

**2005**  
**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 exécutables 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/49

UNITED NATIONS PUBLICATION  
Sales number: E/F 08.XVII.4

PUBLICATION DES NATIONS UNIES  
Numéro de vente: E/F 08.XVII.4

ISBN 978-92-1-061229-6  
ISSN 0256-6400

Copyright © United Nations 2007 - Copyright © Nations Unies 2007  
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
<b>Introduction</b> .....	x
<b>Country nomenclature</b> .....	xii
<b>Abbreviations and symbols</b> .....	xiv
<b>Definitions</b> .....	xv
<b>Units of measurement and conversions</b> .....	xxx
<b>General notes</b> .....	xxx

## TABLES

### Conversion factors

I. Coal equivalent coefficients .....	xxxii
II. Specific gravities of crude petroleum .....	xlili
III. Specific gravities of petroleum products .....	xlvi
IV. Conversion factors for crude petroleum and petroleum products .....	xlvi
V. Heat values of gases .....	xlvii

### Commercial energy - Production, trade and consumption

1. Coal equivalent .....	2
2. Oil equivalent .....	37
3. Terajoules .....	71
4. Total energy requirement (terajoules) .....	104

### Solid Fuels

5. Production, trade and consumption of solid fuels - coal equivalent .....	122
6. Production, trade and consumption of hard coal .....	133
7. International trade of hard coal (principal importers and exporters); 2004 and 2005 .....	144
8. Production, trade and consumption of Brown coal/lignite .....	148
9. Production, trade and consumption of coke .....	153
10. Production, trade and consumption of hard coal briquettes .....	162
11. Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat .....	165
12. Production, trade and consumption of peat .....	169
13. Selected series of statistics on renewables and wastes .....	173

## TABLE DES MATIERES

	Page
<b>Introduction</b> .....	x
<b>Nomenclature des pays</b> .....	xii
<b>Abréviations et signes conventionnels</b> .....	xiv
<b>Définitions</b> .....	xv
<b>Unités de mesure et conversions</b> .....	xxx
<b>Remarques générales</b> .....	xxx

## TABLEAUX

### Facteurs de conversion

I. Facteurs de conversion en équivalent houille .....	xxxii
II. Densités du pétrole brut .....	xlili
III. Densités des produits pétroliers .....	xlvi
IV. Facteurs de conversion pour le pétrole et les produits pétroliers .....	xlvi
V. Pouvoirs calorifiques des gaz .....	xlvii

### Energie commerciale - Production, commerce et consommation

1. Equivalent houille .....	2
2. Equivalent pétrole .....	37
3. Térjoules .....	71
4. Montant total des besoins énergétiques (térjoules) .....	104

### Combustibles solides

5. Production, commerce et consommation de combustibles solides - équivalent houille .....	122
6. Production, commerce et consommation de houille .....	133
7. Commerce international de houille (principaux importateurs et exportateurs) 2004 et 2005 .....	144
8. Production, commerce et consommation de charbon brun/lignite .....	148
9. Production, commerce et consommation de coke .....	153
10. Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille) .....	162
11. Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe .....	165
12. Production, commerce et consommation de tourbe .....	169
13. Séries de statistiques des renouvelables et des déchets .....	173

**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 .....	204	14. Production, commerce et consommation de pétrole brut .....	204
15. International trade of crude petroleum (principal importers and exporters); 2004 and 2005 .....	218	15. Commerce international du pétrole brut (principaux importateurs et exportateurs); 2004 et 2005.....	218
16. Refinery distillation capacity, throughput and output .....	222	16. Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale .....	222
17. Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas .....	235	17. Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfié .....	235
18. Production, trade and consumption of aviation gasoline .....	250	18. Production, commerce et consommation d'essence aviation .....	250
19. Production, trade and consumption of motor gasoline .....	260	19. Production, commerce et consommation d'essence auto.....	260
20. Production, trade and consumption of kerosene .....	278	20. Production, commerce et consommation de pétrole lampant.....	278
21. Production, trade and consumption of jet fuels .....	294	21. Production, commerce et consommation de carburéacteurs.....	294
22. Production, trade and consumption of gas-diesel oils .....	309	22. Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel .....	309
23. Production, trade and consumption of residual fuel oil .....	327	23. Production, commerce et consommation de mazout résiduel .....	327
24. Production, trade and consumption of energy petroleum products .....	343	24. Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques .....	343
25. Production of non-energy products from refineries - by type.....	361	25. Production des raffineries – produits non énergétiques - par catégorie .....	361
26. Production of energy products from refineries - by type.....	371	26. Production des raffineries – produits énergétiques - par catégorie .....	371
27. Capacity and production of natural gas liquid plants - by type .....	382	27. Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie de produits .....	382
<b>Gaseous fuels</b>		<b>Combustibles gazeux</b>	
28. Production, trade and consumption of natural gas .....	388	28. Production, commerce et consommation de gaz naturel.....	388
29. International trade of natural gas (principal importers and exporters); 2004 and 2005 .....	398	29. Commerce international du gaz naturel (principaux importateurs et exportateurs); 2004 et 2005.....	398
30. Production of other gases - by type .....	402	30. Production d'autres gaz - par catégorie .....	402
31. Production, trade and consumption of gases.....	413	31. Production, commerce et consommation de gaz .....	413

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

<b>Tables</b>	<b>Page</b>	<b>Tableaux</b>	<b>Page</b>
<b>Electricity and heat</b>		<b>Energie électrique et chaleur</b>	
32. Net installed capacity of electric generating plants - by type.....	429	32. Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie.....	429
33. Utilization of installed electric generating capacity - by type .....	463	33. Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie.....	463
34. Production of electricity - by type .....	496	34. Production d'électricité - par catégorie .....	496
35. Production, trade and consumption of electricity .....	530	35. Production, commerce et consommation d'électricité.....	530
36. Production of heat.....	548	36. Production de chaleur.....	548
<b>Nuclear fuels</b>		<b>Combustibles nucléaires</b>	
37. Production of uranium (uranium content) .....	554	37. Production d'uranium (contenu en uranium) ..	554
<b>Energy resources</b>		<b>Ressources énergétiques</b>	
38. Selected energy resources and reserves .....	556	38. Ressources et réserves énergétiques choisies .....	556

## GRAPHS

### Commercial Energy Production, Trade and Consumption

1. World commercial primary energy production of solids, by region, in 2005 .....	3
2. World commercial primary energy production of liquids, by region, in 2005 .....	3
3. World commercial primary energy production of gas, by region, in 2005.....	3
4. World commercial primary electricity production, by region, in 2005.....	3
5. Commercial primary energy production, by region, in 2005 .....	37
6. Commercial primary energy consumption, by region, in 2005.....	37
7. World commercial primary energy production 1992-2005 .....	71
8. World commercial primary energy production, by type, in 2005.....	71
9. World commercial primary energy production, by region, in 2005.....	71
10. World energy requirement 1992-2005 .....	104
11. World energy requirement, by region, in 2005 .....	104

### Solid Fuels

12. World solid fuel production, by region, in 2005 .....	122
13. World solid fuel consumption, by region, in 2005 .....	122
14. World coal production 1992-2005 .....	133
15. Major hard coal producing countries 2005..	133
16. Major hard coal consuming countries in 2005 .....	133
17. World brown coal/lignite production 1992-2005 .....	148
18. Major brown coal/lignite producing countries in 2005 .....	148
19. Major brown coal/lignite consuming countries in 2005 .....	148
20. World production of coke, 1992-2005 .....	153
21. Major coke producing countries in 2005 ...	153
22. Major coke consuming countries in 2005 ...	153
23. Major hard coal briquette producing countries in 2005.....	162
24. Major hard coal briquette consuming countries in 2005.....	162
25. World production of briquettes of lignite and peat 1992-2005.....	165
26. Major briquettes of lignite and peat producing countries in 2005.....	165
27. Major briquettes of lignite and peat consuming countries in 2005 .....	165

## GRAPHIQUES

### Energie commerciale - Production, commerce et consommation

1. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - solides 2005.....	3
2. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - liquides 2005.....	3
3. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - gaz 2005.....	3
4. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - électricité 2005.....	3
5. Production d'énergie commerciale primaire par région 2005 .....	37
6. Consommation d'énergie commerciale primaire par région 2005 .....	37
7. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par catégorie, 1992- 2005 .....	71
8. Production d'énergie commerciale primaire par catégorie, 2005 .....	71
9. Production d'énergie commerciale primaire par région, 2005 .....	71
10. Besoins énergétiques mondiales, 1992-2005.....	104
11. Besoins énergétiques mondiales par région 2005 .....	104

### Combustibles solides

12. Production de combustibles solides par région 2005 .....	122
13. Consommation de combustibles solides par région 2005 .....	122
14. Production mondiale de houille 1992-2005..	133
15. Pays grands producteurs de houille 2005..	133
16. Pays grands consommateurs de houille 2005.....	133
17. Production mondiale de charbon brun/lignite 1992-2005.....	148
18. Pays grands producteurs de charbon brun/lignite 2005.....	148
19. Pays grands consommateurs de charbon brun/lignite 2005.....	148
20. Production mondiale de coke 1992-2005.....	153
21. Pays grands producteurs de coke 2005.....	153
22. Pays grands consommateurs de coke 2005.....	153
23. Pays grands producteurs de briquettes de houille 2005 .....	162
24. Pays grands consommateurs de briquettes de houille 2005 .....	162
25. Briquettes de lignite et de tourbe: production mondiale 1992-2005.....	165
26. Pays grands producteurs de briquettes de lignite et de tourbe 2005.....	165
27. Pays grands consommateurs de briquettes de lignite et de tourbe 2005.....	165

**GRAPHS (continued)**

28. World production of peat 1992-2005.....	169
29. Major peat producing countries in 2005.....	169
30. Major peat consuming countries in 2005 ....	169
31. World fuelwood production 1992-2005 .....	174
32. World charcoal production 1992-2005.....	174
33. Fuelwood production, by region, in 2005 ....	174
34. Charcoal production, by region, in 2005 .....	174
35. World total primary energy production from renewable sources 1992-2005 .....	175
36. Bagasse production, by region, in 2005.....	175
37. Liquids and gases production from renewable sources, by region, in 2005 .....	175
38. Electricity production from renewable sources, by region, in 2005.....	175
39. Energy production from wastes, by region, in 2005.....	175

**Liquid Fuels**

40. World crude petroleum production, 1992- 2005 .....	204
41. World crude petroleum export, 1992-2005 ..	205
42. Production, trade and consumption of crude petroleum by region 2005 .....	205
43. Major crude petroleum producing countries 2005.....	205
44. Major crude petroleum consumers, 2005 ...	205
45. Refinery distillation capacity, throughput and output, by region, in 2005 .....	222
46. Refinery utilization (expressed as throughput to capacity) 1992-2005, selected regions .....	223
47. World total refinery distillation capacity 1992-2005 .....	223
48. World LPG production, 1992-2005 .....	235
49. Major LPG producing countries in 2005.....	235
50. Major LPG consuming countries in 2005 ....	235
51. World production of aviation gasolene 1992-2005 .....	250
52. Major aviation gasolene producing countries in 2005.....	250
53. Major aviation gasolene consuming countries in 2005 .....	250
54. World production of motor gasolene 1992- 2005 .....	260
55. Major motor gasolene producing countries in 2005.....	260

**GRAPHIQUES (suite)**

28. Production mondiale de tourbe 1992-2005 ..	169
29. Pays grands producteurs de tourbe 2005 ..	169
30. Pays grands consommateurs de tourbe 2005.....	169
31. Production mondiale de bois de chauffage, 1992-2005 .....	174
32. Production mondiale de charbon de bois, 1990-2005 .....	174
33. Production de bois de chauffage par région 2005 .....	174
34. Production de charbon de bois par région 2005.....	174
35. Production mondiale d'énergie primaire des ressources d'énergie renouvelable 1992 - 2005.....	175
36. Production de bagasse par région, 2005 ...	175
37. Production d'énergie primaire renouvelable de ressources liquides et gazeuses par région, 2005.....	175
38. Production d'électricité primaire renouvelable par région, 2005 .....	175
39. Production d'énergie des déchets par région, 2005 .....	175

**Combustibles liquides**

40. Production mondiale de pétrole brut 1992- 2005.....	204
41. Exportation mondiale de pétrole brut 1992-2005 .....	205
42. Production, commerce et consommation de pétrole brut par région 2005.....	205
43. Pays grands producteurs de pétrole brut 2005.....	205
44. Pays grands consommateurs de pétrole brut 2005 .....	205
45. Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production, par région 2005.....	222
46. Rapport entre quantités traitées et capacité de traitement des raffineries 1992-2005 .....	223
47. Capacité de traitement des raffineries, total mondial, 1992-2005.....	223
48. Production mondiale de GPL, 1992-2005....	235
49. Pays grands producteurs de GPL, 2005....	235
50. Pays grands consommateurs de GPL, 2005.....	235
51. Production mondiale d'essence d'aviation 1992-2005 .....	250
52. Pays grands producteurs d'essence d'aviation, 2005 .....	250
53. Pays grands consommateurs d'essence d'aviation, 2005 .....	250
54. Production mondiale d'essence d'auto 1992-2005 .....	260
55. Pays grands producteurs d'essence d'auto, 2005.....	260

**GRAPHS (continued)**

56. Major motor gasoline consuming countries in 2005.....	260
57. World production of kerosene 1992-2005.....	278
58. Major kerosene producing countries in 2005.....	278
59. Major kerosene consuming countries in 2005.....	278
60. World production of jet fuels 1992-2005.....	294
61. Major jet fuel producing countries in 2005.....	294
62. Major jet fuel consuming countries in 2005.....	294
63. World production of gas-diesel oils 1992-2005.....	309
64. Major gas-diesel oils producing countries in 2005.....	309
65. Major gas-diesel oils consuming countries in 2005.....	309
66. World production of residual fuel oil 1992-2005.....	327
67. Major residual fuel oil producing countries in 2005.....	327
68. Major residual fuel oil consuming countries in 2005.....	327
69. World production of energy petroleum products 1992-2005.....	343
70. Production of non-energy products from refineries, by type and region, 2005.....	361
71. World production of non-energy products from refineries, by type, 2005.....	361
72. Production of energy products from refineries, by type and region, 2005.....	371
73. World production of energy products from refineries, by type, 2005.....	371
74. World capacity of natural gas liquid plants, by region, in 2005.....	382
75. World production of natural gas liquids, by type, in 2005.....	382

**Gaseous fuels**

76. World production of natural gas 1992-2005.....	388
77. Major natural gas producing countries in 2005.....	388
78. Major natural gas consuming countries in 2005.....	388
79. Production of other gases by type, by region, 2005.....	402
80. World production of other gases by type, 2005.....	402
81. World production of gases 1992-2005.....	413

