823	1936	2008	
..	..	..	2891	3402	2488	..	..	2005	Bosnie-Herzégovine
..	..	..	3050	3838	2429	..	..	2006	
..	..	..	2697	4014	1659	..	..	2007	
..	..	..	3026	4471	1888	..	..	2008	
..	..	..	3647	3010	1843	6853	2500	2005	Bulgarie
..	..	..	3763	3113	1784	7161	5000	2006	
..	..	..	3538	3667	1260	5380	3917	2007	
..	..	..	3762	3895	1277	5792	3917	2008	
4000	..	..	3268	3460	3124	..	1667	2005	Croatie
3500	..	..	3259	3652	2972	..	1118	2006	
1750	..	..	3175	4546	2121	..	2059	2007	
1250	..	..	3212	4050	2569	..	2353	2008	
3548	..	..	4792	4853	1231	6577	724	2005	République tchèque
2968	..	..	4893	4850	1385	6927	1111	2006	
3628	..	..	5187	5438	969	6961	1076	2007	
3475	..	..	4687	4633	896	7061	1265	2008	
..	..	2000	2625	2794	2091	..	2112	2005	Danemark
..	..	2000	3472	3991	2556	..	1946	2006	
..	..	2000	3056	3323	3111	..	2293	2007	
..	..	3000	2877	3128	2889	..	2186	2008	
..	..	2000	3679	3699	4231	..	1738	2005	Estonie
..	..	2000	3506	3519	2692	..	2459	2006	
..	..	1000	4321	4379	3800	..	1579	2007	
..	..	1000	3702	3752	5600	..	1737	2008	
..	..	..	2475	2125	3000	..	5000	2005	Iles Féroé
..	..	..	2600	2250	3061	..	5000	2006	
..	..	..	2690	2328	3152	..	5333	2007	
..	..	..	2733	2569	2909	..	4333	2008	
..	..	..	4294	2824	4542	8712	2012	2005	Finlande
..	..	..	5017	4386	3754	8576	1747	2006	
..	..	..	4844	3762	4570	8769	1670	2007	
..	..	..	4609	3082	5516	8595	1779	2008	
3011	..	1781	5085	2291	2241	7138	1526	2005	France
3069	..	1836	5068	2020	2439	7117	1618	2006	
3481	..	1538	4981	2069	2520	6951	1866	2007	
3345	..	1420	4991	2119	2707	6947	1686	2008	
5641	..	..	5035	5442	3184	8002	1430	2005	Allemagne
5373	..	..	4809	5181	3018	8277	1404	2006	
5567	..	..	4698	5477	2808	6954	1642	2007	
6577	..	2500	4554	5296	2676	7249	1539	2008	
..	..	..	4028	4028	..	..	..	2005	Gibraltar
..	..	..	4194	4194	..	..	..	2006	
..	..	..	4306	4306	..	..	..	2007	
..	..	..	4611	4611	..	..	..	2008	
..	..	..	4516	5508	1806	..	2575	2005	Grèce
..	..	..	4484	5464	2066	..	2255	2006	
..	..	..	4633	6039	1072	..	2127	2007	
..	..	..	4549	5889	1306	..	2173	2008	
..	..	..	459	459	..	..	..	2005	Guernesey
..	..	..	688	688	..	..	..	2006	
..	..	..	1369	1369	..	..	..	2007	
..	..	..	958	958	..	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Hungary	2005	4164	3263	4122	7414	588	3044	3044
	2006	4160	3323	3796	7214	1303	2637	2637
	2007	4678	3778	4286	8042	1803	2459	2459
	2008	4638	3811	4176	7638	1537	2830	2822
Iceland	2005	5651	63	6035	..	7147	161	37
	2006	5757	43	6271	..	6235	179	37
	2007	5001	27	4764	..	7364	0	0
	2008	6398	25	6614	..	7023	..	..
Ireland	2005	4221	4654	1854	..	2251	4345	4345
	2006	4265	4790	2068	..	2174	6069	6069
	2007	3874	4276	1932	..	2290	6315	6315
	2008	4122	4603	2448	..	2344	6509	6509
Isle of Man	2005	2335	2334	2600	..	..	..	..
	2006	2125	2118	3500	..	..	..	..
	2007	2483	2485	2100	..	..	..	..
	2008	2598	2594	3200	..	..	..	..
Italy	2005	3552	4071	2045	..	3290	4089	4092
	2006	3510	3984	2061	..	3259	3785	3765
	2007	3354	3850	1822	..	2786	4069	4083
	2008	3236	3594	2220	..	2285	3370	3325
Jersey	2005	135	135	..	..	..	2660	2660
	2006	170	170	..	..	..	3100	3100
	2007	464	464	..	..	..	2620	2620
	2008	159	159	..	..	..	2640	2640
Latvia	2005	2265	2542	2165	..	1741	2618	2926
	2006	2274	3651	1757	..	1704	2531	2885
	2007	2238	3489	1779	..	1963	4333	5583
	2008	2448	3569	2024	..	2107	3409	3813
Lithuania	2005	3245	1453	935	8738	2000	6016	6016
	2006	2734	1208	914	7270	3500	5887	5887
	2007	3044	1246	1092	8263	2650	9903	9903
	2008	3023	1162	1127	8314	3275	7258	7258
Luxembourg	2005	2502	6917	779	..	1186	2889	4406
	2006	2617	7207	809	..	1339	3012	4529
	2007	2417	6475	810	..	1441	2582	3837
	2008	2131	5377	851	..	1191	2522	3907
Malta	2005	2432	2432	..	..	..	..	..
	2006	2455	2455	..	..	..	..	..
	2007	2493	2493	..	..	..	..	..
	2008	2510	2510	..	..	..	..	..
Montenegro	2005	3300	4752	2836	..	..	..	..
	2006	3401	5723	2659	..	..	..	..
	2007	2470	4097	1951	..	..	..	..
	2008	3258	6141	2338	..	..	..	..
Netherlands	2005	4597	4692	2378	8902	1648	5129	5414
	2006	4282	4421	2865	6802	1719	4130	4356
	2007	4418	4539	2892	8235	1928	3540	3701
	2008	4327	4479	2757	8175	1948	4471	4745
Norway	2005	4859	3875	4899	..	1827	6684	5809
	2006	4123	4754	4137	..	2197	5558	7219
	2007	4531	2395	4599	..	2703	6284	6922
	2008	4639	1884	4726	..	2492	5342	6594
Poland	2005	4865	5132	1628	..	1116	3956	3957
	2006	4998	5307	1296	..	1488	4037	4038
	2007	4903	5220	1262	..	1706	4048	4049
	2008	4779	5118	1176	..	1591	4339	4340

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	4182	3267	4122	7414	588	2005	Hongrie
..	..	..	4184	3337	3796	7214	1303	2006	
..	..	..	4714	3806	4286	8042	1803	2007	
..	..	..	4667	3832	4176	7638	1530	2008	
1000	..	..	5764	70	6053	..	7147	2005	Islande
4000	..	..	5849	44	6273	..	6235	2006	
0	..	..	5066	33	4775	..	7364	2007	
..	..	..	6398	25	6614	..	7023	2008	
..	..	..	4218	4663	1854	..	2251	2005	Irlande
..	..	..	4189	4722	2068	..	2174	2006	
..	..	..	3773	4171	1932	..	2290	2007	
..	..	..	4022	4500	2448	..	2344	2008	
..	..	..	2335	2334	2600	..	..	2005	Île de Man
..	..	..	2125	2118	3500	..	..	2006	
..	..	..	2483	2485	2100	..	..	2007	
..	..	..	2598	2594	3200	..	..	2008	
4015	..	3000	3520	4069	2026	..	3290	2005	Italie
4252	..	3000	3495	4001	2040	..	3259	2006	
3745	..	0	3316	3834	1805	..	2787	2007	
4710	..	1000	3228	3615	2198	..	2286	2008	
..	..	..	75	75	..	..	..	2005	Le Jersey
..	..	..	100	100	..	..	..	2006	
..	..	..	413	413	..	..	..	2007	
..	..	..	100	100	..	..	..	2008	
1667	..	0	2259	2524	2167	..	1808	2005	Lettonie
1200	..	0	2270	3687	1758	..	1769	2006	
2200	..	0	2220	3443	1778	..	2038	2007	
2400	..	2000	2439	3563	2023	..	2111	2008	
..	..	..	3207	1337	935	8738	2000	2005	Lituanie
..	..	..	2690	1089	914	7270	3500	2006	
..	..	..	2950	1026	1092	8263	2650	2007	
..	..	..	2965	1007	1127	8314	3275	2008	
2500	..	305	2459	7624	776	..	..	2005	Luxembourg
2500	..	356	2573	7983	806	..	..	2006	
3000	..	356	2398	7240	807	..	..	2007	
3500	..	294	2085	5819	846	..	..	2008	
..	..	..	2432	2432	..	..	..	2005	Malte
..	..	..	2455	2455	..	..	..	2006	
..	..	..	2493	2493	..	..	..	2007	
..	..	..	2510	2510	..	..	..	2008	
..	..	..	3300	4752	2836	..	..	2005	Monténégro
..	..	..	3401	5723	2659	..	..	2006	
..	..	..	2470	4097	1951	..	..	2007	
..	..	..	3258	6141	2338	..	..	2008	
..	..	1458	4512	4576	2378	8902	1686	2005	Pays-Bas
..	..	1585	4313	4435	2865	6802	1751	2006	
..	..	1805	4634	4749	2892	8235	1964	2007	
..	..	1839	4290	4408	2757	8175	1979	2008	
6888	..	..	4796	1956	4839	..	1874	2005	Norvège
5362	..	..	4073	2289	4100	..	2259	2006	
6248	..	..	4471	1291	4549	..	2770	2007	
5209	..	..	4615	735	4712	..	2547	2008	
2000	..	..	4927	5219	1628	..	1116	2005	Pologne
2000	..	..	5063	5400	1295	..	1488	2006	
2000	..	..	4958	5302	1262	..	1706	2007	
2000	..	..	4802	5161	1176	..	1591	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Portugal	2005	3478	5443	1017	..	1710	4216	4229
	2006	3392	4497	2264	..	1764	4355	4362
	2007	3151	4231	2068	..	1894	4422	4429
	2008	2916	4208	1443	..	2036	4015	4027
Republic of Moldova	2005	2472	2378	5313	..	..	60	60
	2006	2377	2297	4813	..	..	39	39
	2007	2183	2186	2063	..	..	19	19
	2008	2178	2081	5125	..	..	25	25
Romania	2005	3099	2730	3292	7857	..	3815	3834
	2006	3240	3137	2910	7966	..	4356	4364
	2007	3049	3049	2514	5456	3000	4776	4752
	2008	3187	2903	2696	7945	714	4619	4561
Russian Federation	2005	4088	3822	3809	6571	7190	2867	2852
	2006	4498	4380	3805	6589	5379	3169	3194
	2007	4533	4407	3824	6741	5467	3387	3421
	2008	4645	4631	3562	6869	5222	3554	3577
Serbia	2005	3088	3055	3156	..	..	6267	6267
	2006	3088	3190	2876	..	..	4600	4600
	2007	3089	3307	2632	..	..	2600	2600
	2008	3159	3401	2651	..	..	6267	6267
Slovakia	2005	3809	2897	1887	6715	1200	4316	4385
	2006	3823	2886	1817	6823	1200	4513	4588
	2007	3818	3082	1835	6970	1600	4333	4389
	2008	3937	3076	1664	7592	1400	4320	4377
Slovenia	2005	5052	4254	3535	8970	..	3236	4667
	2006	5052	4404	3668	8457	..	3110	4064
	2007	5028	4482	3336	8681	..	2989	3872
	2008	5481	4500	4104	9563	..	2962	3577
Spain	2005	3510	4023	1250	7594	2123	5573	5690
	2006	3385	3673	1611	8164	1965	4870	4908
	2007	3181	3517	1643	7482	1807	4760	4817
	2008	3114	3536	1400	8007	1749	5203	5283
Sweden	2005	4745	1731	4458	7642	1887	5027	5032
	2006	4203	1725	3802	7085	1898	4906	4904
	2007	4342	1812	3983	7380	2001	4989	4989
	2008	4420	1928	4211	7148	2433	4937	4936
Switzerland	2005	3117	3694	2204	7249	711	3759	3694
	2006	3350	3908	2191	8639	927	3887	4024
	2007	3536	3813	2433	8672	935	3936	3972
	2008	3556	3789	2487	8602	898	3807	3985
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2005	4449	5388	2718	..	..	3000	3000
	2006	4490	5295	3005	..	..	2000	2000
	2007	4100	5423	1763	..	..	1500	1500
	2008	3982	5406	1466	..	..	1500	1500
Ukraine	2005	3540	2427	2638	6915	576	1437	1431
	2006	3594	2576	2649	6522	422	1413	1409
	2007	3636	2669	2029	6689	549	1498	1492
	2008	3564	2602	2265	6494	542	1364	1358
United Kingdom	2005	4835	4732	1817	6886	1847	5425	6239
	2006	4751	4654	1992	6879	2150	5368	6341
	2007	4699	4790	2096	5741	2119	5133	6273
	2008	4548	4796	2117	4781	2074	4821	6261
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>4833</b>	<b>5600</b>	<b>2719</b>	<b>..</b>	<b>3176</b>	<b>4239</b>	<b>4291</b>
	<b>2006</b>	<b>4819</b>	<b>5543</b>	<b>2760</b>	<b>..</b>	<b>3646</b>	<b>3675</b>	<b>3697</b>
	<b>2007</b>	<b>4690</b>	<b>5403</b>	<b>2667</b>	<b>..</b>	<b>3274</b>	<b>4477</b>	<b>4536</b>
	<b>2008</b>	<b>4618</b>	<b>5392</b>	<b>2419</b>	<b>..</b>	<b>3113</b>	<b>4252</b>	<b>4284</b>

Table 33

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
1333	..	..	3398	5709	1016	..	1710	2005	Portugal
2400	..	..	3295	4525	2264	..	1764	2006	
2400	..	..	3016	4185	2068	..	1894	2007	
1750	..	..	2800	4252	1443	..	2036	2008	
..	..	..	3526	3439	5313	..	..	2005	Rép. de Moldova
..	..	..	3428	3361	4813	..	..	2006	
..	..	..	3171	3224	2063	..	..	2007	
..	..	..	3156	3061	5125	..	..	2008	
3304	..	..	3075	2673	3292	7857	..	2005	Roumanie
4130	..	..	3202	3074	2905	7966	..	2006	
5409	..	..	2994	2962	2503	5456	2000	2007	
6087	..	..	3142	2820	2684	7945	571	2008	
3684	..	..	4181	3927	3810	6571	7190	2005	Fédération de Russie
2380	..	..	4601	4515	3821	6589	5379	2006	
2338	..	..	4620	4517	3840	6741	5467	2007	
2857	..	..	4728	4748	3570	6869	5222	2008	
..	..	..	3080	3043	3156	..	..	2005	Serbie
..	..	..	3084	3184	2876	..	..	2006	
..	..	..	3090	3309	2632	..	..	2007	
..	..	..	3151	3390	2651	..	..	2008	
3417	..	1200	3772	2587	1873	6715	..	2005	Slovaquie
3400	..	1200	3766	2480	1801	6823	..	2006	
3520	..	1600	3770	2692	1818	6970	..	2007	
3520	..	1400	3900	2681	1646	7592	..	2008	
2163	..	..	5170	4228	3698	8970	..	2005	Slovénie
2394	..	..	5178	4425	3819	8457	..	2006	
2327	..	..	5160	4519	3456	8681	..	2007	
2500	..	..	5644	4557	4295	9563	..	2008	
1750	..	1786	3315	3737	1245	7594	2124	2005	Espagne
3760	..	1786	3253	3475	1587	8164	1965	2006	
2920	..	2500	3053	3325	1630	7482	1806	2007	
2500	..	3714	2953	3280	1388	8007	1747	2008	
3667	..	..	4736	1197	4459	7642	1887	2005	Suède
6000	..	..	4179	1210	3802	7085	1898	2006	
5000	..	..	4318	1242	3983	7380	2001	2007	
5333	..	..	4399	1317	4210	7148	2433	2008	
3985	..	731	3065	3692	2132	7249	667	2005	Suisse
3856	..	793	3307	2135	2121	8639	1250	2006	
4059	..	794	3503	1754	2361	8672	1333	2007	
3806	..	756	3534	2170	2423	8602	1357	2008	
..	..	..	4451	5393	2718	..	..	2005	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	4493	5302	3005	..	..	2006	
..	..	..	4103	5431	1763	..	..	2007	
..	..	..	3985	5414	1466	..	..	2008	
4125	..	..	3684	2533	2636	6915	585	2005	Ukraine
3000	..	..	3739	2700	2649	6522	427	2006	
3750	..	..	3775	2790	2026	6689	549	2007	
4286	..	..	3705	2730	2262	6494	549	2008	
6937	..	1847	4768	4560	1622	6886	..	2005	Royaume-Uni
5882	..	2150	4681	4473	1846	6879	..	2006	
5693	..	2119	4646	4630	1951	5741	..	2007	
5457	..	2074	4512	4639	1979	4781	..	2008	
<b>4813</b>	..	<b>1634</b>	<b>4875</b>	<b>5721</b>	<b>2708</b>	..	<b>3278</b>	<b>2005</b>	<b>Océanie</b>
<b>4813</b>	..	<b>1720</b>	<b>4909</b>	<b>5741</b>	<b>2749</b>	..	<b>3765</b>	<b>2006</b>	
<b>4800</b>	..	<b>1882</b>	<b>4704</b>	<b>5474</b>	<b>2656</b>	..	<b>3335</b>	<b>2007</b>	
<b>4920</b>	..	<b>2237</b>	<b>4644</b>	<b>5497</b>	<b>2406</b>	..	<b>3141</b>	<b>2008</b>	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
American Samoa	2005	3150	3150	..	..	..	..	..
	2006	3217	3217	..	..	..	..	..
	2007	3267	3267	..	..	..	..	..
	2008	3317	3317	..	..	..	..	..
Australia	2005	4850	5659	1681	..	1102	4024	4105
	2006	4821	5592	1726	..	1868	3362	3411
	2007	4713	5496	1558	..	1934	4278	4360
	2008	4627	5453	1296	..	1976	4016	4068
Cook Islands	2005	3738	3738	..	..	..	..	..
	2006	4025	4025	..	..	..	..	..
	2007	4213	4213	..	..	..	..	..
	2008	4131	4131	..	..	..	..	..
Fiji	2005	4730	2014	6740	..	..	2318	2318
	2006	4828	2054	6880	..	..	2364	2364
	2007	4543	1608	6518	..	..	1568	1568
	2008	4533	1623	6472	..	..	1571	1571
French Polynesia	2005	4507	4850	3828	..	..	..	..
	2006	4693	4913	4258	..	..	..	..
	2007	4907	4992	4739	..	..	..	..
	2008	5198	5434	4732	..	..	..	..
Guam	2005	3437	3437	..	..	..	..	..
	2006	3426	3426	..	..	..	..	..
	2007	3399	3399	..	..	..	..	..
	2008	3382	3382	..	..	..	..	..
Kiribati	2005	4380	4380	..	..	..	..	..
	2006	3933	3933	..	..	..	..	..
	2007	3933	3933	..	..	..	..	..
	2008	3750	3750	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2005	5843	5843	..	..	..	..	..
	2006	6047	6047	..	..	..	..	..
	2007	6279	6279	..	..	..	..	..
	2008	6412	6412	..	..	..	..	..
Nauru	2005	3260	3260	..	..	..	..	..
	2006	3340	3340	..	..	..	..	..
	2007	3136	3136	..	..	..	..	..
	2008	3209	3209	..	..	..	..	..
New Caledonia	2005	5021	5392	4346	..	1286	..	..
	2006	4850	5498	3692	..	1120	..	..
	2007	4926	5297	5000	..	1233	..	..
	2008	4206	4156	5897	..	1000	..	..
New Zealand	2005	4888	5581	4364	..	6278	5036	4939
	2006	4948	5599	4411	..	6628	5049	4977
	2007	4658	4772	4422	..	5816	5187	5125
	2008	4669	5234	4153	..	5796	5071	5006
Niue	2005	3000	3000	..	..	..	..	..
	2006	3000	3000	..	..	..	..	..
	2007	3000	3000	..	..	..	..	..
	2008	3000	3000	..	..	..	..	..
Palau	2005	2577	2762	1800	..	..	3000	3000
	2006	2904	3167	1800	..	..	3000	3000
	2007	2962	3238	1800	..	..	3000	3000
	2008	2923	3190	1800	..	..	3000	3000
Papua New Guinea	2005	4508	4932	3744	..	..	5566	5774
	2006	4523	5021	3626	..	..	5637	5862
	2007	4673	5255	3626	..	..	5789	6050
	2008	4701	5318	3592	..	..	6107	6414



## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3150	3150	..	..	..	2005	Samoa américaines
..	..	..	3217	3217	..	..	..	2006	
..	..	..	3267	3267	..	..	..	2007	
..	..	..	3317	3317	..	..	..	2008	
..	..	1059	4906	5789	1681	..	1106	2005	Australie
..	..	1235	4937	5807	1726	..	1928	2006	
..	..	1447	4739	5580	1558	..	1965	2007	
..	..	1835	4670	5574	1296	..	1982	2008	
..	..	..	3738	3738	..	..	..	2005	Iles Cook
..	..	..	4025	4025	..	..	..	2006	
..	..	..	4213	4213	..	..	..	2007	
..	..	..	4131	4131	..	..	..	2008	
..	..	..	5546	1567	6740	..	..	2005	Fidji
..	..	..	5662	1600	6880	..	..	2006	
..	..	..	5479	1667	6518	..	..	2007	
..	..	..	5457	1700	6472	..	..	2008	
..	..	..	4507	4850	3828	..	..	2005	Polynésie française
..	..	..	4693	4913	4258	..	..	2006	
..	..	..	4907	4992	4739	..	..	2007	
..	..	..	5198	5434	4732	..	..	2008	
..	..	..	3437	3437	..	..	..	2005	Guam
..	..	..	3426	3426	..	..	..	2006	
..	..	..	3399	3399	..	..	..	2007	
..	..	..	3382	3382	..	..	..	2008	
..	..	..	4380	4380	..	..	..	2005	Kiribati
..	..	..	3933	3933	..	..	..	2006	
..	..	..	3933	3933	..	..	..	2007	
..	..	..	3750	3750	..	..	..	2008	
..	..	..	5843	5843	..	..	..	2005	Iles Marshall
..	..	..	6047	6047	..	..	..	2006	
..	..	..	6279	6279	..	..	..	2007	
..	..	..	6412	6412	..	..	..	2008	
..	..	..	3260	3260	..	..	..	2005	Nauru
..	..	..	3340	3340	..	..	..	2006	
..	..	..	3136	3136	..	..	..	2007	
..	..	..	3209	3209	..	..	..	2008	
..	..	..	5021	5392	4346	..	1286	2005	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	4850	5498	3692	..	1120	2006	
..	..	..	4926	5297	5000	..	1233	2007	
..	..	..	4206	4156	5897	..	1000	2008	
..	..	7750	4882	5665	4362	..	6258	2005	Nouvelle-Zélande
..	..	6875	4944	5683	4409	..	6625	2006	
..	..	6500	4639	4733	4420	..	5809	2007	
..	..	6500	4654	5261	4151	..	5790	2008	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2005	Nioué
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2006	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2007	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2008	
..	..	..	2560	2750	1800	..	..	2005	Palaos
..	..	..	2900	3175	1800	..	..	2006	
..	..	..	2960	3250	1800	..	..	2007	
..	..	..	2920	3200	1800	..	..	2008	
4680	..	..	2974	2468	3313	..	..	2005	Papouasie-Nvi-Guinée
4680	..	..	2908	2560	3141	..	..	2006	
4680	..	..	3055	2927	3141	..	..	2007	
4800	..	..	2665	2110	3037	..	..	2008	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Samoa	2005	2708	2052	4322	..	..	2000	2000
	2006	2795	2153	4375	..	..	2000	2000
	2007	2843	2203	4417	..	..	2000	2000
	2008	2892	2237	4500	..	..	2000	2000
Solomon Islands	2005	5286	5286	..	..	..	1400	1400
	2006	5357	5357	..	..	..	1400	1400
	2007	6071	6071	..	..	..	1600	1600
	2008	6161	6161	..	..	..	1578	1578
Tonga	2005	4000	4000	..	..	..	..	..
	2006	3750	3750	..	..	..	..	..
	2007	3583	3583	..	..	..	..	..
	2008	3667	3667	..	..	..	..	..
Tuvalu	2005	2100	2100	..	..	..	..	..
	2006	2150	2150	..	..	..	..	..
	2007	2150	2150	..	..	..	..	..
	2008	2200	2200	..	..	..	..	..
Vanuatu	2005	3722	3722	..	..	..	5000	5000
	2006	3825	3825	..	..	..	5000	5000
	2007	4079	4079	..	..	..	5000	5000
	2008	4594	4594	..	..	..	5000	5000
Wallis and Futuna Is.	2005	3506	3506	..	..	..	..	..
	2006	3394	3394	..	..	..	..	..
	2007	3377	3377	..	..	..	..	..
	2008	3283	3283	..	..	..	..	..

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	2755	2057	4322	..	..	2005	Samoa
..	..	..	2846	2167	4375	..	..	2006	
..	..	..	2897	2222	4417	..	..	2007	
..	..	..	2949	2259	4500	..	..	2008	
..	..	..	7444	7444	..	..	..	2005	Iles Salomon
..	..	..	7556	7556	..	..	..	2006	
..	..	..	8556	8556	..	..	..	2007	
..	..	..	8707	8707	..	..	..	2008	
..	..	..	4000	4000	..	..	..	2005	Tonga
..	..	..	3750	3750	..	..	..	2006	
..	..	..	3583	3583	..	..	..	2007	
..	..	..	3667	3667	..	..	..	2008	
..	..	..	2100	2100	..	..	..	2005	Tuvalu
..	..	..	2150	2150	..	..	..	2006	
..	..	..	2150	2150	..	..	..	2007	
..	..	..	2200	2200	..	..	..	2008	
..	..	..	3467	3467	..	..	..	2005	Vanuatu
..	..	..	3591	3591	..	..	..	2006	
..	..	..	3894	3894	..	..	..	2007	
..	..	..	4513	4513	..	..	..	2008	
..	..	..	3506	3506	..	..	..	2005	Iles Wallis et Futuna
..	..	..	3394	3394	..	..	..	2006	
..	..	..	3377	3377	..	..	..	2007	
..	..	..	3283	3283	..	..	..	2008	

**Table 34**

**Production of electricity - by type**  
**Production d'électricité - par catégorie**

Million kilowatt-hours  
 Milliers de kilowattheures

**Table Notes:**

For this table, Geothermal production refers to geothermal, wind, solar, tide and wave electricity production, whenever they are available in the country.

For India, thermal production includes also wind electricity.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

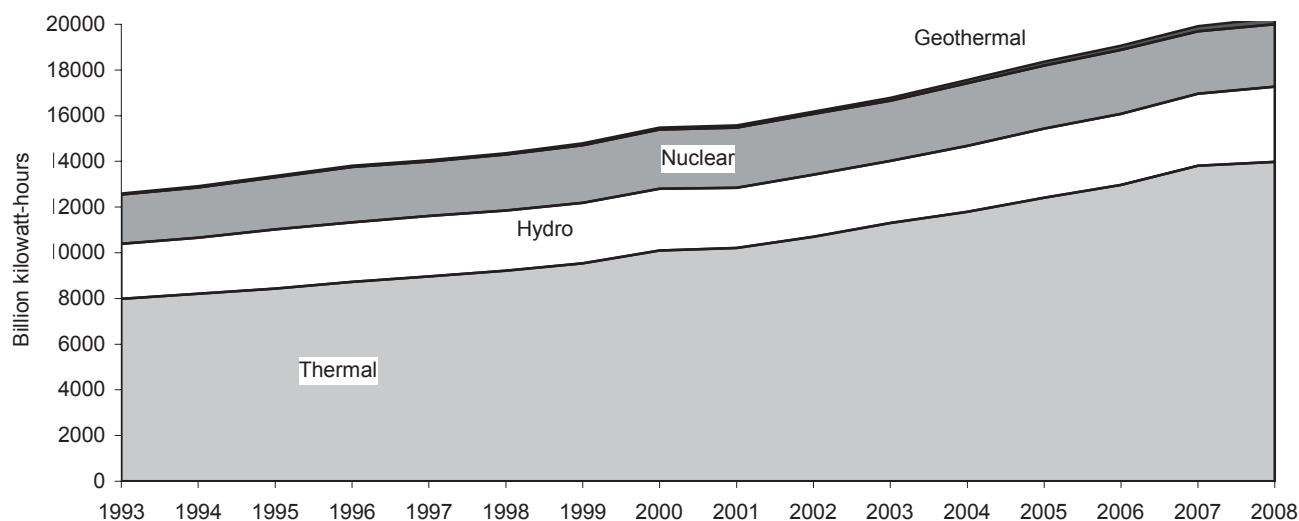
**Notes relatives aux tableaux:**

Pour ce tableau, les données relatives à la production géothermique se rapportent à la production géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

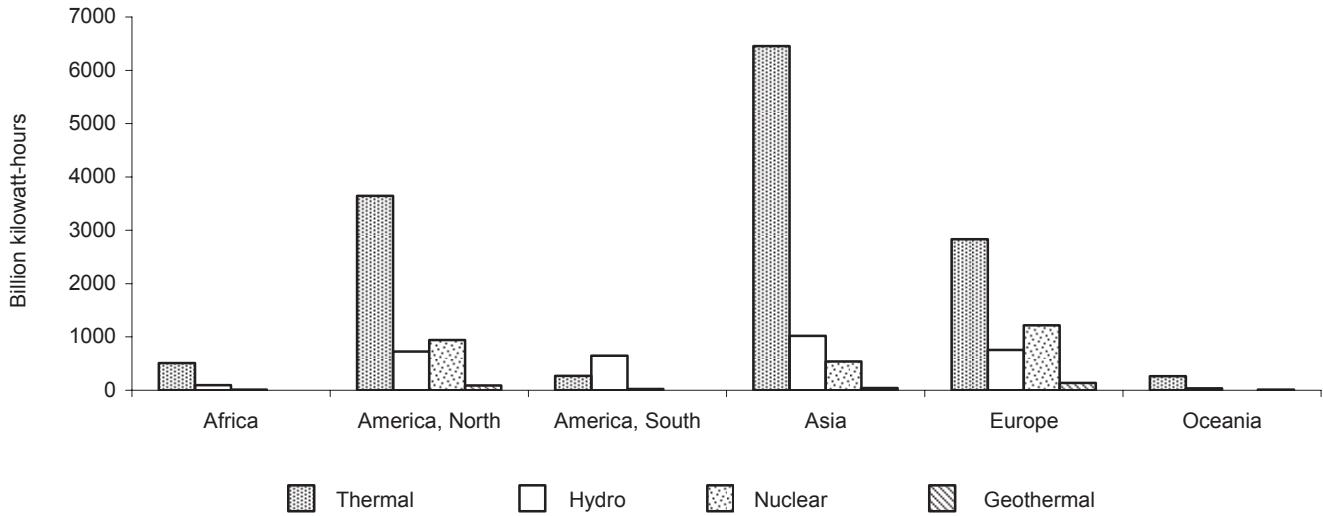
Pour l'Inde, les données relatives à la production thermique incluent la production d'électricité éolienne.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

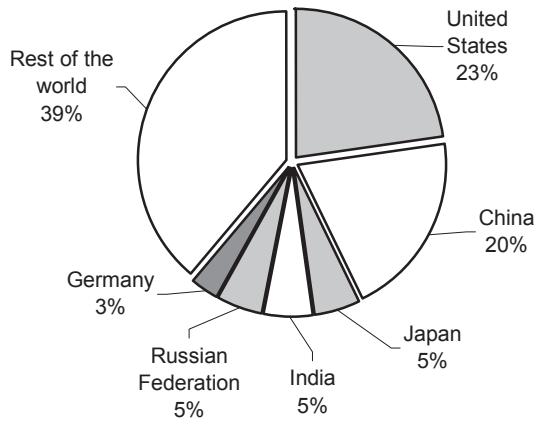
**Figure 84: World electricity generation by type 1993-2008**



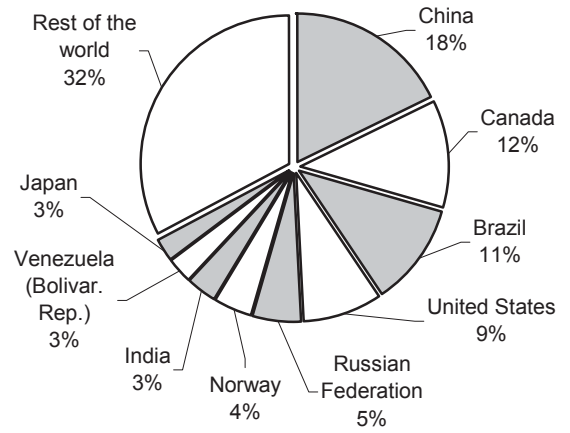
**Figure 85: World electricity production, by type and region, in 2008**



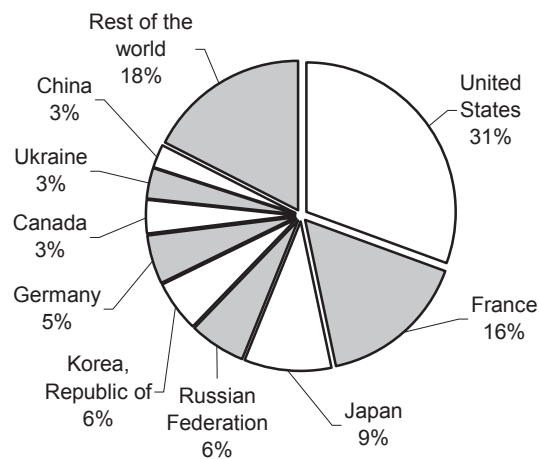
**Figure 86: Major thermal producing countries in 2008**