**GRAPHIQUES (suite)**

56. Pays grands consommateurs d'essence d'auto, 2005.....	260
57. Production mondiale de pétrole lampant 1992-2005.....	278
58. Pays grands producteurs de pétrole lampant, 2005.....	278
59. Pays grands consommateurs de pétrole lampant, 2005.....	278
60. Production mondiale des carburateurs 1992-2005.....	294
61. Pays grands producteurs des carburateurs, 2005.....	294
62. Pays grands consommateurs des carburateurs, 2005.....	294
63. Production mondiale de gazole/ carburant diesel 1992-2005.....	309
64. Pays grands producteurs de gazole/ carburant diesel, 2005.....	309
65. Pays grands consommateurs de gazole/ carburant diesel, 2005.....	309
66. Production mondiale de mazout résiduel 1992-2005.....	327
67. Pays grands producteurs de mazout résiduel, 2005.....	327
68. Pays grands consommateurs de mazout résiduel, 2005.....	327
69. Production mondiale de produits pétroliers énergétiques 1992-2005.....	343
70. Production de produits pétroliers non énergétiques des raffineries, par catégorie et par région, 2005.....	361
71. Production mondiale de produits pétroliers non énergétiques des raffineries par catégorie, 2005.....	361
72. Production de produits pétroliers énergétiques des raffineries, par catégorie et par région, 2005.....	371
73. Production mondiale de produits pétroliers énergétiques des raffineries par catégorie, 2005.....	371
74. Capacité des usines d'extraction de liquides de gaz naturel, par région, 2005.....	382
75. Production des liquides de gaz naturel par catégorie, 2005.....	382

**Combustibles gazeux**

76. Production mondiale de gaz naturel 1992-2005.....	388
77. Pays grands producteurs de gaz naturel, 2005.....	388
78. Pays grands consommateurs de gaz naturel, 2005.....	388
79. Production d'autres gaz par région, par catégorie, 2005.....	402
80. Production mondiale d'autres gaz par catégorie, 2005.....	402
81. Production mondiale de gaz 1992-2005.....	413



## GRAPHS (continued)

82. World consumption of gases by region, 2005 .....	413
------------------------------------------------------	-----

### Electricity and Heat

83. Net installed capacity of electricity generating plants by region by type 2005 ...	429
84. Utilization of installed electricity generating capacity by region by type 2005 .....	463
85. World electricity generation by type, 1992-2005 .....	496
86. World production of electricity, by type, by region, 2005 .....	497
87. Major thermal producing countries, 2005....	497
88. Major hydro producing countries, 2005.....	497
89. Major nuclear producing countries, 2005....	497
90. Major geothermal producing countries, 2005 .....	497
91. World electricity generation, 1992-2005 .....	530
92. Major electricity producing countries, 2005.	530
93. Major electricity consuming countries, 2005 .....	530
94. World heat production, 1992-2005.....	548
95. Major heat producing countries, 2005.....	548

Statistics compiled as of October 2007

## GRAPHIQUES (suite)

82. Consommation mondiale de gaz par région, 2005.....	413
--------------------------------------------------------	-----

### Energie électrique et chaleur

83. Puissance nette installée des centrales électriques par région par catégorie 2005..	429
84. Utilisation de la capacité des centrales électriques par catégorie par région 2005..	463
85. Génération d'électricité par catégorie, total mondial, 1992-2005.....	496
86. Production mondiale d'électricité par catégorie par région 2005 .....	497
87. Pays grands producteurs d'électricité thermique, 2005 .....	497
88. Pays grands producteurs d'électricité hydraulique, 2005.....	497
89. Pays grands producteurs d'électricité nucléaire, 2005.....	497
90. Pays grands producteurs d'électricité géothermique, 2005 .....	497
91. Génération d'électricité, total mondial, 1992-2005 .....	530
92. Pays grands producteurs d'électricité 2005	530
93. Pays grands consommateurs d'électricité, 2005.....	530
94. Production mondiale de chaleur, 1992-2005	548
95. Pays grands producteurs de chaleur 2005	556

Statistiques compilées à la fin d'octobre 2007

## INTRODUCTION

The *Energy Statistics Yearbook 2005* is a comprehensive collection of international energy statistics prepared by the United Nations Statistics Division. It is the forty-ninth 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 and quarterly 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 aggregate 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. 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, joules) for the years 2002-2005. By referring to previous volumes of the publication, a 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 2005* 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 quarante-neuvième 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 ou trimestrielles 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. 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, joules) pour les années 2002 à 2005. 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 2004 and 2005;

(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 various 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 2004 et 2005;

(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'Etats 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** - includes Christmas Island.

**CAMBODIA** - formerly Democratic Kampuchea.

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

**CHINA, Hong Kong SAR** – formerly Hong Kong.

**CHINA, Macao SAR** – formerly Macau.

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

**JAPAN** - includes Okinawa.

**MALAYSIA** - comprises Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.

**MYANMAR** - formerly Burma.

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

**PANAMA** - includes Former Panama Canal Zone.

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

**UNITED ARAB EMIRATES** - comprises the seven emirates of the former Trucial Oman: Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras al Khaimah, Sharjah and Umm al Qaiwain.

**AUSTRALIE** - y compris l'île Christmas.

**CAMBODGE** – anciennement Kampuchea démocratique.

**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 RAS** – anciennement Hong-Kong.

**CHINE, Macao RAS** – anciennement Macao.

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

**JAPON** - y compris Okinawa.

**MALAISIE** - comprend la Malaisie péninsulaire, Sabah et Sarawak.

**MYANMAR** - anciennement Birmanie.

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

**PANAMA** - y compris l'ancienne Zone du Canal.

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

**EMIRATS ARABES UNIS** – comprend les sept Emirats de l'ancien Oman sous régime de traité: Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras al Khaimah, Sharjah et Umm al Qaiwain.

## COUNTRY NOMENCLATURE (continued) - NOMENCLATURE DES PAYS (suite)

---

**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.

**WORLD** - comprises the sum of Africa, North America, South America, Asia, Europe and Oceania.

**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.

**MONDE** - comprend Afrique, Amérique du Nord, Amérique du Sud, Asie, Europe et Océanie.

## 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	megajoule (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
..	not applicable
...	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
..	sans objet
...	données non disponibles
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. Slurries, 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 pompage, 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** – Comprendent 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 naphthas 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 naphthas 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.

**Electricité 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).

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

**Vegetal wastes** – 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 wastes** – 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 wastes** – 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 wastes** - 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 **stocks** refer to changes in stocks at producers, importers and/or industrial consumers at the beginning and 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") gross inland availability. 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 des disponibilités intérieures brutes réelles (c.à.d. mesurées). 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

#### Hard Coal, Lignite and Peat

**Proved amount in place** is the tonnage that has been both carefully measured and assessed as being exploitable under present and expected local economic conditions with existing available technology.

**Proved recoverable reserves** are the tonnage of the proved amount in place that can be recovered (extracted from the earth in raw form) 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. It includes estimates of amounts which could exist in unexplored extensions of known deposits (and also in the case of coal, in undiscovered deposits in known coal-bearing areas), as well as amounts inferred through knowledge of favorable geological conditions. Deposits whose existence is entirely speculative are not included.

### RESSOURCES ET RESERVES ENERGETIQUES

#### Houille, Lignite et Tourbe

**Les quantités avérées en place** représentent le tonnage qui a non seulement été soigneusement mesuré, mais dont on a vérifié aussi qu'il était 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 (extraites du sol sous forme primaire) 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 *en plus* des quantités avérées en place. Cela comprend des estimations des quantités qui pourraient exister dans les extensions inexplorées des dépôts connus (et aussi dans le cas de la houille dans les dépôts non découverts dans les régions houillères) ainsi que les quantités inférées par la connaissance des conditions géologiques favorables. Les ressources dont l'existence est purement spéculative ne sont pas prises en compte.

## DEFINITIONS (continued/ suite)

### Crude Oil and Natural Gas Liquids

**Proved recoverable reserves** is the tonnage of the proved amount in place that can be recovered (extracted from the earth in raw form) in the future under present and expected economic conditions and existing technological limits.

**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** is the volume of the proved amount in place that can be recovered (in raw form) in the future under 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.

**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:** volumes des quantités avérées en place, récupérables à l'avenir (à l'état brut), 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 such size, grade and configuration that it could be recovered with currently proven mining and processing technology, at a cost of between US \$80 and \$130 per kilogramme.

**Estimated additional resources** refers to recoverable uranium, in addition to reasonably assured resources, that is expected to occur, mostly on the basis of direct geological evidence in:

- extensions of well-explored deposits,
- little-explored deposits, and
- undiscovered deposits believed to exist along a well-defined geological trend with known deposits, recoverable at costs of up to US \$130.

### 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 avec une technologie d'extraction et de traitement ayant actuellement fait ses preuves, à un coût situé entre 80 et 130 dollars E.-U. le kilogramme.

**Les ressources additionnelles estimées** se rapportent à l'uranium récupérable, autre que celui des ressources raisonnablement assurées dont on escompte la présence, principalement sur la base de preuves géologiques directes, dans:

- des extensions de gisements déjà bien explorés;
- des gisements peu explorés; et
- des gisements non encore découverts mais que l'on suppose qu'ils existent sur la base d'analogies géologiques bien établies avec des dépôts connus, récupérables à un coût de 130 dollars E.-U. ou moins.

### 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.

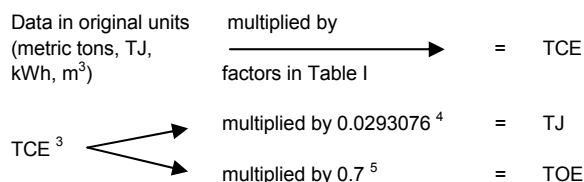
## UNITS OF MEASUREMENT AND CONVERSIONS - UNITES DE MESURE ET CONVERSIONS

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.

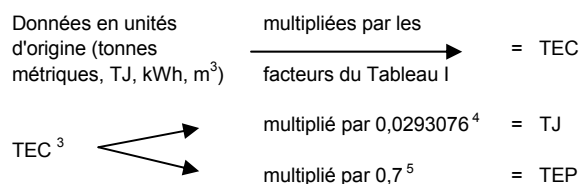
<sup>5</sup> One TOE is defined as  $10.0 \times 10^6$  kcal or 0.041868 TJ (1 calorie = 4,1868 joules).

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).

## TABLE NOTES - NOTES RELATIVES AUX TABLEAUX

---

### GENERAL NOTES

#### 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 or no primary electricity production and/or 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, Egypt (electricity only), Nepal, Pakistan - ending June 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 provided by the International Energy Agency (when between OECD-member countries) and by 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.

### REMARQUES GENERALES

#### 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 nulle ou négligeable et/ou quand il y a des 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, l'Égypte (pour l'électricité seulement), le Népal, le Pakistan - finissant en juin 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 fournies par l'Agence internationale de l'énergie (quand entre les pays d'OCDE-pays membres) et par 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**

**PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS**

**PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS**

<b>HARD COAL</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</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	0.901	0.901	0.901	0.901	Australie
Brazil	0.635	0.635	0.635	0.635	Brésil
Canada	0.982	0.982	0.982	0.982	Canada
Chile	1.170	1.170	1.170	1.170	Chili
China	0.714	0.714	0.714	0.714	Chine
Colombia	0.929	0.929	0.929	0.929	Colombie
Croatia	0.857	0.857	0.857	0.857	Croatie
Czech Republic	0.836	0.836	0.836	0.836	République tchèque
France incl. Monaco	0.927	0.927	0.927	0.927	France y comp. Monaco
Germany	0.925	0.925	0.925	0.925	Allemagne
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Hungary	0.480	0.480	0.480	0.480	Hongrie
India	0.829	0.829	0.829	0.829	Inde
Italy and San Marino	0.899	0.899	0.899	0.899	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.828	0.828	0.828	0.828	Japon
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.919	0.919	0.919	0.919	Corée, République de
Kyrgyzstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kirghizistan
Mexico	0.698	0.698	0.698	0.698	Mexique
Morocco	0.800	0.800	0.800	0.800	Maroc
New Zealand	0.829	0.829	0.829	0.829	Nouvelle-Zélande
Norway, Svld, J.Myn.I.	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège, Svalbd, J.May
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	0.814	0.814	0.814	0.814	Pologne
Portugal	0.900	0.900	0.900	0.900	Portugal
Romania	0.557	0.557	0.557	0.557	Roumanie
Russian Federation	0.634	0.634	0.634	0.634	Fédération de Russie
Slovakia	0.816	0.816	0.816	0.816	Slovaquie
S. Africa Customs Un.	0.757	0.757	0.757	0.757	Un. douan. d'Afr. mérid.
Spain	0.731	0.731	0.731	0.731	Espagne



**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>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>HOUILLE</b>
Sweden	0.964	0.964	0.964	0.964	Suède
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Turkey	0.819	0.819	0.819	0.819	Turquie
Ukraine	0.737	0.737	0.737	0.737	Ukraine
United Kingdom	0.861	0.861	0.861	0.861	Royaume-Uni
United States	0.831	0.831	0.831	0.831	États-Unis
Uzbekistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Ouzbékistan
Venezuela	0.999	0.999	0.999	0.999	Venezuela
Yugoslavia	0.803	0.803	0.803	0.803	Yougoslavie
Zambia	0.843	0.843	0.843	0.843	Zambie
<b>LIGNITE</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>LIGNITE</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	0.314	0.314	0.314	0.314	Australie
Austria	0.372	0.372	0.372	0.372	Autriche
Bosnia and Herzegovina	0.445	0.445	0.445	0.445	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	0.233	0.233	0.233	0.233	Bulgarie
Canada	0.486	0.486	0.486	0.486	Canada
Chile	0.586	0.586	0.586	0.586	Chili
Croatia	0.498	0.498	0.498	0.498	Croatie
Czech Republic	0.427	0.427	0.427	0.427	République tchèque
Estonia	0.322	0.322	0.322	0.322	Estonie
France incl. Monaco	0.585	0.585	0.585	0.585	France y comp. Monaco
Germany	0.298	0.298	0.298	0.298	Allemagne
Greece	0.187	0.187	0.187	0.187	Grèce
Hungary	0.295	0.295	0.295	0.295	Hongrie
India	0.330	0.330	0.330	0.330	Inde

**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</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>LIGNITE</b>
Italy and San Marino	0.331	0.331	0.331	0.331	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.586	0.586	0.586	0.586	Japon
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
Mongolia	0.330	0.330	0.330	0.330	Mongolie
New Zealand	0.427	0.427	0.427	0.427	Nouvelle-Zélande
Philippines	0.667	0.667	0.667	0.667	Philippines
Poland	0.294	0.294	0.294	0.294	Pologne
Romania	0.247	0.247	0.247	0.247	Roumanie
Russian Federation	0.500	0.500	0.500	0.500	Fédération de Russie
Slovakia	0.418	0.418	0.418	0.418	Slovaquie
Slovenia	0.311	0.311	0.311	0.311	Slovénie
Spain	0.255	0.255	0.255	0.255	Espagne
Thailand	0.628	0.628	0.628	0.628	Thaïlande
Turkey	0.290	0.290	0.290	0.290	Turquie
Ukraine	0.500	0.500	0.500	0.500	Ukraine
United States	0.481	0.481	0.481	0.481	États-Unis
Yugoslavia	0.303	0.303	0.303	0.303	Yougoslavie
<b>COKE-OVEN COKE</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>COKE DE FOUR</b>
<b>Standard factor</b>	0.900	0.900	0.900	0.900	<b>Facteur standard</b>
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Austria	0.972	0.972	0.972	0.972	Autriche
Belgium	1.000	1.000	1.000	1.000	Belgique
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
China	0.970	0.970	0.970	0.970	Chine
Colombia	0.686	0.686	0.686	0.686	Colombie
Czech Republic	0.905	0.905	0.905	0.905	République tchèque
Estonia	0.857	0.857	0.857	0.857	Estonie
France incl. Monaco	0.980	0.980	0.980	0.980	France y comp. Monaco

**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>COKE-OVEN COKE</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>COKE DE FOUR</b>
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Hungary	1.005	1.005	1.005	1.005	Hongrie
Italy and San Marino	1.000	1.000	1.000	1.000	Italie y comp. S. Mrn
Mexico	0.953	0.953	0.953	0.953	Mexique
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
New Zealand	0.927	0.927	0.927	0.927	Nouvelle-Zélande
Norway, Svalbd, J.Myn.I.	0.972	0.972	0.972	0.972	Norvège, Svalbd, J.May
Poland	0.965	0.965	0.965	0.965	Pologne
Portugal	0.957	0.957	0.957	0.957	Portugal
Slovakia	0.922	0.922	0.922	0.922	Slovaquie
S. Africa Customs Un.	0.952	0.952	0.952	0.952	Un. douan. d'Afr. mérid.
Spain	1.033	1.033	1.033	1.033	Espagne
Sweden	0.957	0.957	0.957	0.957	Suède
Turkey	1.000	1.000	1.000	1.000	Turquie
United Kingdom	0.911	0.911	0.911	0.911	Royaume-Uni
United States	0.937	0.937	0.937	0.937	États-Unis
<b>BROWN COAL COKE</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>COKE 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>
Germany	0.989	0.989	0.989	0.989	Allemagne
<b>GAS COKE</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>COKE DE GAZ</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
Japan	1.028	1.028	1.028	1.028	Japon
S. Africa Customs Un.	0.873	0.873	0.873	0.873	Un. douan. d'Afr. mérid.