**Figure 87: Major hydro producing countries in 2008**



**Figure 88: Major nuclear producing countries in 2008**



**Figure 89: Major geothermal producing countries in 2008**

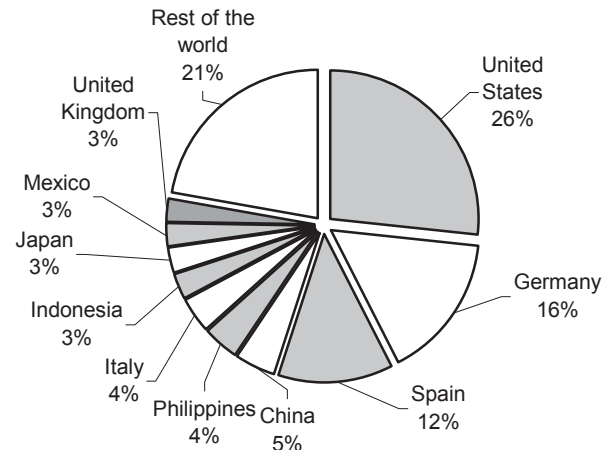


Table 34

## Production of electricity - by type

Tous les modes de production

Cur sri8 ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e Vubr E2ic dsb Vr SdE r rnt2c / r r nVubr E2ic 2c2il lE2c Vr SdEc					20e / r rae	
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bi dr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2
p World	2005	18357627	12415370	3013214	2767962	161081	1219917	1137625
	2006	19065925	12962448	3119854	2793225	190398	1280914	1191876
	2007	19919531	13810321	3155935	2719239	234036	1348530	1260591
	2008	20282155	13981314	3287659	2730823	282358	1415493	1319905
p Africa	2005	560951	456465	91327	11293	1866	24400	23516
	2006	590207	482265	94213	11780	1949	22107	21261
	2007	616913	505807	97585	11317	2204	26690	25848
	2008	625533	512015	97991	13004	2523	26273	25427
p / 02i h	vkkf	6vg9f	6v6vk	fff	77	77	6. k	6. k
	vkkq	6f vvq	6f kkg	vl g	77	77	1f v	1f v
	vkk9	69l . q	6q. 9k	vvq	77	77	199	199
	vkkq	1kv6q	6. . f 6	vg6	77	77	fl q	fl q
p / s0u d	vkkf	vq6v	1l 6	vv1 .	77	77	gv	gv
	vkkq	v. f .	v. 1	vqf	77	77	fg	fg
	vkk9	66l g	vk.	6l k.	77	77	1l	1l
	vkkq	6. . l	l 1.	6g1v	77	77	v.	v.
p 32s h	vkkf	l k9	l kq	l	77	77	vf	vf
	vkkq	l vg	l v9	l	77	77	v9	v9
	vkk9	l 6v	l 6l	l	77	77	v9	v9
	vkkq	l 6q	l 6f	l	77	77	v9	v9
p 3urand sd	vkkf	. 9l	. 9l	77	77	77	l k1	l k1
	vkkq	l k1v	l k1v	77	77	77	ll v	ll v
	vkk9	9vl	9vl	77	77	77	k	k
	vkkq	q6l	q6l	77	77	77	k	k
p 3rials d - dcu	vkkf	fl q	1l q	l kl	77	77	77	77
	vkkq	f 1g	1qg	gk	77	77	77	77
	vkk9	ql v	f kl	lll	77	77	77	77
	vkkq	ql .	1g1	l 6q	77	77	77	77
p 3rirs bh	vkkf	l kv	Bv	l kk	77	77	77	77
	vkkq	. f	Bv	. 6	77	77	77	77
	vkk9	ll .	Bv	ll 9	77	77	77	77
	vkkq	ll 1	Bv	ll v	77	77	77	77
p CdL 2iuus	vkkf	1kk1	v6v	699v	77	77	k	k
	vkkq	f l kq	l vl 1	6g. v	77	77	. f .	. f .
	vkk9	f 9f 6	l . kq	6g19	77	77	l 1. 9	l 1. 9
	vkkq	ff fl	l 6l .	1v6v	77	77	l k1.	l k1.
p CdV2 w2ib2	vkkf	v69	v6l	77	77	q	B	B
	vkkq	vf v	v1f	77	77	9	B	B
	vkk9	vq.	vq6	77	77	9	B	B
	vkkq	vg9	vgl	77	77	q	B	B
p C2sirdo/ 'ilEds F2V7	vkkf	B vg	Bvg	B kk	77	77	77	77
	vkkq	B 6.	Bv.	B l k	77	77	77	77
	vkk9	B qk	B6k	B 6k	77	77	77	77
	vkkq	B qv	B6k	B 6v	77	77	77	77
p Ct db	vkkf	B kk	B kk	77	77	77	77	77
	vkkq	B kv	B kv	77	77	77	77	77
	vkk9	B kf	B kf	77	77	77	77	77
	vkkq	B k6	B k6	77	77	77	77	77
p CuL uiuc	vkkf	Blg	Bf6	B	77	77	77	77
	vkkq	Bf l	Bf q	B	77	77	77	77
	vkk9	Bf 6	Bf g	B	77	77	77	77
	vkkq	Bf 1	Bf .	B	77	77	77	77
p Cus0u	vkkf	161	9.	6f f	77	77	77	77
	vkkq	1f 6	gl	69v	77	77	77	77
	vkk9	1k9	9v	66f	77	77	77	77
	vkkq	1ql	gg	69f	77	77	77	77

## Production d'électricité - par catégorie

T r o u s c b 2 a l u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr Er2ic			Pr StEr r2ic 2il lE2c Vr S2ic					y2di / ssé2	Curs rñ8 ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurtd2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
74187	..	8105	17137711	11277745	2939027	2767962	152976	2005	Monde
78343	..	10695	17785011	11770572	3041511	2793225	179703	2006	
74960	..	12979	18571001	12549730	3080975	2719239	221057	2007	
79393	..	16194	18866662	12661409	3208266	2730823	266164	2008	
881	..	4	536551	432950	90446	11293	1862	2005	Afrique
843	..	4	568100	461004	93371	11780	1945	2006	
843	..	0	590223	479960	96742	11317	2204	2007	
846	..	0	599260	486588	97145	13004	2523	2008	
77	77	77	6v1gf	6l . 6k	fff	77	77	vkkf	/ d0it2
77	77	77	61991	61ffq	vl g	77	77	vkkq	
77	77	77	6q9l .	6q1. 6	vvq	77	77	vkk9	
77	77	77	6. 9vk	6. 169	vg6	77	77	vkkq	
77	77	77	vffk	66l	vv1 .	77	77	vkkf	/ s0u0
77	77	77	v. kl	v6q	vqqf	77	77	vkkq	
77	77	77	6v99	l qg	6l k.	77	77	vkk9	
77	77	77	6. qv	l vk	6g1v	77	77	vkkq	
77	77	77	gv	gl	l	77	77	vkkf	3és1s
77	77	77	l kl	l kk	l	77	77	vkkq	
77	77	77	l kf	l k1	l	77	77	vkk9	
77	77	77	l k.	l kg	l	77	77	vkkq	
77	77	77	gq9	gq9	77	77	77	vkkf	3urn dsd
77	77	77	. 6k	. 6k	77	77	77	vkkq	
77	77	77	9vl	9vl	77	77	77	vkk9	
77	77	77	q6l	q6l	77	77	77	vkkq	
77	77	77	fl q	1l q	l kl	77	77	vkkf	3rialsd - dcu
77	77	77	f 1g	1qg	gk	77	77	vkkq	
77	77	77	ql v	f kl	lll	77	77	vkk9	
77	77	77	ql .	1g1	l 6q	77	77	vkkq	
77	77	77	l kv	Bv	l kk	77	77	vkkf	3rirsbh
77	77	77	. f	Bv	. 6	77	77	vkkq	
77	77	77	ll .	Bv	ll 9	77	77	vkk9	
77	77	77	ll 1	Bv	ll v	77	77	vkkq	
77	77	77	1kk1	v6v	699v	77	77	vkkf	CdL 2iur s
77	77	77	1l 19	vf f	6g. v	77	77	vkkq	
77	77	77	1vf q	1k.	6g19	77	77	vkk9	
77	77	77	1f kv	v9k	1v6v	77	77	vkkq	
77	77	77	v6q	v6k	77	77	q	vkkf	CdVav2im
77	77	77	vf l	v11	77	77	9	vkkq	
77	77	77	vqg	vqv	77	77	9	vkk9	
77	77	77	vgq	vgk	77	77	q	vkkq	
77	77	77	B vg	Bvg	B kk	77	77	vkkf	FéV7E2srñd'itEdts2
77	77	77	B 6.	Bv.	B l k	77	77	vkkq	
77	77	77	B qk	B6k	B 6k	77	77	vkk9	
77	77	77	B qv	B6k	B 6v	77	77	vkkq	
77	77	77	B kk	B kk	77	77	77	vkkf	xEt db
77	77	77	B kv	B kv	77	77	77	vkkq	
77	77	77	B kf	B kf	77	77	77	vkk9	
77	77	77	B k6	B k6	77	77	77	vkkq	
77	77	77	Blg	B16	B	77	77	vkkf	CuL ui2c
77	77	77	B l	B1q	B	77	77	vkkq	
77	77	77	B 6	B1g	B	77	77	vkk9	
77	77	77	B 1	B1.	B	77	77	vkkq	
77	77	77	161	9.	6f f	77	77	vkkf	Cus0u
77	77	77	1f 6	gl	69v	77	77	vkkq	
77	77	77	1k9	9v	66f	77	77	vkk9	
77	77	77	1ql	qq	69f	77	77	vkkq	





Table 34

## Production d'électricité - par catégorie

T r o u s c b 2 a l o u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr E2ic			Pr S0E r r0h2c 2il lE2c Vr S0Ec					y2di / ssé2	Curs r08 ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurdo2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
77	77	77	ff q6	1l 6k	l 166	77	77	vkkf	C* r0 b0Muh2
77	77	77	ff 6k	1kvk	l fl k	77	77	vkkq	
77	77	77	ff l 1	69l 9	l 9. 9	77	77	vkk9	
77	77	77	f q99	699.	l g. g	77	77	vkkq	
vv.	77	77	9l 9l	9	9l q1	77	77	vkkf	FéV7b2L 7br Cus0u
v1v	77	77	9vg.	q	9vg6	77	77	vkkq	
vf 9	77	77	9f 9f	9	9f qg	77	77	vkk9	
v96	77	77	9vvg	l 9	9vl l	77	77	vkkq	
77	77	77	vff	vff	77	77	77	vkkf	Q06Sur rh
77	77	77	vgk	vgk	77	77	77	vkkq	
77	77	77	v. v	v. v	77	77	77	vkk9	
77	77	77	66f	66f	77	77	77	vkkq	
77	77	77	l kgq. k	. f l. 1	l vq11	77	ff v	vkkf	408Vr0
77	77	77	l l f 1k9	l kl gqg	l v. vf	77	ql q	vkkq	
77	77	77	l vf l v.	l kg9gg	l ffl k	77	g6l	vkk9	
77	77	77	l 6l k1k	l l f 1v9	l 1qgv	77	. 6l	vkkq	
77	77	77	B k	Bg6	B9	77	77	vkkf	5 r l0é2 éAr drai r0d2
77	77	77	B f	Bgg	B9	77	77	vkkq	
77	77	77	B kk	B 6	B9	77	77	vkk9	
77	77	77	B kk	B 6	B9	77	77	vkkq	
77	77	77	v9.	v9g	77	77	l	vkkf	4i8rhié2
77	77	77	vqk	vf g	77	77	v	vkkq	
77	77	77	v9g	v9q	77	77	v	vkk9	
77	77	77	v99	v9f	77	77	v	vkkq	
77	77	77	vg1f	l v	vg66	77	k	vkkf	4 rth0Vf2
77	77	77	6vq.	l k	6vf .	77	k	vkkq	
77	77	77	6f 19	l qv	66gf	77	k	vkk9	
77	77	77	6999	1q9	6v. q	77	l 1	vkkq	
77	77	77	l 6q6	f 1.	gl 1	77	77	vkkf	5 dSus
77	77	77	l 1q6	f l g	. 1f	77	77	vkkq	
77	77	77	l f vf	9v1	gkl	77	77	vkk9	
77	77	77	l q6.	91f	g. 1	77	77	vkkq	
77	77	77	B gk	B gk	77	77	77	vkkf	5 dL St2
77	77	77	B . k	B . k	77	77	77	vkkq	
77	77	77	vk l	vk l	77	77	77	vkk9	
77	77	77	vl 1	vl 1	77	77	77	vkkq	
77	77	77	q9gg	l l f .	f qv.	77	77	vkkf	5 t dsd
77	77	77	g1v.	vgl k	f ql .	77	77	vkkq	
77	77	77	q. 9g	6vf l	69v9	77	77	vkk9	
77	77	77	g6f .	vl q1	ql . f	77	77	vkkq	
77	77	77	f gl	Bg9	1. 1	77	77	vkkf	5 r l0é2
77	77	77	f 16	Bgv	1ql	77	77	vkkq	
77	77	77	q66	B f	f 6g	77	77	vkk9	
77	77	77	qq l	B 6v	f v.	77	77	vkkq	
77	77	77	Bf .	Bf .	77	77	77	vkkf	5 r l0é2 é0t0cdr
77	77	77	Bjk	Bjk	77	77	77	vkkq	
77	77	77	Bj6	Bj6	77	77	77	vkk9	
77	77	77	Bj6	Bj6	77	77	77	vkkq	
77	77	77	f gl l	l 99k	6k6.	77	l kkv	vkkf	D2s8d
77	77	77	qk1.	l . 9g	6kvf	77	l k1q	vkkq	
77	77	77	f l kv	f vl	6f . v	77	. g.	vkk9	
77	77	77	q961	v9kq	vg1.	77	l l 9.	vkkq	
77	77	77	6f k	77	6f k	77	77	vkkf	j 2curtu
77	77	77	vkk	77	vkk	77	77	vkkq	
77	77	77	vkk	77	vkk	77	77	vkk9	
77	77	77	vkk	77	vkk	77	77	vkkq	

Table 34

## Production of electricity - by type

Tous les modes de production

Cur sri8 ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e / r n r ue					20e / r r ue		
		xurdo xurdQ	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urt2iL do 5 éurt2ie d. hAr 2	xurdo xurdQ	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	
p j fS2i htd	p	vkkf	B6g	B6g	77	77	77	77	
		vkkq	Bf l	Bf l	77	77	77	77	
		vkk9	Bf 6	Bf 6	77	77	77	77	
		vkkq	Bf 6	Bf 6	77	77	77	77	
p j fS8ds / idSKdL dt 7	p	vkkf	vv6l 9	vv6l 9	77	77	77	77	
		vkkq	v6. . v	v6. . v	77	77	77	77	
		vkk9	vf q. 1	vf q. 1	77	77	77	77	
		vkkq	vgqq9	vgqq9	77	77	77	77	
p T dbd0dcEdi	p	vkkf	l l 1.	f kl	q1g	77	77	B qk	B qk
		vkkq	l l 9l	f 6q	q6g	77	77	B 9k	B 9k
		vkk9	l vvv	f k6	9l .	77	77	B 9k	B 9k
		vkkq	l v. l	f . v	9kk	77	77	B gg	B gg
p T dæln h	p	vkkf	l f 69	B/ l .	l 6l g	77	77	B f 1	B f k
		vkkq	l f gk	B/vq	l 6f 1	77	77	B f g	B f 1
		vkk9	l q69	Bv61	l 1k6	77	77	B q1	B qk
		vkkq	l gkl	Bf 9	l f 11	77	77	B gk	B 9q
p T ddn	p	vkkf	B19f	B/ l 9	B/ f g	77	77	B1f	B1f
		vkkq	B1g.	B/v6	B/vq	77	77	B1f	B1f
		vkk9	B1. f	B/v1	B/9l	77	77	B1q	B1q
		vkkq	B kg	B/v9	B/vl	77	77	B1q	B1q
p T dri hndstl	p	vkkf	19.	19.	77	77	77	vv.	vv.
		vkkq	f q.	f q.	77	77	77	vgf	vgf
		vkk9	f g9	f g9	77	77	77	v96	v96
		vkkq	qf .	qf .	77	77	77	v9q	v9q
p T dri hntc	p	vkkf	vv9l	vl f 9	l l 1	77	77	l kq6	l kq6
		vkkq	v6f k	vv96	99	77	77	l v11	l v11
		vkk9	v1qf	v6gl	g1	77	77	l 1qv	l 1qv
		vkkq	vql g	vf 61	g1	77	77	l ql f	l ql f
p T uiuEEu	p	vkkf	l . v16	l 9qv	l 1l v	77	77	vkq	gf
		vkkq	l . gqv	l gk. 1	l f gf	77	77	l g6	1k
		vkk9	l . q9k	l gk96	l 6l g	77	77	v9.	6v
		vkkq	vk61f	l gqgg	l 6f .	77	77	v. g	1k
p T uzdl StAr 2	p	vkkf	l 6vgf	vl	l 6vq1	77	77	77	77
		vkkq	l 1969	vk	l 19l 9	77	77	77	77
		vkk9	l qk9q	l 6	l qkq6	77	77	77	77
		vkkq	l fl v9	l 6	l fl l 1	77	77	77	77
p UdL fStl	p	vkkf	l f gf	66	l ff v	77	77	77	77
		vkkq	l 1. l	l kq	l 6gf	77	77	77	77
		vkk9	l q. 1	l 6k	l f q1	77	77	77	77
		vkkq	vk. 9	qgv	l 1l f	77	77	77	77
p Uf02i	p	vkkf	B . f	B . f	77	77	77	B f v	B f v
		vkkq	B 9.	B 9.	77	77	77	B f 6	B f 6
		vkk9	B . 9	B . 9	77	77	77	B f 1	B f 1
		vkkq	vl l	vl l	77	77	77	l 96	l 96
p Uf02i htd	p	vkkf	vk1qg	l 16f k	ql l g	77	77	vkv	77
		vkkq	v6l l k	l qg19	qvq6	77	77	l vg	77
		vkk9	vv. 9g	l q9f l	qv99	77	77	l v9	77
		vkkq	vl l l k	l f 6g.	l 9vl	77	77	l l 9	77
p Fér shus	p	vkkf	B qgk	B l kk	B gk	77	77	B 9k	B 9k
		vkkq	B 9l k	B l 6k	B gk	77	77	B 9k	B 9k
		vkk9	B 9. v	B l 61	B f g	77	77	B 9v	B 9v
		vkkq	B 9. v	B l 6v	B qk	77	77	B 9v	B 9v
p Fn dsbd	p	vkkf	l l 6	f v	ql	77	77	k	B/
		vkkq	l 9l	l v.	l l	77	77	k	B/
		vkk9	l q.	l 6f	61	77	77	k	B/
		vkkq	l . q	l vf	9l	77	77	k	B/

Table 34

## Production d'électricité - par catégorie

T r o u s c b 2 a l o u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr E2ar ic			Pr SôE r r t r i 2 c 2 i l l E 2 c V r SôE c					y2di / ssé2	Curs srîB ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurtd2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
								p	
			B6g	B6g				vkkf	j Hséitd
			Bf l	Bf l				vkkq	
			Bf 6	Bf 6				vkk9	
			Bf 6	Bf 6				vkkq	
								p	
			vv6l 9	vv6l 9				vkkf	KdL dt 7di dS2 d682ss2
			v6. . v	v6. . v				vkkq	
			vf q. 1	vf q. 1				vkk9	
			vgqq9	vgqq9				vkkq	
								p	
			. g.	6l1	q1g			vkkf	T dbd0dcEdi
			l kk1	6qq	q6g			vkkq	
			l kf v	666	9l .			vkk9	
			l l k1	1k1	9kk			k vkkq	
								p	
Bl			l 6g6	Bj.	l 6l 1			vkkf	T dœn h
Bl			l 1vv	Bj	l 6f l			vkkq	
Bl			l 196	Bj1	l 6. .			vkk9	
Bl			l qvl	Bj	l f 1k			vkkq	
								p	
			Bl6k	B 9v	B/f g			vkkf	T dœn
			Bl11	B 9g	Bvqq			vkkq	
			Bl 1.	B 9g	Bv9l			vkk9	
			Blqv	B gl	Bvgl			vkkq	
								p	
			vf k	vf k				vkkf	T dr i h d s t 2
			vgf	vgf				vkkq	
			6l 1	6l 1				vkk9	
			6g6	6g6				vkkq	
								p	
			l vkg	l k. 1	l l 1			vkkf	T dr i h E 2
			l l kq	l kv.	99			vkkq	
			l kk6	. l .	g1			vkk9	
			l kk6	. l .	g1			vkkq	
								p	
			l . l f g	l 9f 1k	l 1l v			vkq vkkf	T diuE
			l . gvv	l gkf 1	l f gf			l g6 vkkq	
			l . q6g	l gk1	l 6l g			v9. vkk9	
			vk6kf	l gq1g	l 6f .			v. g vkkq	
								p	
			l 6vgf	vl	l 6vq1			vkkf	T uz d L S h Ar 2
			l 1969	vk	l 19l 9			vkkq	
			l qk9q	l 6	l qkq6			vkk9	
			l f l v9	l 6	l f l l 1			vkkq	
								p	
			l f gf	66	l f f v			vkkf	U d L H S t 2
			l 1. l	l kq	l 6gf			vkkq	
			l q. 1	l 6k	l f q1			vkk9	
			vk. 9	qgv	l 1l f			vkkq	
								p	
			16	16				vkkf	U l 0 2 i
			vq	vq				vkkq	
			16	16				vkk9	
			6g	6g				vkkq	
								p	
vkv			vkvqq	l 16f k	f . l q			vkkf	U l 0 é i t d
l vg			vv. gv	l qg19	ql 6f			vkkq	
l v9			vvgf l	l q9f l	ql kk			vkk9	
l l 9			vk. . 6	l f 6g.	f qk1			vkkq	
								p	
			B f l k	B 6k	B g k			vkkf	F é r s h s
			B f 1k	B qk	B g k			vkkq	
			B qvk	B qv	B f g			vkk9	
			B qvk	B qk	B qk			vkkq	
								p	
			l l l	f k	ql			k vkkf	F n d s b d
			l q.	l v9	1l			k vkkq	
			l q9	l 66	6l			k vkk9	
			l . 1	l v6	9l			k vkkq	



## Production d'électricité - par catégorie

T r o u s c b 2 a l u m d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr Er2ic			Pr SôE r r t r i 2 c 2 i l l E 2 c V r SôE c					y2di / s s e 2	Curs r i t 8 u i d i 2 d P d 8 c u r z u s 2		
G8biu G8b i d r d A r 2	Ur E 2 d i Ur E 2 d i 2	5 2 u r t h 2 i L d o 5 é u r t h 2 i e L h A r 2	xurdo xur d 2	x t 2 i L d o x t 2 i L h A r 2	G8biu G8b i d r d A r 2	Ur E 2 d i Ur E 2 d i 2	5 2 u r t h 2 i L d o 5 é u r t h 2 i e L h A r 2				
77	77	77	77	1l	69	1	77	77	vkkf	p	du xuL ée2rePitsEV2
77	77	77	77	B1v	B61	Bj	77	77	vkkq		
77	77	77	77	B16	B66	l k	77	77	vkk9		
77	77	77	77	B61	Bv	B v	77	77	vkkq		
77	77	1	l 1 f k	l 1 f k		77	77	77	vkkf	p	ésé0do
77	77	1	l 1 1 .	l 1 1 .		77	77	77	vkkq		
77	77	k	l f . q	l f . q		77	77	77	vkk9		
77	77	k	l 1 v 9	l 1 v 9		77	77	77	vkkq		
77	77	77	77	v6l	v6l	77	77	77	vkkf	p	28Ei 2 a 2 c
77	77	77	77	vf v	vf v	77	77	77	vkkq		
77	77	77	77	v9l	v9l	77	77	77	vkk9		
77	77	77	77	vqg	vqg	77	77	77	vkkq		
77	77	77	77	f 9	6g	l .	77	77	vkkf	p	h2i i d j 2 u s 2
77	77	77	77	l 1	l k	B1	77	77	vkkq		
77	77	77	77	66	B f	l g	77	77	vkk9		
77	77	77	77	B6q	B q	Bv k	77	77	vkkq		
77	77	77	77	6kl	v . k	B l	77	77	vkkf	p	uL d d 2
77	77	77	77	6k9	v . f	B v	77	77	vkkq		
77	77	77	77	6vq	6l l	l f	77	77	vkk9		
77	77	77	77	6vq	6l l	l f	77	77	vkkq		
l . l	77	77	77	v66l g1	vl 9g6k	1kkq	l l v . 6	f 6	vkkf	p	' i h A r 2 b r r b
l . l	77	77	77	v16g9l	vvq69l	f qq9	l l 9gk	f 6	vkkq		
l 9g	77	77	77	vf v . 6g	v69g6g	696k	l l 6l 9	f 6	vkk9		
l 9g	77	77	77	v19996	v6kqgl	6gf 1	l 6kk1	f 1	vkkq		
77	77	77	77	g	g	77	77	77	vkkf	p	reGé d h 2 2 m b é V 2 s b
77	77	77	77	g	g	77	77	77	vkkq		
77	77	77	77	g	g	77	77	77	vkk9		
77	77	77	77	.	g	77	77	l	vkkq		
77	77	77	77	l l v 1	vggf	l v 6 .	77	77	vkkf	p	ur b d s
77	77	77	77	1vk .	vg6 .	l 69k	77	77	vkkq		
77	77	77	77	1f 1l	6k . k	l 1 f l	77	77	vkk9		
77	77	77	77	1f vv	6kf .	l 1 q 6	77	77	vkkq		
77	77	77	77	l q l	B	l q k	77	77	vkkf	p	n d z h 2 s b
77	77	77	77	l f 9	B	l f q	77	77	vkkq		
77	77	77	77	l 91	B	l 96	77	77	vkk9		
77	77	77	77	B q .	B	B q g	77	77	vkkq		
77	77	77	77	l g 1	l l k	91	77	77	vkkf	p	xu 0 u
77	77	77	77	vl k	l l .	. l	77	77	vkkq		
77	77	77	77	l 9g	gq	. v	77	77	vkk9		
77	77	77	77	l l 9	vq	. l	77	77	vkkq		
77	77	77	77	. l q 6	g . 9q	l 1 f	77	1v	vkkf	p	xr s t c f 2
77	77	77	77	l 6l l 1	l v . g 1	. v	77	6g	vkkq		
77	77	77	77	l kl vg	l kk6q	1 .	77	16	vkk9		
77	77	77	77	l k6v9	l kvf k	6g	77	6 .	vkkq		
1q	77	77	77	l 9q9	77	l 9q9	77	77	vkkf	p	W r 0 d s b d
B1q	77	77	77	l l . 6	77	l l . 6	77	77	vkkq		
B1q	77	77	77	l 6qq	77	l 6qq	77	77	vkk9		
1q	77	77	77	l 1vl	77	l 1vl	77	77	vkkq		
77	77	77	77	v6qf	f g9	l 99g	77	77	vkkf	p	F é V 7 Y s t 2 b 2 x d s z d s l 2
77	77	77	77	vk . 6	qf 9	l 16q	77	77	vkkq		
77	77	77	77	1kqv	l f f l	vf l l	77	77	vkk9		
77	77	77	77	1v . f	l q 1 k	vqf f	77	77	vkkq		
77	77	77	77	. k	. k	77	77	77	vkkf	p	d t d i d u E E h 2 s r d o
77	77	77	77	B k	B k	77	77	77	vkkq		
77	77	77	77	B k	B k	77	77	77	vkk9		
77	77	77	77	B k	B k	77	77	77	vkkq		

Table 34

## Production of electricity - by type

Tous les modes de production

Cur sri8 ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e / r rae					20e / r rae	
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bi dr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2
p édL Sté	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	g. 6q . . kk . g6l . q. q	f 6 f q 6k 6k	ggg6 . g11 . gkl . qq	77 77 77 77	77 77 77 77	v6k v16 v69 v61	vl ll q q
p étL SdSn2	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	l kvq. gf kg gf kg 9. . k	116f 1vv1 6. q9 69v9	f g61 1vg1 1f 1l 1vq6	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p America, North	p 2005 2006 2007 2008	5280837 5283395 5376650 5401845	3610676 3576899 3676890 3644421	709240 724626 692227 726267	913571 925025 940547 941559	47349 56845 66986 89599	244662 254290 252148 242795	208176 215534 217972 203941
p / sOr tnd	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	9v gk g. . k	9v gk g. . k	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p / sri0r d dsb 3diSr bd	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	B l 1 B l q B l g B l g	B l 1 B l q B l g B l g	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	B B B B	B B B B
p / ir Sd	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	. ll . l k . 6q . l 1	. ll . l k . 6q . l 1	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p 3dt dL dc	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	B/k. k B/l kk B/l l k B/l l k	B/k. k B/l kk B/l l k B/l l k	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	Bk Bk Bk Bk	Bk Bk Bk Bk
p 3diSdbuc	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	. 6k . 1g . 1g . 1g	. 6k . 1g . 1g . 1g	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	1v 1v 1v 1v	1v 1v 1v 1v
p 32dz2	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	l f g vl 1 l . 9 B/kl	gv 6k 6q Bq	9q l g1 l ql B qf	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p 32iL r bd	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	ql 9 q6l q16 q1f	ql 9 q6l q16 q1f	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p 3ihct wh0s Malsbc	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	Blf Blg Blg B k	Blf Blg Blg B k	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p Cdsdbd	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	qvgl . 1 ql vf . 1 q6. g1l qf l 6v1	l 9l kk. l f qf q9 l 919f k l 9k. kg	6q6qvq 6f f l l 6qgf l g 6gvf gk	. vk1k . 9. q1 . 61. v . 6. fl	l fl . vff v 6kgf 6ggf	1. vf l f vk6f 1. . 6l f 69. v	l 99. v l gq l . vk6vg vkvl g
p Cd8L ds Malsbc	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	1gv ff f qk1 ql f	1gv ff f qk1 ql f	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p Cucrd F lEd	p vkkf vkkq vkk9 vkkq	gvf v gq. 9 . kf k . 191	661 qk9 gkl 9f .	qf qq qqkl q99k 96gf	77 77 77 77	l 6f v l 1g. l 19. l 66k	l vl k l f 1f l q. 6 l 9. 6	. 6 91 9. gv



Table 34

## Production of electricity - by type

Tous les modes de production

Curriculum / Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	2018 / r n / Vubri E2ic dsb Vr SdE r r d r t c					2018 / r n e		
		/ r n / Vubri E2ic dsb Vr SdE r r d r t c					/ r n e		
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	
p Cr Sd	p	vkkf	l f 61l	l f v96	qg	77	77	gkv	gkv
		vkkq	l q1q.	l q69f	. 1	77	77	99q	99q
		vkk9	l 9qvl	l 9f kk	l vl	77	77	99g	99g
		vkkq	l 9qql	l 9f v6	l 6g	77	77	ggl	ggl
p QuL tsfEd	p	vkkf	g1	f q	vg	77	77	77	77
		vkkq	gf	f g	vg	77	77	77	77
		vkk9	gq	qf	vv	77	77	77	77
		vkkq	gg	q9	vl	77	77	77	77
p QuL tsfEds F2Vr SdE	p	vkkf	l vg. .	l l kk6	l g. q	77	77	vgkk	vgkk
		vkkq	l l l f k	l v6. k	l 9qk	77	77	6k9v	6k9v
		vkk9	l l g6.	l 6kqg	l 9f l	77	77	66vv	66vv
		vkkq	l f l l 1	l 6qgq	l 9vg	77	77	6f vq	6f vq
p 4o d d dbui	p	vkkf	19q.	vk1.	l qq.	77	l kf l	6.	6.
		vkkq	ff . 9	v1. f	l . qv	77	l l 1k	1q	1q
		vkk9	f gk9	vqqq	l 96.	77	l 6gv	. v	. v
		vkkq	f . qk	v1k6	vk6g	77	l f l .	l kf	l kf
p 5i22s d sb	p	vkkf	B6kf	B6kf	77	77	77	E q	E q
		vkkq	B6kf	B6kf	77	77	77	E q	E q
		vkk9	B6vf	B6vf	77	77	77	Bqk	Bqk
		vkkq	B61v	B61v	77	77	77	Bqf	Bqf
p 5i2s d bd	p	vkkf	l qq	l qq	77	77	77	77	77
		vkkq	l 9l	l 9l	77	77	77	77	77
		vkk9	l 9l	l 9l	77	77	77	77	77
		vkkq	l 9l	l 9l	77	77	77	77	77
p 5r db2 d ur V2	p	vkkf	B l . k	B l . k	77	77	77	77	77
		vkkq	B vvf	B vvf	77	77	77	77	77
		vkk9	B vv9	B vv9	77	77	77	77	77
		vkkq	B vv9	B vv9	77	77	77	77	77
p 5r dr d L d d	p	vkkf	9f f f	1v. 1	6vql	77	77	l vkv	l vkv
		vkkq	9. l q	1kg6	6g66	77	77	l vf g	l vf g
		vkk9	g9f f	f l v.	6qvq	77	77	f 9f	f 9f
		vkkq	g9l 9	f kkf	69l v	77	77	q. 6	q. 6
p Gd h h	p	vkkf	f f q	v. l	vqf	77	77	77	77
		vkkq	f 9k	v. .	v9l	77	77	77	77
		vkk9	1q.	6l f	l f l	77	77	77	77
		vkkq	1q	6kf	l gl	77	77	77	77
p Gusbr idc	p	vkkf	f f 1f	6g6k	l 9l q	77	77	f v	f v
		vkkq	f 1g9	6l 9	vk9k	77	77	q1	q1
		vkk9	q6l q	1l kv	vv1 1	77	77	f 1	f 1
		vkkq	qf 69	1v1q	vv. l	77	77	l v	l v
p KdL d fEd	p	vkkf	9f 9q	9691	l f v	77	f k	6f 6l	6f 6l
		vkkq	9f vg	96k9	l qq	77	ff	6f l l	6f l l
		vkk9	99gv	9f 9k	l qk	77	f v	6qf q	6qf q
		vkkq	99gl	9f 91	l f g	77	1.	6ql g	6ql g
p T d i r t h Ar 2	p	vkkf	B vkf	B vkf	77	77	77	77	77
		vkkq	B vl f	B vl f	77	77	77	77	77
		vkk9	B vvf	B vvf	77	77	77	77	77
		vkkq	B v6g	B v6g	77	77	77	77	77
p T 2ZiEu	p	vkkf	v16qkv	l . 9gl l	v9qf .	l kgkf	96v9	v19kv	v1q6l
		vkkq	vf vkl 1	vk1kkk	6k6. 1	l kgqq	q9f 1	vq. 1f	vqg6v
		vkk9	vq61qf	vl gk. 6	v9v9q	l k1vl	9q9f	6k. gq	6k9v.
		vkkq	vf g. l 6	vkvf . 9	6. l 9g	. gk1	9661	v6k1l	vv96v
p T us r d i idm	p	vkkf	B/v	B/v	77	77	77	77	77
		vkkq	B/v	B/v	77	77	77	77	77
		vkk9	B/6	B/6	77	77	77	77	77
		vkkq	B/6	B/6	77	77	77	77	77

f vq

vkkq p s 2i08 r r t r c y 2di Suua Ysh d b Udr t u s c p v k k q p s s r d h 2 b 2 c r d r t r c Ar 2c b 2 l é s 2i0f 2 b 2 c Udr t u s c Y s f 2c



Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Totals b2 alou dret 2r i2c

Viubr E2ic Viubr E2ic			Pr SdEr rth2c 2il lE2c Vr SdEc					y2di / ssé2	Curs rñ8 ui di2d Pd8c ur zus2	
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurd2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2			
77	77	77	l 1f 6.	l 119l	qg	77	77	vkkf	p	Cr Sd
77	77	77	l f q. 6	l ff . .	. 1	77	77	vkkq		
77	77	77	l qg16	l q9vv	l vl	77	77	vkk9		
77	77	77	l q9gk	l qq1v	l 6g	77	77	vkkq		
77	77	77	g1	f q	vg	77	77	vkkf	p	QuL hshAr 2
77	77	77	gf	f g	vg	77	77	vkkq		
77	77	77	gq	qf	vv	77	77	vkk9		
77	77	77	gg	q9	vl	77	77	vkkq		
77	77	77	l kk . .	gvk6	l g. q	77	77	vkkf	p	FéV7bul hshEdhs2
77	77	77	l l k9g	. 6l g	l 9qk	77	77	vkkq		
77	77	77	l l f l 9	. 9qq	l 9f l	77	77	vkk9		
77	77	77	l l ggg	l kl qk	l 9vg	77	77	vkkq		
77	77	77	196k	vk1 k	l qq.	77	l kf l	vkkf	p	4o dð dbui
77	77	77	ff fl	v11.	l .qv	77	l l 1k	vkkq		
77	77	77	f 9l f	vf . 1	l 96.	77	l 6gv	vkk9		
77	77	77	f gf f	vv. g	vk6g	77	l fl .	vkkq		
77	77	77	Bv1.	Bv1.	77	77	77	vkkf	p	5 iuñ sðsð
77	77	77	Bv1.	Bv1.	77	77	77	vkkq		
77	77	77	Bvqf	Bvqf	77	77	77	vkk9		
77	77	77	Bv99	Bv99	77	77	77	vkkq		
77	77	77	l qq	l qq	77	77	77	vkkf	p	5 i2sdb2
77	77	77	l 9l	l 9l	77	77	77	vkkq		
77	77	77	l 9l	l 9l	77	77	77	vkk9		
77	77	77	l 9l	l 9l	77	77	77	vkkq		
77	77	77	B l . k	B l . k	77	77	77	vkkf	p	5 r db2ar V2
77	77	77	B vvf	B vvf	77	77	77	vkkq		
77	77	77	B vv9	B vv9	77	77	77	vkk9		
77	77	77	B vv9	B vv9	77	77	77	vkkq		
77	77	77	q6f 6	6k. v	6vql	77	77	vkkf	p	5 r drðL dð
77	77	77	qqf g	vgvf	6g66	77	77	vkkq		
77	77	77	gl gk	1ff 1	6qvq	77	77	vkk9		
77	77	77	gkv1	16l v	69l v	77	77	vkkq		
77	77	77	ff q	v. l	vqf	77	77	vkkf	p	Gdðh
77	77	77	f 9k	v. .	v9l	77	77	vkkq		
77	77	77	1q.	6l f	l f 1	77	77	vkk9		
77	77	77	1gq	6kf	l gl	77	77	vkkq		
77	77	77	f 1. 6	699g	l 9l q	77	77	vkkf	p	Gusbr idc
77	77	77	f 1v6	66f 6	vk9k	77	77	vkkq		
77	77	77	qvqv	1k1g	vvl 1	77	77	vkk9		
77	77	77	qf vf	1v61	vv. l	77	77	vkkq		
77	77	77	1k1f	6g16	l f v	77	f k	vkkf	p	KdL dAr 2
77	77	77	1kl 9	69. q	l qq	77	ff	vkkq		
77	77	77	1l vq	6. l 1	l qk	77	f v	vkk9		
77	77	77	1l q6	6. f q	l f g	77	1.	vkkq		
77	77	77	B vkf	B vkf	77	77	77	vkkf	p	T di rñshAr 2
77	77	77	B vl f	B vl f	77	77	77	vkkq		
77	77	77	B vvf	B vvf	77	77	77	vkk9		
77	77	77	B v6g	B v6g	77	77	77	vkkq		
1g	77	v6	vl g. kk	l 96l gk	v9ql l	l kgkf	96k1	vkkf	p	T 2ZAr 2
g.	77	v1	vvf kq.	l 99l qg	6k6kf	l kgqg	q96k	vkkq		
v61	77	v6	v6v19.	l g96q1	v9k1v	l k1vl	9qf v	vkk9		
vgq	77	v6	v6f g9v	l 9. gqf	6gg. v	. gk1	96l l	vkkq		
77	77	77	B/v	B/v	77	77	77	vkkf	p	T usra2i idm
77	77	77	B/v	B/v	77	77	77	vkkq		
77	77	77	B/6	B/6	77	77	77	vkk9		
77	77	77	B/6	B/6	77	77	77	vkkq		

Table 34

## Production of electricity - by type

T h o u s a n d m e g a w a t t h o u r s

Cur sriB ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e / r rae					20e / r rae		
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bi dr dAr 2	Ur E2di Ur E2di h2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie e. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	
p U2rh2i d s b c / s r h e c	p	vkkf	l v1g	l v1g	77	77	77	qqf	qqf
		vkkq	l vl g	l vl g	77	77	77	q1f	q1f
		vkk9	l vf q	l vf q	77	77	77	qqf	qqf
		vkkq	l v1v	l v1v	77	77	77	qf g	qf g
p U h e d i d 0 r d	p	vkkf	vgqq	vl ql	161	77	v9l	l qq	l qq
		vkkq	v. f g	v66.	6kg	77	6l l	l 1v	l 1v
		vkk9	6vk.	vqqk	6kq	77	v16	6gl	6gl
		vkkq	66ql	vf kf	f 61	77	6vv	66g	66g
p P d s d L d	p	vkkf	f gv9	vl k6	69v1	77	77	l f q	l f q
		vkkq	f . g.	v1k.	6f gq	77	77	l 9v	l 9v
		vkk9	q19q	vgl k	6qqq	77	77	vq	vq
		vkkq	q16k	v1f 9	6. 96	77	77	l .	l .
p P r 2 i m F h e u	p	vkkf	v1. qk	v1gl f	l 1f	77	77	B/f k	B/f k
		vkkq	v6g6k	v6qgg	l 1v	77	77	B/f k	B/f k
		vkk9	v6f g1	v61vk	l q1	77	77	B/f k	B/f k
		vkkq	vk. vl	vk9qf	l f q	77	77	B/f k	B/f k
p r i j r e h d	p	vkkf	B 66	B 66	77	77	77	B 6	B 6
		vkkq	B 6f	B 6f	77	77	77	B 1	B 1
		vkk9	B 69	B 69	77	77	77	B 1	B 1
		vkkq	B 6.	B 6.	77	77	77	B 1	B 1
p r i j r e h d	p	vkkf	6v1	6v1	77	77	77	77	77
		vkkq	66l	66l	77	77	77	77	77
		vkk9	61q	61q	77	77	77	77	77
		vkkq	6f v	6f v	77	77	77	77	77
p r i P i 2 i i 2 e f h A r 2 o u s	p	vkkf	B 1	B 1	77	77	77	77	77
		vkkq	B 1	B 1	77	77	77	77	77
		vkk9	B f	B f	77	77	77	77	77
		vkkq	B f	B f	77	77	77	77	77
p r i w s E 2 s r e 5 i 2 s d b t s 2 c	p	vkkf	B vg	B g	B6k	77	77	77	77
		vkkq	B 61	B kl	B66	77	77	77	77
		vkk9	B 69	B k6	B61	77	77	77	77
		vkkq	B 6.	B kf	B61	77	77	77	77
p x i s t h d b d s b x u S d 0 u	p	vkkf	9kf g	9kf g	77	77	77	6q	6q
		vkkq	9k1f	9k1f	77	77	77	1k	1k
		vkk9	9qqv	9qqv	77	77	77	v1	v1
		vkkq	99gf	99gf	77	77	77	vf	vf
p x r i a c d s b C d f E u c M d s b c	p	vkkf	l 6v	l 6v	77	77	77	77	77
		vkkq	l f g	l f g	77	77	77	77	77
		vkk9	l gv	l gv	77	77	77	77	77
		vkkq	B . g	B . g	77	77	77	77	77
p Y s h a b r d r a c	p	vkkf	1v. 16qg	6l 1. . 69	v. 9. vq	gl k9vq	6f 99.	l f . l 99	l f f 66g
		vkkq	16kkq6l	6l vv1k6	6l 9qg.	gl ql . f	11f 11	l q6l qk	l f . 1k1
		vkk9	161. g1k	6l g1f g9	v9f f 1f	g6qq61	f 6k91	l f . kg6	l f q6gl
		vkkq	16q. k. .	6l 9l1 1k	vgl . . f	g69gk1	9f l qk	l f 61k1	l f kl 11
p Y s h a b r d r a c w i 0 t s h 7	p	vkkf	B kqk	B kqk	77	77	77	B l 1f	B l 1f
		vkkq	B kqf	B kqf	77	77	77	B l 1f	B l 1f
		vkk9	B k9k	B k9k	77	77	77	B l 1f	B l 1f
		vkkq	B k9g	B k9g	77	77	77	B l 1g	B l 1g
p America, South	p	<b>2005</b>	<b>822847</b>	<b>203273</b>	<b>602714</b>	<b>16728</b>	<b>133</b>	<b>62361</b>	<b>47546</b>
		<b>2006</b>	<b>865633</b>	<b>214602</b>	<b>629445</b>	<b>21445</b>	<b>141</b>	<b>64985</b>	<b>49324</b>
		<b>2007</b>	<b>907079</b>	<b>237531</b>	<b>649859</b>	<b>19567</b>	<b>122</b>	<b>73226</b>	<b>55795</b>
		<b>2008</b>	<b>944273</b>	<b>272590</b>	<b>650243</b>	<b>21299</b>	<b>141</b>	<b>80156</b>	<b>62153</b>
p / i 0 2 s r t s d	p	vkkf	l k9kf 6	qf g1v	61vq6	qq96	9f	l k6g9	l k6l q
		vkkq	l l f l . 9	q. v9.	6gl f 9	9q. l	9k	. qk.	. f kg
		vkk9	l l f 1vg	9q1. 9	6l qf v	9vl 9	qv	l l 6vl	l l vv.
		vkkq	l v61vv	g1f kq	6l f 11	966k	1v	l 6q16	l 6f f f

## Production d'électricité - par catégorie

T r o u s c b 2 a l o u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr E2ic			Pr S0Er r0r02c 2il lE2c Vr S0Ec					y2di / ssé2	Curs r08 ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurdo2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
				f g9	f g9				p
				f 96	f 96				/ s r t o 2 c s é 2 i a l s b d t c 2 c
				f . l	f . l				
				f g1	f g1				
				v9kk	l . . f	161			p
				vgl q	vl . 9	6kg			U l E d i d O r d
				vgvg	vv9.	6kq			
				6kv6	vl q9	f 61			
				f q9l	l . 19	69v1			p
				f gl 9	vv69	6f gk			P d s d L d
				q1f k	v9g1	6qqq			
				q1ll	v16g	6. 96			
				v19l k	v1f qf	l 1f			p
				v6f gk	v616g	l 1v			P u i r a F i E u
				v6661	v6l 9k	l q1			
				vkq9l	vkf l f	l f q			
				B vk	B vk				p
				B vl	B vl				r e D h r e J 2 l t c
				B v6	B v6				
				B vf	B vf				
				6v1	6v1				p
				66l	66l				r é j r B 2
				61q	61q				
				6f v	6f v				
				B 1	B 1				p
				B 1	B 1				r e P l 2 i 2 e t h A r 2 a u s
				B f	B f				
				B f	B f				
				B vg	B g	B6k			p
				B 61	B kl	B66			r i t w s E 2 s r e 5 i 2 s d b t s 2 c
				B 69	B k6	B61			
				B 6.	B kf	B61			
				9kvv	9kvv				p
				9kkf	9kkf				x i t s h e 2 r e x u S d O u
				9q6g	9q6g				
				99qk	99qk				
				l 6v	l 6v				p
				l f g	l f g				M 2 c x r i A r 2 c 2 m C d O r 2 c
				l gv	l gv				
				B . g	B . g				
666l		f kg	l l 6f l . l	v . . 1f . .	v . 1f . f	gl k9vq	6f v9l		p
6k61		9vv	l l 69q9l	v . qv . .	6l 1qf f	gl ql . f	16gvv		è r d r a e Y s t c
l 9l g		. g1	l l . k9f 9	6kv6 . . q	v96gv9	g6qq61	f vk. k		
l 9qf		l l . f	1vl f q. f	6kv6 . . q	vgkv6k	g69gk1	96qqf		
			Bj l f	Bj l f					p
			Bjvk	Bjvk					M 2 c w l 2 i 0 2 c d L é i t E d t s 2 c
			Bjvf	Bjvf					
			Bj6k	Bj6k					
<b>14815</b>	..	..	<b>760486</b>	<b>155727</b>	<b>587899</b>	<b>16728</b>	<b>133</b>	<b>2005</b>	p
<b>15661</b>	..	..	<b>800648</b>	<b>165278</b>	<b>613784</b>	<b>21445</b>	<b>141</b>	<b>2006</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>17431</b>	..	..	<b>833853</b>	<b>181736</b>	<b>632427</b>	<b>19567</b>	<b>122</b>	<b>2007</b>	
<b>18000</b>	..	3	<b>864117</b>	<b>210437</b>	<b>632242</b>	<b>21299</b>	<b>138</b>	<b>2008</b>	
9l			. qqqq	f f f vq	6l l . v	qq96	9f		p
l kl			l k f f gg	f . 99l	6gkf q	9q. l	9k		/ i 0 2 s r t s 2
. v			l k l l k9	qf vqg	6l f qk	9vl 9	qv		
gg			l k . 99.	9k. f l	6l 1f q	966k	1v		

Table 34

## Production of electricity - by type

Tous les modes de production

Cur srib ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e / r rae					20e / r rae		
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	
p 3udid	p	vkkf	1. k.	v. 11	l. qf	77	77	6vv	vgk
		vkkq	f v. 6	6l 61	vl f.	77	77	6vv	vgk
		vkk9	f gkk	61gl	v6l .	77	77	6l .	v99
		vkkq	qv1k	6. f.	vvgl	77	77	616	6kl
p 3idzfo	p	vkkf	1kv. 6g	f f qvq	6691f 9	. gff	77	6. 9gv	v969g
		vkkq	1l . 66q	f q999	61ggkf	l 69f 1	77	1l q. v	vgq1g
		vkk9	11f k. 1	f g9v.	691kl f	l v6f k	77	19l 6g	6v69.
		vkkq	1q6l vk	9. f. f	6q. ff q	l 6. q.	77	f l l k9	6f g6q
p Ct h2	p	vkkf	f l 9. 6	vf 6k6	vq1g6		77	9	61l q
		vkkq	f qk99	vq. 1l	v. l v.		77	9	6191
		vkk9	f g1v.	6f v. k	v6l 6k		77	.	6qg6
		vkkq	f . 9k1	6f 196	v1l . 6		77	6g	1kg1
p Cuul Srd	p	vkkf	f k1l v	l kf f.	6. gk6		77	1.	l f k9
		vkkq	f 6gf v	l l k19	1v91v		77	q6	l 9v6
		vkk9	f f 6l 1	l kgvk	1111f		77	1.	l . 1k
		vkkq	f qkv1	. f q9	1q1k6		77	f 1	vkk9
p 4Er dbui	p	vkkf	l v696	f 1. k	qgg6		77	77	l 61f
		vkkq	l 6. v.	q9. .	9l 6k		77	77	vqq.
		vkk9	l ql f 1	9l l q	. k69		77	l	6l 6k
		vkkq	l gqk.	96l v	l l v. 1		77	6	66. g
p - dcausb M7E d d hsd(	p	vkkf	B 9	B 9	77	77	77	k	Bv
		vkkq	B 9	B 9	77	77	77	k	Bv
		vkk9	B 9	B 9	77	77	77	k	Bv
		vkkq	B g	B 9	77	77	77	k	Bv
p - i2sE 5 r hsd	p	vkkf	B16k	B16k	77	77	77	77	77
		vkkq	B16k	B16k	77	77	77	77	77
		vkk9	B16f	B16f	77	77	77	77	77
		vkkq	B11k	B11k	77	77	77	77	77
p 5 r 8dsd	p	vkkf	gqv	gqv	77	77	77	77	61.
		vkkq	gqg	gqg	77	77	77	77	6f l
		vkk9	gqg	gqg	77	77	77	77	6f l
		vkkq	gqg	gqg	77	77	77	77	6f l
p Pd id0r d8	p	vkkf	f l l f q	l	f l l f q		77	77	77
		vkkq	f 6991	l	f 6991		77	77	77
		vkk9	f 69l f	l	f 69l 1		77	77	77
		vkkq	f 69l f	l	f 69l 1		77	77	77
p P2ir	p	vkkf	vf qqk	f q. 9	l . . qv		77	l	l gf .
		vkkq	v96f g	f g91	vl 1g6		77	l	l 9f f
		vkk9	v. . 6l	l k6gl	l . f 1.		77	l	l 91v
		vkkq	6v16k	l 66g.	l . k1k		77	l	l gqg
p ri hsdL 2	p	vkkf	l f 9l	91v	gv.		77	77	l 1v.
		vkkq	l ql g	919	g9l		77	77	l 19l
		vkk9	l ql g	919	g9l		77	77	l 19l
		vkkq	l ql g	919	g9l		77	77	l 19l
p Yir 0rd8	p	vkkf	9qg6	. . .	qqg1		77	77	1v
		vkkq	f ql g	vkv6	6f . f		77	77	f 6
		vkk9	. 1v1	l 6f 9	gkq9		77	77	l 16
		vkkq	g9q.	1vql	1f kf		77	6	g9.
p w2s2zr 2aBudi di7F2V7	p	vkkf	l kf . . k	vg9ql	99vv.		77	77	l . vl
		vkkq	l l vvqq	6kqqq	gl qkk		77	77	l g11
		vkk9	l l 1gf v	6l 9. 6	g6kf .		77	77	l . gq
		vkkq	l l . v. 9	6v1f q	qqg1l		77	77	l kk6
p Asia	p	2005	6633540	5209466	830475	567128	26472	557536	546107
		2006	7181436	5673801	906161	570618	30856	600961	586665
		2007	7817057	6307726	939353	532025	37953	647142	633453
		2008	8057862	6455827	1022238	537099	42699	709376	695292

Table 34

## Production d'électricité - par catégorie

Tous les chiffres sont en millions de kWh

Viubri E2ic Viubri E2ic			Pr S2E r r2ic 2il lE2c Vr S2E					y2di / ssé2	Curs r2E ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
1v	77	77	1fg9	vqq1	l.v6	77	77	vkkf	3udh2
1v	77	77	1.9l	vfg1	vll9	77	77	vkkq	
1v	77	77	f1gl	6vk1	vv99	77	77	vkk9	
1v	77	77	f.g.9	6qfg	vv6.	77	77	vkkq	
lv1k1	77	77	6q6l f q	vqv1g	6vf kf 6	. g f f	77	vkkf	3iécho
l6k11	77	77	699q11	vgl v.	66f 9ql	l 69f 1	77	vkkq	
l19f.	77	77	6.9. f q	vq6f k	6f . vf q	l v6f k	77	vkk9	
lv9l	77	77	1l vkl 6	169f .	6f 1vfg	l 6. q.	77	vkkq	
f qv	77	77	1g699	vv11.	vf . vl	77	9	vkkf	Ct h2
f6g	77	77	f vqk6	v1kkf	vfg . l	77	9	vkkq	
19q	77	77	f 191q	6vkg6	vvqf 1	77	.	vkk9	
1vl	77	77	f f qvk	6l gl k	v699v	77	6g	vkkq	
vv9	77	77	1g. kf	. v9.	6. f 9q	77	1.	vkkf	Cu2L S2
vl .	77	77	f vl v.	. f 16	1vf v6	77	q6	vkkq	
v6l	77	77	f 6691	. lll	11vl 1	77	1.	vkk9	
v1v	77	77	f 1kl 9	9gkv	1ql ql	77	f 1	vkkq	
l qg	77	77	ll kvq	16l 6	q9l f	77	77	vkkf	4Ar dr2r i
6k1	77	77	ll v1k	11l 1	qgvq	77	77	vkkq	
fl g	77	77	l 6kv1	1f k1	gf l .	77	l	vkk9	
q66	77	77	l f vl l	1f 19	l kqql	77	6	vkkq	
77	77	77	B f	B f	77	77	k	vkkf	l2c - d22sb É d2 l2dc(
77	77	77	B f	B f	77	77	k	vkkq	
77	77	77	B f	B f	77	77	k	vkk9	
77	77	77	B q	B f	77	77	k	vkkq	
77	77	77	B l6k	B l6k	77	77	77	vkkf	5r 8ds2 'ids) d2c2
77	77	77	B l6k	B l6k	77	77	77	vkkq	
77	77	77	B l6f	B l6f	77	77	77	vkk9	
77	77	77	B l1k	B l1k	77	77	77	vkkq	
77	77	77	f l 6	f l 6	77	77	77	vkkf	5r 8dsd
77	77	77	f l 9	f l 9	77	77	77	vkkq	
77	77	77	f l 9	f l 9	77	77	77	vkk9	
77	77	77	f l 9	f l 9	77	77	77	vkkq	
77	77	77	f l l f q	l	f l l f q	77	77	vkkf	Pdid0r d8
77	77	77	f 6991	l	f 6991	77	77	vkkq	
77	77	77	f 69l f	l	f 69l 1	77	77	vkk9	
77	77	77	f 69l f	l	f 69l 1	77	77	vkkq	
fl v	77	77	v6gkl	16f k	l . 1f k	77	l	vkkf	Péiur
f 1v	77	77	vf qk6	1qql	vk. 1l	77	l	vkkq	
11v	77	77	vgl g.	. kgl	l . l k9	77	l	vkk9	
16v	77	77	6kf qv	ll . f 6	l gqkg	77	l	vkkq	
gv.	77	77	l 1v	l 1v	77	77	77	vkkf	r i l2dL 2
g9l	77	77	l 19	l 19	77	77	77	vkkq	
g9l	77	77	l 19	l 19	77	77	77	vkk9	
g9l	77	77	l 19	l 19	77	77	77	vkkq	
77	77	77	9q1l	. f 9	qqg1	77	77	vkkf	Yir 0r d8
77	77	77	ff qf	l . 9k	6f . f	77	77	vkkq	
77	77	77	. vgl	l vl 1	gkq9	77	77	vkk9	
77	77	6	9g. k	66gf	1f kf	77	77	vkkq	
77	77	77	l k1kq.	vqq1k	99vv.	77	77	vkkf	w2s2zr 22É éV7Sudl di 7
77	77	77	ll k1vv	vggvv	gl qkk	77	77	vkkq	
77	77	77	ll vgqq	v. gk9	g6kf .	77	77	vkk9	
77	77	77	ll gv. 1	6l 1f 6	qqg1l	77	77	vkkq	
<b>7759</b>	..	<b>3670</b>	<b>6076004</b>	<b>4663360</b>	<b>822716</b>	<b>567128</b>	<b>22801</b>	<b>2005</b>	<b>Asie</b>
<b>9861</b>	..	<b>4435</b>	<b>6580475</b>	<b>5087136</b>	<b>896300</b>	<b>570618</b>	<b>26421</b>	<b>2006</b>	
<b>8604</b>	..	<b>5085</b>	<b>7169915</b>	<b>5674273</b>	<b>930749</b>	<b>532025</b>	<b>32868</b>	<b>2007</b>	
<b>8553</b>	..	<b>5531</b>	<b>7348486</b>	<b>5760535</b>	<b>1013685</b>	<b>537099</b>	<b>37167</b>	<b>2008</b>	



## Production d'électricité - par catégorie

T r o u s c b 2 a l u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr E2ic			Pr S0Er r0r02c 2il lE2c Vr S0Ec					y2di / ssé2	Cur sri8 ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
B q	77	77	Ej k	B/6k	E gk	77	77	vkkf	/ 'Ot dsfrds
B q	77	77	Ejvv	B/69	E gf	77	77	vkkq	
B g	77	77	Ej1k	B/1.	E . l	77	77	vkk9	
l 1	77	77	g1f	v1f	qkk	77	77	vkkq	
77	77	77	q6l 9	l gvg	l 996	v9l q	77	vkkf	/ iL és12
77	77	77	f . 1l	l 19q	l gvf	vq1k	77	vkkq	
77	77	77	f g. g	l 1g.	l gf q	vff 6	77	vkk9	
77	77	77	ql l q	l gf 1	l 9. 9	v1ql	1	vkkq	
77	77	77	vv6f 6	l . 611	6kk.	77	77	vkkf	/ z2iSd0@ts
77	77	77	v6. vf	vl 1k9	vf l g	77	77	vkkq	
77	77	77	vl 1l f	l . kf l	v6q1	77	77	vkk9	
77	77	77	vl 6v6	l . k. k	vv66	77	77	vkkq	
77	77	77	gq. .	gq. .	77	77	77	vkkf	3dt i2G
77	77	77	. 91v	. 91v	77	77	77	vkkq	
77	77	77	l k. kg	l k. kg	77	77	77	vkk9	
77	77	77	ll . 66	ll . 66	77	77	77	vkkq	
77	77	77	vvq16	vl 6f k	l v. 6	77	77	vkkf	3ds0@b2ct
77	77	77	v1661	vv. 1f	l 6g.	77	77	vkkq	
77	77	77	v169g	vv. gq	l 6. v	77	77	vkk9	
77	77	77	vf gkq	v166v	l 191	77	77	vkkq	
77	77	77	vq1g	v	vq1q	77	77	vkkf	3t ur rds
77	77	77	1f vl	v	1f l .	77	77	vkkq	
77	77	77	qf qv	v	qf qk	77	77	vkk9	
77	77	77	q. ql	k	q. ql	77	77	vkkq	
77	77	77	v. l 6	v. l 6	77	77	77	vkkf	3ir séhQdir ccd@L
77	77	77	v. 1g	v. 1g	77	77	77	vkkq	
77	77	77	6k1f	6k1f	77	77	77	vkk9	
77	77	77	6k9l	6k9l	77	77	77	vkkq	
77	77	77	ggk	g6q	11	77	77	vkkf	CdL Sub02
77	77	77	l kgg	l k69	f l	77	77	vkkq	
77	77	77	l 61.	l v. .	f k	77	77	vkk9	
77	77	77	l 1ql	l 1l f	1q	77	77	vkkq	
77	77	77	v661vvl	l ggl v. 9	6. 9kl 9	f 6kgg	vgl .	vkkf	Ct ts2
k	77	77	vq96f fl	vl 991vg	16f 9gq	f 1g16	f 1. 1	vkkq	
k	77	77	6kqk9v6	vf kvl k6	1gf vq1	qvl 6k	ll vvq	vkk9	
k	77	l 9v	6l 9v661	vf gf q91	f gf l g9	qg6. 1	l 6k9.	vkkq	
77	77	77	6g11g	6g11g	77	77	77	vkkf	Ct ts2çGus0eDus0 F /
77	77	77	6gql 6	6gql 6	77	77	77	vkkq	
77	77	77	6g. 1g	6g. 1g	77	77	77	vkk9	
77	77	77	69. . k	69. . k	77	77	77	vkkq	
77	77	77	l . l .	l . l .	77	77	77	vkkf	Ct ts2çT dEdu F /
77	77	77	l ff g	l ff g	77	77	77	vkkq	
77	77	77	l 1k9	l 1k9	77	77	77	vkk9	
77	77	77	l l k1	l l k1	77	77	77	vkkq	
77	77	l	161g	161g	77	77	k	vkkf	Ct 8V2
77	77	l	1ql g	1ql g	77	77	k	vkkq	
77	77	l	19g9	19g9	77	77	l	vkk9	
77	77	l	f kkq	f kk1	77	77	v	vkkq	
77	77	77	9vq9	l k6l	qv6q	77	77	vkkf	5éui0f2
77	77	77	96qv	l . 9v	f 6. k	77	77	vkkq	
77	77	77	g6v.	l fl 1	qgl f	77	77	vkk9	
77	77	77	g11l	l v9.	9l qv	77	77	vkkq	
v6q	77	77	qv6g6k	f kf kkv	l kl 1. 1	l 9661	77	vkkf	l b2
vl g	77	77	q9kqf f	f 6g6f l	l l 6f kv	l ggv	77	vkkq	
vkq	77	77	9vvqvq	f gf vgv	l vk6g9	l q. f 9	77	vkk9	
vf q	77	77	91qqvq	ql 9g6v	l l 1kgl	l 19l 6	77	vkkq	

Table 34

## Production of electricity - by type

Tubus ahondre ur ic

Cur sr8 ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e / r rae					20e / r rae		
		20e / r rae					20e / r rae		
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bibr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	
p Nbus2crl	p	vkkf	l v96q.	l l kkkq	l k9f .	77	qqk1	6qg	6v9
	vkkq	l 66l kg	l l qgv9	. qv6	77	qqf g	l l 1	696	
	vkk9	l 1vv6q	l v6. v.	l l vgq	77	9kv l	f 6g	1. 9	
	vkkq	l 1. 169	l v. ql v	l l f vg	77	gv. 9	qf l	ql k	
p NdsÉdal IEF2V7u' (	p	vkkf	l gk1ql	l q1v. k	l ql kk	77	9l	9l vk	9l vk
	vkkq	vkkvv9	l gl . 66	l gl q.	77	l vf	9qf 6	9qf 6	
	vkk9	vl l 99.	l . 6q1.	l 9. g9	77	l 16	99. 1	99. 1	
	vkkq	vvv9kv	vl 9qg.	1gl 9	77	l . q	g1vv	g6f g	
p NtdA	p	vkkf	61kkk	661gl	f l .	77	77	77	77
	vkkq	6l gq.	6l 6g6	1gq	77	77	77	77	
	vkk9	66l g6	6vq99	f kq	77	77	77	77	
	vkkq	6q99.	6qvl g	f ql	77	77	77	77	
p Mid2o	p	vkkf	1. g16	1. gk1	vg	77	l l	l 6l l	l v9v
	vkkq	f l gl l	f l 9. 1	l f	77	v	l 6. g	l 6gl	
	vkk9	f f k. l	f f k9q	l 1	77	l	l 1v9	l 1l v	
	vkkq	f q1vl	f q6. 9	l f	77	.	l vf l	l vv9	
p KdVds	p	vkkf	l k. . 9. k	9kvvl v	gq6f k	6k19f f	q196	l 6kqf 1	l vkq16
	vkkq	l l k1f g.	q. q96g	. 961k	6k61vq	9kgf	l 6l 9kf	l l . l qg	
	vkk9	l l 6f 9l g	99. . 9k	g1v61	vq6g6v	9qgv	l 6l k. 9	l l ggg9	
	vkkq	l kgvkl 1	96v. qf	g6v. f	vf gl vg	9qvq	l v l l vf	l l l q9.	
p Kuibds	p	vkkf	. qf l	. f . l	f 9	77	6	f l q	f l q
	vkkq	l l l vk	l l kqq	f l	77	6	191	191	
	vkk9	l vg6g	l v991	ql	77	6	6. v	6. v	
	vkkq	l l l qk	l 1k. f	qv	77	6	66l	66l	
p Ddzdat crds	p	vkkf	q9. l q	qkkqk	9gf q	77	77	77	77
	vkkq	9l qf 6	q6ggf	99qg	77	77	77	77	
	vkk9	9qqvl	qq1f k	gl 9l	77	77	77	77	
	vkkq	gk6vq	9vgqq	91qk	77	77	77	77	
p Dui2dçQ2L 7PVdR7 2V7	p	vkkf	vv. l 6	. 9gl	l 6l 6v	77	77	77	77
	vkkq	vv16q	. gl q	l vqvk	77	77	77	77	
	vkk9	vl f v6	gv16	l 6vgk	77	77	77	77	
	vkkq	v6vkq	. l 6g	l 1kqg	77	77	77	77	
p Dui2dçF 2Vr SdE u'	p	vkkf	6g. 6. k	v69v99	f l g.	l 1q99.	l 1f	vqf . q	vqf 99
	vkkq	1k1kvl	v1. 9g6	f vl .	l 1g91.	v9k	v1ql f	v1f g6	
	vkk9	1v96l q	v9gg. l	f k1v	l 1v. 69	11q	vq696	vq6l 1	
	vkkq	11q1vg	vg. l gq	ff q6	l f k. fg	9vl	vqkqf	vf . 99	
p Dr n dlm	p	vkkf	16961	16961	77	77	77	77	77
	vkkq	19qk9	19qk9	77	77	77	77	77	
	vkk9	1g9f 6	1g9f 6	77	77	77	77	77	
	vkkq	f l 91.	f l 91.	77	77	77	77	77	
p D8i08zcrds	p	vkkf	l q1l f	vl f q	l 1vf .	77	77	77	77
	vkkq	l 9kgv	vl . f	l 1gg9	77	77	77	77	
	vkk9	l qv69	vvg.	l 6. 1g	77	77	77	77	
	vkkq	l l g99	l l 69	l k91k	77	77	77	77	
p j du P2uVdR Q2L 7F 2V7	p	vkkf	E6qgf	E6vf	E6l q9	77	B . 6	B . 6	77
	vkkq	E69. .	E66v	E6v91	77	B . 6	B . 6	77	
	vkk9	E6qq9	E6kk	E6l 91	77	B . 6	B . 6	77	
	vkkq	E6. v.	E6f k	E66gf	77	B . 6	B . 6	77	
p j 2Sdsus	p	vkkf	l kl v1	. k9g	l k1q	77	77	77	77
	vkkq	. vg9	gf. v	q. f	77	77	77	77	
	vkk9	. f 9f	g. . k	f gf	77	77	77	77	
	vkkq	l kvvq	l kvf 6	696	77	77	77	77	
p T dcl8crl	p	vkkf	g96kk	gvll q	f l g1	77	77	1qg1	1qg1
	vkkq	. l f q6	g11. v	9k9l	77	77	f ggl	f ggl	
	vkk9	l kl 6vf	. 1g1k	q1gf	77	77	f 6f g	f 6f g	
	vkkq	. 9g. 6	. k16v	91ql	77	77	f 61q	f 61q	



Table 34

## Production d'électricité - par catégorie

Tousc b2 alun dret 2r i2c

Viubr E2ic Viubr Er ic			Pr SôEr rth2c 2il E2c Vr SôEc					y2di / ssé2	Curs srî8 ui di2d Pd8c ur zus2	
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurtd2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dih2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2			
1l	77	77	l v9kkl	l k. q9.	l k9l g	77	qqk1	vkkf	p	Mbuséct2
1l	77	77	l 6vq. 1	l l q1f 1	. f gv	77	qqf g	vkkq	p	
1l	77	77	l l q. g	l v616v	l l v1f	77	9kvl	vkk9	p	
1l	77	77	l 1g9gq	l v. kkv	l l 1g9	77	gv. 9	vkkq	p	
77	77	77	l 9661l	l f 9l 9k	l ql kk	77	9l	vkkf	p	lts é év7læL hAr 2(
77	77	77	l . vf 91	l 91vgk	l gl q.	77	l vf	vkkq	p	
77	77	77	vk6. gf	l gf gf f	l 9. g9	77	l 16	vkk9	p	
q1	77	77	vl 1vgk	vk. 66l	19f 6	77	l . q	vkkq	p	
77	77	77	61kkk	661gl	f l .	77	77	vkkf	p	ltdA
77	77	77	6l gq.	6l 6g6	1gq	77	77	vkkq	p	
77	77	77	66l g6	6vq99	f kq	77	77	vkk9	p	
77	77	77	6q99.	6qvl g	f ql	77	77	vkkq	p	
vg	77	l l	1gf 6v	1gf 6v	77	77	77	vkkf	p	lidi o
l f	77	v	f k1l 6	f k1l 6	77	77	77	vkkq	p	
l l	77	l	f 6qq1	f 6qq1	77	77	77	vkk9	p	
l f	77	.	f fl 9k	f fl 9k	77	77	77	vkkq	p	
qf 9l	77	611k	. q. l 6q	f gl f q.	9. 99.	6k19f f	6k66	vkkf	p	KdVus
g66f	77	1vkv	. 9vgg1	f 99f 9k	g. kkf	6k61vq	vgg6	vkkq	p	
96gl	77	1gv.	l kk1qvl	qql kg6	9qgf 6	vq6g6v	vgf 6	vkk9	p	
96gl	77	f kqf	. f 9gg.	qvl vqg	9f. l 1	vf gl vg	vf ql	vkkq	p	
77	77	77	. l 6f	. k9f	f 9	77	6	vkkf	p	Kuibdst2
77	77	77	l kq1q	l kf. v	f l	77	6	vkkq	p	
77	77	77	l v11q	l v6gv	ql	77	6	vkk9	p	
77	77	77	l 6gv.	l 69q1	qv	77	6	vkkq	p	
77	77	77	q9. l q	qkkqk	9gf q	77	77	vkkf	p	Ddzdat crds
77	77	77	9l qf 6	q6ggf	99qg	77	77	vkkq	p	
77	77	77	9qqvl	qq1f k	gl 9l	77	77	vkk9	p	
77	77	77	gk6vq	9vgqq	91qk	77	77	vkkq	p	
77	77	77	vv. l 6	. 9gl	l 6l 6v	77	77	vkkf	p	Cuié2çF év7læL 7b2
77	77	77	vv16q	. gl q	l vqvk	77	77	vkkq	p	
77	77	77	vl f v6	gv16	l 6vgk	77	77	vkk9	p	
77	77	77	v6vkq	. l 6g	l 1kqg	77	77	vkkq	p	
77	77	l .	6qv9. 1	vl k9kk	f l g.	l 1q99.	l vq	vkkf	p	Cuié2çF év7læL 2b2
77	77	6v	69. 1kq	vvf vkk	f vl .	l 1g91.	v6g	vkkq	p	
77	77	f .	1kk. 16	vf vf 99	f k1v	l 1v. 69	6g9	vkk9	p	
77	77	gg	1vk6q6	vq6vk.	ff q6	l f k. fg	q66	vkkq	p	
77	77	77	16961	16961	77	77	77	vkkf	p	Dun 20n
77	77	77	19qk9	19qk9	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	1g9f 6	1g9f 6	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	f l 91.	f l 91.	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	l q1l f	vl f q	l 1vf .	77	77	vkkf	p	Dhî0t lzlc rds
77	77	77	l 9kgv	vl . f	l 1gg9	77	77	vkkq	p	
77	77	77	l qv69	vvg.	l 6. 1g	77	77	vkk9	p	
77	77	77	l l g99	l l 69	l k91k	77	77	vkkq	p	
77	77	B . 6	B61. v	B6vf	B6l q9	77	77	vkkf	p	F év7læL 7VuV7ælu
77	77	B . 6	B6qkq	B66v	B6v91	77	77	vkkq	p	
77	77	B . 6	B6191	B6kk	B6l 91	77	77	vkk9	p	
77	77	B . 6	B696f	B6f k	B66gf	77	77	vkkq	p	
77	77	77	l kl v1	. k9g	l k1q	77	77	vkkf	p	j hds
77	77	77	. vg9	gf . v	q. f	77	77	vkkq	p	
77	77	77	. f 9f	g. . k	f gf	77	77	vkk9	p	
77	77	77	l kqvq	l kvf 6	696	77	77	vkkq	p	
77	77	77	gvql q	9916v	f l g1	77	77	vkkf	p	T dælc2
77	77	77	gf 9kv	9gq6l	9k9l	77	77	vkkq	p	
77	77	77	. f . q9	g. 1gv	q1gf	77	77	vkk9	p	
77	77	77	. vf 19	gf kqg	91ql	77	77	vkkq	p	



## Production d'électricité - par catégorie

Tousc b2 alun dret 2r i2c

Viubr E2ic Viubr Er ic			Pr SôE r rth2c 2il lE2c Vr SôEc					y2di / ssé2	Cur srî8 ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dh2	5 2urh2il do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurdo2	xt 2il do xt 2il hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dh2	5 2urh2il do 5 éurh2ie L hAr 2		
								p	
			B gf	B gf				77 vkkf	T dðh2c
			vl v	vl v				77 vkkq	
			v1f	v1f				77 vkk9	
			Bvgk	Bvgk				77 vkkq	
								p	
			66gl	66gl				77 vkkf	T us0ud2
			6f vl	6f vl				77 vkkq	
			6qgk	6qgk				77 vkk9	
			6. 99	6. 99				77 vkkq	
								p	
			qkl f	6kl g	v. . 9			77 vkkf	T 8dsL di
			ql q1	vg1k	66v1			77 vkkq	
			f qkg	vf g1	6kv1			77 vkk9	
			qqvv	vf. 1	1kvg			77 vkkq	
								p	
l f			vqk9	l k	vf. 9			77 vkkf	UéVdo
l f			vqgf	l k	vq9f			77 vkkq	
l 9			v. gg	l k	v. 9g			77 vkk9	
l 9			6kq9	l l	6kf q			77 vkkq	
								p	
			f kl	f kl				77 vkkf	x2ii7Vd2crtsf2sc uEE V7
			61f	61f				77 vkkq	
			1l 9	1l 9				77 vkk9	
			1v9	1v9				77 vkkq	
								p	
			l vq1g	l vq1g				77 vkkf	WL ds
			l 6vf g	l 6vf g				77 vkkq	
			l 1l 66	l 1l 66				77 vkk9	
			l f9vk	l f9vk				77 vkkq	
								p	
			l g9f 1f	l 6. qf q	9gvf	6. . 9v	. v	77 vkkf	/ r rî2c zus2c bR cf2
			l . f q6f	l 191gg	9. . .	6. g9k	v9g	77 vkkq	
			vkl gkf	l f v19k	g6f k	1kf 6.	11q	77 vkk9	
			vkl 91k	l f vf 1g	999v	1kgv9	f. 6	77 vkkq	
								p	
			q1. g1	6l q6g	6kqgv	v1g1		77 vkkf	Pdatcrds
			q1kk9	v. 9qq	6l . f 6	vvgg		77 vkkq	
			qk16k	vgq1q	vg9k9	6k99		77 vkk9	
			f 9l gf	v99g6	v99g1	l ql g		77 vkkq	
								p	
B 9			f qf l f	6gv16	g69k		. . kv	77 vkkf	Pt hWf2c
B 9			f q9gf	6q6vf	. . 6.		l kf vl	77 vkkq	
B 9			f . ql v	1k99f	gf q6		l kv91	77 vkk9	
B 9			f . ql v	6g. g1	. g16		l k9gf	77 vkkq	
								p	
			66v6	66v6				77 vkkf	, drdi
			6f vq	6f vq				77 vkkq	
			6. . .	6. . .				77 vkk9	
			6qf l	6qf l				77 vkkq	
								p	
			l f kvl 1	l f kvl 1				77 vkkf	/ idSf2 cdur bh2
			l f 11q9	l f 11q9				77 vkkq	
			l q6gg6	l q6gg6				77 vkk9	
			l 9qf qq	l 9qf qq				77 vkkq	
								p	
			6gvl 6	6gvl 6				77 vkkf	Is0dVur i
			6. 11v	6. 11v				77 vkkq	
			1l l 61	1l l 61				77 vkk9	
			1l 9l 9	1l 9l 9				77 vkkq	
								p	
			g9q.	f 6l 1	61f 6		v	77 vkkf	ihj dsad
			. 6g.	19f l	1q6q		v	77 vkkq	
			. gl 1	f gg1	6. 1g		v	77 vkk9	
			. . kl	f 9q6	1l 6f		6	77 vkkq	
								p	
			6199.	6k1f 1	16vf			77 vkkf	Fév7di dS2 c8if2ss2
			6q1l .	6v191	6. 1f			77 vkkq	
			691. .	61kvl	619g			77 vkk9	
			6. . 61	69qf	vqg.			77 vkkq	

Table 34

## Production of electricity - by type

Tous les modes de production

Curriculum 2012 / 2012	y2di / ssé2	2012 / 2012					2012 / 2012		
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	
p xdarcs	p	vkkf l 9k. k	l v6	l q. q9	77	77	77	77	
		vkkq l q. 6f	v61	l q9kl	77	77	77	77	
		vkk9 l 91. 1	6gk	l 9l l 1	77	77	77	77	
		vkkq l ql 19	6kl	l f g1q	77	77	77	77	
p xt dmsb	p	vkkf l 6vl . 9	l vq6. 9	f 9. g	77	v	l 69kv	l 69kv	
		vkkq l 6g91v	l 6kql 1	gl vf	77	6	l 696l	l 696l	
		vkk9 l 1669g	l 6f vql	gl l 1	77	6	l 1f f .	l 1f f .	
		vkkq l 191v9	l 1k6k.	9l l 6	77	f	l 1q1q	l 1q1q	
p xl uiq 2cra	p	vkkf B l v	B l v	77	77	77	77	77	
		vkkq gq	gq	77	77	77	77	77	
		vkk9 l l k	l l k	77	77	77	77	77	
		vkkq l 66	l 66	77	77	77	77	77	
p xria28	p	vkkf l ql . f q	l vvv1v	6. f ql	77	l f 6	l 9kqg	l qv19	
		vkkq l 9qv. .	l 6l g61	l 1v11	77	vvl	l 116f	l 6vvq	
		vkk9 l . l f f g	l f f l . q	6f gf l	77	f l l	l f 6vf	l 11k.	
		vkkq l . g1l g	l q1l 6.	66v9k	77	l kk.	l f 9v6	l 1. 9v	
p xriaL 2stcrds	p	vkkf l vgvk	l vgl 9	6	77	77	77	77	
		vkkq l 6qf k	l 6q19	6	77	77	77	77	
		vkk9 l 1gqk	l 1g99	6	77	77	77	77	
		vkkq l f k1k	l f k69	6	77	77	77	77	
p Yshab / idS4L hidrac	p	vkkf qkq. g	qkq. g	77	77	77	77	77	
		vkkq qq9qg	qq9qg	77	77	77	77	77	
		vkk9 9ql kq	9ql kq	77	77	77	77	77	
		vkkq gqvqk	gqvqk	77	77	77	77	77	
p YzS2atcrds	p	vkkf 1. vkk	1kf 9k	gq6k	77	77	l g.	l g.	
		vkkq f k. vk	l l 9qk	. l qk	77	77	l . f	l . f	
		vkk9 1g. f k	1vff k	q1kk	77	77	l . .	l . .	
		vkkq 1. 1kk	6gk1k	l l 6qk	77	77	l 9g	l 9g	
p w2mUdL	p	vkkf f 61qv	6v6. 9	vl kqf	77	77	v9qk	v9qk	
		vkkq qk1. 6	1kkgf	vk1kg	77	77	6kg	6kg	
		vkk9 qqgf 9	1161k	vvf l 9	77	77	6. . 9	6. . 9	
		vkkq 96k1.	19kq6	vf . gq	77	77	6161	6161	
p y2L 2s	p	vkkf 19qg	19qg	77	77	77	qg6	qg6	
		vkkq f 6g9	f 6g9	77	77	77	9f f	9f f	
		vkk9 qkv9	qkv9	77	77	77	f l 9	f l 9	
		vkkq qf 1q	qf 1q	77	77	77	f 6l	f 6l	
p Europe	p	<b>2005</b>	<b>4761880</b>	<b>2683774</b>	<b>738369</b>	<b>1259242</b>	<b>80495</b>	<b>314103</b>	<b>295939</b>
		<b>2006</b>	<b>4845199</b>	<b>2762373</b>	<b>723699</b>	<b>1264357</b>	<b>94770</b>	<b>321753</b>	<b>302796</b>
		<b>2007</b>	<b>4897721</b>	<b>2825934</b>	<b>736492</b>	<b>1215783</b>	<b>119512</b>	<b>332310</b>	<b>311045</b>
		<b>2008</b>	<b>4942286</b>	<b>2832198</b>	<b>754225</b>	<b>1217862</b>	<b>138002</b>	<b>338066</b>	<b>314843</b>
p / dsst	p	vkkf f 116	9k	f 696	77	77	9k	9k	
		vkkq f k. 1	. 6	f kkl	77	77	. 6	. 6	
		vkk9 vgqk	9v	v9gg	77	77	9v	9v	
		vkkq 6gq.	Ev	69. 9	77	77	Ev	Ev	
p / sbuiid	p	vkkf gf	B	g1	77	77	77	77	
		vkkq 91	1	9k	77	77	77	77	
		vkk9 9q	l .	f 9	77	77	77	77	
		vkkq 9.	B q	q6	77	77	77	77	
p / rcritd	p	vkkf qqqqk	vqv. k	6. kl .	77	l 6f l	gvf q	9kv6	
		vkkq q6f 1k	v11gq	69v99	77	l 999	gf 6v	96vq	
		vkk9 q19q.	v6f 11	6. l q6	77	vkqv	g91g	9qv	
		vkkq q9l kl	v169.	1kq9g	77	vk11	ggv6	9q11	
p 32dir c	p	vkkf 6k. ql	6k. v1	6q	77	l	g1g	g6q	
		vkkq 6l gl l	6l 99f	6f	77	l	ggl	gq.	
		vkk9 6l gv.	6l 9. 6	6f	77	l	l k. 9	l kgf	
		vkkq 6f k1g	6f kkg	6.	77	l	l 6gg	l 696	





Production d'électricité - par catégorie

T r u s c b 2 a l u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr Er ic			Pr S d E r r i t i 2 c 2 i l l E 2 c V r S d E c					y2di / s s e 2	Curs r i t 8 u i d i 2 d P d 8 c u r z u s 2
G8biu G8bi dr dAr 2	Ur E2di Ur E2 d h 2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurtd2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bi dr dAr 2	Ur E2di Ur E2 d h 2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
77	77	6	gf 611	6f . vk	l qk1	19f . f	vvf	vkkf	320 hAr 2
77	77	f	g6 . . 6	6f 6f 9	l qvg	1qq1f	6q6	vkkq	
77	77	l v	gqqq.	6q191	l qg6	1gvv9	1gf	vkk9	
77	77	1k	gvkf 6	61kg.	l 9f 9	1f f qg	q6.	vkkq	
77	77	77	l v1ql	q1q6	f . . g	77	77	vkkf	3ucsl2eG2ize0ul ts2
77	77	77	l 6l f k	9v . 6	f gf 9	77	77	vkkq	
77	77	77	l l qvg	9qv9	1kkl	77	77	vkk9	
77	77	77	l 6k1q	g1 . 1	1f f v	77	77	vkkq	
77	77	77	1v9l v	l . 6v1	196k	l gqf 6	f	vkkf	3r d d i l 2
77	77	77	11k9f	l . . g6	1f 9 .	l . . 1 . 6	vk	vkkq	
77	77	77	1l 1q6	v6f 6 .	6v61	l 1q16	19	vkk9	
77	77	77	11l qq	vf kkv	6v99	l f 9qf	l vv	vkkq	
l q	77	77	l l . 69	f f kf	q1vv	77	l k	vkkf	Ciudr t 2
l 1	77	77	l l . 1k	f gl l	ql l k	77	l .	vkkq	
9	77	77	l l 9vf	9v . 9	16 . 6	77	6f	vkk9	
f	77	77	l l gq l	qf kk	f 6vl	77	1k	vkkq	
ff k	77	77	9v1f g	1f v6v	v199	v19vg	vl	vkkf	F é Vr S d Ar 2 r i t h Ar 2
1qk	77	77	91l 1g	1f vff	v9 . 9	vqk1q	f k	vkkq	
f qq	77	77	9g . 6l	f kq9f	l . f 9	vql 9v	l v9	vkk9	
ff q	77	77	96 . fg	1f 6v .	l gvk	vqf f l	vf g	vkkq	
77	77	v	666q.	vq96v	v6	77	qq l 1	vkkf	Qds2L dia
77	77	v	16kvq	6qq . f	v6	77	ql kg	vkkq	
77	77	v	6qgvv	v . qv6	vg	77	9l 9l	vkk9	
77	77	6	61l 1 .	v9l . f	vq	77	q . vg	vkkq	
k	77	l	l kkf q	. . gl	vv	77	f 6	vkkf	4 cras t 2
k	77	l	. f . g	. f k .	l 1	77	9f	vkkq	
v	77	l	l vkf f	l l . 1q	l .	77	. k	vkk9	
k	77	l	l k1qg	l k6kg	vg	77	l 6v	vkkq	
77	77	77	v1f	l 6q	. .	77	l k	vkkf	l 2 c - é i u é
77	77	77	vqk	l 11	l kl	77	l f	vkkq	
77	77	77	vq .	l 1 .	l k 1	77	l q	vkk9	
77	77	77	v9q	l q9	. q	77	l 6	vkkq	
77	77	77	qk . qf	v6969	l 69g1	v6v9l	l 96	vkkf	- l s a s b 2
77	77	77	9l 9kl	69l 1v	l l 1 . 1	vv . kq	l f .	vkkq	
77	77	77	9kkl q	6vvv1	l l 1 99	v61v6	l . v	vkk9	
77	77	77	qqq1 .	vq6l 1	l 9l l v	vv . fg	vqf	vkkq	
gk9	77	l l 1	f f 11vv	1f gf f	f f q1q	1f l f v .	l 6 . v	vkkf	- i d s E 2
g1l	77	l 61	f f v6vv	6g . fl	qkqkl	1f kl . l	vf 9 .	vkkq	
. l v	77	vkk	f 1qq9 .	6 . gg9	qvqq9	16 . 96k	16 . f	vkk9	
. qk	77	6vl	f f 6f f q	1kgkl	q96qf	16 . 1qg	f . vv	vkkq	
6ql	77	k	f 9qkgv	6f gl qk	vq6f q	l q6kf f	vgf l l	vkkf	/ a 2 L d 0 s 2
6qk	77	k	f gf qq1	6f gf vl	vq . 11	l q9vq .	6v . 6k	vkkq	
696	77	k	f g6gqf	69v1f .	vgkg1	l 1kf 61	1v9gg	vkk9	
61v	77	gk	f g9g6f	6q99g9	vqqvl	l 1g1 . f	11 . 6v	vkkq	
77	77	77	l 1f	l 1f	77	77	77	vkkf	5 t s i d a d i
77	77	77	l f l	l f l	77	77	77	vkkq	
77	77	77	l f f	l f f	77	77	77	vkk9	
77	77	77	l qq	l qq	77	77	77	vkkq	
77	77	77	f g . 61	f vkf 9	f ql k	77	l vq9	vkkf	5 i H E 2
77	77	77	f . 9f .	f l f g1	q19f	77	l 9kk	vkkq	
77	77	77	qv f . g	f 91k6	669q	77	l gl .	vkk9	
77	77	77	qv16g	f qk1v	l l 1 .	77	vv19	vkkq	
77	77	77	f 6	f 6	77	77	77	vkkf	5 r 2 i s 2 c 2 8
77	77	77	gk	gk	77	77	77	vkkq	
77	77	77	l f g	l f g	77	77	77	vkk9	
77	77	77	l l l	l l l	77	77	77	vkkq	

Table 34

## Production of electricity - by type

Tous les modes de production

Cur sri8 ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e / r rae					20e / r rae		
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 2urh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	
p Grs0di8	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	6f 9f q 6f gf . 6. . qk 1kkvf	vl 9l k vvl q. v1. q6 v19gg	vkv l gq vl k vl 6	l 6g61 l 61ql l 1q99 l 1gl g	l k 16 l l k vkq	1l l 6f q 66v 6gv	1l l 6f q 66v 6gl
p N2alsb	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	gqqq . . 6k l l . 99 l q1qg	. q 1 6	9kl . 9v. 6 g6. 1 l v1v9	77 77 77 77	l qf g vq6l 6f 9. 1k6g	f f k k	l l k k
p N2alsb	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	vf . 9k v91gl vgvq v. qgf	v6gg6 v199l vf vf v vf . 9f	. 9f l kgg l kl q l 6kk	77 77 77 77	l l l v l qv l . f g v1l k	q6k l f . k l gv l ggl	q6k l f . k l gv l ggl
p M2 u' T ds	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	16f 6. q 1qv 1g6	16v 6. v 1qk 1gk	6 1 v 6	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p Mti8	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	6k6q . 6l 1l vl 6l 6ggg 6l . l 6k	vf 6k96 vqvl q6 vqf 9qf vql 6v.	1v. v9 161vf 6g1gv 19vv9	77 77 77 77	9q . gf 66 . q1l l kf 91	l . 9. k l g6f 9 l . l l q l g9qq	l g. gg l 9l. f l g1l v l 9ggq
p k2ic28	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	v. 69 l kl 61	v. 69 l kl 61	77 77 77 77	77 77 77 77	77 l q 77 77	l 6 l q l 6 l 6	l 6 l q l 6 l 6
p j drhtd	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	1. kf 1g. l 199l f v91	l f 66 vl 19 l . gf vl kq	66vf vq. g v966 6l k.	77 77 77 77	19 1q f 6 f .	g. gl 9g 9f	9. 9f q9 ql
p j htr dsht	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	l 19g1 l v1gv l 1kk9 l 6. l v	6qvf 6kl f 6l l k vg. .	gvk gkv . f g . gg	l k669 gqf l . g66 . g. 1	v l l l kq l 6l	696 6qf ql 1 1f k	696 6qf ql 1 1f k
p j r Z2L Sur i0	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	1l 6f 1666 1kkv 6f f 9	6l gv 6669 v. . g vf l l	gg6 . l 9 . l . . qf	77 77 77 77	9k 9. gf gl	1qg 1. 9 1vq 11.	11f 19l 6. . 1vv
p T død	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	vv1k vvql vv. q v6l v	vv1k vvql vv. q v6l v	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p T usr@s20iu	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	vgq1 v. f v vl 11 vgvg	. . g l vkv gqk l v. k	l gqk l 9f k l vg1 l f 6g	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77	77 77 77 77
p U2rh2i@sb	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	l kkv l . . g6. 6 l kf l qv l k9q1f	. 1k66 . vkf k . 96gv . k9q	gg l kq l k9 l kv	6. . 9 61q. 1vkk 1l q.	vl kl v9qg 6196 1v. g	l f 6q9 l f 9qg l qqk vvg1k	l f kf v l f v9f l f gg vl . f v
p Uuin d8	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	l 6gkkf l vl f gk l 69l . v l 1vqq.	l kf g l vl 9 l f q1 l v6k	l 6q11l l l . 9vq l 6196q l 1kf vv	77 77 77 77	f kq q69 g. v . l 9	q6. 9 f f l . q6k. f 166	9. k . v1 ggq g11
p Pu@sb	p	vkkf vkkq vkk9 vkkqg	l f q. 6q l ql 91v l f . 61g l f ql 99	l f 6kv6 l f g1qq l f f gg9 l f vf . 6	699g 6kvk v. 6. v919	77 77 77 77	l 6f vf q f vv q69	gl vq gvv6 9gqf qqqg	gl v1 gvvl 9gq6 qqqg



## Production d'électricité - par catégorie

T r t u s c b 2 a l u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr E2ic			Pr S0Er rnt2c 2il lE2c Vr S0Ec					y2di / ssé2	Curs sri8 ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
77	77	77	6f 61f	vl v .	vkv	l 6g61	l k	p vkkf	p Gus0i12
77	77	77	6f f k6	vl gl 6	l gq	l 61ql	16	p vkkq	
77	77	77	6. qvg	v1q6l	vl k	l 1q99	l l k	p vkk9	
77	77	l	6. q16	v11k9	vl 6	l 1gl g	vkf	p vkkq	
1	77	77	gqgl	g	9kl f	77	l qf g	p vkkf	p Malsb2
1	77	77	. . vf	f	9vg.	77	vq6l	p vkkq	
k	77	77	l l . 99	1	g6. 1	77	6f 9.	p vkk9	
k	77	77	l q1qg	6	l v1v9	77	1k6g	p vkkq	
77	77	77	vf 61k	v6vf 6	. 9f	77	l l l v	p vkkf	p Malsb2
77	77	77	vf g. l	v6l gl	l kgg	77	l qvv	p vkkq	
77	77	77	vq1kl	v61v9	l kl q	77	l . f g	p vkk9	
77	77	77	v9gk1	v1k. 1	l 6kk	77	v1l k	p vkkq	
77	77	77	16f	16v	6	77	77	p vkkf	p id b2 T ds
77	77	77	6. q	6. v	1	77	77	p vkkq	
77	77	77	1qv	1qk	v	77	77	p vkk9	
77	77	77	1g6	1gk	6	77	77	p vkkq	
9. .	77	6	vg6. k.	v61kgf	1vl vg	77	9q. q	p vkkf	p Mtd2
gf .	77	6	v. f 9q1	v11qqg	1vf qq	77	gf 6k	p vkkq	
9k1	77	k	v. 199v	v19f 6	6999g	77	. q1l	p vkk9	
g9q	77	1	6kk6q1	v16116	1q6f l	77	l kf 9k	p vkkq	
77	77	77	l q	l q	77	77	77	p vkkf	p j 2 K2ic28
77	77	77	vl	vl	77	77	77	p vkkq	
77	77	77	gg	gg	77	77	77	p vkk9	
77	77	77	vl	vl	77	77	77	p vkkq	
l k	77	k	1gl q	l 1f 1	66l f	77	19	p vkkf	p j 2ms12
q	77	k	1gl k	vk9v	vq. v	77	1q	p vkkq	
ll	77	k	1q. 6	l . l g	v9vv	77	f 6	p vkk9	
l v	77	v	f l . .	vk1f	6k. 9	77	f 9	p vkkq	
77	77	77	l 11l l	6vf v	gvk	l k669	v	p vkkf	p j hnds12
77	77	77	l vl l 9	vqf k	gkv	gqf l	l 1	p vkkq	
77	77	77	l 66. 6	v1. q	. f g	. g66	l kq	p vkk9	
77	77	77	l 61qv	v11.	. gg	. g. 1	l 6l	p vkkq	
f	77	l g	6qq9	v969	g9g	77	f v	p vkkf	p j r Z2L Sur i0
f	77	vl	6g6q	vgqq	. l v	77	f g	p vkkq	
q	77	vl	6f 9q	vf . .	. l 6	77	q1	p vkk9	
9	77	vk	6l kg	vkq.	. f g	77	ql	p vkkq	
77	77	77	vv1k	vv1k	77	77	77	p vkkf	p T d02
77	77	77	vvql	vvql	77	77	77	p vkkq	
77	77	77	vv. q	vv. q	77	77	77	p vkk9	
77	77	77	v6l v	v6l v	77	77	77	p vkkq	
77	77	77	vgq1	. . g	l gqq	77	77	p vkkf	p T usrsé0iu
77	77	77	v. f v	l vkv	l 9f k	77	77	p vkkq	
77	77	77	vl 11	gqk	l vg1	77	77	p vkk9	
77	77	77	vgvg	l v. k	l f 6g	77	77	p vkkq	
77	77	6l f	g1gf v	9g. gl	gg	6. . 9	l 9gq	p vkkf	p Pd8ce3 dc
77	77	1. 6	gvqv	9q99f	l kq	61q.	vv9f	p vkkq	
77	77	9vk	ggf qk	gl f kk	l k9	1vkk	v9f 6	p vkk9	
77	77	ggg	g1gkf	99l v1	l kv	1l q.	61l k	p vkkq	
f qk9	77	77	l 6l qkg	vqg	l 6kg61	77	f kq	p vkkf	p Uui l H02
1f . f	77	77	l l qkql	v. 6	l l f l 6l	77	q69	p vkkq	
f 1v6	77	77	l 6kgg6	q9g	l v. 6l 6	77	g. v	p vkk9	
1f g.	77	77	l 69v6q	6gq	l 6f . 66	77	. l 9	p vkkq	
v	77	77	l 1ggl k	l 11g. .	699q	77	l 6f	p vkkf	p Pu00s2
v	77	77	l f 6f l .	l f kv1f	6kl g	77	vf q	p vkkq	
v	77	77	l f l 1g6	l 1gkv1	v. 69	77	f vv	p vkk9	
v	77	77	l 1. 6k.	l 1f 9v9	v91f	77	g69	p vkkq	

**Table 34**
**Production of electricity - by type**

T r o u s a h o u n d r e t u r i c

Cur sri8 ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e / r rae					20e / r rae	
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 2urh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2
Pui m0do	vkkf	1qf 9f	6. ql k	f l l g	77	l g19	f f 6l	f f v6
	vkkq	1. k1l	61f f.	l l 1q9	77	6kl f	f 91g	f 96q
	vkk9	19vf 6	6vf 1v	l k11.	77	1vqv	q6gf	q696
	vkkq	1f. q.	6vqgq	9v. q	77	f. g9	qk1v	qkv9
F2Vr S0E u' T u d u l d	vkkf	l v v.	l l 11	gf	77	77	.	.
	vkkq	l l . v	l l l f	99	77	77	q	q
	vkk9	l l k k	l k q9	66	77	77	6	6
	vkkq	l k. q	l k l 1	gv	77	77	1	1
FuL dsht	vkkf	f. 1l 6	66qf l	vkvk9	f f f f	k	v6. v	v6l q
	vkkq	qvq. 9	6g9k.	l g6f q	f q6v	k	v96l	vq6q
	vkk9	ql q96	69. . f	l f. qq	99k.	6	v. . k	vg9k
	vkkq	q1. f q	6qf 6k	l 9l . f	l l vvq	f	vg. q	v9f f
Fr cchls - 2b2idrtus	vkkf	. f 6k91	qvqk9	l 91qk1	l 1. 11q	1l 9	19vvg	1ql kg
	vkkq	. . f 9. 1	qq6kqg	l 9f vgv	l f q16q	1qg	f k91k	1. f f k
	vkk9	l k l f 666	q9f gvk	l 9g. gv	l qkk6.	1. v	f 6f . v	f v1l q
	vkkq	l k1k69.	9l k l l 6	l qq9l l	l q6kgf	19k	f qv69	f 1gkk
2i Sht	vkkf	6q191	v111v	l vk6v	77	77	l gg	l gg
	vkkq	6q1gl	vf f l q	l k. qf	77	77	l 6g	l 6g
	vkk9	6q1. k	vq1f 6	l kk69	77	77	9g	9g
	vkkq	696l g	v9vk.	l k l k.	77	77	l gg	l gg
ai d d d t	vkkf	6l 1f f	g. gl	191l	l 99v9	q	v161	v61q
	vkkq	6l 1l g	gg61	1f qq	l gkl v	q	v9. g	v9k9
	vkk9	vgkf q	gk. .	1ql f	l f 661	g	v919	vqf l
	vkkq	vg. qv	gkl l	1v1l	l q9k6	9	v9f v	vqf 9
ai 2sht	vkkf	l f l l 9	f 99v	61ql	f gg1	77	f g.	6q1
	vkkq	l f l l f	f. 9q	6f. l	f f 1g	77	f qq	6l 9
	vkk9	l f k16	qkgv	6vqq	f q. f	77	f 11	6kv
	vkkq	l q6. .	ql k9	1kl g	qv96	l	f 6.	v9.
Vdls	vkkf	v. 1k99	l. vv. q	v6kvf	f 9f 6.	vl vl 9	1kvkv	6. gv9
	vkkq	v. . 1f 1	l gqkgl	v. g6l	qkl vq	v61l q	6f l 66	616f q
	vkk9	6kf kf v	l. l 6f l	6kf vv	f f l k6	vgk9q	61669	669l g
	vkkq	6l 691q	l. 6ggk	vq l l v	f g. 96	619gl	69f 6f	6q. g6
n 2b2s	vkkf	l f g16q	l vv19	9vg91	9v699	. 6g	1. qv	1. f l
	vkkq	l 161l .	l 6f. 9	ql gf q	qq. 99	. g.	f 6. 9	f 6gf
	vkk9	l 1g. vq	l 1vqv	qqvqv	qq. q.	l 166	f. g9	f. 9v
	vkkq	l f kk6q	l 1. 6q	q. vl l	q6gg.	vkkk	q19v	q1f q
n h2i dlsb	vkkf	f. ql v	6l f g	66kgq	v661l	v9	f 69v	6kl 1
	vkkq	q1k6g	6v. g	6vgg6	v9gl .	6g	f f 6f	6l g9
	vkk9	q9. f k	6v1f	6q969	v9. vf	16	f 9q6	6l 6g
	vkkq	qg. g1	6v. q	69. 6f	v99kk	f 6	f gk.	6k. v
x7 7yr 07 2V7T dE2bustd	vkkf	q. 1f	f 1f 6	l 1. v	77	77	q	q
	vkkq	9kk.	f 6f.	l qf k	77	77	1	1
	vkk9	q1. g	f 1gg	l kl k	77	77	6	6
	vkkq	q6l l	f 19l	g1k	77	77	6	6
Yai dls2	vkkf	l gqkf f	g19f q	l vf kf	gg9f q	6g	1g61	1gkl
	vkkq	l. 66gl	. kkg9	l 6k61	. kvvf	6f	1911	19vk
	vkk9	l. qvf l	. 61kf	l kvf.	. vf 1v	1f	1. l q	1ggq
	vkkq	l. vf gq	. l l gg	l l f l v	g. g1l	1f	111g	1l g
Ysh2b Dls0buL	vkkf	6. g6k6	6kf. 9g	99. f	gl ql g	v. l v	1f 6. 6	1l 6gf
	vkkq	6. 9v. 6	6k. l qk	g11q	9f 1f l	1v6q	1f. kf	1k9q.
	vkk9	6. 9k11	6l . 9gk	g. 1g	q6kvg	f vgg	19l l .	1kggq
	vkkq	6g. 6qq	6vkf k.	. vf 9	f v1gq	9l l 1	1gf f l	1k1. 6
Oceania	2005	297573	251716	41090	..	4767	16855	16342
	2006	300054	252508	41710	..	5837	16818	16297
	2007	304112	256433	40420	..	7259	17013	16478
	2008	310354	264264	36697	..	9394	18825	18248

Table 34

## Production d'électricité - par catégorie

T r o u s c b 2 a l o u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr E2ic			Pr StEr rnti2c 2il lE2c Vr S0Ec					y2di / ssé2	Curs srî8 ui di2d Pd8c ur zus2
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurdo2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2		
g	77	77	1l k11	61kg9	f l l k	77	l g19	vkkf	Puim0do
l v	77	77	16v. 6	vggv6	l l 1f f	77	6kl f	vkkq	
l v	77	77	1kgqg	vql q.	l k169	77	1vqv	vkk9	
l l	77	77	6. . v9	vqqf g	9vgv	77	f . g9	vkkq	
77	77	77	l vvk	l l 6f	gf	77	77	vkkf	FéV7b2 T uôul d
77	77	77	l l gq	l l k.	99	77	77	vkkq	
77	77	77	l k. 9	l kq1	66	77	77	vkk9	
77	77	77	l k. v	l kl k	gv	77	77	vkkq	
9q	77	k	f 9kvl	6l 66f	vkl 6l	f f f f	k	vkkf	Fur L dst2
. f	77	k	f . . qq	6qk96	l gvql	f q6v	k	vkkq	
l l .	77	l	f gqg6	6f l vf	l f g19	99k.	v	vkk9	
l 1k	77	l	qvkkq	6699f	l 9kf f	l l vvq	1	vkkq	
l l vk	77	77	. kf g1q	f gv1. .	l 961g1	l l . 11q	l l 9	vkkf	- ébéidrtus b2 Fr ccl2
l l . k	77	77	. 1f kf 1	ql 1kf g	l 91k. v	l f q16q	1qg	vkkq	
l l 9q	77	77	. ql 9l l	qv61k1	l 99gkq	l qkk6.	1. v	vkk9	
l 169	77	77	. g1l 1v	qf f 6l 6	l qf v91	l q6kgf	19k	vkkq	
77	77	77	6qvqg	v1vf 1	l vk6v	77	77	vkkf	2i Sî2
77	77	77	6q616	vf 69g	l k. qf	77	77	vkkq	
77	77	77	6q1l v	vq69f	l kk69	77	77	vkk9	
77	77	77	69l 6k	v9kvl	l kl k.	77	77	vkkq	
gv	77	q	v. kvl	qq6f	1qf .	l 99v9	77	vkkf	oal dAr î2
gf	77	q	vgqv k	ql v9	11gl	l gkl v	77	vkkq	
gg	77	g	vf 6k.	f 11g	1f v9	l f 661	77	vkk9	
gg	77	9	vql k	f 6f 1	1l f 6	l q9k6	77	vkkq	
vvf	77	77	l 1f vg	f 1kg	6v6q	f gg1	77	vkkf	oal ésl2
v1.	77	77	l 1f 1.	f qf .	661v	f f 1g	77	vkkq	
v1v	77	77	l 11. .	f 9gk	6kv1	f q. f	77	vkk9	
vqk	77	77	l f gqk	f gvq	69f g	qv96	l	vkkq	
6f k	77	vf	vf 6g9f	l f v1q.	vvq9f	f 9f 6.	vl l . v	vkkf	4cVd0s2
9f v	77	vf	vq16vl	l f l 9vf	v. k9.	qkl vq	v66. l	vkkq	
f g1	77	6f	v9k9l f	l f 9q66	v. . 6g	f f l k6	vgk1l	vkk9	
f kk	77	f v	v9qv l l	l f qg. 9	vf ql v	f g. 96	619v.	vkkq	
l l	77	77	l f 6191	9v. q	9vgq6	9v699	. 6g	vkkf	r Hb2
l v	77	77	l 6gkvv	gvl v	ql g11	qq. 99	. g.	vkkq	
l f	77	77	l 1v. 6.	gv. k	qqv19	qq. q.	l 166	vkk9	
l q	77	77	l 16f q1	g1gk	q. l . f	q6gg.	vkkk	vkkq	
v66.	77	l .	f 1v1k	l 11	6k919	v661l	g	vkkf	r lcc2
v6vf	77	v6	f gf k6	l l l	6kf f g	v9gl .	l f	vkkq	
vf . g	77	v9	qvl g9	l k9	6l l 6.	v9. vf	l q	vkk9	
vqg6	77	61	q6l 9f	vk1	6f vf v	v99kk	l .	vkkq	
77	77	77	q. 6.	f 119	l 1. v	77	77	vkkf	j RZfY T dEébu2
77	77	77	9kkf	f 6f f	l qf k	77	77	vkkq	
77	77	77	q1. f	f 1gf	l kl k	77	77	vkk9	
77	77	77	q6kg	f 1qg	g1k	77	77	vkkq	
66	77	77	l gl vvl	9. . f f	l v19v	gg9f q	6g	vkkf	Yaidîs2
v1	77	77	l gqg69	gf 6q9	l 6kl k	. kvvf	6f	vkkq	
6k	77	77	l . l 66f	ggf l .	l kvv.	. vf 1v	1f	vkk9	
6k	77	77	l ggl 6g	gq99k	l l 1gv	g. g1l	1f	vkkq	
l k. q	77	v. l v	6f v. l k	vq1f . 6	qq. .	gl ql g	77	vkkf	Fu8dr L 2eYsh
. kk	77	1v6q	6f l 6gg	vqg6. l	9f 1q	9f 1f l	77	vkkq	
. 1f	77	f vgg	61. . vf	v9gg. 1	gkk6	q6kvg	77	vkk9	
. 11	77	9l l 1	61kgl f	vgkkl q	g6l 6	f v1qg	77	vkkq	
361	..	152	280718	235374	40729	..	4615	2005	Océanie
361	..	160	283236	236211	41349	..	5677	2006	
360	..	175	287099	239955	40060	..	7084	2007	
369	..	208	291529	246016	36328	..	9186	2008	