**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 BRIQUETTES</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</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>
France incl. Monaco	1.026	1.026	1.026	1.026	France y comp. Monaco
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne
Hungary	0.954	0.954	0.954	0.954	Hongrie
Japan	0.814	0.814	0.814	0.814	Japon
Korea, Republic of	0.665	0.665	0.665	0.665	Corée, République de
New Zealand	0.911	0.911	0.911	0.911	Nouvelle-Zélande
Poland	0.771	0.771	0.771	0.771	Pologne
Russian Federation	1.000	1.000	1.000	1.000	Fédération de Russie
Turkey	0.996	0.996	0.996	0.996	Turquie
Ukraine	1.000	1.000	1.000	1.000	Ukraine
United Kingdom	0.898	0.898	0.898	0.898	Royaume-Uni
<b>LIGNITE BRIQUETTES</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</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	0.716	0.716	0.716	0.716	Australie
Bulgaria	0.623	0.623	0.623	0.623	Bulgarie
Denmark	0.624	0.624	0.624	0.624	Danemark
Germany	0.689	0.689	0.689	0.689	Allemagne
Greece	0.521	0.521	0.521	0.521	Grèce
Hungary	0.720	0.720	0.720	0.720	Hongrie
Poland	0.607	0.607	0.607	0.607	Pologne
Russian Federation	0.686	0.686	0.686	0.686	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>PEAT</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</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>
Burundi	0.500	0.500	0.500	0.500	Burundi
Finland	0.362	0.362	0.362	0.362	Finlande
Germany	0.286	0.286	0.286	0.286	Allemagne
Ireland	0.317	0.317	0.317	0.317	Irlande
Poland	0.286	0.286	0.286	0.286	Pologne
Russian Federation	0.344	0.344	0.344	0.344	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**

**IMPORTS - IMPORTATIONS**

<b>HARD COAL</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</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	0.840	0.840	0.840	0.840	Argentine
Austria	0.955	0.955	0.955	0.955	Autriche
Bangladesh	0.714	0.714	0.714	0.714	Bangladesh
Belarus	0.871	0.871	0.871	0.871	Bélarus
Belgium	0.999	0.999	0.999	0.999	Belgique
Bulgaria	0.883	0.883	0.883	0.883	Bulgarie
Canada	0.940	0.940	0.940	0.940	Canada
Chile	1.170	1.170	1.170	1.170	Chili
China, Hong Kong SAR	0.764	0.764	0.764	0.764	Chine, Hong-Kong RAS
Croatia	1.000	1.000	1.000	1.000	Croatie
Denmark	0.839	0.839	0.839	0.839	Danemark
Egypt	0.871	0.871	0.871	0.871	Égypte
Estonia	0.634	0.634	0.634	0.634	Estonie
Finland	0.914	0.914	0.914	0.914	Finlande
France incl. Monaco	0.965	0.965	0.965	0.965	France y comp. Monaco
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Germany	0.901	0.901	0.901	0.901	Allemagne
Greece	0.928	0.928	0.928	0.928	Grèce
Hungary	0.697	0.697	0.697	0.697	Hongrie
Iceland	0.957	0.957	0.957	0.957	Islande
Ireland	1.023	1.023	1.023	1.023	Irlande
Italy and San Marino	0.972	0.972	0.972	0.972	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.992	0.992	0.992	0.992	Japon
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.943	0.943	0.943	0.943	Corée, République de
Latvia	0.634	0.634	0.634	0.634	Lettonie
Luxembourg	1.000	1.000	1.000	1.000	Luxembourg
Malta	0.853	0.853	0.853	0.853	Malta
Mexico	1.033	1.033	1.033	1.033	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**

**IMPORTS - IMPORTATIONS**

<b>HARD COAL</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>HOUILLE</b>
Morocco	0.943	0.943	0.943	0.943	Maroc
Netherlands	0.925	0.925	0.925	0.925	Pays-Bas
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège, Svalbd, J.May
Pakistan	0.990	0.990	0.990	0.990	Pakistan
Peru	0.929	0.929	0.929	0.929	Pérou
Poland	1.010	1.010	1.010	1.010	Pologne
Portugal	0.900	0.900	0.900	0.900	Portugal
Republic of Moldova	0.634	0.634	0.634	0.634	République de Moldova
Romania	0.857	0.857	0.857	0.857	Raumanie
Russian Federation	0.634	0.634	0.634	0.634	Fédération de Russie
Spain	0.904	0.904	0.904	0.904	Espagne
Sweden	0.973	0.973	0.973	0.973	Suède
Switzerland, Liechtenst.	0.957	0.957	0.957	0.957	Suisse, Liechtenstein
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Thailand	0.900	0.900	0.900	0.900	Thaïlande
Turkey	1.023	1.023	1.023	1.023	Turquie
Ukraine	0.871	0.871	0.871	0.871	Ukraine
United Kingdom	0.976	0.976	0.976	0.976	Royaume-Uni
United States	0.935	0.935	0.935	0.935	États-Unis
Uzbekistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Ouzbékistan
Venezuela	0.911	0.911	0.911	0.911	Venezuela
<b>LIGNITE</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>LIGNITE</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>
Austria	0.372	0.372	0.372	0.372	Autriche
Croatia	0.498	0.498	0.498	0.498	Croatie
Estonia	0.322	0.322	0.322	0.322	Estonie
France incl. Monaco	0.585	0.585	0.585	0.585	France y comp. Monaco
Germany	0.449	0.449	0.449	0.449	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**

**IMPORTS – IMPORTATIONS**

<b>LIGNITE</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>LIGNITE</b>
Hungary	0.512	0.512	0.512	0.512	Hongrie
Italy and San Marino	0.357	0.357	0.357	0.357	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.330	0.330	0.330	0.330	Japon
Netherlands	0.682	0.682	0.682	0.682	Pays-Bas
Romania	0.247	0.247	0.247	0.247	Roumanie
Singapore	0.330	0.330	0.330	0.330	Singapour
Yugoslavia	0.303	0.303	0.303	0.303	Yougoslavie
<b>COKE-OVEN COKE</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</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>
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
Denmark	1.000	1.000	1.000	1.000	Danemark
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Greece	1.000	1.000	1.000	1.000	Grèce
Hungary	1.003	1.003	1.003	1.003	Hongrie
Iceland	0.910	0.910	0.910	0.910	Islande
Italy and San Marino	1.000	1.000	1.000	1.000	Italie y comp. S. Mrn
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.972	0.972	0.972	0.972	Norvège, Svalbd, J.May
Peru	0.914	0.914	0.914	0.914	Pérou
Portugal	0.957	0.957	0.957	0.957	Portugal
Sweden	0.957	0.957	0.957	0.957	Suède
Switzerland, Liechtenst.	0.957	0.957	0.957	0.957	Suisse, Liechtenstein
United Kingdom	0.843	0.843	0.843	0.843	Royaume-Uni
United States	0.937	0.937	0.937	0.937	États-Unis
<b>HARD COAL BRIQUETTES</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</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>
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	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**

---

**IMPORTS – IMPORTATIONS**

<b>LIGNITE BRIQUETTES</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</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
Denmark	0.624	0.624	0.624	0.624	Danemark
Germany	0.648	0.648	0.648	0.648	Allemagne
Hungary	0.721	0.721	0.721	0.721	Hongrie
Netherlands	0.682	0.682	0.682	0.682	Pays-Bas

**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****OTHERS – AUTRES**

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**

Country	2002	2003	2004	2005	Pays
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	0.876	0.876	0.876	0.876	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	Cameroon
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 incl. Monaco	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	France y comp. Monaco
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 and San Marino	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Italie y comp. S. Mrn
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

**Table II** (continued – suite)

**SPECIFIC GRAVITIES OF CRUDE PETROLEUM**

**DENSITES DU PETROLE BRUT**

<b>Country</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>Pays</b>
Malaysia	0.820	0.820	0.820	0.820	Malaisie
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, Svlbd, J.Myn I	0.810*	0.810*	0.810*	0.810*	Norvège, Svalbd, J. May
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**

(To convert from metric tons into the following units, multiply by the factor in the appropriate column)						
(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)						
Commodity/ Produit	Litre	U.S. Gallon	Imperial Gallon	Barrel	Barrels/ day	Cubic Metre
	Litre	Gallon E.-U.	Gallon brit.	Baril	Barils/ jour	Mètre cube
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

Table V

## HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

NATURAL GAS - GAZ NATUREL (Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)		
Standard Heat Value	39021	Pouvoir calorifique standard
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
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 incl. Monaco	39205* (G)	France y comp. Monaco
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 and San Marino	37306 (G)	Italie y comp. S. Mrn
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
New Zealand	42537 (G)	Nouvelle-Zélande
Norway, Svalbd, J.Myn I	42091 (G)	Norvège, Svalbd, J. May
Pakistan	34805	Pakistan
Peru	34598	Pérou
Poland	28811 (G)	Pologne
Romania	33514 (N)	Roumanie

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

<b>NATURAL GAS - GAZ NATUREL</b>		
<b>(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)</b>		
Russian Federation	33704 (N)	Fédération de Russie
Slovakia	32663 (N)	Slovaquie
Slovenia	35729 (G)	Slovénie
Spain	42530 (G)	Espagne
Sweden	38880 (G)	Suède
Switzerland, Liechtenst.	40319 (G)	Suisse, Liechtenstein
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
<b>COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE</b>		
<b>(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)</b>		
<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 incl. Monaco	17640* (G)	France y comp. Monaco
Germany	31736* (N)	Allemagne
Hungary	16961 (N)	Hongrie
Indonesia	15072	Indonésie
Italy and San Marino	17791* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	22609 (G)	Japon
Netherlands	20290*	Pays-Bas
New Zealand	42538 (G)	Nouvelle-Zélande
Norway, Svlbd, J.Myn I	18020* (N)	Norvège, Svalbd, J. May
Poland	17650 (N)	Pologne
Portugal	20184* (G)	Portugal
Romania	17581* (G)	Roumanie



**Table V** (continued - suite)

**HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ**

<b>COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE</b>		
<b>(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)</b>		
Russian Federation	16744 (G)	Fédération de Russie
Slovakia	15597 (N)	Slovaquie
South Africa Customs Union	20000*	Un. Douan. d'Afr. mérid.
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
<b>GASWORKS GAS - GAZ D'USINES A GAZ</b>		
<b>(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)</b>		
<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 incl. Monaco	17640* (G)	France y comp. Monaco
Germany	16800* (N)	Allemagne
Greece	38511*	Grèce
Hungary	17765 (N)	Hongrie
India	17585	Inde
Indonesia	15072	Indonésie
Italy and San Marino	17791* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	20934 (G)	Japon
New Zealand	16747	Nouvelle-Zélande
Nigeria	39021*	Nigéria
Norway, Svlbd, J.Myn I	17600*	Norvège, Svalbd, J. May
Panama	20327*	Panama
Philippines	22316	Philippines
Poland	17910 (N)	Pologne
Portugal	18550* (G)	Portugal
Singapore	18548	Singapour
South Africa Customs Union	13420*	Un. Douan. d'Afr. mérid.
Spain	17703*	Espagne

**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)

Sri Lanka	22353	Sri Lanka
Sweden	16747* (N)	Suède
Switzerland, Liechtenst.	15900 (N)	Suisse, Liechtenstein
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 incl. Monaco	3600* (G)	France y comp. Monaco
Germany	4187*	Allemagne
Greece	3200*	Grèce
Hungary	3559 (N)	Hongrie
Italy and San Marino	3767* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	3349 (G)	Japon
Luxembourg	4186*	Luxembourg
Netherlands	3052*	Pays-Bas
Poland	3920 (N)	Pologne
Portugal	2861*	Portugal
Romania	4102 (G)	Roumanie
Russian Federation	4186 (G)	Fédération de Russie
South Africa Customs Union	4777*	Un. douan. d'Afr. mérid.
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**

**Unit:** Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

**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); **Air bunkers** refer to bunkers of aviation gasoline and jet fuel; **Sea 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.

**Unallocated**

An **unallocated column** has been created in

**Tableau 1**  
**Production, commerce et consommation d'énergie commerciale**

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

**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.

**Quantités non réparties**

La colonne **quantités non réparties**

tables 1-3 in order to balance out the difference between the results of the above formula for consumption and the total consumption column. 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.

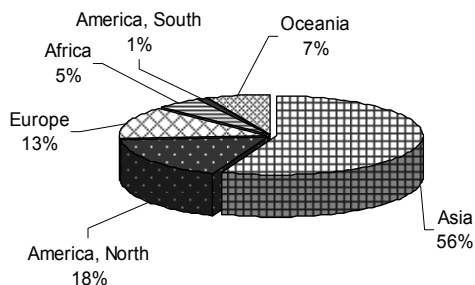
introduite dans les tableaux 1 à 3 a pour objet de compenser la différence entre les résultats de la formule ci-dessus pour la consommation et les chiffres de la colonne consommation totale. Cette inégalité résulte essentiellement de l'exclusion des produits pétroliers non énergétiques et de l'absence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

### Modifications apportées à la méthodologie

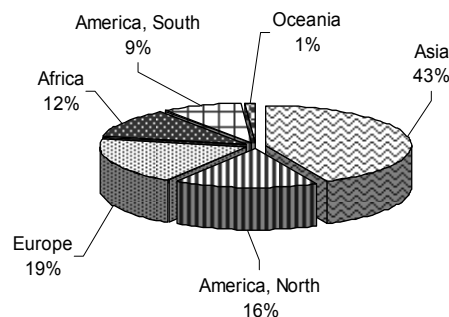
A partir de la quarante-huitième édition de cette publication, les produits suivants ont été ajoutés : vapeur/chaaleur, alcool et biodiesel.