Table 34

## Production of electricity - by type

Tilvissir af orkuskiptum

Cur srið ui di2d Pd8c ur zus2	y2di / ssé2	20e / r mubri E2ic dsb Vr S0E r r0t2c / r mubri E2ic 2c2i l E2c Vr S0E c					20e / r m0e		
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 2urh2ie d. hAr 2	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	
p / L 2i hEds dL ud	p	vkkf	l g.	l g.	77	77	77	77	
		vkkq	B . 6	B . 6	77	77	77	77	
		vkk9	B . q	B . q	77	77	77	77	
		vkkq	B . .	B . .	77	77	77	77	
p / r cirrd0d	p	vkkf	v1ff9l	vvg.g6	l f ql v	77	. 9q	l vg6f	l v91f
		vkkq	v1961k	vv. 1. v	l qkv.	77	l gl .	l vq. g	l vf . 6
		vkk9	vf l kf 1	v669. .	l 1f l 9	77	v96g	l v. 6g	l vgl f
		vkkq	vf 9v19	v1l kg.	l vkf 9	77	1l kl	l 1qqg	l 1f l v
p Cuua M0sbc	p	vkkf	6k	6k	77	77	77	77	
		vkkq	6v	6v	77	77	77	77	
		vkk9	61	61	77	77	77	77	
		vkkq	66	66	77	77	77	77	
p - h0n	p	vkkf	Bgv6	B 1.	Bq91	77	77	B kv	B kv
		vkkq	g1k	B f v	qgg	77	77	B k1	B k1
		vkk9	g6q	l l .	9l 9	77	77	q.	q.
		vkkq	g6.	B vk	9l g	77	77	Bq.	Bq.
p - i2sE Pu0s2c0d	p	vkkf	Bq6l	Blf l	l gk	77	77	77	77
		vkkq	Bqf 9	Blf 9	vkk	77	77	77	77
		vkk9	Bqg9	Bfq1	vv6	77	77	77	77
		vkkq	Bvg	B kf	vvv	77	77	77	77
p 5 r dL	p	vkkf	l g. 9	l g. 9	77	77	77	77	
		vkkq	l g. l	l g. l	77	77	77	77	
		vkk9	l g9.	l g9.	77	77	77	77	
		vkkq	B g9k	B g9k	77	77	77	77	
p DihfSdrh	p	vkkf	vv	vv	77	77	77	77	
		vkkq	v1	v1	77	77	77	77	
		vkk9	v1	v1	77	77	77	77	
		vkkq	v6	v6	77	77	77	77	
p T dict d0M0sbc	p	vkkf	l kl	l kl	77	77	77	77	
		vkkq	B k1	B k1	77	77	77	77	
		vkk9	B kg	B kg	77	77	77	77	
		vkkq	B l k	B l k	77	77	77	77	
p Udrir	p	vkkf	B66	B66	77	77	77	77	
		vkkq	B66	B66	77	77	77	77	
		vkk9	B6f	B6f	77	77	77	77	
		vkkq	B6f	B6f	77	77	77	77	
p U2n Cd0bus0d	p	vkkf	l gg6	l f vq	66.	77	l g	77	
		vkkq	l g9v	l ff q	vgg	77	vg	77	
		vkk9	l . vq	l 1. .	6. k	77	69	77	
		vkkq	l ggk	l 6g1	1qk	77	6q	77	
p U2n 02d0sb	p	vkkf	1v. f 6	l f g f f	v66vf	77	6996	l q. 9	l qvf
		vkkq	16f . q	l qk6f	v6f 9l	77	6. . k	l 9q9	l 9kv
		vkk9	1691f	l f qvv	v6q6.	77	11g1	l q. q	l q6f
		vkkq	1699f	l qvkq	vv6l v	77	f vf 9	l qf 6	l f . v
p Utr 2	p	vkkf	B6	B6	77	77	77	77	
		vkkq	B6	B6	77	77	77	77	
		vkk9	B6	B6	77	77	77	77	
		vkkq	B6	B6	77	77	77	77	
p Pd0r	p	vkkf	B 61	B l q	B g	77	77	Bq	Bq
		vkkq	B f l	B 66	B g	77	77	Bq	Bq
		vkk9	B f 1	B 6q	B g	77	77	Bq	Bq
		vkkq	B f v	B 61	B g	77	77	Bq	Bq
p PdVr d U2n 5 r ts2d	p	vkkf	6kkv	vl l l	g. l	77	77	vl . 6	l g1v
		vkkq	6kl v	vl 1.	gq6	77	77	vvvl	l g9k
		vkk9	6l l v	vv1.	gq6	77	77	vvgl	l . 6k
		vkkq	6l 6l	vv9q	gf f	77	77	v1kq	vk 1q

## Production d'électricité - par catégorie

T r o u s c b 2 a l u n d r e t 2 r i 2 c

Viubr E2ic Viubr E2ic			Pr SôE r r t h 2 c 2 i l l E 2 c V r SôE c					y2di / ssé2	Curs sri8 ui di2d Pd8c ur zus2	
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurdo2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2di2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2			
77	77	77	l g.	l g.	77	77	77	vkkf	p	dL ud dL éi HEdts2c
77	77	77	B . 6	B . 6	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B . q	B . q	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B . .	B . .	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	. k	v6v96q	vl qv6g	l f ql v	77	ggq	p	vkkf / r crnd2
77	77	77	l kf	v61q1v	vl qg. .	l qkv.	77	l 9l 1	p	vkkq
77	77	77	l v6	v6gl l q	vvk. g1	l 1f l 9	77	vql f	p	vkk9
77	77	77	l f q	v1vf 9.	vvqf 99	l vkf 9	77	6. 1f	p	vkkq
77	77	77	6k	6k	77	77	77	vkkf	p	Mc Cuua
77	77	77	6v	6v	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	61	61	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	66	66	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B9vl	B19	B191	77	77	vkkf	p	- h0h
77	77	77	96q	B1g	qgg	77	77	vkkq	p	
77	77	77	9q9	B1k	9l 9	77	77	vkk9	p	
77	77	77	9q.	B1l	9l g	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B16l	B1f l	l gk	77	77	vkkf	p	Pu@séct2 'ids) dtc2
77	77	77	B1f 9	B1f 9	vkk	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B1g9	B1q1	vv6	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B1vg	B1kf	vvv	77	77	vkkq	p	
77	77	77	l g. 9	l g. 9	77	77	77	vkkf	p	5 r dL
77	77	77	l g. l	l g. l	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	l g9.	l g9.	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B g9k	B g9k	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	vv	vv	77	77	77	vkkf	p	Dh1Sdrh
77	77	77	v1	v1	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	v1	v1	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	v6	v6	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	l kl	l kl	77	77	77	vkkf	p	Mc T dict d0
77	77	77	B k1	B k1	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B kg	B kg	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B l k	B l k	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B66	B66	77	77	77	vkkf	p	Udr ir
77	77	77	B66	B66	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B6f	B6f	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B6f	B6f	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	l gg6	l f vq	66.	77	77	l g	p	Uur l 202eCd@bus12
77	77	77	l g9v	l f f q	vgg	77	77	vg	p	vkkq
77	77	77	l . vq	l 1. .	6. k	77	77	69	p	vkk9
77	77	77	l ggk	l 6g1	1qk	77	77	6q	p	vkkq
l k	77	77	qv	l 1v6k	v66l f	77	77	69l l	p	vkkf
l k	77	77	ff	l 1666	v6f ql	77	77	6. 6f	p	vkkq
.	77	77	f v	l 6. g9	v6q6k	77	77	116v	p	vkk9
.	77	77	f v	l 1ql 1	vv6k6	77	77	f vkf	p	vkkq
77	77	77	B6	B6	77	77	77	vkkf	p	Uhr é
77	77	77	B6	B6	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B6	B6	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B6	B6	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B vg	B l k	B g	77	77	vkkf	p	Pd0uc
77	77	77	B 1f	B v9	B g	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B 1g	B 6k	B g	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B 1q	B vg	B g	77	77	vkkq	p	
6f l	77	77	gk.	vq.	f 1k	77	77	vkkf	p	PdVur dcl2eJl @5 r tsé2
6f l	77	77	9. l	v9.	f l v	77	77	vkkq	p	
6f l	77	77	g6l	6l .	f l v	77	77	vkk9	p	
6qk	77	77	9vf	v6k	1. f	77	77	vkkq	p	

Table 34

## Production of electricity - by type

Tilvissat af orkuskipti

Cur síðir Íslenskt English	y2di / sé2	2018 / rna					2019 / rna	
		xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL do	G8biu G8biu	Ur E2di Ur E2di	5 2urh2iL do 5 2urh2iL do	xurdo xurdo	xt 2iL do xt 2iL do
p dL ud	p vkkf	lll	qk	f l	77	77	B	B
	vkkq	ll q	q1	f 6	77	77	B	B
	vkk9	B l g	Bj f	B 6	77	77	B	B
	vkkq	B vk	Bj q	B 1	77	77	B	B
p uL us Malsbc	p vkkf	91	91	77	77	77	B	B
	vkkq	9f	9f	77	77	77	B	B
	vkk9	gf	gf	77	77	77	B	B
	vkkq	gq	gq	77	77	77	B	B
p xus0d	p vkkf	B l g	B l g	77	77	77	77	77
	vkkq	B l f	B l f	77	77	77	77	77
	vkk9	B l 6	B l 6	77	77	77	77	77
	vkkq	B l 1	B l 1	77	77	77	77	77
p xrl dð	p vkkf	1	1	77	77	77	77	77
	vkkq	1	1	77	77	77	77	77
	vkk9	1	1	77	77	77	77	77
	vkkq	1	1	77	77	77	77	77
p wdsr dm	p vkkf	B l f	B l f	77	77	77	B k	B k
	vkkq	B l q	B l q	77	77	77	B k	B k
	vkk9	B l .	B l .	77	77	77	B k	B k
	vkkq	B f f	B f f	77	77	77	B k	B k
p J d d d sb - r msd M7	p vkkf	vk	vk	77	77	77	77	77
	vkkq	vk	vk	77	77	77	77	77
	vkk9	vk	vk	77	77	77	77	77
	vkkq	vk	vk	77	77	77	77	77

## Production d'électricité - par catégorie

T rousc b2 alu n dret 2r i2c

Viubr E2ic Viubr Er ic			Pr SôE r rnt2c 2il lE2c Vr SôEc					y2di / ssé2	Curs rri8 ui di2d Pd8c ur zus2	
G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dhi2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2	xurdo xurtd2	xt 2iL do xt 2iL hAr 2	G8biu G8bidr dAr 2	Ur E2di Ur E2dhi2	5 2urh2iL do 5 éurh2ie L hAr 2			
77	77	77	l kq	ff	f l	77	77	vkkf	p	dL ud
77	77	77	l l l	f .	f 6	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B l 6	Bjk	B 6	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B l f	Bjl	B 1	77	77	vkkq	p	
77	77	77	q9	q9	77	77	77	vkkf	p	M2c dâl us
77	77	77	qg	qg	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	99	99	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	9g	9g	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	Blg	Blg	77	77	77	vkkf	p	xus0d
77	77	77	Blf	Blf	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B16	B16	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B11	B11	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	1	1	77	77	77	vkkf	p	xr l dø
77	77	77	1	1	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	1	1	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	1	1	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B6f	B6f	77	77	77	vkkf	p	wdsr dm
77	77	77	B6q	B6q	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	B6.	B6.	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	B1f	B1f	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	vk	vk	77	77	77	vkkf	p	M2c J dâc 2m r msd
77	77	77	vk	vk	77	77	77	vkkq	p	
77	77	77	vk	vk	77	77	77	vkk9	p	
77	77	77	vk	vk	77	77	77	vkkq	p	

**Table 35**

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Milliers de kilowattheures et kilowattheures par habitant

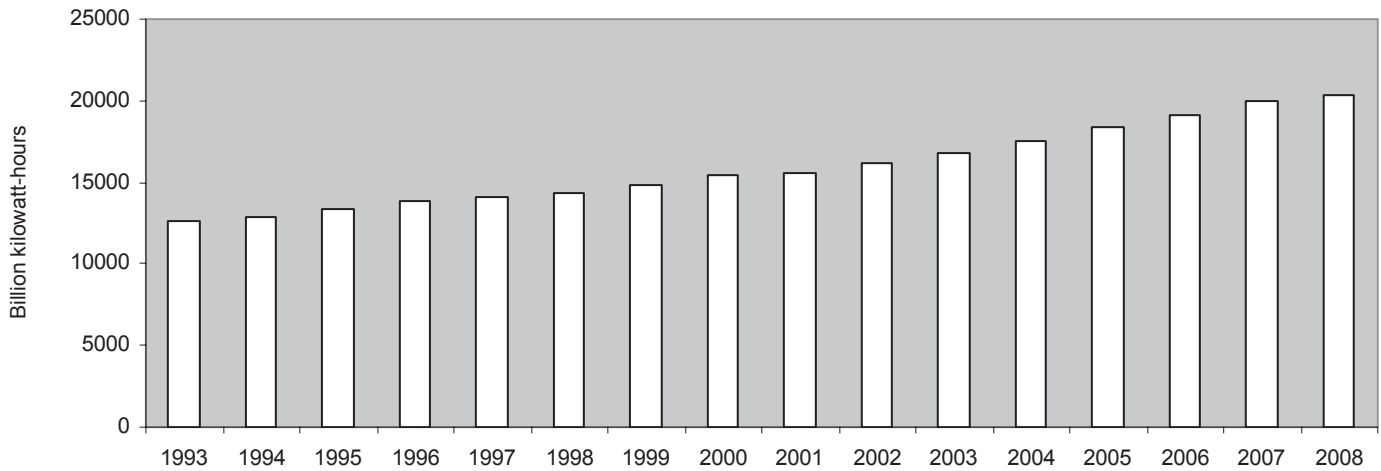
**Table Notes:**

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

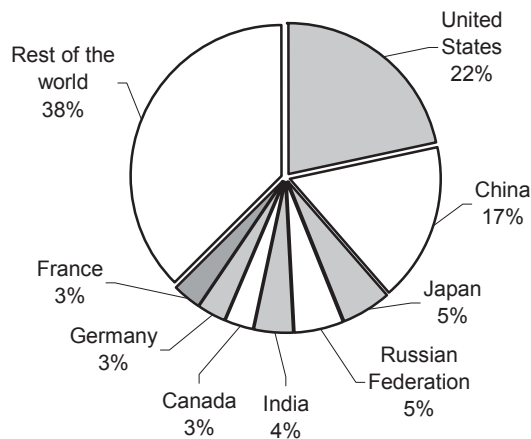
**Notes relatives aux tableaux:**

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

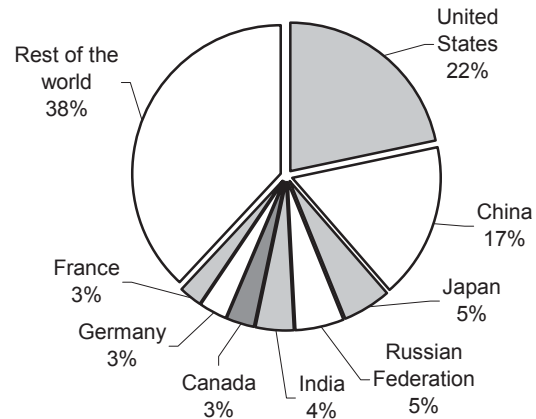
**Figure 90: World electricity generation 1993-2008**



**Figure 91: Major electricity producing countries in 2008**



**Figure 92: Major electricity consuming countries in 2008**





**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T r d u s a l o u n d r e t u r i c d s f a l o u n d r e t u r i c l q i v d l h r d  
T r d u s c f q a l o u n d r e t q r i q c q r a l o u n d r e t q r i q c l d i t d k h d s m

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V drhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhds m
2	2					
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>18357627</b>	<b>621052</b>	<b>619561</b>	<b>18359119</b>	<b>2809</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>19065925</b>	<b>620113</b>	<b>618119</b>	<b>19067919</b>	<b>2883</b>
	<b>2007</b>	<b>19919531</b>	<b>635518</b>	<b>624812</b>	<b>19930237</b>	<b>2978</b>
	<b>2008</b>	<b>20282155</b>	<b>611719</b>	<b>601447</b>	<b>20292426</b>	<b>2996</b>
2	2					
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	<b>560951</b>	<b>32994</b>	<b>30980</b>	<b>562966</b>	<b>610</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	<b>590207</b>	<b>35274</b>	<b>31600</b>	<b>593882</b>	<b>630</b>
	<b>2007</b>	<b>616913</b>	<b>37414</b>	<b>30317</b>	<b>624011</b>	<b>647</b>
	<b>2008</b>	<b>625533</b>	<b>37508</b>	<b>28989</b>	<b>634052</b>	<b>642</b>
2	2					
U&qi h	gppI	Lg4G	g54	gG	Lg454	éppp
U&Ai h	gpp6	L' gg6	L4g	Lpp	L' Lp4	ép' 9
	gppG	L&96	g&9	g&L	L&pg	ép99
	gpp4	5pgL6	g&5	LgL	5p&4G	é&69
2	2					
Us8u&	gppI	g6Lg	77	77	g6Lg	é' 4
Us8u&	gpp6	g9' 9	77	77	g9' 9	é&L
	gppG	LL&4	77	77	LL&4	é49
	gpp4	L99&	77	77	L99&	ggé
2	2					
. qst&	gppI	épG	I' 9I'	77	Gpg	49
. Ast&	gpp6	ég4	I' 9p	77	G&4	44
	gppG	éLg	I' 44	77	Ggp	46
	gpp4	éL6	6I' é	77	G&G	9é
2	2					
. uran dsd	gppI	9G&	éG' 5	77	gGgI'	é54g
. uran dsd	gpp6	ép5g	éG' G	77	gG99	é' pé
	gppG	Ggé	gL95	77	L&éI'	é656
	gpp4	6Lé	gI' 4I'	77	Lgé6	é6G&
2	2					
. rialsd 1dcu	gppI	I' é6	égI'	77	65g	5G
. rialsd 1dcu	gpp6	I' 54	éL9	77	64G	54
	gppG	6ég	ég5	77	GL6	I' p
	gpp4	6é9	éL6	77	G' I'	I' p
2	2					
. rirsfh	gppI	épg	Gg	77	éG&	g5
. rirsfh	gpp6	9I'	I' 9	77	éI' 5	gp
	gppG	é&9	CG	77	é9G	gI'
	gpp4	é&5	3GG	77	é9p	g5
2	2					
CdV quius	gppI	5pp5	77	77	5pp5	ggI'
CdV qiur s	gpp6	I' ép6	77	77	I' ép6	g4p
	gppG	I' G' L	77	77	I' G' L	Lp4
	gpp4	I' I' é	77	77	I' I' é	g9é
2	2					
Cdl q - qif q	gppI	gLG	77	77	gLG	59G
Cdl e - qim	gpp6	gI' g	77	77	gI' g	I' gp
	gppG	g69	77	77	g69	I' 54
	gpp4	g4G	77	77	g4G	I' G'
2	2					
Cqsri d o U B h v d s w q l 7	gppI	3&g4	77	77	3&g4	3&Lé
wAl 7vqsri d B h v d s q	gpp6	3&L9	77	77	3&L9	3&LL
	gppG	3&6p	77	77	3&6p	3&L4
	gpp4	3&6g	77	77	3&6g	3&LG
2	2					
Ct df	gppI	3&pp	77	77	3&pp	3&p
xvt df	gpp6	3&pg	77	77	3&pg	3&p
	gppG	3&pl'	77	77	3&pl'	3&p
	gpp4	3&pL	77	77	3&pL	3&
2	2					
CuV uiuc	gppI	3&4	77	77	3&4	3&4
CuV uiqc	gpp6	3' é	77	77	3' é	3&é
	gppG	3' L	77	77	3' L	3&g
	gpp4	3' 5	77	77	3' 5	3&g

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus aloun drrt ur ic dsf aloun drrt ur ic l qi vdl hrd  
 T rhuusc f q aloun drrt qr iqcc qraloun drrt qr iqcc l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cuscr VI rhus CuscuVV drrus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm
2	2					
Cus8u	gppI	5L5	5é4	77	4I' g	g59
Cus8u	gpp6	5I' L	5éé	77	465	g54
	gppG	5pG	559	77	4I' 6	g5é
	gpp4	56é	5L6	77	49G	g54
2	2					
CFrq f *Ruhq	gppI	I' I' 66	77	éL96	5éGp	géG
CFrq f *Ruhq	gpp6	I' 655	77	ép66	5I' G4	gLL
	gppG	I' 6Lé	77	G3g	54I' 9	g5é
	gpp4	I' 4pp	77	I' 99	I' gpé	gl' L
2	2					
MqV 7wql 7uBCus8u	gppI	G5pp	Gé	éGLI'	I' GL6	9G
wAl 7f qV 7f r Cus8u	gpp6	G' 5I'	é5	éLgL	6gL6	épL
	gppG	G46é	G6	é5pg	6I' LI'	épI'
	gpp4	G' Lp	4L	6G6	69L9	ép4
2	2					
Mkur rh	gppI	gl' I'	77	77	gl' I'	LéG
Mkur rh	gpp6	g4p	77	77	g4p	L5g
	gppG	g9g	77	77	g9g	L' p
	gpp4	LLI'	77	77	LLI'	L95
2	2					
08 I m	gppI	ééé69p	é64	956	éép9ég	é5L4
08 I rq	gpp6	éé45pG	gp4	I' I' G	éé4pI' 4	éI' pg
	gppG	ég4ég9	gl' é	4é5	égG' 66	éI' 9L
	gpp4	éL5I' 66	ég6	épgg	éLL6Gp	é65p
2	2					
0Nr drail hloó r ltsqd	gppI	39p	77	77	39p	3é54
ó r ltsAq ANr drail hloó	gpp6	39I'	77	77	39I'	3éI' g
	gppG	3épp	77	77	3épp	3éI' 6
	gpp4	3épp	77	77	3épp	3éI' g
2	2					
Oihraqd	gppI	g44	77	77	g44	65
Oi rthiAq	gpp6	g69	77	77	g69	I' 4
	gppG	g44	77	77	g44	6p
	gpp4	g4G	77	77	g4G	I' 4
2	2					
Orthul hrd	gppI	g45I'	77	77	g45I'	L4
Orthul hrd	gpp6	Lg69	77	77	Lg69	5L
	gppG	LI' 5G	77	77	LI' 5G	5I'
	gpp4	LGGG	77	77	LGGG	5G
2	2					
ó dkus	gppI	é6ép	77	77	é6ép	ééG6
ó dkus	gpp6	éGLg	77	77	éGLg	ég5é
	gppG	é455	77	77	é455	ég9G
	gpp4	gp5p	77	77	gp5p	é5p9
2	2					
ó dV khd	gppI	3gpL	77	77	3gpL	3éLL
ó dV khd	gpp6	3gé6	77	77	3gé6	3éL4
	gppG	gg9	77	77	gg9	é5g
	gpp4	g5g	77	77	g5g	é56
2	2					
ó t dsd	gppI	6G9L	4éI'	6L9	6969	Lé4
ó t dsd	gpp6	45LI'	6g9	G' 5	4Lép	LGé
	gppG	6945	5LI'	g56	GéGL	Lé5
	gpp4	4L6I'	gG'	I' L4	4épg	L5G
2	2					
ó r ltsqd	gppI	9éé	77	77	9éé	99
ó r ltsAq	gpp6	4GL	77	77	4GL	9L
	gppG	9GL	77	77	9GL	épe
	gpp4	éppp	77	77	éppp	épg
2	2					
ó r ltsqde hccdr	gppI	365	77	77	365	35L
ó r ltsAqe hccdr	gpp6	366	77	77	366	355
	gppG	3Gp	77	77	3Gp	35I'
	gpp4	3Gp	77	77	3Gp	355

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus aluun drru ur ic dsf aluun drru ur ic l qi vdl hrd  
T rhuusc f q aluun drru qr iq c qn aluun drru qr iq c l di t dk hrd sm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uir d rhusc	Oll uim Oll uir d rhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V d rhus		
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dk hrd sm	
2	2						
Dqs d	gppI	6GLG	g4	g5	6G5p	é44	
Dqs d	gpp6	GLgL	éé	5G	G4G	é94	
	gppG	6GL	gL	I 4	6GLG	éG4	
	gpp4	Gpl I	Lp	gG	Gpl 4	é4g	
2	2						
j qcurthu	gppI	L I p	L5	77	L45	é9g	
j qcurthu	gpp6	gpp	gL	77	ggL	ééé	
	gppG	gpp	gL	77	ggL	éép	
	gpp4	gpp	gL	77	ggL	ép9	
2	2						
j tk q i hrd	gppI	3LL4	77	77	3LL4	3épé	
j tk Ai hrd	gpp6	3L I é	77	77	3L I é	3épé	
	gppG	3L I L	77	77	3L I L	39G	
	gpp4	3L I L	77	77	3L I L	39L	
2	2						
j tk ds Uidk KdV dt 7 KdV dt 7 di dk q dk qssq	gppI	ggLéG	éI g	épl	ggL65	LGG6	
	gpp6	gL99g	ég6	9L	g5pgI	L9G5	
	gppG	gl 695	GG	ép5	gl 66G	5é6é	
	gpp4	g466G	69	ééG	g46é9	5I 5G	
2	2						
T df d8dcvdi	gppI	éé59	77	77	éé59	6I	
T df d8dcvdi	gpp6	ééG5	77	77	ééG5	6I	
	gppG	éggg	77	77	éggg	66	
	gpp4	é9é	77	77	é9é	64	
2	2						
T ddn h	gppI	éI LG	77	ép	éI gG	éég	
T ddn h	gpp6	éI 4p	77	éé	éI 69	éég	
	gppG	é6LG	77	éG	é6gp	éég	
	gpp4	é4pé	77	gp	éG4g	égp	
2	2						
T ddn	gppI	35G	77	77	35G	35p	
T ddn	gpp6	3549	77	77	3549	35p	
	gppG	359I	77	77	359I	35p	
	gpp4	3I p4	77	77	3I p4	35p	
2	2						
T dr i hrdstq	gppI	5G9	éL5	77	6ég	gpI	
T dr i hrdstq	gpp6	I 69	égI	77	695	ggG	
	gppG	I 4G	3éép	77	69G	ggg	
	gpp4	6I 9	ép5	77	G6L	gLG	
2	2						
T dr i hrd c	gppI	ggGé	77	77	ggGé	é4éL	
T dr i hrd c	gpp6	gL I p	77	77	gL I p	é46g	
	gppG	g56I	77	77	g56I	é9L9	
	gpp4	g6é4	77	77	g6é4	gp56	
2	2						
T uiuvvu	gppI	é9g5L	4é5	77	gppI G	6I 4	
T diuv	gpp6	é946g	gpG	77	gé449	Gp9	
	gppG	é96Gp	L I pG	77	gLéGG	G5g	
	gpp4	gpL5I	5g6é	77	g56p6	G39	
2	2						
T uzdV kI hrd q	gppI	éLg4I	9I 44	éggpé	ép4Gg	I gg	
T uzdV kI hrd q	gpp6	é5GLG	94L9	ég4gl	ééG é	I I p	
	gppG	é6pG6	4gG4	éé4gg	égI Lg	I GL	
	gpp4	éI égG	G3G6	éégeg	éé69é	I gg	
2	2						
YdV tk hrd	gppI	éI 4I	éGpL	Lé	LgI G	é6gé	
YdV tk hrd	gpp6	é59é	é954	L6	L5pL	é66é	
	gppG	é695	gp5I	5p	L699	éG3é	
	gpp4	gp9G	gé5G	5G	5é9G	é9Gé	
2	2						
YI8qi	gppI	3é9I	LL9	p	I L5	5é	
YI8qi	gpp6	3éG9	L I G	p	I L I	L9	
	gppG	3é9G	L96	p	I 9L	5g	
	gpp4	géé	5I 6	é	666	5I	

2

**Table 35**

**Production, trade and consumption of electricity  
Production, commerce et consommation d'électricité**

T r d u s a l o u n d r e t u r i c d s f a l o u n d r e t u r i c l q i v d l h r d  
T r d u s c f q a l o u n d r e t q r i q c q r a l o u n d r e t q r i q c l d i t d k h d s m

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V drhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhds m
2	2					
Yf8qitd	gppI'	gp564	77	77	gp564	é5I'
Yf8Aitd	gpp6	gLéép	77	77	gLéép	é6p
	gppG	gg9G4	77	77	gg9G4	éI' 6
	gpp4	gééép	77	77	gééép	é5p
2	2					
wAr shus	gppI'	3é64p	77	77	3é64p	3gé5L
wAr shus	gpp6	3éGép	77	77	3éGép	3gél' p
	gppG	3éG9g	77	77	3éG9g	3gggL
	gpp4	3éG9g	77	77	3éG9g	3gé95
2	2					
wndsf d	gppI'	ééL	49	g	gpp	gg
wndsf d	gpp6	éGé	65	g	gL	gl'
	gppG	é69	4I'	g	gl' g	gG
	gpp4	é96	45	g	gG4	g9
2	2					
Edu xuV q dsf Pitsvth q	gppI'	5é	77	77	5é	gGé
Edu xuV AeqrePitsvth q	gpp6	35g	77	77	35g	3gGé
	gppG	35L	77	77	35L	3gGL
	gpp4	3L5	77	77	3L5	3gép
2	2					
Eqsq8do	gppI'	é9p4	g6G	77	géG'	é9L
EAsA8do	gpp6	é96g	gL5	77	gé96	é9p
	gppG	gég5	é4é	77	gLpl'	é95
	gpp4	gp6p	gg9	77	gg49	é4G
2	2					
Eq vt qaqc	gppI'	gLé	77	g5	gpG	gl' pé
Eq vt qaqc	gpp6	gl' g	77	gl'	ggG	gLl'
	gppG	gGé	77	ép	g6é	LéLé
	gpp4	g64	77	gL	g5I'	g9gl'
2	2					
Eraqiid j qusq	gppI'	45	77	77	45	é6
Eraqiid j qusq	gpp6	35é	77	77	35é	34
	gppG	36p	77	77	36p	3éé
	gpp4	36L	77	77	36L	3éé
2	2					
EuV dda	gppI'	Lpé	77	77	Lpé	L6
EuV dda	gpp6	LpG	77	77	LpG	L6
	gppG	Lg6	77	77	Lg6	LG
	gpp4	Lg6	77	77	Lg6	LG
2	2					
Eur rh UBivd	gppI'	g559gp	éépG9	éL5gg	g5gl' GG	I' p56
UBIN q fr Erf	gpp6	gl' 5pG'	9G4g	éLG66	gl' pp9é	I' é5g
	gppG	g6L5G9	ééLé4	é5géG	g6pl' 4p	I' g99
	gpp4	gl' 4g9é	épl' Gg	é5é64	gl' 569I'	I' ég4
2	2					
ErfJ qaqs dsf Mql qsf 7	gppI'	4	77	77	4	é69G
ErfJ Adtsq qnf Al qsf	gpp6	4	77	77	4	éGgL
	gppG	4	77	77	4	éG5G
	gpp4	9	77	77	9	é9p5
2	2					
Erf ds	gppI'	5ég5	77	77	5ég5	épG
Eurf ds	gpp6	5gp9	77	77	5gp9	ép6
	gppG	5I' 5é	77	77	5I' 5é	éég
	gpp4	5I' gg	77	77	5I' gg	ép9
2	2					
En dzmsf	gppI'	5p4	4é9	77	éggG	ép9é
En dzmsf	gpp6	35LG	495	77	éLLé	ééGé
	gppG	35I' 5	9LI'	77	éL49	épgG
	gpp4	355é	3Gp	77	3égéé	3épLG
2	2					
xu8u	gppI'	é49	I' éé	77	Gpp	ééG
xu8u	gpp6	ggé	I' pl'	77	Gg6	éé4
	gppG	é96	I' é5	77	Gép	ééL
	gpp4	égL	666	77	G49	égg

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus aloun dret ur ic dsf aloun dret ur ic l qi vdl hrd  
 T rhuusc f q aloun dret qr iqc qnraloun dret qr iqc l di t dkhndsm

Cur sm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V drhus		
					xurdo xurdoq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm	
2	2						
xr stctd		éLppG	p	L6	ég9Gé	éLéL	
xr stctq		é5égg	é5g	éLl'	é5égg9	é5éG	
		é5p6p	p	p	é5p6p	éL96	
		é566g	p	p	é566g	é55g	
2	2						
S8dsf d		é44p	gL	l' 5	é459	65	
Wf 8dsf d		é6é'	5G	l' p	é6ég	l' 5	
		é9l' g	l' 4	6l'	é95l'	6L	
		gp l' 4	5é	6G	gpLg	65	
2	2						
Sshqf wql xdszdstd		g565	éL6	77	g6pp	6G	
wAl 7Sstq f q xdszdstd		g699	égL	77	gLgg	l' 4	
		5éG'	égL	77	5g94	ép5	
		55é5	l' g	77	5566	épl'	
2	2						
è qcrqis Edt did		9p	77	77	9p	gp5	
Edt did uvvfi qsrdo		39p	77	77	39p	3é9l'	
		39p	77	77	39p	3é44	
		39p	77	77	39p	3é4é	
2	2						
OdV ktld		49L6	p	g5L	469L	G5é	
OdV ktq		99pp	56	l' l' g	9L95	G4g	
		94Lé	gG'	5éG	9649	G4G	
		9696	g65	96	9465	G4g	
2	2						
OV kdkn q		épg69	LpéL	L6	éLg56	ép6g	
OV kdkn q		4l' p4	5G9L	l' 4	éLg5L	ép6L	
		4l' p4	5G9L	l' 4	éLg5L	ép65	
		G99p	l' Lgg	l' 5	éLgl' 4	ép65	
2	2						
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	<b>5280837</b>	<b>65054</b>	<b>65128</b>	<b>5280763</b>	<b>10155</b>	
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	<b>5283395</b>	<b>67289</b>	<b>68514</b>	<b>5282171</b>	<b>10053</b>	
	<b>2007</b>	<b>5376650</b>	<b>71635</b>	<b>66589</b>	<b>5381696</b>	<b>10138</b>	
	<b>2008</b>	<b>5401845</b>	<b>73956</b>	<b>69016</b>	<b>5406785</b>	<b>10082</b>	
2	2						
Us8r hrd		Gg	77	77	Gg	l' g64	
Us8r hrd		4p	77	77	4p	l' 6L4	
		49	77	77	49	6é55	
		9p	77	77	9p	6pL5	
2	2						
Us8r d dsf . dikr f d		3éé5	77	77	3éé5	3éL6l'	
Us8r dsf . dikr f d		3éé6	77	77	3éé6	3éLGé	
		3éé4	77	77	3éé4	3éLG4	
		3éé4	77	77	3éé4	3éL6g	
2	2						
Uir kd		9éé	77	77	9éé	9pég	
Uir kd		9ép	77	77	9ép	44l' 6	
		9L6	77	77	9L6	494l'	
		9é5	77	77	9é5	466L	
2	2						
. dt dV dc		3gp9p	77	77	3gp9p	365gé	
. dt dV dc		3gépp	77	77	3gépp	36LGg	
		3géép	77	77	3géép	36Lgl'	
		3géép	77	77	3géép	36g59	
2	2						
. dikdf uc		9Lp	77	77	9Lp	L6GL	
. dikdf q		954	77	77	954	LGLl'	
		954	77	77	954	Lg6	
		954	77	77	954	LGe6	
2	2						
. qdzq		é l' 4	gl' 5	77	5ég	é5l' 9	
. qdzq		gé5	gép	77	5g5	é5Gp	
		é9G	g54	77	55l'	é l' éé	
		3gpé	3gl' p	77	35l' é	3é l' pp	

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus ahuu dnuu ur ic dsf ahuu dnuu ur ic l qi vdl hnd  
 T rhuusc f q ahuu dnuu qr iqc qrahuu dnuu qr iqc l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrusc	Oll uim Oll uirdrusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V drhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hnd Pdi t dkhndsm
2	2					
. qiVrf d	gppI	6éG	77	77	6éG	96é5
. qiVrf qc	gpp6	6Lé	77	77	6Lé	94pé
	gppG	65L	77	77	65L	996p
	gpp4	65I	77	77	65I	9966
2	2					
. ihict - h8ts 'cösf c	gppI	35I	77	77	35I	3gp55
'æc - tqi8qc kihndssihnc	gpp6	354	77	77	354	3géI 5
	gppG	354	77	77	354	3géLp
	gpp4	3I p	77	77	3I p	3gé95
2	2					
Cdsdf d	gppI	6g4é95	é96G6	5Ll g4	6p5L5L	é4Gp6
Cdsdf d	gpp6	6égl 95	gL6g5	5gG.6	I 9L54g	é4é49
	gppG	6L945é	é9L4p	5569é	6é5I Lp	é46I L
	gpp4	6I éLg5	é6pé4	5Lép6	6g5gL6	é4G69
2	2					
Cd Vds 'cösf c	gppI	54g	77	77	54g	9é66
'æc CdZV dsqc	gpp6	I I I	77	77	I I I	épgGp
	gppG	6p5	77	77	6p5	épgGG
	gpp4	6éI	77	77	6éI	éépl é
2	2					
Cucrd wlvd	gppI	4gl g	4é	Gp	4g6L	é9p9
Cucrd wlvd	gpp6	469G	é59	6p	4G46	é999
	gppG	9pl p	gpL	5p	9géL	gp66
	gpp4	95G6	96	é66	95p5	gp4é
2	2					
Cr kd	gppI	éI L5é	77	77	éI L5é	éLGé
Cr kd	gpp6	é6569	77	77	é6569	é5Gp
	gppG	éG6gé	77	77	éG6gé	éI G
	gpp4	éG66é	77	77	éG66é	éI G6
2	2					
MuV tsivd	gppI	45	77	77	45	égl9
MuV tsihnc	gpp6	4I	77	77	4I	églGp
	gppG	46	77	77	46	égl49
	gpp4	44	77	77	44	éLép
2	2					
MuV tsivds wql r kdV	gppI	égl499	77	77	égl499	éLI L
wAl 7f uV tsivdsq	gpp6	é5éI p	77	77	é5éI p	é56L
	gppG	é54L9	77	77	é54L9	éI égl
	gpp4	éI 5é5	77	77	éI 5é5	éI 59
2	2					
OoEdoRdf ui	gppI	5G69	Lgg	L4	I pl L	4L5
OoEdoRdf ui	gpp6	I I 9G	éé	9	I I 99	9gl
	gppG	I 4pG	L4	G	I 4L4	9I 6
	gpp4	I 96p	4L	49	I 9I 5	9Gé
2	2					
ô iqqösf	gppI	3Lpl	77	77	3Lpl	3I LLL
ô iuI sösf	gpp6	3Lpl	77	77	3Lpl	3I Lgl
	gppG	3Lgl	77	77	3Lgl	3I 6Gé
	gpp4	3L5g	77	77	3L5g	3I 964
2	2					
ô iqsdf d	gppI	é66	77	77	é66	é6é6
ô iqsdf q	gpp6	éGé	77	77	éGé	é664
	gppG	éGé	77	77	éGé	é66g
	gpp4	éGé	77	77	éGé	é6I 6
2	2					
ô r df qur l q	gppI	3éé9p	77	77	3éé9p	3g6égl
ô r df qur l q	gpp6	3éggI	77	77	3éggI	3g669
	gppG	3éggG	77	77	3éggG	3g6I 4
	gpp4	3éggG	77	77	3éggG	3g65G
2	2					
ô r drqV dæl	gppI	G I I	gL	LL9	GgL9	I Gp
ô r drqV dæl	gpp6	Géé6	4	9p	G4L5	6pé
	gppG	4G I	4	éLg	46Lé	656
	gpp4	4GéG	I	G6	4656	6Lg

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus aloun dret ur ic dsf aloun dret ur ic l qi vdl hrd  
T rhuusc f q aloun dret qr iq c qn aloun dret qr iq c l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vtus Piuf r vtus	'VI uim 'VI uirdrusc	Oll uim Oll uirdrusc	Cusc rVI rhus Cusc uV V d rhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm
2	2					
J dhn	gppI	I' I' 6	77	77	I' I' 6	I' 9
J dzh	gpp6	I' Gp	77	77	I' Gp	6p
	gppG	569	77	77	569	54
	gpp4	546	77	77	546	59
2	2					
J usfridc	gppI	I' I' 5I	I' 4	p	I' 6p5	4éL
J usfridc	gpp6	I' 54G	gp	p	I' I' pG	G4L
	gppG	6Lé6	ég	p	6Lg4	44g
	gpp4	6I' LG	p	ég	6I' gI'	49g
2	2					
KdV dhd	gppI	G' G6	77	77	G' G6	g45p
KdV dZr q	gpp6	G' g4	77	77	G' g4	g4p6
	gppG	GG4g	77	77	GG4g	g44G
	gpp4	GG4é	77	77	GG4é	g4G6
2	2					
T dirstInr q	gppI	3éppI	77	77	3éppI	3LpgG
T dirstInr q	gpp6	3égeI	77	77	3égeI	3LpLG
	gppG	3éggI	77	77	3éggI	3Lp59
	gpp4	3égL4	77	77	3égL4	3Lp64
2	2					
T ql hvu	gppI	g5L6pg	4G	ég9é	g5gL94	gLpé
T ql Inr q	gpp6	gl' gpé5	I' gL	ég99	gl' égL4	gL6é
	gppG	g6L56I'	gGG	é5I' é	g6gg9é	g55p
	gpp4	gl' 49éL	L' é	é5I' g	gl' G4ég	gLG'
2	2					
T usraqidm	gppI	3gg	77	77	3gg	3L4I' 6
T usraqidm	gpp6	3gg	77	77	3gg	3L4L
	gppG	3gL	77	77	3gL	3L45G
	gpp4	3gL	77	77	3gL	3L49I'
2	2					
Y qrhqi dlsf c Usrhuuc	gppI	ég54	77	77	ég54	669L
Usrhuuc sAqi dlsf dhuqc	gpp6	égé4	77	77	égé4	655é
	gppG	égI' 6	77	77	égI' 6	6I' L4
	gpp4	ég5g	77	77	ég5g	6L6é
2	2					
Ylvdid8r d	gppI	g466	gl'	4	g44L	I' g4
Ylvdid8r d	gpp6	g9I' 4	I' L	p	Lpéé	I' 5I'
	gppG	Lgp9	65	p	LgGL	I' 4I'
	gpp4	LL6é	g4	p	LL49	I' 94
2	2					
PdsdV d	gppI	I' 4gG	p	I' é	I' GG6	éG4G
PdsdV d	gpp6	I' 949	p	59	I' 95p	é4pG
	gppG	65G6	9	égI'	6L6p	é9pg
	gpp4	65Lp	épl'	Lg	6I' pL	é9éL
2	2					
Pr qi ra whvu	gppI	g596p	77	77	g596p	6L69
Puira whvu	gpp6	gL4Lp	77	77	gL4Lp	6p6L
	gppG	gL' 45	77	77	gL' 45	I' 9G6
	gpp4	gp9gé	77	77	gp9gé	I' gGG
2	2					
EreDhroeY qRtc	gppI	3éLL	77	77	3éLL	3gGpG
EreDhroeY qRtc	gpp6	3éLI'	77	77	3éLI'	3gGéG
	gppG	3éLG	77	77	3éLG	3gGéG
	gpp4	3éL9	77	77	3éL9	3gGg
2	2					
Erej r vtd	gppI	Lg5	77	77	Lg5	é9I' 9
Erej r vtd	gpp6	LLé	77	77	LLé	é94g
	gppG	L56	77	77	L56	gpI' p
	gpp4	L' g	77	77	L' g	gp6G
2	2					
ErePtiqii qeI' Inr qous	gppI	3I' 5	77	77	3I' 5	34G4I'
ErePtiqii qeI' Inr qous	gpp6	3I' 5	77	77	3I' 5	344g5
	gppG	3I' I'	77	77	3I' I'	39pgg
	gpp4	3I' I'	77	77	3I' I'	39pl' I'

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T hōus aloun dnrē ur ic dsf aloun dnrē ur ic l q i vdl hrd  
T hōusc f q aloun dnrē qr iq c qnaloun dnrē qr iq c l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V d rhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm
2	2					
Erñ- ts vqsreð iqsdf tsqc	gppI	3ég4	77	77	3ég4	3ééGG
Erñ- ts vqsreð iqsdf tsqc	gpp6	3éL5	77	77	3éL5	3égLé
	gppG	3éLG	77	77	3éLG	3égI G
	gpp4	3éL9	77	77	3éL9	3égG5
2	2					
xiltsif df dsf xukd8u	gppI	GpI 4	77	77	GpI 4	I LI 5
xiltsihAqreukd8u	gpp6	Gp5I	77	77	Gp5I	I Lg5
	gppG	G66g	77	77	G66g	I G69
	gpp4	G34I	77	77	G34I	I 4L9
2	2					
xriac dsf Cdlhuc 'calsf c	gppI	éLg	77	77	éLg	5Lg5
'æc xriNrq qnCdlZrq	gpp6	éI 4	77	77	éI 4	59G
	gppG	é4g	77	77	é4g	I 6éI
	gpp4	3é94	77	77	3é94	3ép6g
2	2					
Sshqf Erdraq	gppI	5g95L64	55I gG	é94pL	5Lé9p9g	é56gG
érdroéSstc	gpp6	5Lpp4Lé	5g69é	g5gGé	5Lé9gI é	é5ég9
	gppG	5L5945p	I éL96	gpé5L	5L4ép9L	é5é9L
	gpp4	5L69p99	I Gp p	g5p4L	55pgpL6	é5ég5
2	2					
Sshqf Erdraq - h8ts 'c7	gppI	3ép6p	77	77	3ép6p	3ép6g
'æc - hqi8qc dV Ai hvdtsqc	gpp6	3ép6I	77	77	3ép6I	3GpL
	gppG	3épGp	77	77	3épGp	3G' é
	gpp4	3épG4	77	77	3épG4	3p4Lg
2	2					
<b>America, South</b>	<b>2005</b>	<b>822847</b>	<b>52697</b>	<b>51267</b>	<b>824278</b>	<b>2218</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2006</b>	<b>865633</b>	<b>55576</b>	<b>53419</b>	<b>867790</b>	<b>2307</b>
	<b>2007</b>	<b>907079</b>	<b>54619</b>	<b>52248</b>	<b>909450</b>	<b>2390</b>
	<b>2008</b>	<b>944273</b>	<b>54153</b>	<b>52025</b>	<b>946402</b>	<b>2459</b>
2	2					
Ui8qsrtsd	gppI	épGpI L	4péG	5é5p	éép9Lp	g465
Ui8qsrtsq	gpp6	ééI é9G	GéG	I pI 9	ééG I I	Lpp6
	gppG	ééI 5g4	ép5LG	g6G	égLé9p	Léé9
	gpp4	égL5gg	45I 6	g9G5	ég49p5	LgLg
2	2					
. udiRd	gppI	59p9	77	77	59p9	I LI
. udiRq	gpp6	I g9L	77	77	I g9L	I 66
	gppG	I 4pp	77	77	I 4pp	6p9
	gpp4	6g5p	77	77	6g5p	655
2	2					
. idzho	gppI	5pg9L4	L9pgg	é6p	55é94p	gLGI
. iActo	gpp6	5é9LL6	5é55G	g4L	56pI pp	g55G
	gppG	55I p95	5p466	gpL5	54L9g6	gI 5I
	gpp4	56Légp	5g9pé	649	I pI LLg	g6Lg
2	2					
Ct hq	gppI	I éG9L	gél g	77	I L95I	LLép
Ct hñ	gpp6	I 6pGG	gg4I	77	I 4L6g	L' 55
	gppG	I 45g9	é6g4	77	6ppI G	L6ép
	gpp4	I 9Gp5	ééI 5	77	6p4I 4	L6gg
2	2					
CuauV ktd	gppI	I p5ég	é6	éG' 4	546Gp	ééLé
CuauV ktq	gpp6	I L4I g	gé	é4éL	I gp6p	éé9é
	gppG	I I Lé5	L9	4GG	I 55G6	égg4
	gpp4	I 6pg5	GG	é5GL	I 56g4	ééé5
2	2					
Ovr df ui	gppI	égLGL	éGgL	77	é5p96	épG9
ONr drqr i	gpp6	éL9g9	éI Gp	77	éI 599	ééG5
	gppG	é6éI 5	46é	77	éGpéI	ééG
	gpp4	é46p9	I pp	77	é9ép9	éééG
2	2					
I dæalsf 'c7ÉI dRsdC	gppI	3éG	77	77	3éG	3I 66g
'æc I dæalsf ÉI dRsdC	gpp6	3éG	77	77	3éG	3I Gg9
	gppG	3éG	77	77	3éG	3I GGé
	gpp4	3é4	77	77	3é4	3I 4ép

2



**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rous aoun dret ur ic dsf aoun dret ur ic l qi vdl hrd  
 T rousc f q aoun dret qr iq c qraoun dret qr iq c l di t dkhds m

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc rVI rhus Cusc uV V d rhus	
					xurdo xurdaj	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhds m
2	2					
1iqsvt ô r tdsd	gppI	35Lp	77	77	35Lp	3ég9
ô r dsq Bds) drcq	gpp6	35Lp	77	77	35Lp	3p6L
	gppG	35Ll	77	77	35Ll	3pgg4
	gpp4	355p	77	77	355p	3é999
2	2					
ô r dsd	gppI	46g	77	77	46g	éég9
ô r dsd	gpp6	464	77	77	464	ééL6
	gppG	464	77	77	464	ééL6
	gpp4	464	77	77	464	ééLG
2	2					
Pdid8r d	gppI	l' éél' 6	g	5LG45	GLG'	ég59
Pdid8r d	gpp6	l' LG35	é	5l' 699	4pG6	éL5L
	gppG	l' LGél'	p	5l' égG	4l' 44	é5pg
	gpp4	l' LGél'	p	56g9g	G5gL	éé9p
2	2					
Pqir	gppI	gl' 66p	77	77	gl' 66p	9gg
PAiur	gpp6	gGL' 4	77	77	gGL' 4	9Gé
	gppG	g99Lé	77	77	g99Lé	épl' p
	gpp4	Lg5Lp	77	77	Lg5Lp	éégI
2	2					
Er ilsdV q	gppI	él' G6	77	77	él' G6	Lé55
Er ilsdV q	gpp6	é6é4	77	77	é6é4	Lgpé
	gppG	é6é4	77	77	é6é4	LéCp
	gpp4	é6é4	77	77	é6é4	Lé5é
2	2					
Sir 8r d	gppI	G64L	él' 4l'	45é	45gG	gl' L5
Sir 8r d	gpp6	l' 6é4	g4Ll'	é6	45LG	gl' LL
	gppG	95g5	G44	99l'	9géG	gG6é
	gpp4	4G69	96L	g4	9Gp5	g49G
2	2					
- qsqr qalÉ udi7wql 7	gppI	épl' 99p	p	l' 45	épl' 5p6	L955
- qsqr qalÉvAl 7kudRi7	gpp6	éégg66	p	l' 59	éééGéG	5épg
	gppG	éé54l' g	p	l' 5p	éé5Lég	5éLL
	gpp4	éé9g9G	épg	l' 69	éé44Lp	5gg6
2	2					
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>6633540</b>	<b>56077</b>	<b>56766</b>	<b>6632851</b>	<b>1675</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>7181436</b>	<b>60913</b>	<b>59984</b>	<b>7182364</b>	<b>1793</b>
	<b>2007</b>	<b>7817057</b>	<b>61505</b>	<b>63856</b>	<b>7814706</b>	<b>1928</b>
	<b>2008</b>	<b>8057862</b>	<b>61465</b>	<b>62033</b>	<b>8057294</b>	<b>1966</b>
2	2					
Ubt dstrds	gppI	396g	3épl'	77	3ép6G	355
Ubt dstrds	gpp6	39G6	G9é	77	3éG6G	3Gp
	gppG	3éppG	épl' 6	77	gp5L	G4
	gpp4	9éG	épl' 65	77	é94é	GL
2	2					
UiV qstl	gppI	6LéG	LL4	éél' é	l' l' p5	éG96
UiV Astq	gpp6	l' 95é	Ll' l'	G' 5	l' l' 5g	é4p6
	gppG	l' 494	5é9	5l' é	l' 466	é9p9
	gpp4	6éé6	L5L	L6p	6p99	é94g
2	2					
UzqikdGs	gppI	gg4Gg	gp4g	44p	g5pG6	g454
UzqikdZ Gs	gpp6	g5l' 5g	éG66	4G9	gl' 5g9	g9G4
	gppG	gé45G	l' 54	G46	gé6p9	gl' p5
	gpp4	gé65L	gé6	4ég	gép5G	g5éé
2	2					
. dt idls	gppI	446G	p	p	446G	éég4G
. dt iqZ	gpp6	9G6l'	L	p	9G64	éLééé
	gppG	épg9p4	éL	p	épg9gé	é5LG4
	gpp4	éé9LL	p	gG'	éé6l' 4	éI' pLé
2	2					
. ds8af qct	gppI	g6l' p6	77	77	g6l' p6	éGL
. ds8af qct	gpp6	g94G9	77	77	g94G9	é9g
	gppG	Lég46	77	77	Lég46	é94
	gpp4	L59l' G	77	77	L59l' G	gé4

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus ahuun drru ur ic dsf ahuun drru ur ic l qi vdl hrd  
T rhuusc f q ahuun drru qr iq c qrahuun drru qr iq c l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V d rhus		
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm	
2	2						
. t r rds	gppI	g654	L5	é95L	GL9	ééLG	
. t ur rds	gpp6	5l' gé	éé	L655	444	éLLG	
	gppG	6l' 6g	G	l' 5g9	éé5p	éé4G	
	gpp4	696é	éG	l' 6p9	éL69	é99L	
2	2						
. ir sqhMdir ccd@V	gppI	Lg65	77	77	Lg65	44gp	
. ir sAhMdir ccd@V	gpp6	Lg94	77	77	Lg94	4GL4	
	gppG	LL9l'	77	77	LL9l'	44gg	
	gpp4	L5gL	77	77	L5gL	4Gg6	
2	2						
CdV kuf hrd	gppI	44p	4g	77	96g	69	
CdV kuf 8q	gpp6	ép44	éép	77	éé94	4l'	
	gppG	éL59	é6G	77	éf' é6	ép6	
	gpp4	é56é	L65	77	é4Ll'	ég6	
2	2						
Ct hsd	gppI	gl' ppg6p	l' péé	ééé95	g595pGG	é9pé	
Ct hsq	gpp6	g46l' Gg6	l' L49	éggGé	g4l' 4455	gé6l'	
	gppG	Lg4é l' l	5gl' é	é5l' 66	LgGéGL4	g56é	
	gpp4	L5l' 69ép	L45g	é6655	L555ép4	gl' G'	
2	2						
Ct hsdçJ us8 Dus8 EUw	gppI	L4554	ééppé	5594	559l' é	6l' Lé	
Ct hsqçJ us8eDus8 wUE	gpp6	L46éL	ép49G	5l' g4	5594g	6l' p5	
	gppG	L4954	ép9l' 9	5pLl'	5l' 4Gg	66pg	
	gpp4	L699p	éé9G	Ll' l' L	5l' GL5	6l' l' p	
2	2						
Ct hsdçT dvdu EUw	gppI	gpgG	L5é	77	gL64	54l' 6	
Ct hsqçT dvdu wUE	gpp6	é669	96l'	77	g6L5	l' g69	
	gppG	é l' gp	é64L	77	LgpL	665L	
	gpp4	éggé	gLéé	77	Ll' gg	6695	
2	2						
C lirc	gppI	5LGG	77	77	5LGG	l' gL6	
Ct liq	gpp6	56l' g	77	77	56l' g	l' l' pl'	
	gppG	54Gé	77	77	54Gé	l' Gpl'	
	gpp4	l' pG4	77	77	l' pG4	l' 444	
2	2						
ô qui8hrd	gppI	Gg6G	é564	égg	46éL	é9g9	
ô Aui8hrd	gpp6	GL6g	4l' G	4L	4éL6	é45l'	
	gppG	4Lg9	5Lp	6g4	4éLé	é466	
	gpp4	455é	l' l' 4	6G'	4Lg5	é9LL	
2	2						
'sf hrd	gppI	69G5Gp	éG6L	gp9	699pg5	6é4	
'sf q	gpp6	G' g5l' 5	g9l' G	gé6	G' l' é9l'	6l' 4	
	gppG	4éLépg	l' gLp	g9p	4é4p5g	Gp	
	gpp4	45gl' Lé	l' 499	LgG	454épL	Gé4	
2	2						
'sf usqchrd	gppI	éggL69	77	77	éggL69	l' 4é	
'sf usAchrd	gpp6	éLLépg4	77	77	éLLépg4	6pp	
	gppG	é5ggL6	77	77	é5ggL6	6LL	
	gpp4	é595LG	77	77	é595LG	6l' G	
2	2						
'idsÉc@V l v wql 7uR	gppI	é4p56é	gpG5	gG6é	éG9G5	gl' 5p	
'idsÉvAl 7lrc@V l hN q(	gpp6	gppggG	gl' 5L	gG5	é99996	gG5	
	gppG	gééG39	é45g	gl' gp	gééépé	g9é5	
	gpp4	gggGpg	é645	L4G'	gppl' éé	Lpp4	
2	2						
'idN	gppI	L5ppp	éL44	77	Ll' L44	égl' L	
'idN	gpp6	Lé469	éLpé	77	LLéGp	éé59	
	gppG	LLé4L	éLl' l'	77	L5l' L4	ééGé	
	gpp4	L6G39	é l' pg	77	L4g4é	éggG	
2	2						
'cidqo	gppI	5945L	77	é66L	54é4p	Gpp	
'cidl' o	gpp6	l' é4éé	77	é455	5996G	GLL6	
	gppG	l' l' p9é	77	gp4é	l' Lpép	G54	
	gpp4	l' 65gé	77	gg l' 4	l' 5é6L	G64é	

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus ahuun drru ur ic dsf ahuun drru ur ic l qi vdl hrd  
T rhuusc f q ahuun drru qr iqcc qrahuun drru qr iqcc l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V d rhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm
2	2					
Kdl ds	gppI	ép99G9p	77	77	ép99G9p	46g9
Kdl us	gpp6	éép5l' 49	77	77	éép5l' 49	466G
	gppG	ééLl' Gè4	77	77	ééLl' Gè4	49él'
	gpp4	ép4gpé5	77	77	ép4gpé5	4l' pp
2	2					
Kuif ds	gppI	96l' é	G6é	5	épL44	é466
Kuif dslq	gpp6	ééégp	5Gg	éL	éél' G9	gpél'
	gppG	ég4L4	gp4	éG6	ég4Gp	gé66
	gpp4	é5é6p	l' 5G	LgL	é5L45	gL55
2	2					
Ddzdat crds	gppI	6G9é6	5l' l' g	L9G4	6459p	5l' p4
Ddzdat crds	gpp6	Gè6l' L	5é6é	LLg6	Gg544	5GL4
	gppG	G66gé	Lg69	L6é6	G6gG5	59l' p
	gpp4	4pLg6	gG44	g54L	4p6Lé	l' é9l'
2	2					
DuiqdçMqV 7Pl æ7wql 7	gppI	gg9éL	77	77	gg9éL	9G5
CuiAqçwAl 7 ul 7 AV 7 q	gpp6	gg5L6	77	77	gg5L6	959
	gppG	gél' gL	77	77	gél' gL	9pG
	gpp4	gLgp6	77	77	gLgp6	9G5
2	2					
Duiqdçwql r kdw uB	gppI	L49L9p	77	77	L49L9p	4é46
CuiAqçwAl r kdw q f q	gpp6	5p5pgé	77	77	5p5pgé	45l' 4
	gppG	5gGLé6	77	77	5gGLé6	49p9
	gpp4	5565g4	77	77	5565g4	9gGé
2	2					
Dr n dhm	gppI	5LGL5	77	77	5LGL5	é6é94
Dun qzñ	gpp6	5G6pG	77	77	5G6pG	éGéLL
	gppG	54G' L	77	77	54G' L	éGépp
	gpp4	l' éG59	77	77	l' éG59	éG5g4
2	2					
D i8 zcrds	gppI	é65él'	p	g645	éLGLé	g6Lp
Dh8t lztc rds	gpp6	éGp4g	p	gl' gé	é5l' 6é	gG' G
	gppG	é6gLG	p	gLG9	éL4l' 4	gl' 9g
	gpp4	éé4GG	ép	l' 5l'	ééL5g	gp9l'
2	2					
j du Pqul æ7c MqV 7wql 7	gppI	3L64l'	g4é	3Lppp	3966	3é65
wAl 7f AV 7l ul 7ælu	gpp6	3LG99	3ggg	3Lppp	3épgé	3éGé
	gppG	3L66G	3gpp	3g9Gp	349G	3é5G
	gpp4	3L9g9	3g6p	3Lgpp	3949	3él' 9
2	2					
j qkdsus	gppI	épeg5	5l' l'	77	épl' G9	gl' 9g
j tkds	gpp6	9g4G	9g9	77	épgé6	g5G6
	gppG	9l' G'	9Gg	77	épl' 5G	gl' L5
	gpp4	ép6g6	l' 6é	77	ééé4G	g664
2	2					
T dæl ctd	gppI	4GLpp	p	ggLé	4l' p64	LLé9
T dælrcq	gpp6	9él' 6L	p	gl' g5	49pL9	L5ég
	gppG	épeLgl'	p	gg66	99pl' 9	LGLp
	gpp4	9G49L	épl'	l' 4é	9G5éG	L6p6
2	2					
T dæl fRqc	gppI	3é4l'	77	77	3é4l'	36LL
T dæl fRqc	gpp6	gég	77	77	gég	Gél'
	gppG	g5l'	77	77	g5l'	4él'
	gpp4	3g4p	77	77	3g4p	39é4
2	2					
T us8udæl	gppI	L5é9	é64	ég	Ll' G'	é5pg
T us8udæq	gpp6	Ll' 55	é64	gé	L69é	é5Lp
	gppG	LQpé	é9l'	ép	L446	é544
	gpp4	5ppé	é94	é6	5é4L	él' 45
2	2					
T dsV di	gppI	6pél'	77	77	6pél'	ég5
T dsV di	gpp6	6é65	77	77	6é65	égG
	gppG	l' 6p4	77	77	l' 6p4	éé5
	gpp4	66gg	77	77	66gg	éL5

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus ahuun drru ur ic dsf ahuun drru ur ic l qi vdl hrd  
T rhuusc f q ahuun drru qr iqsc qrahuun drru qr iqsc l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cuscr VI rhus CuscuVV drrus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm
2	2					
Yql do	gppI'	g6gg	gpg	éLL	g69é	99
YAl do	gpp6	gGpp	gée	éL9	gGg	épp
	gppG	LppI'	gLp	éI' g	Lp4L	ép9
	gpp4	Lp45	g5g	é6p	Lé66	éép
2	2					
Wvr l 7Pd@crts rds xqii7	gppI'	I' pé	g46L	77	LL6L	495
xqii7l d@crts rds sc uvvr l 7	gpp6	L5I'	Lp96	77	L55g	44I'
	gppG	5éG	Lé44	77	L6pI'	49G
	gpp4	5gG	L46I'	77	5g9é	épLI'
2	2					
W ds	gppI'	ég654	77	77	ég654	54Lé
W ds	gpp6	éLgI' 4	77	77	éLgI' 4	596I'
	gppG	é5éLL	77	77	é5éLL	I' é45
	gpp4	éI' Ggp	77	77	éI' Ggp	I' 655
2	2					
Wrtqi Uctd	gppI'	ggGL65	77	77	ggGL65	994I'
Ur riqc zusqc f *Uctq	gpp6	gL' 56I'	77	77	gL' 56I'	épp9L
	gppG	g5LééI'	77	77	g5LééI'	épl' 49
	gpp4	gL4Lg5	77	77	gL4Lg5	épl5I'
2	2					
Pdalc rds	gppI'	9L6g9	é56	77	9LGG'	I' 66
Pdalc rds	gpp6	94géL	éGé	77	94L45	I' 4é
	gppG	9I' 66é	é99	77	9I' 46p	I' I' 5
	gpp4	9é6é6	ggG	77	9é45L	I' é9
2	2					
Pt hdi l rusc	gppI'	I' 6I' 59	77	77	I' 6I' 59	66é
Pt hdi l rusc	gpp6	I' 64é9	77	77	I' 64é9	6I' g
	gppG	I' 9656	77	77	I' 9656	6G
	gpp4	I' 9656	77	77	I' 9656	66p
2	2					
, d rdi	gppI'	é5L96	77	77	é5L96	é6gl' 9
, d rdi	gpp6	éGp4p	77	77	éGp4p	éGpGp
	gppG	é956g	77	77	é956g	éGépp9
	gpp4	gé6é6	77	77	gé6é6	é64G6
2	2					
E dr f hUj dkltd	gppI'	éG6ég5	77	77	éG6ég5	G6I' 9
Uj dkltd cdur f h r q	gpp6	é4é5L5	77	77	é4é5L5	G' ég
	gppG	é9pl' LI'	77	77	é9pl' LI'	GGgp
	gpp4	gp5gpp	77	77	gp5gpp	4épL
2	2					
Ets8dl uiq	gppI'	L4géL	77	77	L4géL	49I' 6
Ets8dl ur i	gpp6	L955g	77	77	L955g	9pL4
	gppG	5ééL5	77	77	5ééL5	9éG
	gpp4	5éGéG	77	77	5éGéG	9pL9
2	2					
Eihj dsad	gppI'	4G69	77	77	4G69	559
Eihj dsad	gpp6	9L49	77	77	9L49	5GG
	gppG	94é5	77	77	94é5	595
	gpp4	99pé	77	77	99pé	595
2	2					
E i hts Uj dkltd wql r k d v	gppI'	L6p54	p	455	L' gp5	é45é
wAl 7didkq c i h r s s q	gpp6	L6I' L	é4g	946	L6659	é4I' g
	gppG	L4G45	éL96	99é	L9é49	é9éé
	gpp4	5ééGp	p	I' 9p	5pl' 4p	é9é
2	2					
xd@crts	gppI'	éGp9p	5I' p4	5gl' G	éGL 5é	g6I' L
xd f @crts	gpp6	é69LI'	54L9	5gLé	éG' 5L	g65G
	gppG	éG695	5L6é	5gl' 9	éG' 96	g6é6
	gpp4	é6é5G	I' g9G	55gé	éGpGL	g59p
2	2					
xt d r d s f	gppI'	éLgé9G	55é9	65g	éLI' 9G6	gp6g
xt d r d s f q	gpp6	éL4G6g	I' éI' 9	G' p	é5LéI' é	g6I' g
	gppG	é5LLG4	559é	9g6	é5695L	g695
	gpp4	é5G6gG	gG4I'	éé4p	é59pLg	ggéé

2

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T h d u s c a l o u n d r e t u r i c d s f a l o u n d r e t u r i c l q i v d l h r d  
T h d u s c f q a l o u n d r e t q r i q c q r a l o u n d r e t q r i q c l d i t d k h d s m