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

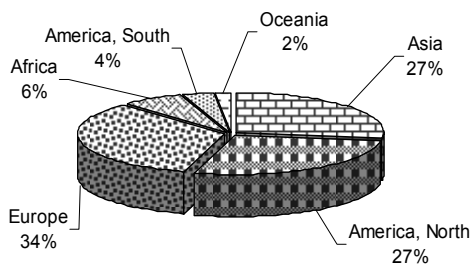
World commercial primary energy production of solids, by region, in 2005



World commercial primary energy production of liquids, by region, in 2005



World commercial primary energy production of gas, by region, in 2005



World commercial primary energy production of electricity, by region, in 2005

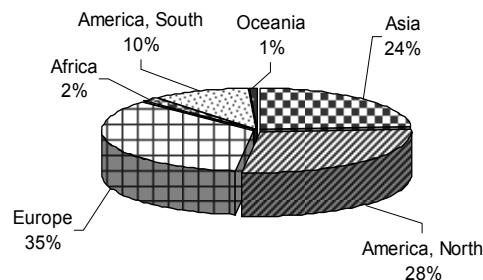


Table 1

## 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			
World	2002	12614166	3266400	5235611	3439911	672243	-2963	5464186	5349188
	2003	13172798	3493149	5443175	3564644	671830	7716	5712900	5635078
	2004	13786944	3779275	5632600	3667541	707528	16891	6112774	6036493
	2005	14256610	4019837	5736045	3773328	727400	5815	6270839	6207390
Africa	2002	966620	178669	590123	185414	12414	72	107868	628436
	2003	1018098	185124	626439	194407	12127	1224	115592	675734
	2004	1085594	188243	677921	206586	12844	-1645	123842	731751
	2005	1168007	190162	720168	244928	12749	-477	139099	788983
Algeria	2002	251803	..	142141	109656	7	97	1517	184306
	2003	262704	..	151833	110839	33	-60	1389	194764
	2004	268258	..	158485	109742	31	*145	1765	202525
	2005	285400	..	162965	122367	68	-211	1597	206447
Angola	2002	63866	..	62921	804	140	-114	604	60746
	2003	62633	..	61547	*934	152	-237	840	59537
	2004	71820	..	70632	972	215	1114	1222	67934
	2005	90207	..	89020	972	215	557	*1533	86610
Benin	2002	57	..	57	..	0	28	1425	427
	2003	29	..	29	..	0	16	1618	491
	2004	*29	..	*29	..	0	31	1851	651
	2005	*29	..	*29	..	0	-21	1707	473
Burkina Faso	2002	*9	..	..	..	*9	..	*333	0
	2003	*11	..	..	..	*11	..	*339	0
	2004	*12	..	..	..	*12	..	*339	0
	2005	*13	..	..	..	*13	..	*347	0
Burundi	2002	19	3	..	..	16	0	*132	..
	2003	*18	2	..	..	*16	0	*123	..
	2004	*19	2	..	..	*16	0	*122	..
	2005	15	2	..	..	12	0	*126	..
Cameroon	2002	9589	..	9199	..	391	-92	140	7880
	2003	10055	..	9621	..	433	-223	127	7881
	2004	9963	..	9481	..	482	4	48	7827
	2005	9102	..	8621	..	481	-157	13	7160
Cape Verde	2002	1	..	..	..	1	..	*118	..
	2003	1	..	..	..	1	..	*129	..
	2004	1	..	..	..	1	..	*136	..
	2005	1	..	..	..	1	..	*150	..
Central African Rep.	2002	*10	..	..	..	*10	..	*159	..
	2003	*10	..	..	..	*10	..	*150	..
	2004	*10	..	..	..	*10	..	*150	..
	2005	*10	..	..	..	*10	..	*150	..
Chad	2002	..	..	..	..	..	..	*107	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*106	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*110	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*117	..
Comoros	2002	0	..	..	..	0	..	*38	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*43	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*43	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*43	..
Congo	2002	17719	..	17502	169	49	..	45	17216
	2003	16175	..	15967	*166	42	..	44	15536
	2004	16823	..	16608	*166	49	..	116	15891
	2005	18300	..	18093	*163	44	..	166	17592
Côte d'Ivoire	2002	3336	..	1070	2054	212	..	4584	3355
	2003	3541	..	1507	1809	225	..	4270	4023
	2004	4053	..	1860	1978	215	..	5531	5568
	2005	5348	..	2960	2212	177	..	5994	6162

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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
157266	206967	383378	1931	11971848	3326047	4522613	3449298	673890	2002	Monde
159065	207115	465283	1978	12395588	3588851	4566923	3567803	672011	2003	
171170	225434	448999	2046	12985357	3884774	4743685	3649634	707264	2004	
181808	237479	451629	2089	13425854	4077730	4819497	3802439	726188	2005	
6576	9264	9237	512	420061	132904	177501	96819	12837	2002	Afrique
6384	10639	14825	506	424270	138196	175963	97921	12191	2003	
6319	9257	11643	521	451686	148587	186333	103843	12922	2004	
7055	9829	24590	534	476719	147812	192716	123433	12757	2005	
*455	348	6386	1957	61363	1020	29367	30971	4	2002	Algérie
*391	310	7343	1916	61006	1087	29347	30538	34	2003	
312	474	3896	1943	62323	748	32959	28583	33	2004	
454	472	4321	2285	75185	920	31744	42457	65	2005	
616	0	301	269	2922	..	1977	804	140	2002	Angola
430	0	304	307	3439	..	2353	*934	152	2003	
489	0	-368	340	3873	..	2685	972	215	2004	
408	1	295	333	3868	..	2681	972	215	2005	
34	..	0	142	994	..	929	..	66	2002	Bénin
37	..	0	153	1103	..	1040	..	63	2003	
35	..	0	142	1163	..	1092	..	71	2004	
34	..	0	149	1250	..	1177	..	73	2005	
..	..	..	*27	*341	0	*333	..	*9	2002	Burkina Faso
..	..	..	*28	*350	0	*339	..	*11	2003	
..	..	..	*27	*351	0	*339	..	*12	2004	
..	..	..	*28	*361	0	*347	..	*13	2005	
*13	..	..	*20	*138	3	*115	..	20	2002	Burundi
*13	..	..	*18	*128	2	*106	..	*20	2003	
*13	..	..	*17	*127	2	*104	..	*21	2004	
*13	..	..	*16	*128	2	*104	..	21	2005	
102	26	92	111	1721	..	1331	..	391	2002	Cameroun
102	20	618	113	1784	..	1350	..	433	2003	
102	22	226	114	1830	..	1349	..	482	2004	
91	17	153	113	1850	..	1370	..	481	2005	
..	*9	..	*243	*110	..	*109	..	1	2002	Cap-Vert
..	*9	..	*263	*121	..	*120	..	1	2003	
..	*10	..	*271	*127	..	*126	..	1	2004	
..	*14	..	*284	*136	..	*135	..	1	2005	
*28	..	..	*36	*141	..	*131	..	*10	2002	Rép. centrafricaine
*30	..	..	*33	*131	..	*121	..	*10	2003	
*30	..	..	*33	*131	..	*121	..	*10	2004	
*30	..	..	*32	*131	..	*121	..	*10	2005	
*27	..	..	*10	*80	..	*80	..	..	2002	Tchad
*27	..	..	*9	*79	..	*79	..	..	2003	
*27	..	..	*9	*83	..	*83	..	..	2004	
*28	..	..	*9	*89	..	*89	..	..	2005	
..	..	..	*63	*38	..	*38	..	0	2002	Comores
..	..	..	*68	*43	..	*43	..	0	2003	
..	..	..	*66	*43	..	*43	..	0	2004	
..	..	..	*64	*43	..	*43	..	0	2005	
..	..	18	145	529	..	268	169	93	2002	Congo
..	..	66	164	617	..	365	*166	86	2003	
..	..	362	177	686	..	422	*166	98	2004	
..	..	168	177	706	..	448	*163	95	2005	
*137	129	296	231	4003	..	1929	2054	20	2002	Côte d'Ivoire
*155	129	402	176	3102	..	1232	1809	62	2003	
131	129	410	180	3346	..	1326	1978	42	2004	
131	108	1295	191	3646	..	1430	2212	5	2005	

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			
Dem. Rep. of Congo	2002	2490	102	1644	..	744	..	721	1810
	2003	2418	105	1547	..	766	..	732	1718
	2004	2423	108	1476	..	839	..	984	1662
	2005	2434	120	1406	..	908	..	985	1634
Djibouti	2002	..	..	..	..	..	..	*784	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*800	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*823	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*836	..
Egypt	2002	101490	37	62827	36742	1885	267	4104	14411
	2003	102432	37	59426	41424	1546	*649	3747	16691
	2004	100609	33	54212	44747	1617	*-569	5573	15497
	2005	118976	29	53172	64155	1621	0	9941	26406
Equatorial Guinea	2002	17200	..	16567	*632	0	..	*80	16567
	2003	15354	..	14713	641	0	..	*79	14713
	2004	26939	..	26300	*639	0	..	*69	26300
	2005	28935	..	28296	*639	0	..	*69	28296
Eritrea	2002	0	..	..	..	0	-32	273	0
	2003	0	..	..	..	0	30	368	0
	2004	0	..	..	..	0	-32	335	4
	2005	0	..	..	..	0	-58	302	0
Ethiopia	2002	249	..	..	..	249	-345	2798	..
	2003	281	..	..	..	281	-388	2923	..
	2004	311	..	..	..	311	-567	3038	..
	2005	350	..	..	..	350	-299	3264	..
Gabon	2002	16445	..	16186	146	113	-342	96	15633
	2003	16056	..	15794	151	111	-319	165	15290
	2004	15614	..	15337	168	110	-272	125	14787
	2005	15605	..	15337	168	100	-279	128	14778
Gambia	2002	..	..	..	..	..	..	*151	*3
	2003	..	..	..	..	..	..	*151	*3
	2004	..	..	..	..	..	..	*153	*3
	2005	..	..	..	..	..	..	*153	*3
Ghana	2002	619	..	..	..	619	-9	3725	493
	2003	477	..	..	..	477	-9	3769	476
	2004	649	..	..	..	649	0	3454	618
	2005	655	..	..	..	655	-9	3822	655
Guinea	2002	*54	..	..	..	*54	..	*571	..
	2003	*54	..	..	..	*54	..	*578	..
	2004	*54	..	..	..	*54	..	*578	..
	2005	*54	..	..	..	*54	..	*589	..
Guinea-Bissau	2002	..	..	..	..	..	..	*143	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*143	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*143	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*143	..
Kenya	2002	431	..	..	..	431	..	4145	577
	2003	497	..	..	..	497	..	4274	459
	2004	480	..	..	..	480	..	5238	605
	2005	481	..	..	..	481	..	5141	344
Liberia	2002	..	..	..	..	..	..	*233	*1
	2003	..	..	..	..	..	..	*238	*1
	2004	..	..	..	..	..	..	*238	*1
	2005	..	..	..	..	..	..	*240	*1
Libyan Arab Jamah.	2002	97970	..	89702	8268	..	..	..	70610
	2003	109869	..	101348	8521	..	..	..	81945
	2004	121574	..	110843	10731	..	..	..	91950
	2005	134486	..	118908	15578	..	..	..	104803



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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*137	3	0	24	1261	322	353	..	586	2002	Rép. dem. du Congo
*139	3	0	24	1291	331	356	..	603	2003	
173	3	0	28	1570	358	551	..	661	2004	
171	3	0	28	1611	376	546	..	688	2005	
127	*494	..	*227	*164	..	*164	..	..	2002	
142	*494	..	*222	*165	..	*165	..	..	2003	
142	*491	..	*248	*190	..	*190	..	..	2004	
149	*488	..	*252	*199	..	*199	..	..	2005	
685	2804	7025	1211	79926	924	40437	36742	1823	2002	Egypte
700	3909	4782	1176	79173	564	36793	40377	1439	2003	
1017	2633	4142	1171	83381	1276	40605	39969	1532	2004	
1088	2819	8334	1218	90192	1276	43307	44084	1525	2005	
..	..	0	*1438	*713	..	*80	*632	0	2002	Guinée équatoriale
..	..	0	1420	720	..	*79	641	0	2003	
..	..	0	*1367	*708	..	*69	*639	0	2004	
..	..	0	*1339	*708	..	*69	*639	0	2005	
12	0	..	76	293	..	293	..	0	2002	Erythrée
16	1	..	79	320	..	320	..	0	2003	
16	0	..	82	346	..	346	..	0	2004	
13	0	..	78	347	..	347	..	0	2005	
131	..	1080	32	2182	..	1932	..	249	2002	Ethiopie
127	..	*1085	34	2380	..	2099	..	281	2003	
143	..	*1091	38	2681	..	2371	..	311	2004	
215	..	*1095	37	2603	..	2253	..	350	2005	
*118	205	75	656	852	..	593	146	113	2002	Gabon
*103	207	70	654	870	..	609	151	111	2003	
*84	213	50	644	878	..	600	168	110	2004	
*86	218	36	641	894	..	626	168	100	2005	
..	..	..	*102	*148	..	*148	..	..	2002	Gambie
..	..	..	*99	*148	..	*148	..	..	2003	
..	..	..	*97	*150	..	*150	..	..	2004	
..	..	..	*94	*150	..	*150	..	..	2005	
134	..	709	147	3017	..	2332	..	684	2002	Ghana
201	..	690	137	2889	..	2401	..	488	2003	
164	..	131	147	3190	..	2515	..	675	2004	
183	..	-193	174	3841	..	3165	..	676	2005	
*31	..	..	*67	*593	..	*540	..	*54	2002	Guinée
*31	..	..	*67	*601	..	*547	..	*54	2003	
*31	..	..	*65	*601	..	*547	..	*54	2004	
*33	..	..	*65	*610	..	*556	..	*54	2005	
*15	..	..	*103	*128	..	*128	..	..	2002	Guinée-Bissau
*15	..	..	*101	*128	..	*128	..	..	2003	
*15	..	..	*99	*128	..	*128	..	..	2004	
*15	..	..	*96	*128	..	*128	..	..	2005	
..	121	-113	127	3990	100	3433	..	458	2002	Kenya
..	18	64	129	4229	93	3618	..	518	2003	
..	53	473	134	4587	108	3989	..	490	2004	
..	60	232	141	4985	108	4398	..	479	2005	
*4	*18	..	*74	*209	..	*209	..	..	2002	Libéria
*4	*18	..	*76	*213	..	*213	..	..	2003	
*4	*18	..	*76	*213	..	*213	..	..	2004	
*4	*18	..	*65	*216	..	*216	..	..	2005	
311	127	3565	3879	23356	..	15905	7451	..	2002	Jamah. arabe libyenne
304	127	3502	3856	23990	..	16442	7549	..	2003	
307	127	3544	3995	25647	..	16342	9305	..	2004	
311	127	3615	3866	25629	..	17053	8576	..	2005	