Cursm ui diqd Pd cur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uir d rhusc	Oll uim Oll uir d rhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V d rhus	
					xurdo xur d a q	Pqi Cdl hrd Pdi t d k h d s m
2	2					
xIV ui e q crq	gppI	3éég	77	77	3éég	3ééL
xIV ui e q crq	gpp6	46	77	77	46	45
	gppG	éép	77	77	éép	épL
	gpp4	éLL	77	77	éLL	égé
2	2					
xri aq	gppI	é6é9I' 6	6L6	éG94	é6pG95	ggI' 9
xri N' r q	gpp6	éG6g99	I' GL	ggL6	éG6L6	g5gL
	gppG	é9éI' I' 4	465	g5gg	é9pppp	g6pL
	gpp4	é945é4	G49	éégg	é94p4I'	g64p
2	2					
xri aV qst r d s	gppI	ég4gp	77	ég6p	ééI' 6p	gL4G
xri aV Ast r d s	gpp6	éL6I' p	77	éL5p	égLéP	gI' pG
	gppG	é544p	77	é56p	éL5gp	g696
	gpp4	éI' p5p	77	é5G6	éLI' 65	g649
2	2					
Sshqf Uidk OV hidrqc OV hidra didkqc r stc	gppI	6p694	77	77	6p694	é5455
	gpp6	66G64	77	77	66G64	éI' G3'
	gppG	G6ép6	77	77	G6ép6	éG55p
	gpp4	46g6p	77	77	46g6p	é9gLL
2	2					
Szkqat r d s Wf zkAat r d s	gppI	59gpp	éé5é9	ééI' pg	59ééG	é466
	gpp6	I' p9gp	éé4é4	éé9p5	I' p4L5	é9ép
	gppG	549I' p	ééL6é	éé55L	54464	é4éG
	gpp4	595pp	éé56I'	ééI' 54	59LéG	é4é5
2	2					
- hq n Y d V - hq n Y d V	gppI	I' L56g	p	77	I' L56g	6L6
	gpp6	6p59L	966	77	6é5I' 9	G3g
	gppG	664I' G	g6Lp	77	6954G	4pG
	gpp4	GLp59	Lggp	77	G6g69	4G6
2	2					
yqV qs yAV qs	gppI	5G64	77	77	5G64	ggG
	gpp6	I' L4G	77	77	I' L4G	g59
	gppG	6pgG	77	77	6pgG	gGé
	gpp4	6I' 56	77	77	6I' 56	g46
2	2					
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>4761880</b>	<b>414229</b>	<b>415420</b>	<b>4760689</b>	<b>6527</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>4845199</b>	<b>401060</b>	<b>404602</b>	<b>4841658</b>	<b>6631</b>
	<b>2007</b>	<b>4897721</b>	<b>410345</b>	<b>411803</b>	<b>4896263</b>	<b>6699</b>
	<b>2008</b>	<b>4942286</b>	<b>384635</b>	<b>389384</b>	<b>4937538</b>	<b>6749</b>
2	2					
Udkdstl Udkdstlq	gppI	I' 55L	LGé	77	I' 4é5	é469
	gpp6	I' p95	6éé	77	I' GpI'	é4g4
	gppG	g46p	g4g4	77	I' 644	é4é6
	gpp4	L469	g5L5	77	6LpL	gppI'
2	2					
Usf uiid Usf uiiq	gppI	4I'	5I' é	77	I' L6	6Gé5
	gpp6	G6	54g	77	I' I' 6	6G9G
	gppG	G6	I' pé	77	I' GG	69g9
	gpp4	G9	I' ég	77	I' 9é	6999
2	2					
Ur critl Ur ritvt q	gppI	6666p	gpL9G	éGGLg	69LgI'	45gé
	gpp6	6LI' 5p	gégl' G	é55pG	GpL9p	4I' p9
	gppG	65G69	ggéLp	éI' I' éé	GéL44	4I' 95
	gpp4	6Gépé	é9G96	é59LL	Gé965	46Lg
2	2					
. qadirc . Aadirc	gppI	Lp96é	9p9é	I' pI' L	L5999	LI' 6I'
	gpp6	Lé4éé	épé59	I' G49	L6éGé	LGpG
	gppG	Lé4g9	95p6	I' p6g	L6éGL	LGgp
	gpp4	LI' p54	Gp4I'	I' g5I'	L6444	L4éé
2	2					
. q8tr V . q8tr N' q	gppI	4GpgI'	é5Lg4	4pg5	9LLg9	496é
	gpp6	4I' 6éG	é44I' L	4696	9I' G65	9é56
	gppG	444gp	éI' 4é6	9pLG	9I' I' 99	9pG4
	gpp4	459Lp	éGéI' 4	6I' 6é	9I' I' gG	9pgg

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus ahuun drru ur ic dsf ahuun drru ur ic l qi vdl hrd  
T rhuusc f q ahuun drru qr iq c qrahuun drru qr iq c l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V d rhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm
2	2					
. ucsthd dsf J qizq8uRsd	gppI	ég6LG	ggI' é	L6g4	éég6p	g9G4
. ucsthd qizA8uRsq	gpp6	éLL56	LpéI'	I' égL	éégL4	g9Gg
	gppG	éé4g5	LG5L	5L55	ééggL	g9Gp
	gpp4	éLg6é	LLI' 5	I' pp5	éé6éé	LpGG
2	2					
. r ddihd	gppI	55L6I'	G99	4L4p	L6G45	5G' L
. r ddihtq	gpp6	5I' 45L	ééL9	444g	L4épp	59I' 5
	gppG	5Lg9G	LpI' 4	G' LL	L44gg	I' p4é
	gpp4	5I' pLG	Lp9G	455é	L969L	I' gg4
2	2					
Ciudrhd	gppI	ég5I' 9	4G56	L6L5	éG' Gè	L9I' I'
Ciudrhtq	gpp6	ég5Lp	4LéL	g69é	é4pI' g	5pGp
	gppG	égg5I'	G4ég	é5I' é	é46p6	5gpé
	gpp4	égLg6	4é65	éI' 4G	é49pL	ggG5
2	2					
Czqvt wql r kdv	gppI	4gI' G4	églI' é	g594I'	69955	646é
wAl r kdv q nat HNr q	gpp6	45L6é	éé566	g5p9G	GéGLp	GpéI'
	gppG	44é94	épgp5	g6L I' G	Ggp5I'	Gpé6
	gpp4	4L I' é4	4I' gp	é9949	Ggp59	694g
2	2					
MqsV dia	gppI	L6g5L	ég95L	ééI' G5	LG6ég	695L
MdsqV dia	gpp6	5I' 6ép	6G6G	éLQp	L46G'	Géggé
	gppG	L9éI' G	ép5gG	ééLGG	L4gpG	GpéG
	gpp4	L6L9é	ég4éI'	ééL6p	LG456	69L5
2	2					
Ocrasht	gppI	épgpI'	L5I'	é9I' L	4I' 9G	6L4L
Ocrashtq	gpp6	9GLg	gI' é	éppé	494g	664p
	gppG	égg9p	L5I'	gG6I'	9GGp	GgG6
	gpp4	épl' 4é	éL69	gLép	965p	Gé4G
2	2					
I dquq 'calsf c	gppI	g5I'	77	77	g5I'	I' p5é
'aqc 1Ai uA	gpp6	g6p	77	77	g6p	I' Lp5
	gppG	g69	77	77	g69	I' 5I' é
	gpp4	gG6	77	77	gG6	I' I' 6g
2	2					
1hsasf	gppI	GpI' I' p	éG954	9LL	4G' 6I'	é669G
1hsasfq	gpp6	4gLp5	é5éé4	gGéG	9LQpI'	éG4pI'
	gppG	4égg56	éI' 5é9	g46g	9L4pL	éGG' I'
	gpp4	GG5L6	é6épG	LLL I'	9pgp4	éGp6
2	2					
Iidsvq	gppI	I' GGgp5	4p6g	64L9p	I' éI' 4G6	45I' é
Iidsvq	gpp6	I' GG6p4	4I' gg	Gé46L	I' éégg6G	4Lg6
	gppG	I' 694gG	épG4g	6G' 9I'	I' éLpé5	4Lp4
	gpp4	I' GG464	ép64L	I' 4649	I' g646g	4544
2	2					
ô qiV ds	gppI	6gpI' G5	I' 646é	6é5gG	6é6pp4	G5G'
UaqV d8sq	gpp6	6L6G6é	54565	6I' 55é	6é9G45	G' gg
	gppG	6LGépp	5I' 9I' L	6gI' p4	6gpI' 5I'	G' L6
	gpp4	6LGG Lg	5é6Gp	6éGGp	6éGéLg	G' pg
2	2					
ô hki dadi	gppI	é5I'	77	77	é5I'	5Ggé
ô hki dadi	gpp6	éI' é	77	77	éI' é	5446
	gppG	éI' I'	77	77	éI' I'	I' ppp
	gpp4	é66	77	77	é66	I' L59
2	2					
ô iqqvq	gppI	6ppgp	I' 6é6	é4L6	6L4pp	I' GG6
ô iHvq	gpp6	6pG49	6é5p	é9L4	6599é	I' 46g
	gppG	6L596	65égg	gpI' G	6G4I' é	6ép6
	gpp4	6LG59	G' G'	é96g	69L6g	6gg4
2	2					
ô r qiscq	gppI	I' L	g49	77	L5g	I' 6g4
ô r qiscq	gpp6	4p	gGG	77	L I' 6	I' 4L4
	gppG	éI' 4	é9G	77	L I' I'	I' 4p6
	gpp4	ééé	gI' G	77	L64	I' 9I' 9

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T r d u s c a l o u n d r e t u r i c d s f a l o u n d r e t u r i c l q i v d l h r d  
T r d u s c f q a l o u n d r e t q r i q c q r a l o u n d r e t q r i q c l d i t d k h d s m

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uir d rhusc	Oll uim Oll uir d rhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V d rhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t d k h d s m
2	2					
J r s8di	gppI'	L' G' 6	éI' 6LG	95ép	5é94L	5é66
J us8ihq	gpp6	L' 4I' 9	éI' L9L	4é46	5Lp66	5g4L
	gppG	L996p	é564p	ép695	5L956	5L4p
	gpp4	5ppgI'	égG6	44Gé	5L9g4	5L4G
2	2					
'vqøsf	gppI'	4646	77	77	4646	g9LGé
'cøsf q	gpp6	99Lp	77	77	99Lp	Lg95G
	gppG	éé9GG	77	77	éé9GG	L4469
	gpp4	é6564	77	77	é6564	I' ggpé
2	2					
'iqøsf	gppI'	gI' 9Gp	gp5I'	é	g4pé5	669é
'iøsf q	gpp6	gG4é	éG4G	9	g9gI' 9	64I' é
	gppG	g4gg6	é5ég	4g	g9I' I' 6	6G4G
	gpp4	g964I'	G' L	LpL	LpéL'	6G9g
2	2					
'cø uBT ds	gppI'	5LI'	5g	59	5g4	I' LL4
Iø f q T ds	gpp6	L96	I' é	g5	5gL	I' gI' g
	gppG	56g	5g	Gé	5LL	I' LG
	gpp4	54L	Lé	96	5é9	I' é9G
2	2					
'rdo	gppI'	LpL699	I' pg65	éép9	L' g4I' 5	6pé5
'rdøq	gpp6	Lé5égé	56I' 96	é6éé	L' 9ép6	6p4I'
	gppG	LéL444	549Lé	g654	L6péGé	6pGp
	gpp4	Lé9éLp	5L5LL	LL94	L' 9é6I'	6pgL
2	2					
Kqicq	gppI'	g9	6I' p	77	6G9	G64g
j q Kqicq	gpp6	LG	669	77	Gp6	G49é
	gppG	épé	I' 9I'	77	696	G6I' 6
	gpp4	L5	6G4	77	Gég	G6I' 9
2	2					
j d r r d	gppI'	59pI'	g4I' I'	GpG	GpI' L	LpGG
j q m ø s h q	gpp6	549é	g4ép	Lpg	GL99	Lg5I'
	gppG	5GGé	5965	é965	GGGé	L5gI'
	gpp4	I' gG5	565L	gégL	G695	L5I' é
2	2					
j h r d s t d	gppI'	é5G45	I' 65é	46pG	éé4é4	L5I' 9
j h n d s h q	gpp6	ég54g	I' 4ég	6g5p	égpI' 5	L' I' G
	gppG	é5ppG	I' 456	Ggé4	é66L'	LG6I'
	gpp4	éL9ég	I' 659	66p6	é69I' I'	L9pé
2	2					
j r l q V k u r i 8	gppI'	5éLI'	6L9g	LéLé	GL96	éI' 9L9
j r l q V k u r i 8	gpp6	5LLL	64g5	Lg6G	G49p	é64pI'
	gppG	5ppg	645G	g44G	G96g	é6G6é
	gpp4	L' I' G	64Lp	g545	G9pL	é6555
2	2					
T d ø d	gppI'	gg5p	77	77	gg5p	I' I' 65
T d ø q	gpp6	gg6é	77	77	gg6é	I' I' 49
	gppG	gg96	77	77	gg96	I' 6I' 5
	gpp4	gLég	77	77	gLég	I' 6G5
2	2					
T us r q s q 8 i u	gppI'	g465	g4I' 4	ép64	56I' 5	G6I' é
T us n A s A 8 i u	gpp6	g9I' g	g9g9	ép6L	54é4	G6I' L
	gppG	gé55	LL5L	G' 6	5GLé	G6é9
	gpp4	g4g4	gG9g	épé6	56p5	GL94
2	2					
Y q r t q i ø s f c	gppI'	éppgé9	gL69é	I' L94	éé4I' ég	Gg6L
Pd ce dc	gpp6	94L9L	gGL56	I' 44G	éé94I' g	GLéL
	gppG	épI' é6g	gLéL9	I' I' 6I'	éggGL6	G6I' G
	gpp4	épG65I'	g596G	9éé6	é6L596	G6Gg
2	2					
Y u i n d	gppI'	éL4ppI'	L6I' L	éI' 69I'	é6I' 96L	gGéG5
Y u i r h b q	gpp6	é6éI' 4p	94pé	495G	égg5L5	g6é4L
	gppG	éL6é9g	I' g4I'	éI' Lgp	é6GéI' G	g69L4
	gpp4	é5g669	L5ég	éGgG'	é644p6	gGpL

2

**Table 35**

**Production, trade and consumption of electricity  
Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus ahuun drru ur ic dsf ahuun drru ur ic l qi vdl hrd  
T rhuusc f q ahuun drru qr iq c qrahuun drru qr iq c l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V drhus	
					xurdo xurdaq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm
2	2					
Puøsf	gppI	él 69L6	l ppg	é6é44	é5l G' p	L4é6
Puø8sq	gpp6	é6éG5g	5G49	él G3	él pG' 6	L9l p
	gppG	él 9L54	G3é	éLép9	él 5ppp	5pL9
	gpp4	él 6éCG	454p	9GpL	él 59l 5	5p6G
2	2					
Puim8do	gppI	56l G'	96g6	g4pg	l LL99	l p6L
Puim8do	gpp6	59p5é	46g5	Lé4L	l 554g	l é5é
	gppG	5Ggl L	965é	gél L	l 5G5é	l é55
	gpp4	5l 969	épG55	éLéL	l l 5pp	l é49
2	2					
wql r kdw uBT uó uRd	gppI	égg9	g96G	é5	5é4g	ééég
wAl 7f q T uó uRd	gpp6	éé9g	g44g	p	5pG5	ép94
	gppG	éépp	g9Lé	p	5pLé	ép99
	gpp4	ép96	g9l 4	p	5pl 5	ééé6
2	2					
wuV dstrd	gppI	l 95éL	gLgé	l gg5	l 6l ép	g6ég
wur V dstrd	gpp6	6g69G	949	l g6g	l 45g5	gGég
	gppG	6é6GL	ég69	LLl 9	l 9l 4L	gGG4
	gpp4	659l 6	9gé	l é69	6pGp4	g45g
2	2					
wr cctds 1qf qidrus	gppI	9l LpG5	épéL9	ggI gp	95p69L	6l Gp
1Af Ai drhus f q wr cctd	gpp6	99l G95	l éél	gp9gG	9G994g	64G6
	gppG	épél LLL	l 6Gp	é4564	éppgl Ll	Gp6L
	gpp4	ép5pLGG	Lépl	gpGL4	éppggG56	GgLL
2	2					
Eqikt	gppI	L65G5	6G' é	4695	L5l Lé	Ll p5
Eqikt	gpp6	L654é	4l 6G	9LGG	Ll 6Gé	L6gG
	gppG	L659p	9ép6	9é9g	L65p5	LGpL
	gpp4	LGLé4	44G'	44pg	LGL9é	L4pp
2	2					
EwRdald	gppI	Lé5l l'	4ppl	éégGp	g4é9p	l gL5
EwRdNrt	gpp6	Lé5é4	4l 9p	ép9gé	g9p4G	l L9G
	gppG	g4pl 6	éLl 4p	éé4l l'	g9G4é	l l gé
	gpp4	g496g	95ég	449é	g954L	l 56p
2	2					
EwRqstl	gppI	él ééG	GjL5	G' l 4	é5G9L	GL9g
EwRAsl	gpp6	él éél	GpGé	Gpp	él é66	G' 6L
	gppG	él p5L	6é5p	l 9éé	él gGg	G' 94
	gpp4	é6L99	6gé4	G4gp	é5G9G	GL5L
2	2					
El dts	gppI	g95pGG	épgég	éél l l'	g9gGL5	6G94
Ocl d8sq	gpp6	g995l 5	9p9L	églGL	g96éG5	6G96
	gppG	Lpl pl g	4GGL	é5l g5	g99Lpé	6G95
	gpp4	LéLGG6	l 44é	é69gp	LpgGpG	64p5
2	2					
En qf qs	gppI	él 45L6	é5l G6	gé964	él ép55	é666p
Er Hf q	gpp6	é5L5é9	éG' LG	éé59G	éé55l 9	é65pé
	gppG	é549g6	é6pl g	é5GL6	él pg5g	é65p5
	gpp4	él ppL6	égG' 5	é5Gél	é54pG'	é664G
2	2					
En hraqi dsf	gppI	l 96ég	L4L56	Lé996	6l 96g	44g5
Er hccq	gpp6	65pL4	LL4pL	Léépp	66G5é	444p
	gppG	6G9l p	L54é4	L644p	6l 444	4G99
	gpp4	64945	Lé6pé	LgGL6	6G459	49l l'
2	2					
x7l7yr 87wql 7T dvqf ustl	gppI	695l	él 99	77	4l 55	5é94
j ql ewy T dvAf utsq	gpp6	Gpp9	éG9l	77	44p5	5Lgp
	gppG	6594	g59é	77	4949	55pG
	gpp4	6Léé	gGLL	77	9p55	55Lp
2	2					
Saidtsq	gppI	é46pl l'	éGél	épp64	éGGGpg	LG46
Saidtsq	gpp6	é9LL4é	gp4g	égl é9	é4g955	L9g6
	gppG	é96gl é	LL4L	égl l 5	é4Gp4p	5p5g
	gpp4	é9gl 46	gépé	44Lé	é4l 4l 6	5p5é

2



Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rhuus aloun dret ur ic dsf aloun dret ur ic l qi vdl hrd  
 T rhuusc f q aloun dret qr iq c qn aloun dret qr iq c l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrhusc	Oll uim Oll uirdrhusc	Cusc r VI rhus Cusc u V V drhus	
					xurdo xurdoq	Pqi Cdl hrd Pdi t dkhndsm
2	2					
Sshnf Dts8f uV wu dr V qeSsh	gppI gpp6 gppG gpp4	L94LpL L9G9L L9Gp55 L49L66	ééé6p épg4g 46éL égg95	g4L9 gG6I LL94 égGg	5p66g5 5p54ép 5pggI' 9 5ppL44	6G54 664L 66pI' 6I' L9
2	2					
<b>Oceania</b>	<b>2005</b>	<b>297573</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>297573</b>	<b>8918</b>
<b>Océanie</b>	<b>2006</b>	<b>300054</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>300055</b>	<b>8868</b>
	<b>2007</b>	<b>304112</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>304112</b>	<b>8869</b>
	<b>2008</b>	<b>310354</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>310355</b>	<b>8934</b>
2	2					
UV qihvds EdV ud EdV ud dV Aihvdsqc	gppI gpp6 gppG gpp4	é49 3é9L 3é96 3é99	77 77 77 77	77 77 77 77	é49 3é9L 3é96 3é99	Lpéé 3Lpgé 3Lpé5 3LppG
2	2					
Ur criddal Ur criddaq	gppI gpp6 gppG gpp4	g5I' I' Gé g5GL5p gI' épI' 5 gI' Gg5G	77 77 77 77	77 77 77 77	g5I' I' Gé g5GL5p gI' épI' 5 gI' Gg5G	épg5é éé99p épgL9 éggpG
2	2					
Cuua 'caisf c 'aqc Cuua	gppI gpp6 gppG gpp4	Lp Lg L5 LL	77 77 77 77	77 77 77 77	Lp Lg L5 LL	éI' 6G é66I' éGgI' é6G9
2	2					
1f Q 1f Q	gppI gpp6 gppG gpp4	34gL 45p 4L6 4L9	p é 3é 3é	77 77 77 77	34gL 45é 4LG 4L9	3995 épp9 994 995
2	2					
1iqsvt Puosqctd PuosActq Bds) dteq	gppI gpp6 gppG gpp4	36Lé 36I' G 364G 3Gg4	77 77 77 77	77 77 77 77	36Lé 36I' G 364G 3Gg4	3g5Gé 3gI' L4 3g6é9 3gGL9
2	2					
ô r dV ô r dV	gppI gpp6 gppG gpp4	é49G é49é é4G9 3é4Gp	77 77 77 77	77 77 77 77	é49G é49é é4G9 3é4Gp	éégl' I' éépl' 4 ép45g 3ép6I' g
2	2					
Dihkdrh Dihkdrh	gppI gpp6 gppG gpp4	gg g5 g5 gL	77 77 77 77	77 77 77 77	gg g5 g5 gL	gL4 gI' g g54 gLL
2	2					
T dict d'caisf c 'aqc T dict d'w	gppI gpp6 gppG gpp4	épe 3ép5 3ép4 3éép	77 77 77 77	77 77 77 77	épe 3ép5 3ép4 3éép	éGGg 3éG95 3é4gg 3é4é4
2	2					
Ydr ir Ydr ir	gppI gpp6 gppG gpp4	3LL 3LL 3LI' 3LI'	77 77 77 77	77 77 77 77	3LL 3LL 3LI' 3LI'	3Lgg5 3Lg9G 3LL94 3L569
2	2					
Yqn Cdaf ushd Yur RqaeCdaf ushq	gppI gpp6 gppG gpp4	é44L é4Gg é9g6 é44p	77 77 77 77	77 77 77 77	é44L é4Gg é9g6 é44p	4péG G45L G95g G6LL
2	2					
Yqn Cqdaif Yur RqaeCdaif q	gppI gpp6 gppG gpp4	5g9I' L 5LI' 96 5LG6I' 5LGGI'	77 77 77 77	77 77 77 77	5g9I' L 5LI' 96 5LG6I' 5LGGI'	ép559 ép59G ép5LL épL59

2

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

T rous aloun dret ur ic dsf aloun dret ur ic l qi vdl hnd  
T rousc f q aloun dret qr iqc qn aloun dret qr iqc l di t dkhndsm

Cursm ui diqd Pd c ur zusq	yqdi UssAq	Piuf r vrhus Piuf r vrhus	'VI uim 'VI uirdrusc	Oll uim Oll uirdrusc	Cusc r VI rhus Cusc r V V drhus	
					xurdo xurdæq	Pqi Cdl hnd Pdi t dkhndsm
2	2					
Yhr q	gpp1	3L	77	77	3L	3é4gl
Yhr A	gpp6	3L	77	77	3L	3é4G
	gppG	3L	77	77	3L	3é9gG
	gpp4	3L	77	77	3L	3é9G4
2	2					
Pdælr	gpp1	3éL5	77	77	3éL5	361' 4
Pdæ luc	gpp6	3é1' é	77	77	3é1' é	3G564
	gppG	3é1' 5	77	77	3é1' 5	3G' 41'
	gpp4	3é1' g	77	77	3é1' g	3G51' G
2	2					
Pdl rd Yqn ô r l s qd	gpp1	Lppg	77	77	Lppg	59é
Pdl ur dcl qe Y r l s Aq	gpp6	Lpég	77	77	Lpég	54p
	gppG	Léég	77	77	Léég	541'
	gpp4	LéLé	77	77	LéLé	5G6
2	2					
EdV ud	gpp1	ééé	77	77	ééé	6éG
EdV ud	gpp6	éé6	77	77	éé6	654
	gppG	3éé4	77	77	3éé4	361' 9
	gpp4	3égp	77	77	3égp	36Gé
2	2					
EudV us 'cæsf c	gpp1	G5	77	77	G5	é1' 6
'æq EdæV us	gpp6	G'	77	77	G'	é1' 5
	gppG	41'	77	77	41'	éGé
	gpp4	46	77	77	46	é69
2	2					
xus8d	gpp1	354	77	77	354	35Gé
xus8d	gpp6	351'	77	77	351'	35L9
	gppG	35L	77	77	35L	35éG
	gpp4	355	77	77	355	35gl'
2	2					
xr Rdæ	gpp1	5	77	77	5	5Lp
xr Rdæ	gpp6	5	77	77	5	5L9
	gppG	5	77	77	5	5LG
	gpp4	5	77	77	5	551'
2	2					
- dsr dm	gpp1	351'	77	77	351'	3gp6
- dsr dm	gpp6	356	77	77	356	3gpG
	gppG	359	77	77	359	3gé1'
	gpp4	31' l'	77	77	31' l'	3gL6
2	2					
è dæ dsf 1r msd 'c7	gpp1	gp	77	77	gp	éL6L
'æq è dæ qml r msd	gpp6	gp	77	77	gp	éLég
	gppG	gp	77	77	gp	éL5g
	gpp4	gp	77	77	gp	éLL6
2						

**Production of Heat – by type**  
**Production de chaleur – par catégorie**

Terajoules  
 Térjoules

**Table Notes:**

Heat from geothermal sources includes heat from chemical and from non-specified sources.

Heat from thermal power plants includes heat from nuclear and thermal CHP (combined heat and power) plants.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

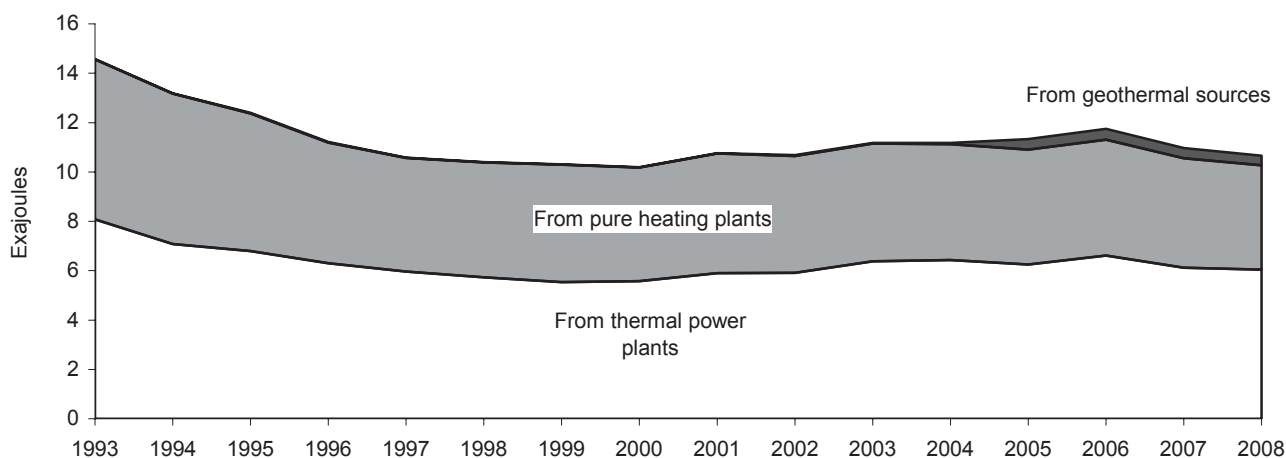
**Notes relatives aux tableaux:**

La chaleur des sources géothermiques inclut la chaleur des sources chimiques ou non-indiquées.

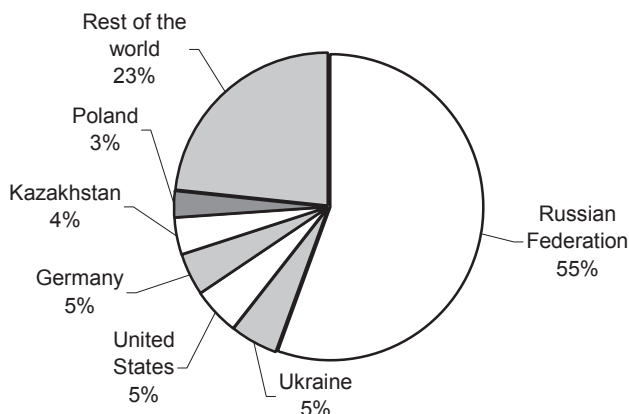
La chaleur des centrales thermiques inclut la chaleur des centrales de cogénération chaleur/électricité nucléaires et thermiques.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 93: World heat production by type, 1993-2008**



**Figure 94: Major heat producing countries in 2008**



**Figure 95: World heat production by type, in 2008**

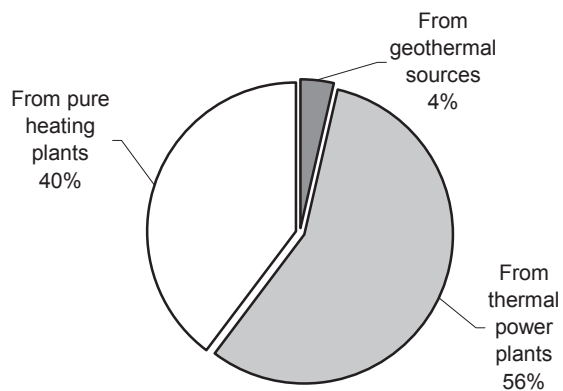


Table 36

**Production of heat - by type**  
**Production de chaleur - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
<b>World</b>	<b>2005</b>	<b>430196</b>	<b>6246262</b>	<b>4655146</b>	<b>11331604</b>
<b>Monde</b>	<b>2006</b>	<b>440949</b>	<b>6611295</b>	<b>4698911</b>	<b>11751155</b>
	<b>2007</b>	<b>410914</b>	<b>6125837</b>	<b>4428435</b>	<b>10965186</b>
	<b>2008</b>	<b>394092</b>	<b>6039382</b>	<b>4226940</b>	<b>10660414</b>
<b>Africa</b>	<b>2005</b>	..	<b>5480</b>	<b>5678</b>	<b>11158</b>
<b>Afrique</b>	<b>2006</b>	..	<b>5500</b>	<b>4455</b>	<b>9955</b>
	<b>2007</b>	..	<b>5726</b>	<b>4789</b>	<b>10515</b>
	<b>2008</b>	..	<b>5897</b>	<b>4875</b>	<b>10772</b>
Senegal	2005	..	..	1538	1538
Sénégal	2006	..	..	305	305
	2007	..	..	469	469
	2008	..	..	425	425
Swaziland	2005	..	5480	4140	9620
Swaziland	2006	..	*5500	*4150	*9650
	2007	..	*5726	*4320	*10046
	2008	..	*5897	*4450	*10347
<b>America, North</b>	<b>2005</b>	..	<b>289438</b>	<b>1381</b>	<b>290819</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2006</b>	..	<b>578582</b>	<b>1150</b>	<b>579732</b>
	<b>2007</b>	..	<b>586020</b>	<b>1150</b>	<b>587170</b>
	<b>2008</b>	..	<b>566219</b>	<b>1150</b>	<b>567369</b>
Canada	2005	..	39665	1381	41046
Canada	2006	..	36824	1150	37974
	2007	..	34325	1150	35475
	2008	..	32551	1150	33701
United States	2005	..	249773	..	249773
États-Unis	2006	..	541758	..	541758
	2007	..	551695	..	551695
	2008	..	533668	..	533668
<b>Asia</b>	<b>2005</b>	<b>8238</b>	<b>687486</b>	<b>97072</b>	<b>792796</b>
<b>Asie</b>	<b>2006</b>	<b>8218</b>	<b>701982</b>	<b>95914</b>	<b>806114</b>
	<b>2007</b>	<b>9586</b>	<b>715951</b>	<b>89162</b>	<b>814699</b>
	<b>2008</b>	<b>9867</b>	<b>720126</b>	<b>82798</b>	<b>812791</b>
Armenia	2005	..	1605	233	1838
Arménie	2006	..	1759	247	2006
	2007	..	2165	295	2460
	2008	..	1854	0	1854
Azerbaijan	2005	..	22528	..	22528
Azerbaïdjan	2006	..	23660	..	23660
	2007	..	19990	..	19990
	2008	..	22589	..	22589
Georgia	2005	..	2506	..	2506
Géorgie	2006	..	1371	..	1371
	2007	..	1591	..	1591
	2008	..	2052	..	2052
Japan	2005	3500	..	22484	25984
Japon	2006	3538	..	21519	25057
	2007	3704	..	22265	25969
	2008	3633	..	20976	24609
Kazakhstan	2005	..	382264	..	382264
Kazakhstan	2006	..	395386	..	395386
	2007	..	391102	..	391102
	2008	..	393798	..	393798

**Production of heat - by type**  
**Production de chaleur - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Korea, Republic of Corée, République de	2005	502	170544	21453	192499
	2006	731	166875	21348	188954
	2007	691	184043	13904	198638
	2008	1763	186687	13199	201649
Kyrgyzstan Kirghizistan	2005	..	7347	..	7347
	2006	..	7441	..	7441
	2007	..	7881	..	7881
	2008	..	9746	..	9746
Mongolia Mongolie	2005	..	33	..	33
	2006	..	33	..	33
	2007	..	33	..	33
	2008	..	33	..	33
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2005	4236	..	..	4236
	2006	3949	..	..	3949
	2007	5191	..	..	5191
	2008	4471	..	..	4471
Tajikistan Tadjikistan	2005	..	3795	..	3795
	2006	..	3759	..	3759
	2007	..	3886	..	3886
	2008	..	3587	..	3587
Turkey Turquie	2005	..	35597	..	35597
	2006	..	40137	..	40137
	2007	..	43212	..	43212
	2008	..	42539	..	42539
Turkmenistan Turkménistan	2005	..	6189	..	6189
	2006	..	6590	..	6590
	2007	..	7184	..	7184
	2008	..	7261	..	7261
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	..	55078	52902	107980
	2006	..	54971	52800	107771
	2007	..	54864	52698	107562
	2008	..	49980	48623	98603
<b>Europe</b>	<b>2005</b>	<b>420374</b>	<b>5263858</b>	<b>4551015</b>	<b>10235247</b>
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>430979</b>	<b>5325231</b>	<b>4597392</b>	<b>10353602</b>
	<b>2007</b>	<b>399960</b>	<b>4818140</b>	<b>4333334</b>	<b>9551434</b>
	<b>2008</b>	<b>383025</b>	<b>4747140</b>	<b>4138117</b>	<b>9268282</b>
Albania Albanie	2005	..	126	..	126
	2006	..	126	..	126
	2007	..	126	..	126
	2008	..	138	..	138
Austria Autriche	2005	720	40323	18997	60040
	2006	720	43310	19973	64003
	2007	670	43816	19402	63888
	2008	821	45942	20968	67731
Belarus Bélarus	2005	..	135386	153520	288906
	2006	..	137895	153456	291351
	2007	..	138095	132767	270862
	2008	..	134009	125433	259442
Belgium Belgique	2005	2953	19172	241	22366
	2006	2865	31279	204	34348
	2007	2718	26409	84	29211
	2008	2730	28516	51	31297

Table 36

**Production of heat - by type**  
**Production de chaleur - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2005	..	1513	2137	3650
	2006	..	1607	2269	3876
	2007	..	1717	2424	4141
	2008	..	1820	2569	4389
Bulgaria Bulgarie	2005	..	39024	13087	52111
	2006	..	38560	11897	50457
	2007	..	43081	9105	52186
	2008	..	51157	9469	60626
Croatia Croatie	2005	..	9847	3478	13325
	2006	..	8888	2984	11872
	2007	..	8676	2988	11664
	2008	..	8986	2964	11950
Czech Republic République tchèque	2005	40	107037	32159	139236
	2006	494	100643	30163	131300
	2007	644	95249	25483	121376
	2008	1002	95673	25608	122283
Denmark Danemark	2005	191	105847	22312	128350
	2006	395	104669	22475	127539
	2007	426	97439	24065	121930
	2008	557	98629	24517	123703
Estonia Estonie	2005	..	9522	17255	26777
	2006	..	9277	17712	26989
	2007	..	7892	18150	26042
	2008	..	7233	17913	25146
Finland Finlande	2005	3117	121170	38800	163087
	2006	2412	152197	44859	199468
	2007	2256	142181	47691	192128
	2008	5315	138421	45301	189037
France France	2005	..	168770	5534	174304
	2006	..	158889	4860	163749
	2007	..	158028	4762	162790
	2008	..	152742	4762	157504
Germany Allemagne	2005	450	648582	165723	814755
	2006	577	647046	161151	808774
	2007	576	348094	120215	468885
	2008	587	355388	123779	479754
Greece Grèce	2005	..	2049	..	2049
	2006	..	2349	..	2349
	2007	..	1737	..	1737
	2008	..	1837	..	1837
Hungary Hongrie	2005	235	41679	21683	63597
	2006	169	41017	20247	61433
	2007	197	38637	18188	57022
	2008	202	39443	16481	56126
Iceland Islande	2005	9237	..	56	9293
	2006	10177	..	56	10233
	2007	9172	..	78	9250
	2008	10832	..	71	10903
Italy Italie	2005	..	193064	..	193064
	2006	..	208899	..	208899
	2007	..	204411	..	204411
	2008	..	198373	..	198373

**Production of heat - by type**  
**Production de chaleur - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Latvia	2005	..	14677	16467	31144
Lettonie	2006	..	16657	13399	30056
	2007	..	16078	12607	28685
	2008	..	13882	12520	26402
Lithuania	2005	7099	25074	17727	49900
Lituanie	2006	7341	26912	18025	52278
	2007	8888	22176	18094	49158
	2008	8407	21951	15950	46308
Luxembourg	2005	..	2544	..	2544
Luxembourg	2006	..	2689	..	2689
	2007	..	2280	..	2280
	2008	..	2366	..	2366
Netherlands	2005	..	155106	15757	170863
Pays-Bas	2006	..	127288	14295	141583
	2007	..	124459	15090	139549
	2008	..	121937	15298	137235
Norway	2005	3840	3485	5402	12727
Norvège	2006	3678	3460	6155	13293
	2007	4451	3357	6710	14518
	2008	4536	3507	7027	15070
Poland	2005	..	219975	120741	340716
Pologne	2006	..	220861	120345	341206
	2007	..	209273	111741	321014
	2008	..	200751	111899	312650
Portugal	2005	..	13712	..	13712
Portugal	2006	..	13840	..	13840
	2007	..	14132	..	14132
	2008	..	13251	..	13251
Republic of Moldova	2005	..	8966	6081	15047
Rép. de Moldova	2006	..	9072	5810	14882
	2007	..	7770	5194	12964
	2008	..	8126	4753	12879
Romania	2005	32	100098	27544	127674
Roumanie	2006	184	99646	23606	123436
	2007	203	89903	20260	110366
	2008	48	78645	22002	100695
Russian Federation	2005	368804	2732815	3133548	6235167
Fédération de Russie	2006	379730	2811714	3238526	6429970
	2007	347663	2688015	3109588	6145266
	2008	326692	2639612	2960237	5926541
Serbia	2005	..	10761	38038	48799
Serbie	2006	..	8569	35931	44500
	2007	..	5376	36932	42308
	2008	..	1638	32590	34228
Slovakia	2005	149	26151	26245	52545
Slovaquie	2006	174	24057	22546	46777
	2007	193	22814	19634	42641
	2008	153	21035	18611	39799
Slovenia	2005	..	7104	2980	10084
Slovénie	2006	..	7019	2623	9642
	2007	..	6830	2029	8859
	2008	..	7266	2062	9328

Table 36

**Production of heat - by type**  
**Production de chaleur - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Sweden Suède	2005	23460	107284	50322	181066
	2006	21961	105802	53658	181421
	2007	21839	105466	50161	177466
	2008	21031	109426	47175	177632
Switzerland Suisse	2005	47	11948	5305	17300
	2006	102	12989	4419	17510
	2007	64	12689	4317	17070
	2008	112	13560	4308	17980
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2005	..	553	5530	6083
	2006	..	450	5256	5706
	2007	..	561	4784	5345
	2008	..	692	4485	5177
Ukraine Ukraine	2005	..	180494	527151	707645
	2006	..	147555	485856	633411
	2007	..	131373	440965	572338
	2008	..	131188	405680	536868
United Kingdom Royaume-Uni	2005	..	..	57195	57195
	2006	..	..	54636	54636
	2007	..	..	49826	49826
	2008	..	..	53634	53634
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>2005</b>	<b>1584</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1584</b>
	<b>2006</b>	<b>1752</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1752</b>
	<b>2007</b>	<b>1368</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1368</b>
	<b>2008</b>	<b>1200</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1200</b>
New Zealand Nouvelle-Zélande	2005	1584	..	..	1584
	2006	1752	..	..	1752
	2007	1368	..	..	1368
	2008	1200	..	..	1200



**Production of Uranium (Uranium content)**  
**Production d'uranium (contenu en uranium)**

Metric tons  
Tonnes métrique

**Table Notes:**

Data for France, Germany and Hungary refers to production from mine rehabilitation only.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

Les données pour la France, l'Allemagne et la Hongrie se réfère à la production de réhabilitation des mines seulement.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Table 37

**Production of uranium (uranium content)**  
**Production d'uranium (contenu en uranium)**

Metric tons  
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	2005	2006	2007	2008
<b>World</b> <b>Monde</b>	<b>41962</b>	<b>39646</b>	<b>41299</b>	<b>43939</b>
<b>Africa</b> <b>Afrique</b>	<b>7141</b>	<b>7053</b>	<b>6565</b>	<b>7997</b>
Namibia Namibie	3146	3076	2832	4400
Niger Niger	3322	3443	3193	3032
South Africa Afrique du Sud	673	534	540	565
<b>America, North</b> <b>Amérique du Nord</b>	<b>12799</b>	<b>11667</b>	<b>11223</b>	<b>10492</b>
Canada Canada	11628	9862	9476	9000
United States États-Unis	1171	1805	1747	1492
<b>America, South</b> <b>Amérique du Sud</b>	<b>129</b>	<b>231</b>	<b>357</b>	<b>390</b>
Argentina Argentine	0	0	0	0
Brazil Brésil	129	231	357	390
<b>Asia</b> <b>Asie</b>	<b>7666</b>	<b>8567</b>	<b>9908</b>	<b>11918</b>
China Chine	750	750	710	770
India Inde	230	230	250	250
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	0	6	5	6
Kazakhstan Kazakhstan	4346	5281	6633	8512
Pakistan Pakistan	40	40	40	40
Uzbekistan Ouzbékistan	2300	2260	2270	2340
<b>Europe</b> <b>Europe</b>	<b>4715</b>	<b>4535</b>	<b>4644</b>	<b>4709</b>
Czech Republic République tchèque	409	375	307	275
France France	4	3	2	2
Germany Allemagne	94	65	41	0
Hungary Hongrie	3	2	1	1

**Production of uranium (uranium content)**  
**Production d'uranium (contenu en uranium)**

Metric tons  
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	2005	2006	2007	2008
Romania Roumanie	90	90	80	80
Russian Federation Fédération de Russie	3285	3190	3413	3521
Ukraine Ukraine	830	810	800	830
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>9512</b>	<b>7593</b>	<b>8602</b>	<b>8433</b>
Australia Australie	9512	7593	8602	8433

Table 38

Selected energy resources and reserves

T hokus a ndte dust r sòtt ud nròht n lskhel dhk

3ur sð ð unt ml Cl 8t ur Pusn	z lra tsurt eul on sd rhelah l ur tøn yhr a tsnr x N' sd rhelah			ry yhr a tsurt eul on N510stah 3i l rnyus turt yhr a tsnr x N510stah			Cnl d 9ur ngn	
	Cra7nk l a ur sðts . ð en 1 r l sð ðtt l 74r4nt ns . ð en	Cra7nk meu7nrhyon mt nrñnt b 6 4t nrñnt nr4er . 4rhyont l 74r4nt	2t ða l dhk l kktusl o l a ur sðts . ð en 1 r l sð ðtt l kktussnont nt ða 4nt ns . ð en	Cra7nk l a ur sðts . ð en 1 r l sð ðtt l 74r4nt ns . ð en	Cra7nk meu7nrhyon mt nrñnt b 6 4t nrñnt nr4er . 4rhyont l 74r4nt	2t ða l dhk l kktusl o l a ur sðts . ð en 1 r l sð ðtt l kktussnont nt ða 4nt ns . ð en	Cra7nk l a ur sðts . ð en 1 r l sð ðtt l 74r4nt ns . ð en	Cra7nk meu7nrhyon mt nrñnt b 6 4t nrñnt nr4er . 4rhyont l 74r4nt
b								
/ ðil sht d s	-- é	ww	Fqq	**	**	**	**	
/ yl sh	**	**	**	pðF	pðF	**	**	
/ ðnrh	wF	gð	- wF	**	**	**	- gg	
/ s0uð	**	**	**	**	**	**	**	
/ rðnsðsl	F	**	**	MqFp	gqq	ép'	ðq	
/ ra nsh	**	- w	**	**	**	**	**	
/ rtdhð	gwéqq	' p- qq	- éqqqq	FF' qq	' ð' qq	é- gqqq	**	
/ rtdh	-	q	'	'	ég	w-	**	
/ Pnyl hðs	**	**	**	**	**	**	**	
zli rhts	**	**	**	**	**	**	**	
zlsððknti	- qqF	éð'	**	**	**	**	v- ' M	
zlrñl kut	**	**	**	**	**	**	**	
znðmt	**	**	**	**	- qq	**	' é'	
znðhra	p- g	F- q	- Fqq	**	**	**	**	
znðrn	**	**	**	**	**	**	**	
znstts	**	**	**	**	**	**	**	
zirds	**	**	**	**	**	**	**	
zud7h	**	-	**	**	**	**	**	
zutsh lsk l nrñn0u7lsl	**	FMF	**	**	é' wð	**	**	
zudclsl	p- Mð	Fq	éqqég'	**	**	**	**	
zrhPto	**	**	**	p	Fggð	- g' - ð	q	
zmsnhj l mttl ða	**	**	**	**	**	**	**	
zrðl rh	FéM	é	- éqq	gðM	é' wF	éw- M	g	
zrðsl G tu	**	**	**	**	**	**	g	
zrmshk	**	**	**	**	**	**	gw	
3l ayukh	**	**	**	**	**	**	gw	
3l a nraus	**	**	**	**	**	**	**	
3l sl kl	Fwg-	' FpF	éwqFg	- p' p-	' - qM	' - ððq	- qðé	
3nsðha/ Brel s 6n. *	**	**	**	F	'	**	q	
3ilk	**	**	**	**	**	**	**	
3i ðn	pð	' -	- éq	Fgpð	- gg	gqqq	**	
3i lsl	-- Fgqq	wééqq	' w' éqq	- qMq	gé' qq	' qFpqq	FwMp	
3uaya yh	pqwF	w' ww	- ' p'	F--	' Mq	' - pw	**	
3us0u	**	**	**	**	**	**	**	
3ut d 6rel	**	**	**	ép	**	éé	FM	
3Kch kL7ulm	**	**	**	**	**	**	**	
3ral dh	F	F	**	F-	'	**	**	
3ryl	**	**	**	**	**	**	**	
38. mt	**	**	**	**	**	**	**	
3Pnei 6n. ryðe	- géF	- ðé	**	éM é	ðqM	**	**	
j na *6n. *uB3us0u	péq	MM	**	**	**	**	**	
j nsal rð	**	**	**	w	**	q	**	
j ua lshel	**	**	**	**	**	**	**	
j ua lshel s 6n. ryðe	**	**	**	**	**	**	**	
2erl kum	**	**	**	' q	éF	w	**	
208. d	ég	- w	**	ép	éé	gé	**	
2o l 7l kum	**	**	**	**	**	**	**	
2Ar l ðrñh oRr lsnl	**	**	**	**	**	**	**	
2tdish	**	**	**	**	**	**	éqqq	
2d hu. h	**	**	**	é'	--	**	éqqq	
G nnon Jð skt	**	**	**	**	**	**	**	
G ðsk J *fT l 7lsl t O	**	**	**	**	**	**	**	
G ð	**	**	**	**	**	**	**	
G ðsk	**	**	**	**	**	**	Mq	
Ghsen	gð'	ðg	éqq	- éF	é-	- wg	Féq	
Gmsej Rr h sl	**	**	**	**	**	**	**	
Gmsej Cuðsnt h	**	**	**	**	**	**	**	
Rl yus	**	**	**	**	**	**	**	
Rnurðh	**	éq-	**	**	**	**	**	
Rnrals8	' - ð	ðð	Mwq	p- ' w	Fwqq	' F- qq	- gp	

Ressources et réserves énergétiques choisies

T rous kn dssnt a 4dtAr nt t l r Bur ts ktAr 4

Cnl d 9ur rgn	Cra7nk meu7nrhyon mt nrñnt 64t nrñnt rAr . 4rhyont l 74rñnt				Yrshra fa ndte dust O Yrshra fdussnt a 4dtAr nt O		I 8kra. uc nm fRrnt t d numdel o el . l yhrBO 2snr0m i 8krhr dAr n f3l . l etñt ymdh d 4urtAr nO fRZ I NE n l / ss4nO	3ur sd8 umt ml Cl 8t ur Pusn
2t da l ch l kktusl o l a ur sdls . ð en b 1 r l sdñt l kktusnont nt da 4nt ns . ð en	Ul d rho l t fytust eryte a ndnt O b RI P sl d mo fytust kn a i dnt erynt O	3mkn ulol sk UR5 b C4h on ymdnd 5RU	è tot i l on b ei h ch yhr a tsnr x	z hr a tsur t t l s kt b l yont yhr a tsnr x	6 nl t usl y8 l t tr mk mt ur rent b 6 nt t ur rent rht ussl yona n sdl t tr nñnt	J. Bmk 6 nt ur rent b 6 nt t ur rent ts B r nñnt		
**	gq	**	**	**	**	**	ðFqqq / B i l sht d s	
**	g	' q	**	**	g	**	Fqqqq / yl sm	
**	FgqF	ép' -	**	**	- ðgqq	**	- éqqq / @4rñ	
**	- w	- éMè	**	**	pF	**	- gqqqq / s0uð	
gq	' ðð	' FM	gp	**	- qFqq	Mpqq	' gFqqq / rñnsdñn	
**	- wF	**	FF	**	**	**	ééqqq / ra 4sñ	
**	M ð	égg	Fg' -	**	-- pðqqq	gqqqqq	éwqqq / r t dñon	
**	- w	p	-	**	q	- pqq	- gqqqq / r dñei n	
**	- ' gð	ðgq	-	**	éq	**	FFqqq / Pñryl Hk Ds	
**	ð-	- w	**	**	**	**	z l i mñ	
v- ' M	' FF	'	**	**	**	**	Fqqq z l s0ð knt i	
**	q	q	**	**	**	**	z l rñ l kn	
- Fpð	'	ép	- qq	**	**	**	Mñqq z 4ð mt	
**	q	**	**	**	**	**	- qq z n ðAr n	
**	**	-	**	**	**	**	- qq z n ðñ	
**	-	-	**	**	**	**	éqqq z 4sñs	
**	**	**	**	**	**	**	éw qq z i ur d s	
**	p- q	gF	**	**	**	**	- pMñqq z uð7ñ	
**	**	**	**	**	**	**	pqqqq z ut sh V nrñ40u7ñn	
**	**	**	**	**	**	**	z ud c l sl	
FMp	éFg	- qMM	-- p' F	**	- gppqq	- é- qq	' qFqqq z rñt h	
**	' gq	- wq	**	**	**	**	z ms4hj l mtt l ð a	
**	-	é	- M	**	gðqq	w qq	érqqq z r ð l rñ	
**	**	**	**	**	**	**	- qq z r ð s l G tu	
q	**	**	**	**	**	**	wqqq z r mskh	
**	**	**	**	**	**	**	Mñqq 3 l a yuk0n	
**	- gq	- wM	**	**	**	**	éðFqqq 3 l a nrñr s	
' ' wðqM	- pgF	' - éw	é- ðé	ép- ' F	' MðFqq	- gpéqq	éqwpqqq 3 l sl kl	
**	**	**	**	**	- éqqq	**	pqqq 6 4. * ensch Bñel ts n	
**	**	ééé	**	**	**	**	- gq 9ei l k	
**	Fw	F	'	**	Mñq	pqq	ééppqqq 3 i hñ	
ðgé	' qðq	éFww	Fpww	- éq	-- gðqq	ggqq	wqM qq 3 i ts n	
**	- éF	ééw	**	**	g	**	- qqqqqq 3 uwa yñ	
**	ð-	épF	**	**	M	**	gqqqq 3 us0u	
éé	**	**	**	**	**	**	ééFqqq 3 ut d 6 tel	
**	Fé	wF	**	**	**	**	Fwqqq 3 Kñ kL7ulñ	
**	' w	- q	**	**	**	**	éqqqq 3 rñl ðñ	
éMq	p-	- ð	**	**	M	**	' qq 3 r yl	
**	**	**	**	**	**	**	gðqqq 3 i 8. m	
**	F	é	**	**	Fqq	- qq	- ' qq 6 4. r yðAr n ðei i Ar n	
**	-	ég	- F' - q	g	- Fqq	- ' qq	- ' ðpqqq 6 4. * kna * kr 3 us0u	
**	ww	- qM	**	**	éqéqq	- éqqq	- éq j l sna l rñ	
**	**	**	**	**	**	**	éqq j ua tsñAr n	
**	**	**	**	**	**	**	gqqqq 6 4. * kua tsñel ts n	
**	ð	ðqð	**	**	p	**	- wðqqq 2 Ar l chr m	
**	é- pq	gw	M w	M	**	- ðqq	- éqqqq 208. ð	
**	**	**	**	**	**	**	pqqq 2o l ð l kum	
**	- éq	é' -	**	**	**	**	** Rr ts 4n 4Ar l durñ on	
**	**	**	éFðF	**	**	**	éqqq 2t dñsm	
**	ég	q	**	**	**	**	wgqqqq 2 d hu. ñ	
**	**	**	**	**	**	**	- qq Jñt G4rñ4	
éM	**	**	**	**	**	**	** Jñt G 6ð sk ft l ð l s l t O	
**	**	**	**	**	**	**	' qq Gñk D	
ééqq	**	**	**	**	**	**	' - qq Gñs ð skn	
**	p	- F	- qqé	**	ðqqq	- qq	éppqqq Gñsen	
**	**	**	**	**	**	**	éqqq Rr 8l sn BñsÉ ñ n	
**	**	**	**	**	**	**	- qqq Cuðs4t ñ BñsÉ ñ n	
**	éð	gqF	**	**	FMñq	- qq	éqqqqq Rl yus	
**	M	g	**	**	q	**	- ' wqqq R4urññ	
éqq	- éw	- w	éMw	**	' qq	Fqqq	- éqqqq / ðna l 0sn	



Ressources et réserves énergétiques choisies

Tous les noms sont à 4 lettres et 1 r, 1 b, 1 s, 1 k, 1 Ar, 4

Cnl d 9ur ngn	Cra7nk meu7nrhyon mt nrnt 64t nrnt rAr . 4rhyont l 74rnt				Yrshra fa ndte dust O Yrshra fdussnt a 4dAr nt O		l 8kra. uc nm fRnt t d numdel o el . l ythBO 2snr0m i 8krhr dAr n f3l . l et# ymch d 4urtAr nO fRZ I NEn l / ss4nO	3ur sd8 umt ml Cl 8t ur Pusn
**	éF	é	**	**	**	**	éMqqq	Ri l sl
**	é	-	**	**	**	**	Mqqqq	Rrñen
**	**	**	**	**	**	**	ggqqqq	RmCsø sk
**	**	**	**	**	**	**	' M	Rmsl kn
**	'	-'	**	**	**	**	gðqqq	Rr l dha l ø
**	**	**	**	**	**	**	éwqqq	Rr ts4n
**	**	**	**	**	**	**	- qqq	Rr ts4nVt l t l r
**	**	**	**	**	**	**	Mqqq	Rr 8l sl
**	**	**	**	**	**	**	Fqqq	l l hñ
**	**	**	**	**	**	**	- wqqq	l uskr rht
é' M	wp	g	M	**	**	Mqqq	- qqqq	l us0rñm
**	**	**	**	**	**	**	- MFqqq	J ø skn
**	- qpF	pFq	**	**	**	ggéqq	éFðqq	éw Mqqq
q	' - Mw	Fðp	**	**	wp	FMqq	- éqq	é- Fpqqq
**	éðw- q	- p' éð	**	**	**	ppq	- Fqq	FFMqqq
**	' - pq	- gFpM	**	**	**	**	**	ééggqqq
- Fq	- q	**	**	**	**	**	**	- qqq
- qqq	éF	q	ggq	q	**	**	**	Jhø skn
éggq	pq	wé	- qFFw	FM	FMqq	- ' qq	- ðqqq	J rhCb
q	**	**	**	**	**	**	**	q
**	g-	ð	**	**	**	**	**	- ðqqq
**	- g	q	géFé	g	FFqqq	wpMqq	- qqq	çl . us
**	' qqq	éðqp	Fqq	wwð	F- Féqq	F- pðqq	Fqqq	çurhl slm
**	**	**	**	**	**	**	- pqqqq	( l l S t d s
**	**	**	**	**	**	**	éFqqq	( ns8l
**	'	**	**	**	**	**	**	**
**	- pMq	- ' wpð	**	**	**	-- Mqq	' qqq	3 ur4n)64. * . u. *k4a *kn
**	w	g	**	**	**	**	**	3 ur4n) 64. r ydAr n kn
**	**	**	**	**	**	**	**	( uc ntl
**	**	**	**	**	**	**	**	( hñi hñi d s
pwq	**	**	**	**	**	**	**	é' qqq
**	**	**	**	**	**	**	**	64. * k4a * . u. * ð u
**	**	**	**	**	**	**	**	pqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	5nduslm
**	**	**	**	**	**	**	**	éqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	5hyl s
**	**	**	**	**	**	**	**	gqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	5nt ud u
**	**	**	**	**	**	**	**	éMqqq
**	- gFq	gp- é	**	**	**	**	**	5hy4rñ
**	**	é	**	**	**	**	**	çl a l i * l rhy n dy8nssn
**	é	**	**	**	**	**	**	wqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	5hñ l slm
**	**	**	**	**	**	**	**	' é- qqq
**	é' ' q	pq-	**	**	**	- ' wqq	- gqq	Tl kl Ol t el m
**	**	**	**	**	**	**	**	- gqqq
**	éM	- F	**	**	**	**	**	Tl ø ch
**	**	**	**	**	**	**	**	é' qqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Tl ø ht m
**	' wq	- w-	**	**	**	**	**	- éqqq
**	**	é	**	**	**	**	**	Tl r rñd slm
**	**	**	**	**	**	**	**	- gq
**	é	q	M wp	**	**	**	**	Tl r rñen
**	- ép	**	**	**	**	**	**	F' qqqq
**	gðq	p	éMw	**	**	**	**	T nxlAr n
**	éq	**	**	**	**	**	**	gpqqq
**	q	**	**	**	**	**	**	T us0udm
**	- éFg	w	**	**	**	**	**	éppqq
**	**	**	**	**	**	**	**	T us#s40ra
q	Fw	éq	'	**	**	**	**	- éqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	T l rne
**	**	**	**	**	**	**	**	- q' qqq
**	gédé	Fðg'	**	**	**	**	**	T uPl a yAr n
pq- g	éé- g	ðéq	**	**	**	**	**	' FMqqq
**	ðgq	pFF	**	**	**	**	**	T 8l sa l m
**	pq	q	**	**	**	**	**	é' qqq
**	MFq	Fé	**	**	**	**	**	Ul a l ym
**	**	**	**	**	**	**	**	p' ' qqq
**	**	**	**	**	**	**	**	U4. l o
**	**	**	**	**	**	**	**	- - qqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Cl 8t V l t
**	**	**	**	**	**	**	**	éqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Uur 7nøV l økustm
**	**	**	**	**	**	**	**	éggqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Uur 7nøV 4ø skn
**	**	**	**	**	**	**	**	' ' qqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Utel rhOr l
**	**	**	**	**	**	**	**	' qqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Ulðnm
**	**	**	**	**	**	**	**	F' qqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Ul04rñ
**	**	**	**	**	**	**	**	wqqqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Uurñi On
**	**	**	**	**	**	**	**	é a l s
**	**	**	**	**	**	**	**	- q' qqq
**	**	**	**	**	**	**	**	/ r dnt Pusnt kl t m
**	**	**	**	**	**	**	**	Cl Sñ d s
**	**	**	**	**	**	**	**	Fpgqqq
**	**	**	**	**	**	**	**	Cl sl a l
**	**	**	**	**	**	**	**	éwqqq

Table 38

Selected energy resources and reserves

T h o u s a n d t e d u s t r o n t u d n r o t h n l s k h e l d h k

3ur s d 8 u n t m l C l 8 t u r P u s n	z l a t a l s u r t e u l o n s d r h e l a h l u r t o n y h a t a l s n r x N s d r h e l a h			r y y i t a l s u r t e u l o n s d r h e l a h 3 i l n g u s t u r t y h a t a l s n r x N s d r h e l a h			C n l d 9 u r n y n	
	C r a 7 n k l a u r s d l s . o e n b 1 r l s d e f t l 7 4 n t n s . o e n	C r a 7 n k m e u 7 n r h y o n m t n r i n t b 6 4 t n r i n t n e r . 4 r h y o n t l 7 4 n t	2 t d a l d h k l k k t h u s l o l a u r s d l s . o e n b 1 r l s d e f t l k k t h u s s n o n t n t d a 4 n t n s . o e n	C r a 7 n k l a u r s d l s . o e n b 1 r l s d e f t l 7 4 n t n s . o e n	C r a 7 n k m e u 7 n r h y o n m t n r i n t b 6 4 t n r i n t n e r . 4 r h y o n t l 7 4 n t	2 t d a l d h k l k k t h u s l o l a u r s d l s . o e n b 1 r l s d e f t l k k t h u s s n o n t n t d a 4 n t n s . o e n	C r a 7 n k l a u r s d l s . o e n b 1 r l s d e f t l 7 4 n t n s . o e n	C r a 7 n k m e u 7 n r h y o n m t n r i n t b 6 4 t n r i n t n e r . 4 r h y o n t l 7 4 n t
b	**	**	**	**	**	**	**	**
C l . r l U n c R r l s n l	**	**	**	**	**	**	**	**
C l r h 0 r l 8	**	**	**	**	**	**	**	**
C n m	**	FF	q	**	- q q	**	**	**
C i t h . l s n t	g q	F-	M	' o F	e p g	' p	**	**
C u o s k	- w o w p	F ' M	e p F q q	- w w	- ' p-	-- M p	M o q	q
C u r t O l o	M	'	q	' M	'	q	**	**
l l d m	**	**	**	**	**	**	**	**
6 n . r y d e u B T u d u 7 l	**	**	**	**	**	**	**	**
6 u a l s h	e M	- q	e- F'	' M q	e M	M p p	e g	-'
6 r t t h s G n k n r h d u s	- o F q q q	F o q M M	e q q q q q	- e F M e'	- q p o e e	e q q q q q	- p w M q	-- g g F
6 c l s k l	**	**	**	**	**	**	**	**
l a u l	**	**	**	**	**	**	**	**
l r k h r h y h	**	**	**	**	**	**	**	**
n s n O l o	**	**	**	**	**	**	F q	e F
n r y h	e e	o	**	e q M w	- ' p w-	**	**	**
n r y h l s k T u s d h s n 0 m	**	**	**	**	**	**	**	**
h m r h 5 n u s n	**	**	**	**	**	**	**	**
o i 7 l S h	e	e	**	g- o	e w q	**	**	**
o i 7 n s h	**	**	**	w F F	e e'	F q	**	**
u a u s J o s k t	**	**	**	**	**	**	**	**
u a l d h	**	**	**	**	**	**	**	**
u r d / B r e l	-- g q q q	' q- g w	g q q q	' q	**	- q q	F p	' q
. l l s	M e	e q q	' q q q	g M F	' ' q	- e w q	o F	p q
r h 5 l s S l	**	**	**	**	**	**	g	g
r k l s	**	**	**	**	**	**	**	**
r r h l a n	**	**	**	**	**	**	**	**
c l P h s k	- q q q	- F F	p o'	**	**	**	**	**
c n k n s	**	**	**	F	-	e q	p q q	p q
c l P h r o s k	**	**	**	**	**	**	**	**
8 r h s / r h y 6 n . r y d e	**	**	**	**	**	**	**	**
9 * G E r 0 * 6 n . * T l e n k u s h	**	**	**	**	**	' e	**	**
9 l B e h d s	**	' p g	**	**	**	**	**	**
9 i l h s k	**	**	**	e q g w	- e' o	e M p	**	**
9 l a u n t d h	**	**	**	**	**	**	**	**
9 u 0 u	**	**	**	**	**	**	**	**
9 r h s k l s k l s k 9 u y l 0 u	**	**	**	**	**	**	**	**
9 r s h h	**	**	**	**	**	**	**	**
9 r r o 8	g o q	g e o	e F o	e- w w	- M F	e o w	**	**
9 r r o a n s h d s	**	**	**	**	**	**	**	**
Y O l s k l	**	**	**	**	**	**	**	**
Y S h l s n	e q F w p	- g' g-	g- p q	e F w o p	- M g e e	w p F	e- w q	w M F
Y s t h k / r h y 2 a h m d t	**	**	**	**	**	**	**	**
Y s t h k ( l s 0 k u a	' M w	e e M	- o q	- q q q	g q q	**	**	**
Y s t h k 6 n . * 9 l s F l s h	v q F	e q q	v- g q q	**	**	**	**	**
Y s t h k d d t	e F- w q p	- q M g q-	F F g' F w	e q q M p	- e M p o F	w w p F- g	e w q q q	- ' q q q
Y m 0 r l 8	**	**	**	**	**	**	**	**
Y P y n S h d s	**	F p	**	**	- M g'	**	**	**
e n s n P r n o f z u d 7 l r h 6 n . * O	- ' e M	F p o	F g e M	**	**	q	**	**
e h m d U l a	' - e	- g q	**	**	**	**	**	**
E n a n s	**	**	**	**	**	**	**	**
, l a y h	**	- q	q	w o	g g	- M	**	**
, l a y l y c n	- g' g	g q e	g M e q	o w g	**	**	**	**



Table 38

## Ressources et réserves énergétiques choisies

T rous kn dssnt a 4dtAr nt l r Bur ts ktAr 4

Cnl d 9ur ngn	Cra7nk meu7nrhyon mt nrnt 64t nrnt rAr . 4rhyont l 74rnt				Yrshra fa ndte dust O Yrshra fdussnt a 4dtAr nt O		I 8kra. uc nm fRrat t d numdel o el . l ythBO 2snr0m f3l . l et# ymdh d 4urtAr nO fRZ I NE n l / ss4nO	3ur sdt8 um l ml Cl 8t ur Pusn
2t da l ch l kktusl o l a ur sdt . d en b 1 r l sdt l kktusl o nt da 4nt ns . d en	Ul d rho l t fytust eryte a ndmt O b RI Psl d mo fytust kn a i dnt erynt O	3mkn ulol sk UR5 b C4dun ymdnd 5RU	è tot i l o n b ei h ch ytr a tsnr x	z tr a tsur t t l skt b l yont ytr a tsnr x	6 nl tusl y8 l t tr mk mt ur rent b 6 nt t ur rent rh t ussl yona n sdl t tr nt	. S Bmk 6 nt ur rent b 6 nt t ur rent ts B r nt		
**	FFé	ô	**	**	**	**	- pgqq	
éqq	**	**	**	**	**	**	--- qq	
**	' ' g	- éF	**	-	- ' qq	- Fqq	- gppqq	
**	ô'	- g	**	**	**	**	Fpqq	
é' qq	pg	- g	p	**	**	**	éggqq	
**	**	**	**	**	wqq	- qq	' éqq	
**	ég- pé	' qôF	**	**	**	**	**	
**	**	**	**	**	**	**	éqq	
- q	- qé	gg	q	-	' - qq	' wq	pqq	
- wM éq	FFôqq	- qwFp	' gFp	Fg- M	- M Fqq	' MFôqq	ééôqq	
éqq	gp	**	**	**	**	**	éqq	
**	**	**	**	**	**	**	- Fq	
**	pgwô	' Fg- M	**	**	**	**	**	
gé	- q	q	**	**	**	**	-- qq	
**	FM	- q	**	**	**	**	éppqq	
**	Fg	éé	**	**	**	**	-- Mqq	
**	**	**	**	**	**	**	-- qq	
**	- g	-	**	**	g- qq	géqq	- qq	
**	q	q	**	**	- pq	pgqq	- ôqq	
**	**	**	**	**	**	**	' qq	
**	w	**	**	**	gqq	éwqq	éqq	
**	- q	é	- ô	**	- ôgéqq	- qqFqq	p' qq	
**	'	éq	Fq	**	Fôqq	wFqq	- wéqq	
Fw	**	**	**	**	**	**	é- qq	
**	Mj	ôqF	**	**	**	**	FMqq	
**	**	- é	**	**	**	**	' ôqq	
**	**	**	**	**	**	**	Fqq	
q	**	**	Mpg	**	Fqq	wqq	éqqqq	
**	**	**	**	**	**	**	- éqqqq	
**	' qq	' ' g	**	**	**	**	-- qq	
**	**	**	**	**	**	**	ôqq	
**	w	é	**	**	**	**	géppqq	
**	' Fq	gq	ô- w	**	g	g	- Mqq	
**	**	q	**	**	**	**	**	
**	**	**	**	**	**	**	Fqq	
**	FM	Mj	**	-	**	**	**	
**	ôé	wô	**	**	**	**	- qq	
**	w	FF	éMF	**	p' qq	' ééq	F' ' qq	
**	MFqq	M	-- qq	**	**	**	éFqq	
**	**	**	**	**	**	**	' ' qq	
- Mw	pMp	- g-	wqq	**	- FéFqq	M éqq	Fgqq	
**	wF' é	- éggg	**	**	**	**	**	
**	éôé	FqM	gq-	- é	**	**	' gqq	
**	éF	**	**	**	Môqq	- ôgqq	' ôqq	
--- qé	pqéé	' Féô	g' wô' -	'	Fpé- qq	**	éqFqq	
Fw	**	**	Fq	**	**	**	éqq	
**	- pFg	pq	- éqq	**	pwqq	' Mqq	Mqq	
**	FôM	- ' ôôp	**	ôé- é	**	**	p' - qq	
**	é- p	wéw	**	**	- qq	gFqq	' qqqq	
**	ggg	' Fg	**	**	**	**	**	
**	**	**	**	**	**	**	g' qq	
**	**	**	**	**	- Fqq	**	FFqq	
							o	
							Cl . ur l tmW7ôRr ts 4n	
							Cl rh0r l 8	
							C4nr	
							Ci rh . tsnt	
							CuwoSn	
							Currt 0l o	
							1 l d m	
							64 . * kn T udu7l	
							6 ur a l sm	
							G4k4rhdukn 6 rtt lm	
							6 cl skl	
							l a ul	
							/ rhyln t l ur kln	
							4s40l o	
							nrglm	
							nrglnVndT usd#s40n	
							lnrh 5nusr	
							u7l Ar ln	
							u74slm	
							unt l wa us	
							ua l dn	
							/ BAr n kr rk	
							2t . l 0sn	
							rh5l sSl	
							ur kl s	
							r rts l a n	
							cl Plô sk	
							r r kn	
							r ht n	
							-- qq	
							64 . * l rhynt 8trnssn	
							5lnxV6 E T l e4kuls n	
							9l kEht d s	
							9l l h skn	
							9ha unônt ch	
							9u0u	
							9rns tVnduy l 0u	
							- qq	
							9r sl tm	
							9r Ar ln	
							9r r6a 4sltd s	
							' ' qq	
							è r 0l skl	
							Fgqq	
							YShlsn	
							2a rhnd l rhynt rslt	
							6u8l ra nWsh	
							64 . * Yslm kn 9l sPl slm	
							Wd d Wslt	
							Ym0r l 8	
							é r Py4Sltd s	
							ènsnPr nò f64 . * yud7l rtd	
							' qqqq	
							è lndUl a	
							E4a ns	
							, l a ylm	
							, la yl yc n	



United Nations publication  
Printed in the United States of America

ISSN 0256-6400

10-71330—February 2011—1,585

USD 130

ISBN 978-92-1-061298-2