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			
Madagascar	2002	66	..	..	..	66	..	1146	*28
	2003	75	..	..	..	75	..	*1229	*28
	2004	79	..	..	..	79	..	*1320	*28
	2005	*81	..	..	..	*81	..	*1348	*28
Malawi	2002	*198	60	..	..	*139	..	389	17
	2003	*211	66	..	..	*145	..	387	16
	2004	*226	*70	..	..	*156	..	*406	*16
	2005	*221	*65	..	..	*156	..	*385	*16
Mali	2002	*29	..	..	..	*29	..	*290	..
	2003	*29	..	..	..	*29	..	287	..
	2004	*29	..	..	..	*29	..	*300	..
	2005	*30	..	..	..	*30	..	*300	..
Mauritania	2002	*5	..	..	..	*5	..	624	..
	2003	*5	..	..	..	*5	..	645	..
	2004	*6	..	..	..	*6	..	693	..
	2005	*6	..	..	..	*6	..	715	..
Mauritius	2002	*11	..	..	..	*11	*-62	1648	..
	2003	14	..	..	..	14	-43	1692	..
	2004	15	..	..	..	15	20	1800	..
	2005	14	..	..	..	14	-22	1919	..
Morocco	2002	204	..	19	58	127	-120	16999	1034
	2003	272	..	14	56	202	133	16294	423
	2004	304	..	16	67	221	-277	18156	1112
	2005	821	..	10	613	199	55	20910	823
Mozambique	2002	1604	44	..	3	1557	14	1328	1349
	2003	1339	37	..	3	1298	43	1437	1074
	2004	3259	40	..	1785	1434	67	1967	2965
	2005	4672	40	..	3004	1627	*-69	1814	4259
Niger	2002	183	183	..	..	..	..	282	..
	2003	189	189	..	..	..	..	306	..
	2004	200	200	..	..	..	..	311	..
	2005	182	182	..	..	..	..	312	..
Nigeria	2002	168792	43	146464	21259	1026	-226	6795	144365
	2003	194833	23	168520	25328	963	-566	10715	177713
	2004	214565	3	183905	29808	849	320	10972	194642
	2005	220937	8	191153	29025	752	*-426	11370	193842
Réunion	2002	*71	..	..	..	*71	..	1097	..
	2003	*71	..	..	..	*71	..	*1106	..
	2004	*71	..	..	..	*71	..	*1119	..
	2005	*71	..	..	..	*71	..	*1119	..
Rwanda	2002	12	..	..	0	12	..	*295	1
	2003	15	..	..	0	14	..	*296	1
	2004	*16	..	..	*1	*15	..	*279	1
	2005	*17	..	..	*1	*16	..	*295	*1
Sao Tome and Principe	2002	*1	..	..	..	*1	..	*44	..
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*44	..
	2004	*1	..	..	..	*1	..	*44	..
	2005	*1	..	..	..	*1	..	*48	..
Senegal	2002	28	..	..	4	24	0	2297	100
	2003	56	..	..	14	42	101	2541	271
	2004	54	..	..	17	36	-135	2535	266
	2005	55	..	..	21	33	103	2973	391
Seychelles	2002	..	..	..	..	..	..	403	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*409	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*409	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*430	..

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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3	*24	204	*56	*953	*10	*877	..	66	2002	Madagascar
*3	*24	*204	*60	*1045	*10	*960	..	75	2003	
*3	*24	*208	*63	*1135	*10	*1047	..	79	2004	
*3	*24	*206	*63	*1167	*10	*1076	..	*81	2005	
..	..	..	51	570	73	359	..	*138	2002	
..	..	..	50	582	53	385	..	*144	2003	
..	..	..	*52	*616	*57	*404	..	*155	2004	
..	..	..	*48	*591	*52	*383	..	*155	2005	
*25	..	..	*28	*294	..	*264	..	*29	2002	Mali
28	..	..	27	288	..	259	..	*29	2003	
30	..	..	*27	*300	..	*270	..	*29	2004	
30	..	..	*26	*300	..	*270	..	*30	2005	
0	*7	..	220	621	0	611	..	*11	2002	Mauritanie
0	*7	..	221	643	0	633	..	*10	2003	
0	*7	..	231	692	0	683	..	*9	2004	
0	*7	..	231	714	0	703	..	*11	2005	
137	*241	..	1119	1343	*313	1019	..	*11	2002	Maurice
131	193	..	1178	1425	316	1095	..	14	2003	
130	209	..	1193	1456	289	1152	..	15	2004	
143	274	..	1233	1538	364	1160	..	14	2005	
416	19	1444	506	14411	5260	8795	58	298	2002	Maroc
430	19	955	507	14605	4890	9280	56	379	2003	
473	*19	1410	527	15723	5472	9774	67	410	2004	
542	19	1646	618	18647	6750	10985	613	299	2005	
46	7	..	82	1516	8	595	3	910	2002	Mozambique
31	54	..	84	1573	22	631	3	917	2003	
52	*104	..	105	2038	25	714	4	1295	2004	
57	*87	..	111	2152	25	700	97	1330	2005	
18	..	..	40	447	183	237	..	*26	2002	Niger
19	..	..	42	476	189	261	..	*26	2003	
21	..	..	42	490	200	263	..	*27	2004	
23	..	..	37	472	182	262	..	*27	2005	
554	610	1435	238	28849	47	16949	10826	1026	2002	Nigéria
572	821	1000	209	26009	26	15382	9639	963	2003	
282	747	1028	222	28519	6	14792	12872	849	2004	
711	680	8678	215	28823	11	15232	12829	752	2005	
..	114	..	1417	1054	..	984	..	*71	2002	Réunion
..	115	..	*1407	*1062	..	*991	..	*71	2003	
..	118	..	*1400	*1073	..	*1001	..	*71	2004	
..	118	..	*1380	*1073	..	*1001	..	*71	2005	
*18	..	..	*33	*289	..	*257	0	32	2002	Rwanda
*18	..	..	*33	*292	..	*260	0	32	2003	
*18	..	..	*30	*276	..	*247	*1	29	2004	
*18	..	..	*31	*293	..	*263	*1	*29	2005	
..	..	..	*265	*45	..	*44	..	*1	2002	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*256	*45	..	*44	..	*1	2003	
..	..	..	*249	*45	..	*44	..	*1	2004	
..	..	..	*265	*50	..	*48	..	*1	2005	
265	107	4	170	1849	*115	1706	4	24	2002	Sénégal
*276	122	7	163	1821	*120	1645	14	42	2003	
373	119	37	169	1927	127	1747	17	36	2004	
376	164	14	169	1979	152	1773	21	33	2005	
*34	*112	..	3174	257	..	257	..	..	2002	Seychelles
*37	*115	..	*3186	*258	..	*258	..	..	2003	
*37	*115	..	*3186	*258	..	*258	..	..	2004	
*38	*117	..	*3384	*274	..	*274	..	..	2005	

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			
Sierra Leone	2002	..	..	..	..	..	..	*486	*9
	2003	..	..	..	..	..	..	*490	24
	2004	..	..	..	..	..	..	*648	28
	2005	..	..	..	..	..	..	*658	*31
Somalia	2002	..	..	..	..	..	..	363	..
	2003	..	..	..	..	..	..	363	..
	2004	..	..	..	..	..	..	375	..
	2005	..	..	..	..	..	..	383	..
South Africa Customs Un.	2002	180710	174137	1492	2858	2223	754	32603	67843
	2003	185901	180974	990	1713	2224	1683	35937	62135
	2004	191596	184127	2399	2633	2437	-1837	36210	57997
	2005	193002	185813	2221	2831	2137	0	41753	64005
St. Helena and Depend.	2002	..	..	..	..	..	..	6	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*6	..
	2004	..	..	..	..	..	..	4	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*5	..
Sudan	2002	17351	..	17193	..	158	187	442	13547
	2003	19071	..	18929	..	143	193	500	14943
	2004	21558	..	21429	..	130	166	550	16885
	2005	23152	..	23000	..	152	409	608	18157
Togo	2002	21	..	..	..	21	4	601	102
	2003	30	..	..	..	30	3	929	226
	2004	10	..	..	..	10	25	751	162
	2005	9	..	..	..	9	25	750	162
Tunisia	2002	7913	..	5139	2763	12	165	7764	5671
	2003	7489	..	4655	2809	24	317	7976	5046
	2004	7895	..	4908	2962	24	56	8109	5549
	2005	7998	..	4977	2998	23	-161	8172	5647
Uganda	2002	205	..	..	..	205	..	690	*20
	2003	*205	..	..	..	*205	..	*697	*20
	2004	*233	..	..	..	*233	..	740	*21
	2005	225	..	..	..	225	..	947	*20
United Rep. Tanzania	2002	413	79	..	0	334	..	1504	..
	2003	368	55	..	0	313	..	1609	..
	2004	524	65	..	170	289	..	1727	..
	2005	475	75	..	182	218	..	1848	..
Western Sahara	2002	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*122	..
Zambia	2002	1172	177	..	..	995	74	852	111
	2003	1201	186	..	..	1014	80	895	77
	2004	1236	196	..	..	1039	79	939	49
	2005	1297	206	..	..	1091	85	988	53
Zimbabwe	2002	4274	3804	..	..	470	-177	1771	206
	2003	4108	3450	..	..	658	-178	1535	206
	2004	4076	3398	..	..	678	15	1174	206
	2005	4339	3622	..	..	717	1	1372	184
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>2903452</b>	<b>711452</b>	<b>963427</b>	<b>1031022</b>	<b>197551</b>	<b>-28356</b>	<b>1218521</b>	<b>627430</b>
	<b>2003</b>	<b>2912616</b>	<b>687690</b>	<b>981672</b>	<b>1047938</b>	<b>195315</b>	<b>-9800</b>	<b>1286256</b>	<b>655312</b>
	<b>2004</b>	<b>2935641</b>	<b>723632</b>	<b>978334</b>	<b>1032568</b>	<b>201108</b>	<b>1221</b>	<b>1368262</b>	<b>682901</b>
	<b>2005</b>	<b>2913032</b>	<b>736316</b>	<b>950479</b>	<b>1022034</b>	<b>204202</b>	<b>-5103</b>	<b>1412422</b>	<b>683544</b>
Anguilla	2002	..	..	..	..	..	..	18	..
	2003	..	..	..	..	..	..	19	..
	2004	..	..	..	..	..	..	20	..
	2005	..	..	..	..	..	..	24	..

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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*38	*126	*96	*41	*217	0	*217	..	..	2002	Sierra Leone
*38	*126	*98	*37	*204	0	*204	..	..	2003	
38	*130	*120	*58	*331	0	*331	..	..	2004	
*38	*131	*124	*57	*332	0	*332	..	..	2005	
*74	*32	*19	32	238	..	238	..	..	2002	Somalie
*74	*29	*19	31	241	..	241	..	..	2003	
*74	*29	*32	30	241	..	241	..	..	2004	
*74	*30	*32	30	247	..	247	..	..	2005	
1276	3528	-13778	3018	153689	120662	27310	2858	2858	2002	Un.douan.d'Afr.mérid
1254	3715	-6727	3132	159777	127035	28656	1713	2372	2003	
1103	3415	-5603	3245	172732	136499	29394	4414	2425	2004	
1079	3782	-5881	3202	171771	133879	29878	5766	2248	2005	
..	..	..	803	6	0	6	..	..	2002	St-Hélène et dépend
..	..	..	*797	*6	0	*6	..	..	2003	
..	..	..	593	4	0	4	..	..	2004	
..	..	..	*648	*5	0	*5	..	..	2005	
186	12	218	113	3644	..	3486	..	158	2002	Soudan
195	12	133	124	4097	..	3955	..	143	2003	
203	12	303	135	4540	..	4410	..	130	2004	
212	12	162	133	4808	..	4656	..	152	2005	
105	7	..	83	404	..	343	..	61	2002	Togo
78	10	..	129	640	..	569	..	71	2003	
43	4	..	104	527	..	457	..	70	2004	
47	4	..	98	521	..	453	..	69	2005	
..	..	109	995	9733	82	5545	4102	4	2002	Tunisie
..	..	151	1008	9951	23	5574	4331	22	2003	
..	..	90	1038	10311	0	5772	4518	21	2004	
..	..	193	1046	10492	0	5820	4653	19	2005	
..	..	..	36	875	..	690	..	185	2002	Ouganda
..	..	..	*35	*882	..	*697	..	*185	2003	
..	..	..	35	951	..	740	..	*212	2004	
..	..	..	41	1152	..	947	..	205	2005	
99	33	0	50	1785	79	1363	0	344	2002	Rép. Unie de Tanzanie
106	33	0	51	1838	55	1459	0	325	2003	
113	33	0	57	2105	65	1567	170	303	2004	
122	33	0	57	2168	75	1676	182	235	2005	
*9	..	..	*440	*113	..	*113	..	..	2002	Sahara occidental
*9	..	..	*430	*113	..	*113	..	..	2003	
*9	..	..	*421	*113	..	*113	..	..	2004	
*9	..	..	*415	*113	..	*113	..	..	2005	
66	..	54	161	1719	115	705	..	900	2002	Zambie
69	..	59	169	1810	121	737	..	952	2003	
72	..	62	172	1911	129	772	..	1011	2004	
75	..	65	175	2005	136	808	..	1061	2005	
88	..	..	497	5927	3587	1377	..	962	2002	Zimbabwe
50	..	..	464	5565	3257	1259	..	1050	2003	
10	..	..	388	5018	3215	874	..	929	2004	
0	..	..	425	5526	3494	949	..	1082	2005	
<b>30149</b>	<b>40131</b>	<b>30120</b>	<b>6866</b>	<b>3423014</b>	<b>692550</b>	<b>1476847</b>	<b>1055697</b>	<b>197920</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>29399</b>	<b>34047</b>	<b>51287</b>	<b>6827</b>	<b>3439127</b>	<b>698091</b>	<b>1500695</b>	<b>1045176</b>	<b>195165</b>	<b>2003</b>	
<b>29950</b>	<b>41895</b>	<b>48683</b>	<b>6870</b>	<b>3499791</b>	<b>714218</b>	<b>1550697</b>	<b>1033785</b>	<b>201091</b>	<b>2004</b>	
<b>30866</b>	<b>43434</b>	<b>31716</b>	<b>6923</b>	<b>3541516</b>	<b>720994</b>	<b>1581546</b>	<b>1034809</b>	<b>204166</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	1445	18	..	18	..	..	2002	Anguilla
..	..	..	1503	19	..	19	..	..	2003	
..	..	..	1561	20	..	20	..	..	2004	
..	..	..	1786	24	..	24	..	..	2005	

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			
Antigua and Barbuda	2002	..	..	..	..	..	..	*257	*9
	2003	..	..	..	..	..	..	*271	*12
	2004	..	..	..	..	..	..	*280	*12
	2005	..	..	..	..	..	..	*285	*13
Aruba	2002	*171	..	*171	..	..	..	*15288	14993
	2003	*171	..	*171	..	..	..	*15294	14993
	2004	*171	..	*171	..	..	..	*15294	14993
	2005	*171	..	*171	..	..	..	15304	14993
Bahamas	2002	..	..	..	..	..	*5	*4374	*3006
	2003	..	..	..	..	..	*72	*4518	*3151
	2004	..	..	..	..	..	0	*4585	*3210
	2005	..	..	..	..	..	0	*4665	*3224
Barbados	2002	155	..	116	39	..	..	481	114
	2003	142	..	107	35	..	..	462	106
	2004	154	..	121	33	..	..	501	120
	2005	161	..	126	35	..	..	520	124
Belize	2002	*12	..	..	..	*12	..	*408	..
	2003	*13	..	..	..	*13	..	*429	..
	2004	*13	..	..	..	*13	..	*436	..
	2005	*13	..	..	..	*13	..	*451	..
Bermuda	2002	..	..	..	..	..	..	*283	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*280	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*290	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*302	..
British Virgin Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*37	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*41	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*43	..
Canada	2002	535680	47027	192846	243400	52408	-4862	98969	311086
	2003	537847	43414	203719	239943	50771	-6199	108769	306680
	2004	550164	46603	210973	239415	53173	-10451	111863	318954
	2005	554684	45582	208328	244616	56158	-8475	112147	318762
Cayman Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*251	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*257	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*266	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*271	..
Costa Rica	2002	898	..	..	..	898	101	2904	232
	2003	878	..	..	..	878	-22	2990	67
	2004	955	..	..	..	955	-11	2962	126
	2005	946	..	..	..	946	-22	3020	13
Cuba	2002	6019	..	5227	779	13	*-420	6251	..
	2003	6193	..	5301	876	16	46	6304	..
	2004	5640	..	4691	937	11	*30	6318	..
	2005	5153	..	4165	977	11	572	7580	..
Dominica	2002	4	..	..	..	4	..	50	..
	2003	4	..	..	..	4	..	55	..
	2004	4	..	..	..	4	..	52	..
	2005	3	..	..	..	3	..	*55	..
Dominican Republic	2002	108	..	..	..	108	0	9487	..
	2003	147	..	..	..	147	0	9255	..
	2004	194	..	..	..	194	52	8712	..
	2005	233	..	..	..	233	-5	8299	..
El Salvador	2002	262	..	..	..	262	21	3194	455
	2003	298	..	..	..	298	62	3200	269
	2004	295	..	..	..	295	55	3263	391
	2005	334	..	..	..	334	56	3336	396

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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*71	*4	..	*2190	*173	..	*173	..	..	2002	Antigua-et-Barbuda
*69	*4	..	*2326	*186	..	*186	..	..	2003	
*71	*4	..	*2387	*193	..	*193	..	..	2004	
*71	*4	..	*2423	*196	..	*196	..	..	2005	
*105	..	*7	3804	355	..	355	..	..	2002	Aruba
*108	..	*7	3766	358	..	358	..	..	2003	
*108	..	*7	3666	358	..	358	..	..	2004	
*111	..	7	3635	365	..	365	..	..	2005	
*55	*327	..	*3331	*983	*2	*981	..	..	2002	Bahamas
*62	*348	..	*2978	*884	*3	*881	..	..	2003	
*63	*363	..	*3167	*949	*3	*946	..	..	2004	
*66	*380	..	*3283	*995	*3	*992	..	..	2005	
..	..	0	1926	521	..	483	39	..	2002	Barbade
..	..	0	1835	499	..	464	35	..	2003	
..	..	0	1965	535	..	502	33	..	2004	
..	..	0	2040	557	..	522	35	..	2005	
*27	*17	..	*1419	*376	..	*361	..	*15	2002	Belize
*31	*17	..	*1437	*393	..	*377	..	*16	2003	
*32	*17	..	*1413	*399	..	*383	..	*16	2004	
*34	*19	..	*1412	*412	..	*395	..	*17	2005	
*27	*4	..	*4060	*252	..	*252	..	..	2002	Bermudes
*24	*4	..	*4060	*252	..	*252	..	..	2003	
*25	*4	..	*4016	*261	..	*261	..	..	2004	
*25	*4	..	*4125	*272	..	*272	..	..	2005	
..	..	..	*1543	*32	..	*32	..	..	2002	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*1725	*37	..	*37	..	..	2003	
..	..	..	*1899	*41	..	*41	..	..	2004	
..	..	..	*1939	*43	..	*43	..	..	2005	
1296	1260	2583	10305	323287	37324	119589	116426	49948	2002	Canada
998	724	3508	10762	340905	37549	126866	126553	49937	2003	
1265	881	7741	10742	343636	36699	131200	123850	51888	2004	
1192	864	7583	10740	346907	36305	129349	128024	53229	2005	
*29	..	..	*5162	*222	..	*222	..	..	2002	Iles Caïmanes
*31	..	..	*5148	*227	..	*227	..	..	2003	
*32	..	..	*6493	*234	..	*234	..	..	2004	
*32	..	..	*4579	*238	..	*238	..	..	2005	
..	..	109	822	3360	76	2437	..	846	2002	Costa Rica
..	..	217	865	3606	142	2595	..	868	2003	
..	..	166	856	3636	117	2593	..	925	2004	
..	..	79	901	3896	89	2860	..	948	2005	
289	97	464	1050	11840	26	11022	779	13	2002	Cuba
316	95	1171	961	10869	26	9952	876	16	2003	
319	102	502	971	11004	27	10028	937	11	2004	
321	104	214	1025	11521	34	10499	977	11	2005	
..	..	..	779	55	..	50	..	4	2002	Dominique
..	..	..	831	58	..	55	..	4	2003	
..	..	..	797	56	..	52	..	4	2004	
..	..	..	*841	*58	..	*55	..	3	2005	
115	..	696	1026	8785	233	8444	0	108	2002	Rép. dominicaine
131	..	900	949	8371	1057	7161	6	147	2003	
144	..	269	952	8441	777	7463	7	194	2004	
143	..	223	883	8170	476	7449	12	233	2005	
94	..	63	433	2822	1	2512	..	309	2002	El Salvador
100	..	45	455	3022	1	2683	..	338	2003	
108	..	-40	451	3044	1	2702	..	342	2004	
112	..	-40	458	3146	2	2775	..	369	2005	

**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			
Greenland	2002	..	..	..	..	..	..	*278	*10
	2003	..	..	..	..	..	..	*279	*10
	2004	..	..	..	..	..	..	*281	*10
	2005	..	..	..	..	..	..	*285	*10
Grenada	2002	..	..	..	..	..	..	115	..
	2003	..	..	..	..	..	..	119	..
	2004	..	..	..	..	..	..	118	..
	2005	..	..	..	..	..	..	123	..
Guadeloupe	2002	..	..	..	..	..	..	*1051	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1060	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*1068	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*1103	..
Guatemala	2002	1949	..	1740	..	209	0	4785	1685
	2003	2049	..	1745	..	304	0	4789	1646
	2004	1726	..	1427	..	299	36	5027	1364
	2005	1750	..	1300	..	450	241	5307	1204
Haiti	2002	32	..	..	..	32	..	784	..
	2003	31	..	..	..	31	..	768	..
	2004	32	..	..	..	32	..	802	..
	2005	33	..	..	..	33	..	806	..
Honduras	2002	302	..	..	..	302	346	2932	0
	2003	267	..	..	..	267	347	3149	26
	2004	288	..	..	..	288	7	3254	39
	2005	211	..	..	..	211	30	3243	36
Jamaica	2002	12	..	..	..	12	-166	4979	152
	2003	18	..	..	..	18	50	5431	185
	2004	21	..	..	..	21	16	5340	176
	2005	19	..	..	..	19	37	4902	0
Martinique	2002	..	..	..	..	..	..	*1346	*321
	2003	..	..	..	..	..	..	*925	*321
	2004	..	..	..	..	..	..	*936	*321
	2005	..	..	..	..	..	..	*945	*321
Mexico	2002	316909	4776	255782	51419	4931	538	32370	145634
	2003	334039	4205	271430	53895	4509	-1507	32179	156271
	2004	339872	4348	274141	56343	5040	2347	35063	156058
	2005	337987	4962	268811	58578	5636	860	38379	149005
Montserrat	2002	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*35	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*35	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*35	..
Netherlands Antilles	2002	..	..	..	..	..	..	19542	11954
	2003	..	..	..	..	..	..	18932	11469
	2004	..	..	..	..	..	..	19729	11561
	2005	..	..	..	..	..	..	20398	12123
Nicaragua	2002	63	..	..	..	63	-47	1738	17
	2003	70	..	..	..	70	59	1887	7
	2004	71	..	..	..	71	-60	1837	7
	2005	87	..	..	..	87	44	1881	8
Panama	2002	418	..	..	..	418	-222	3061	688
	2003	347	..	..	..	347	-28	2934	298
	2004	464	..	..	..	464	-266	2529	314
	2005	457	..	..	..	457	0	2910	323
Puerto Rico	2002	27	..	..	..	27	..	838	..
	2003	32	..	..	..	32	..	985	..
	2004	17	..	..	..	17	..	905	..
	2005	*18	..	..	..	*18	..	*925	..



## 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 Consummation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*12	..	..	*4540	*256	..	*256	..	..	2002	Groënland
*12	..	..	*4565	*257	..	*257	..	..	2003	
*12	..	..	*4591	*259	..	*259	..	..	2004	
*12	..	..	*4671	*263	..	*263	..	..	2005	
*10	..	..	1014	105	..	105	..	..	2002	Grenade
*12	..	..	1021	107	..	107	..	..	2003	
*12	..	..	1002	106	..	106	..	..	2004	
*10	..	..	1055	112	..	112	..	..	2005	
*146	..	..	*2070	*905	..	*905	..	..	2002	Guadeloupe
*148	..	..	*2078	*912	..	*912	..	..	2003	
*148	..	..	*2070	*920	..	*920	..	..	2004	
*154	..	..	*2081	*949	..	*949	..	..	2005	
53	174	63	397	4759	390	4207	..	162	2002	Guatemala
59	174	151	398	4808	369	4183	..	255	2003	
63	174	119	403	4996	416	4333	..	247	2004	
55	174	108	415	5275	408	4456	..	411	2005	
50	..	..	88	767	..	735	..	32	2002	Haïti
39	..	..	86	761	..	729	..	31	2003	
35	..	..	89	799	..	767	..	32	2004	
34	..	..	95	805	..	773	..	33	2005	
34	..	..	418	2854	141	2361	..	353	2002	Honduras
37	..	..	429	3006	169	2529	..	308	2003	
*41	..	..	482	3455	174	2949	..	332	2004	
*32	..	..	466	3357	32	3107	..	218	2005	
279	43	51	1767	4632	88	4533	..	12	2002	Jamaïque
279	43	35	1828	4858	85	4755	..	18	2003	
*265	*36	81	1788	4786	66	4699	..	21	2004	
261	43	10	1724	4570	60	4491	..	19	2005	
*4	*63	*106	*2185	*851	..	*851	..	..	2002	Martinique
*4	*63	*-320	*2190	*855	..	*855	..	..	2003	
*6	*65	*-336	*2235	*880	..	*880	..	..	2004	
*6	*65	*-333	*2232	*886	..	*886	..	..	2005	
3673	1137	8722	1861	189574	7369	116397	60852	4956	2002	Mexique
3704	1164	10002	1903	196584	8054	117494	66633	4403	2003	
3558	1104	7593	1950	204274	7243	122724	69386	4922	2004	
3687	1254	10047	2048	211513	8651	127206	70168	5488	2005	
..	*1	..	*3681	*31	..	*31	..	..	2002	Montserrat
..	*1	..	*3683	*33	..	*33	..	..	2003	
..	*1	..	*3586	*33	..	*33	..	..	2004	
..	*1	..	*3549	*33	..	*33	..	..	2005	
102	2435	2415	12301	2637	..	2637	..	..	2002	Antilles néerlandaises
105	2439	2762	9975	2158	..	2158	..	..	2003	
108	2443	2505	14261	3112	..	3112	..	..	2004	
109	2448	2702	13706	3017	..	3017	..	..	2005	
..	..	34	336	1798	..	1734	..	64	2002	Nicaragua
..	..	50	349	1841	..	1772	..	69	2003	
..	..	43	356	1917	..	1846	..	71	2004	
..	..	50	342	1866	..	1777	..	89	2005	
3	..	162	931	2848	45	2387	..	416	2002	Panama
3	..	0	965	3008	0	2683	..	325	2003	
0	..	0	928	2944	2	2494	..	448	2004	
0	..	0	946	3045	0	2594	..	451	2005	
..	..	..	224	865	..	..	838	27	2002	Porto Rico
..	..	..	262	1017	..	..	985	32	2003	
..	..	..	237	923	..	..	905	17	2004	
..	..	..	*241	*942	..	..	*925	*18	2005	

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			
St. Kitts-Nevis	2002	..	..	..	..	..	..	*54	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*60	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*60	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*65	..
St. Lucia	2002	..	..	..	..	..	..	*138	..
	2003	..	..	..	..	..	..	168	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*176	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*178	..
St. Pierre-Miquelon	2002	..	..	..	..	..	..	*35	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*39	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*38	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*39	..
St. Vincent-Grenadines	2002	3	..	..	..	3	..	88	..
	2003	3	..	..	..	3	..	*91	..
	2004	3	..	..	..	3	..	*91	..
	2005	*3	..	..	..	*3	..	*91	..
Trinidad and Tobago	2002	33486	..	11695	21791	..	414	6754	21101
	2003	45472	..	12315	33157	..	463	6717	32054
	2004	46394	..	11448	34946	..	415	4928	30682
	2005	49439	..	13026	36414	..	150	6492	34333
United States	2002	2006944	659649	495849	713594	137851	-24065	995352	115973
	2003	1984594	640071	486884	720032	137607	-3143	1053569	127746
	2004	1989163	672681	475361	700893	140228	9049	1131162	144562
	2005	1961329	685772	454552	681415	139590	1408	1168014	148656
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>739243</b>	<b>51887</b>	<b>498391</b>	<b>122094</b>	<b>66871</b>	<b>4896</b>	<b>117276</b>	<b>349348</b>
	<b>2003</b>	<b>743376</b>	<b>56875</b>	<b>490025</b>	<b>126511</b>	<b>69965</b>	<b>7631</b>	<b>114548</b>	<b>340796</b>
	<b>2004</b>	<b>764815</b>	<b>60282</b>	<b>495652</b>	<b>136736</b>	<b>72145</b>	<b>-422</b>	<b>130530</b>	<b>375845</b>
	<b>2005</b>	<b>798596</b>	<b>66710</b>	<b>515794</b>	<b>140161</b>	<b>75932</b>	<b>230</b>	<b>126722</b>	<b>384579</b>
Argentina	2002	119938	82	63657	51067	5132	256	3060	37389
	2003	126120	75	64168	56781	5096	82	2439	36103
	2004	125131	35	61911	58459	4725	-164	4298	31721
	2005	122033	21	59445	57504	5062	210	6281	28689
Bolivia	2002	10331	..	2598	7462	271	-383	428	7066
	2003	11828	..	2826	8726	276	*-91	469	6139
	2004	15636	..	3238	12134	264	-729	276	11290
	2005	18886	..	3486	15097	302	-675	365	14702
Brazil	2002	171440	3264	118781	12553	36842	-3192	69831	28431
	2003	179895	2949	124202	13564	39181	935	63684	29695
	2004	182668	3431	124074	14332	40831	-1108	73720	32028
	2005	198605	3970	137332	14641	42662	-322	65973	33290
Chile	2002	6820	433	681	2858	2848	548	27173	1120
	2003	6485	576	619	2514	2776	554	29074	1742
	2004	5918	188	618	*2500	2612	1377	32183	1425
	2005	7230	637	575	2807	3211	945	32864	1476
Colombia	2002	96895	40718	42816	9188	4172	4378	685	59170
	2003	100015	46452	40319	8795	4449	880	477	64848
	2004	102457	49857	38414	9259	4927	11	456	69068
	2005	107205	54845	37744	9715	4901	510	1354	72375
Ecuador	2002	30609	..	29348	337	924	1025	2421	20095
	2003	32148	..	30712	554	882	1619	3024	21756
	2004	41004	..	39237	857	910	435	3011	29050
	2005	40033	..	37938	1250	845	140	3661	28293
Falkland Is. (Malvinas)	2002	*4	*4	..	..	..	..	*15	..
	2003	*4	*4	..	..	..	..	*16	..
	2004	4	4	..	..	..	..	*16	..
	2005	*4	*4	..	..	..	..	*16	..

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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	*1392	*54	..	*54	..	..	2002	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*1543	*60	..	*60	..	..	2003	
..	..	..	*1543	*60	..	*60	..	..	2004	
..	..	..	*1656	*65	..	*65	..	..	2005	
..	..	..	*868	*138	..	*138	..	..	2002	
..	..	..	1045	168	..	168	..	..	2003	
..	..	..	*1081	*176	..	*176	..	..	2004	
..	..	..	*1082	*178	..	*178	..	..	2005	
..	*7	..	*3957	*28	..	*28	..	..	2002	
..	*9	..	*4379	*31	..	*31	..	..	2003	
..	*9	..	*4171	*29	..	*29	..	..	2004	
..	*9	..	*4371	*31	..	*31	..	..	2005	
..	..	..	845	91	..	88	..	3	2002	
..	..	..	*894	*94	..	*91	..	3	2003	
..	..	..	*906	*95	..	*91	..	3	2004	
..	..	..	*913	*95	..	*91	..	*3	2005	
12	954	972	12859	16793	..	1796	14998	..	2002	
12	1062	783	13687	17823	..	1972	15851	..	2003	
9	1283	408	14184	18533	..	1889	16644	..	2004	
85	377	1345	15053	19648	..	2263	17385	..	2005	
23665	33607	13675	9848	2839949	646855	1190676	861764	140653	2002	
23118	27897	31976	9735	2831061	650636	1207792	834237	138396	2003	
23527	35408	29625	9804	2878685	668693	1246353	822022	141618	2004	
24314	37689	9722	9811	2908066	674936	1273220	817283	142627	2005	
<b>2731</b>	<b>8319</b>	<b>40977</b>	<b>1257</b>	<b>450150</b>	<b>27532</b>	<b>234389</b>	<b>121548</b>	<b>66681</b>	<b>2002</b>	
<b>3045</b>	<b>7999</b>	<b>42918</b>	<b>1255</b>	<b>455436</b>	<b>29461</b>	<b>229831</b>	<b>126391</b>	<b>69753</b>	<b>2003</b>	
<b>3969</b>	<b>8489</b>	<b>22948</b>	<b>1316</b>	<b>484300</b>	<b>30775</b>	<b>244183</b>	<b>137184</b>	<b>72158</b>	<b>2004</b>	
<b>3884</b>	<b>10142</b>	<b>24846</b>	<b>1342</b>	<b>501471</b>	<b>31681</b>	<b>253682</b>	<b>139927</b>	<b>76180</b>	<b>2005</b>	
..	717	6316	2065	78349	415	28641	43434	5859	2002	
..	840	6965	2234	84605	612	30370	47908	5714	2003	
..	774	7210	2353	89929	700	34246	49831	5151	2004	
..	993	5669	2404	92794	1011	35269	50976	5538	2005	
..	..	504	411	3574	..	2290	1012	272	2002	
..	..	588	628	5663	..	2386	3001	277	2003	
..	..	661	509	4693	..	2226	2201	265	2004	
..	..	913	458	4313	..	2743	1268	302	2005	
1032	5229	12371	1119	197313	18388	117942	19648	41334	2002	
1571	4598	9837	1100	196837	19727	113122	20244	43744	2003	
1557	4782	9256	1155	209643	20518	118684	25017	45424	2004	
1571	4996	9203	1171	215668	19891	121789	26531	47458	2005	
3	278	1282	1973	30763	4152	14492	9271	2848	2002	
9	531	837	2002	31887	4091	14552	10227	3016	2003	
6	684	-135	2158	34746	5554	15669	10677	2846	2004	
0	837	563	2226	36274	5620	16278	10900	3476	2005	
899	331	1766	708	31035	3492	14257	9188	4098	2002	
842	356	2632	694	30935	3923	13905	8795	4312	2003	
839	433	1405	688	31157	2772	14400	9259	4726	2004	
881	*566	1926	701	32301	3857	14042	9715	4687	2005	
..	379	1072	798	10459	..	9191	337	931	2002	
..	368	928	818	10502	..	8929	554	1020	2003	
..	323	3653	810	10555	..	8586	857	1112	2004	
..	960	1367	940	12935	..	10628	1250	1057	2005	
..	..	..	*6714	*19	*4	*15	..	..	2002	
..	..	..	*7500	*20	*4	*16	..	..	2003	
..	..	..	*7788	*20	4	*16	..	..	2004	
..	..	..	*8100	*20	*4	*16	..	..	2005	

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			
French Guiana	2002	..	..	..	..	..	..	409	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*410	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*410	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*410	..
Guyana	2002	..	..	..	..	..	-1	748	..
	2003	..	..	..	..	..	0	725	..
	2004	..	..	..	..	..	0	702	..
	2005	..	..	..	..	..	0	725	..
Paraguay	2002	5922	..	1	..	5921	16	1802	5137
	2003	6359	..	1	..	6358	-101	1752	5549
	2004	6378	..	0	..	6378	-17	1846	5527
	2005	6290	..	6	..	6284	-37	1684	5378
Peru	2002	10112	22	7079	796	2216	34	8063	4100
	2003	10438	16	7265	880	2277	1261	9197	4847
	2004	10839	22	7289	1376	2153	51	9346	4178
	2005	12495	42	7680	2320	2452	-90	9357	4932
Suriname	2002	1044	..	879	..	166	..	355	188
	2003	1007	..	840	..	167	..	383	184
	2004	1043	..	874	..	169	..	388	202
	2005	1086	..	910	..	176	..	406	211
Uruguay	2002	1171	..	..	..	1171	-344	2285	358
	2003	1048	..	..	..	1048	186	2899	354
	2004	587	..	..	..	587	108	3877	558
	2005	821	..	..	..	821	-149	3627	614
Venezuela	2002	284957	7365	232552	37833	7207	2558	..	186294
	2003	268029	6803	219073	34697	7456	2305	..	169581
	2004	273149	6744	219996	37819	8589	-387	..	190800
	2005	283909	7191	230675	36827	9216	-302	..	194620
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>4677161</b>	<b>1566760</b>	<b>2130749</b>	<b>836000</b>	<b>143652</b>	<b>3862</b>	<b>1878078</b>	<b>1923399</b>
	<b>2003</b>	<b>5087969</b>	<b>1792628</b>	<b>2257218</b>	<b>893768</b>	<b>144355</b>	<b>-2616</b>	<b>1972440</b>	<b>2077151</b>
	<b>2004</b>	<b>5517334</b>	<b>2032329</b>	<b>2362186</b>	<b>960985</b>	<b>161834</b>	<b>1380</b>	<b>2180718</b>	<b>2241142</b>
	<b>2005</b>	<b>5888803</b>	<b>2237714</b>	<b>2443002</b>	<b>1034137</b>	<b>173951</b>	<b>-8664</b>	<b>2219527</b>	<b>2316429</b>
Afghanistan	2002	101	21	..	10	70	0	*140	..
	2003	123	35	..	8	79	0	*234	..
	2004	109	34	..	4	71	0	281	..
	2005	*109	*33	..	*3	*73	0	*300	..
Armenia	2002	484	..	..	..	484	..	1887	81
	2003	489	..	..	..	489	..	2154	72
	2004	543	..	..	..	543	..	2329	141
	2005	551	..	..	..	551	..	2736	167
Azerbaijan	2002	28784	..	21918	6617	248	-150	5390	16745
	2003	28887	..	21988	6596	303	-4	5551	15683
	2004	29224	..	22236	6650	338	60	6944	16293
	2005	39671	..	32075	7226	370	1116	6787	23098
Bahrain	2002	23022	..	14296	8726	..	-784	4534	14268
	2003	23554	..	14553	9000	..	-861	4690	14777
	2004	23886	..	14526	9360	..	-451	4751	14181
	2005	24405	..	14490	9915	..	-357	5686	14404
Bangladesh	2002	14057	..	133	13794	131	30	6012	..
	2003	15130	..	154	14837	138	-191	6039	..
	2004	16248	..	139	15959	151	-80	6098	..
	2005	17464	..	148	17157	159	-466	6422	..
Bhutan	2002	*285	*52	..	..	*233	..	*122	*209
	2003	*283	*50	..	..	*233	..	*121	*213
	2004	*291	*51	..	..	*240	..	*127	*217
	2005	*303	*51	..	..	*252	..	*127	*228

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 Consumption						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*25	..	..	2195	384	..	384	..	..	2002	Guyane française
*25	..	..	*2126	*385	..	*385	..	..	2003	
*25	..	..	*2011	*385	..	*385	..	..	2004	
*25	..	..	*1968	*385	..	*385	..	..	2005	
17	..	..	974	732	..	732	..	..	2002	Guyana
17	..	..	939	708	..	708	..	..	2003	
18	..	..	905	685	..	685	..	..	2004	
18	..	..	931	707	..	707	..	..	2005	
29	..	2	439	2539	..	1749	..	791	2002	Paraguay
37	..	2	445	2623	..	1814	..	809	2003	
27	..	3	444	2683	..	1832	..	851	2004	
28	..	1	421	2605	..	1699	..	906	2005	
287	70	-576	532	14241	1053	10176	796	2216	2002	Pérou
199	62	-809	518	14052	1042	9853	880	2277	2003	
632	81	-838	583	16048	1224	11295	1376	2153	2004	
447	326	369	566	15822	1244	9806	2320	2452	2005	
..	..	230	2058	981	..	815	..	166	2002	Suriname
..	..	196	2099	1010	..	843	..	167	2003	
..	..	206	2075	1023	..	854	..	169	2004	
..	..	214	2139	1067	..	892	..	176	2005	
..	501	96	841	2845	2	1854	30	959	2002	Uruguay
..	505	61	834	2841	2	1793	85	961	2003	
..	485	65	984	3248	2	2226	147	873	2004	
..	581	126	991	3276	3	2221	140	913	2005	
439	813	17914	3049	76916	25	31851	37833	7207	2002	Venezuela
344	738	21681	2854	73368	59	31156	34697	7456	2003	
865	927	1461	3042	79488	0	33079	37819	8589	2004	
914	883	4496	3134	83305	52	37210	36827	9216	2005	
<b>45325</b>	<b>79013</b>	<b>269111</b>	<b>1121</b>	<b>4223348</b>	<b>1751439</b>	<b>1496798</b>	<b>830551</b>	<b>144561</b>	<b>2002</b>	<b>Asie</b>
<b>45037</b>	<b>83632</b>	<b>305126</b>	<b>1192</b>	<b>4537682</b>	<b>1980158</b>	<b>1526491</b>	<b>886651</b>	<b>144382</b>	<b>2003</b>	
<b>51428</b>	<b>90219</b>	<b>314159</b>	<b>1297</b>	<b>4986036</b>	<b>2256263</b>	<b>1629916</b>	<b>938258</b>	<b>161599</b>	<b>2004</b>	
<b>55757</b>	<b>95197</b>	<b>316931</b>	<b>1368</b>	<b>5318539</b>	<b>2450943</b>	<b>1651711</b>	<b>1042850</b>	<b>173035</b>	<b>2005</b>	
*7	..	..	*12	*234	21	*121	10	82	2002	Afghanistan
*12	..	..	*16	*345	35	*210	8	92	2003	
0	..	..	17	390	34	269	4	83	2004	
*15	..	..	*17	*395	*33	*273	*3	*85	2005	
75	..	0	666	2214	18	395	1361	440	2002	Arménie
38	..	0	667	2533	27	452	1599	455	2003	
56	..	0	832	2675	0	445	1780	450	2004	
65	..	0	950	3056	0	475	2125	456	2005	
147	..	896	2031	16536	..	4582	11528	426	2002	Azerbaïdjan
287	..	703	2166	17769	..	5445	11828	496	2003	
326	..	110	2345	19381	..	5958	12917	506	2004	
612	..	821	2493	20811	..	7395	12898	517	2005	
609	..	2585	15756	10590	..	1864	8726	..	2002	Bahreïn
681	..	2404	15878	10946	..	1946	9000	..	2003	
744	..	2456	16139	11413	..	2052	9360	..	2004	
805	..	2648	16932	12269	..	2354	9915	..	2005	
299	51	576	133	19112	500	4688	13794	131	2002	Bangladesh
335	51	678	150	20296	500	4820	14837	138	2003	
346	51	609	157	21420	500	4811	15959	151	2004	
398	51	674	168	23228	500	5412	17157	159	2005	
..	..	..	*94	*198	*62	*75	..	*61	2002	Bhoutan
..	..	..	*89	*191	*60	*71	..	*60	2003	
..	..	..	*92	*202	*65	*75	..	*61	2004	
..	..	..	*91	*202	*65	*75	..	*62	2005	

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			
Brunei Darussalam	2002	29991	..	14723	15268	..	*-74	13	26881
	2003	31451	..	14988	16463	..	*-137	0	28463
	2004	31056	..	14769	16286	..	79	0	27683
	2005	30441	..	14452	15990	..	*-118	37	27347
Cambodia	2002	*4	..	..	..	*4	..	*260	..
	2003	5	..	..	..	5	..	*255	..
	2004	3	..	..	..	3	..	*261	..
	2005	5	..	..	..	5	..	*267	..
China	2002	1368906	1038246	238571	53628	38460	7292	149396	104017
	2003	1568719	1228770	242286	57494	40170	-397	183117	115518
	2004	1774887	1421661	251247	52710	49269	-178	255773	103683
	2005	1952358	1573227	259076	64767	55289	-5946	260165	98280
China, Hong Kong SAR	2002	..	..	..	..	..	-65	31572	1917
	2003	..	..	..	..	..	-163	32315	2116
	2004	..	..	..	..	..	-3	35089	2336
	2005	..	..	..	..	..	-780	34283	3837
China, Macao, SAR	2002	..	..	..	..	..	-11	876	0
	2003	..	..	..	..	..	-5	895	0
	2004	..	..	..	..	..	26	1086	0
	2005	..	..	..	..	..	23	1121	0
Cyprus	2002	0	..	..	..	0	93	3671	..
	2003	0	..	..	..	0	-95	3792	..
	2004	0	..	..	..	0	-88	3429	..
	2005	0	..	..	..	0	102	4003	..
Georgia	2002	964	5	106	22	831	-61	1948	160
	2003	1033	7	200	24	802	-33	2163	177
	2004	905	7	140	16	743	0	2427	151
	2005	883	4	96	18	766	0	2953	128
India	2002	387475	291031	53508	32692	10245	1049	146919	11606
	2003	408295	308544	53653	34672	11426	1397	158106	18357
	2004	428129	327029	54225	34392	12483	2188	171575	22681
	2005	448902	347161	52359	34986	14396	8688	182841	23755
Indonesia	2002	288346	103372	89320	93666	1987	-1861	44553	176543
	2003	304208	115278	90110	96928	1891	442	47099	184269
	2004	321387	132352	86640	100390	2005	0	57991	193106
	2005	339327	152204	83802	101189	2133	3	60688	197872
Iran (Islamic Rep. of)	2002	347705	1253	252609	92849	993	-197	12410	159611
	2003	387652	1232	279994	105063	1363	-188	15107	188157
	2004	409956	1246	290581	116823	1305	0	18315	195650
	2005	447440	1330	314442	129691	1978	0	18317	215396
Iraq	2002	146743	..	143681	2982	80	0	0	102956
	2003	96366	..	94290	2023	53	0	561	59624
	2004	144974	..	141452	3462	61	656	6390	108715
	2005	134593	..	131094	3435	64	639	7332	97905
Israel	2002	167	144	7	11	4	279	33185	3983
	2003	158	137	4	11	5	-147	34090	4417
	2004	1633	138	3	1487	5	-288	33211	5128
	2005	2184	130	3	2047	5	783	32698	5609
Japan	2002	52835	..	869	3995	47971	-2000	599696	6980
	2003	47852	..	957	4120	42775	-547	614734	6919
	2004	53176	..	989	4277	47910	-1622	624901	7271
	2005	54217	..	1047	4541	48629	3491	628302	12835
Jordan	2002	308	..	3	298	7	10	7222	0
	2003	348	..	3	338	*7	-67	7487	0
	2004	353	..	1	345	7	167	9132	0
	2005	293	..	1	284	7	233	10167	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 Consummation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	-419	10579	3607	..	1631	1976	..	2002	Brunéi Darussalam
..	..	-511	10455	3628	..	1615	2012	..	2003	
..	..	-741	11187	4024	..	1775	2249	..	2004	
..	..	-730	10731	3972	..	1694	2277	..	2005	
..	..	..	*20	*264	..	*260	..	*5	2002	
..	..	..	*20	*260	..	*254	..	6	2003	
..	..	..	*20	*264	..	*254	..	11	2004	
..	..	..	*20	*272	..	*257	..	15	2005	
557	5622	82654	1026	1318161	967764	262272	50575	37550	2002	Chine
485	3576	92425	1193	1540229	1158507	286927	55530	39266	2003	
184	413	115168	1395	1811389	1368286	344973	49608	48522	2004	
458	1325	111879	1536	2006527	1540508	350497	60993	54529	2005	
5604	7139	..	2511	16978	6398	6425	3171	984	2002	Chine, Hong-Kong RAS
5068	7730	..	2579	17564	8204	6426	2026	908	2003	
4633	11034	..	2519	17090	7492	5842	2927	829	2004	
5376	8167	..	2595	17683	8342	5616	2926	799	2005	
..	..	..	2009	887	..	863	..	24	2002	Chine, Macao RAS
..	..	..	2005	899	..	877	..	22	2003	
..	..	..	2277	1060	..	1041	..	19	2004	
..	..	..	2249	1098	..	1056	..	42	2005	
435	197	62	4087	2885	58	2827	..	0	2002	Chypre
472	177	52	4363	3187	57	3130	..	0	2003	
435	79	8	3999	2996	61	2936	..	0	2004	
429	416	0	3988	3056	56	3000	..	0	2005	
34	..	20	633	2759	20	764	1078	896	2002	Géorgie
38	..	77	678	2936	43	755	1224	914	2003	
55	..	30	717	3097	10	753	1434	900	2004	
55	..	21	833	3632	27	966	1708	931	2005	
3327	55	43554	452	474833	314003	117728	32692	10410	2002	Inde
3529	45	47459	464	495643	329009	120328	34672	11634	2003	
4143	10	44791	487	525917	351822	127012	34392	12691	2004	
4857	12	46178	501	548279	370136	128552	34986	14604	2005	
769	271	1573	735	155604	29276	82887	41453	1987	2002	Indonésie
1159	700	6688	736	158051	30687	81683	43789	1891	2003	
1135	511	10007	803	174621	36245	88663	47708	2005	2004	
1042	534	17511	832	183055	41367	89319	50236	2133	2005	
*1169	865	3062	2983	195528	1900	94386	98226	1016	2002	Iran(Rép. islamique)
1142	835	894	3187	211840	1838	100394	108175	1433	2003	
1160	884	221	3413	230279	1596	107363	119974	1346	2004	
1260	935	-4439	3688	252527	1810	118541	130283	1893	2005	
737	..	6339	1437	36728	..	33666	2982	80	2002	Iraq
597	..	5212	1196	31503	..	29427	2023	53	2003	
1714	..	1974	1412	38316	..	34631	3462	222	2004	
1105	..	2339	1453	39946	..	36277	3435	234	2005	
6	385	-18	4331	28717	12612	16260	11	-166	2002	Israël
*6	389	571	4299	29013	12804	16373	11	-175	2003	
*6	327	-343	4369	30013	13014	15686	1487	-174	2004	
*6	370	-1817	4283	29931	12255	15829	2047	-199	2005	
9911	6656	18735	4802	612249	159946	298720	105612	47971	2002	Japon
9600	7314	27874	4788	611425	164900	290540	113210	42775	2003	
9930	7657	26672	4916	628169	180323	287897	112038	47910	2004	
10060	8606	26724	4859	620804	173772	286406	111997	48629	2005	
327	1	173	1377	7018	..	6674	298	46	2002	Jordanie
271	11	225	1414	7393	..	7009	338	46	2003	
438	68	269	1674	8543	..	6536	1899	108	2004	
469	113	453	1679	9192	..	6897	2197	98	2005	

**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			
Kazakhstan	2002	138889	50893	68117	18787	1092	59	17882	88584
	2003	153311	55961	74191	22100	1059	56	17969	98569
	2004	173447	57051	85978	29428	990	25	24292	117210
	2005	180421	57165	89041	33250	965	1017	23921	119947
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	27435	26130	..	..	1305	152	2124	300
	2003	28047	26607	..	..	1440	0	1958	300
	2004	28739	27204	..	..	1535	0	1955	300
	2005	30321	28708	..	..	1613	0	1718	300
Korea, Republic of	2002	17419	2133	1	0	15285	-1610	271570	35211
	2003	18902	2120	3	0	16780	3545	273399	32038
	2004	18843	2051	6	0	16786	1371	287462	36288
	2005	21297	1820	92	699	18685	-6435	284786	42337
Kuwait	2002	148843	..	136253	12591	..	..	691	101173
	2003	178175	..	163505	14670	..	..	841	122439
	2004	193248	..	177458	15790	..	..	162	133441
	2005	214378	..	196672	17706	..	..	1	150323
Kyrgyzstan	2002	1677	204	109	40	1325	-40	2272	338
	2003	1971	176	99	36	1660	-33	2351	433
	2004	2069	193	106	39	1731	-14	2558	663
	2005	2032	141	106	33	1752	0	2450	510
Lao People's Dem. Rep.	2002	811	*389	..	..	422	..	*205	526
	2003	*756	*381	..	..	375	..	*206	455
	2004	*778	*386	..	..	*392	..	*213	*438
	2005	*788	*396	..	..	*392	..	*214	*438
Lebanon	2002	152	..	..	..	152	-21	7125	..
	2003	98	..	..	..	98	0	8273	..
	2004	138	..	..	..	138	0	7148	..
	2005	129	..	..	..	129	-598	6874	..
Malaysia	2002	*115594	318	53637	*60988	651	1047	28494	62240
	2003	*120549	153	55859	*63830	706	-838	32897	65470
	2004	128761	382	53250	74413	716	567	41152	70183
	2005	137035	682	53753	81964	637	157	39602	36662
Maldives	2002	..	..	..	..	..	..	439	*115
	2003	..	..	..	..	..	..	390	*112
	2004	..	..	..	..	..	..	447	*103
	2005	..	..	..	..	..	..	*450	*111
Mongolia	2002	2488	2488	..	..	..	..	709	2
	2003	2489	2489	..	..	..	..	774	144
	2004	3016	3016	..	..	..	..	850	516
	2005	3301	3301	..	..	..	..	824	700
Myanmar	2002	10643	492	1245	8631	274	-389	1403	7848
	2003	13013	870	1395	10471	276	-125	1395	9127
	2004	17009	921	1466	14326	296	-25	1627	12723
	2005	18701	1134	1592	15607	368	0	1812	13791
Nepal	2002	272	12	..	..	260	..	1237	23
	2003	289	11	..	..	278	..	1332	25
	2004	299	11	..	..	288	..	1378	26
	2005	307	11	..	..	296	..	1416	27
Occup. Palestinian Terr.	2002	..	..	..	..	..	0	555	..
	2003	..	..	..	..	..	0	541	..
	2004	..	..	..	..	..	*-1	557	..
	2005	..	..	..	..	..	0	*564	..
Oman	2002	85717	..	64200	21518	..	-1837	550	71648
	2003	82279	..	58683	23596	..	-2232	428	67872
	2004	80165	..	56070	24094	..	-1451	603	66242
	2005	80825	..	55571	25254	..	-2122	1002	66634



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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	2575	4412	65553	37968	10525	15778	1282	2002	Kazakhstan
..	..	1174	4794	71481	41348	10231	19022	879	2003	
..	..	3036	5167	77468	41514	13301	21929	723	2004	
..	..	763	5454	82615	42232	12334	27655	394	2005	
..	..	23	1290	29084	26176	1603	..	1305	2002	Corée, Rép. pop. dém. de
..	..	21	1310	29685	26660	1585	..	1440	2003	
..	..	19	1332	30375	27265	1574	..	1535	2004	
..	..	15	1410	31724	28789	1322	..	1613	2005	
1291	8293	25443	4626	220362	68269	103141	33666	15285	2002	Corée, République de
1680	9257	23631	4626	222149	70806	99630	34932	16780	2003	
1837	10193	32517	4661	224100	74239	92936	40139	16786	2004	
3390	14528	27195	4660	225067	74616	88296	43471	18685	2005	
672	769	10854	15263	34524	..	21933	12591	..	2002	Koweït
1055	795	12694	17311	40257	..	25586	14670	..	2003	
789	810	12541	18457	44124	..	28334	15790	..	2004	
851	755	12340	19735	48495	..	30789	17706	..	2005	
..	..	3	731	3648	701	526	1180	1242	2002	Kirghizistan
..	..	7	777	3916	840	640	973	1463	2003	
..	..	3	781	3976	792	798	1063	1322	2004	
..	..	3	771	3968	737	829	980	1422	2005	
..	..	..	*89	*490	*301	*181	..	9	2002	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*89	*507	*315	*179	..	13	2003	
..	..	..	*95	*554	*317	*187	..	*50	2004	
..	..	..	*100	*564	*327	*187	..	*51	2005	
184	21	..	1972	7093	201	6674	..	217	2002	Liban
*184	0	..	2196	8187	201	7888	..	98	2003	
187	21	..	1874	7077	200	6713	..	164	2004	
217	21	..	1924	7363	200	6978	..	185	2005	
2552	128	9264	2819	68874	5251	28967	*34004	651	2002	Malaisie
2647	102	15002	2839	71072	7623	27989	*34754	706	2003	
2963	121	12413	3271	83671	13275	29742	40003	651	2004	
2792	84	12323	4753	124204	11380	30204	82258	363	2005	
..	..	..	1151	324	..	324	..	..	2002	Maldives
..	..	..	975	278	..	278	..	..	2003	
..	..	..	1186	343	..	343	..	..	2004	
..	..	..	*1154	*339	..	*339	..	..	2005	
..	..	..	1291	3195	2488	688	..	19	2002	Mongolie
..	..	..	1202	3118	2345	753	..	20	2003	
..	..	..	1289	3351	2502	829	..	20	2004	
..	..	..	1337	3426	2603	803	..	19	2005	
85	3	443	83	4054	75	2109	1596	274	2002	Myanmar
99	4	308	101	4995	138	2460	2120	276	2003	
94	4	86	115	5754	146	2571	2742	296	2004	
72	4	81	117	6565	152	2683	3363	368	2005	
62	..	..	60	1425	228	941	..	256	2002	Népal
57	..	..	63	1538	291	976	..	271	2003	
59	..	..	64	1591	301	1010	..	280	2004	
60	..	..	65	1636	309	1038	..	289	2005	
..	..	..	164	555	4	268	..	283	2002	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	154	541	0	257	..	284	2003	
..	..	..	153	558	*1	320	..	237	2004	
..	..	..	*150	*564	0	*326	..	*237	2005	
528	48	81	6226	15801	..	5165	10635	..	2002	Oman
528	1	314	6931	16224	..	4732	11492	..	2003	
*285	1	215	6407	15475	..	4798	10678	..	2004	
401	1	592	6507	16320	..	5179	11142	..	2005	

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			
Other Far East	2002	6832	..	66	1128	5638	6	120230	7471
	2003	6739	..	59	1056	5624	-1179	129294	12568
	2004	6819	..	57	1105	5658	3635	145487	17227
	2005	6619	..	41	696	5882	519	148224	19932
Pakistan	2002	37845	2248	4677	28312	2608	-58	23728	349
	2003	44870	2237	4735	34939	2959	-321	18714	719
	2004	49551	3099	4879	38076	3497	-97	23340	431
	2005	52516	3291	4986	40143	4096	*40	23788	587
Philippines	2002	5907	1123	396	2264	2124	*-587	31507	1375
	2003	8725	3070	29	3451	2175	165	27489	1259
	2004	7467	1818	27	3301	2321	-362	29100	876
	2005	8751	2110	41	4353	2247	-1285	27240	1662
Qatar	2002	98652	..	57450	41202	..	2666	..	68856
	2003	101616	..	58553	43063	..	3711	..	70689
	2004	111354	..	56086	55268	..	-1112	..	86970
	2005	117186	..	56254	60932	..	-1867	..	92167
Saudi Arabia	2002	682369	..	606053	76316	..	2336	2547	474637
	2003	767117	..	687154	79964	..	57	1821	554111
	2004	795186	..	707740	87446	..	-66	2177	565237
	2005	835519	..	740670	94849	..	36	2679	593429
Singapore	2002	..	..	..	..	..	122	122922	54964
	2003	..	..	..	..	..	-4395	120761	59743
	2004	..	..	..	..	..	-1794	138530	66128
	2005	..	..	..	..	..	-5026	150647	72435
Sri Lanka	2002	331	..	..	..	331	108	5565	0
	2003	407	..	..	..	407	-163	4994	0
	2004	364	..	..	..	364	-3	5837	54
	2005	424	..	..	..	424	58	5733	0
Syrian Arab Republic	2002	53677	..	44500	8747	430	0	2091	28664
	2003	49156	..	40000	8812	344	*16	1571	24261
	2004	42941	..	33286	9133	522	-28	2014	17205
	2005	42425	..	32611	9390	423	25	1841	16132
Tajikistan	2002	1935	38	23	39	1836	..	3163	482
	2003	2085	37	26	43	1980	..	3016	569
	2004	2086	42	26	43	1976	..	3194	551
	2005	2179	60	31	38	2050	..	3320	531
Thailand	2002	49922	12318	12249	24437	918	-1947	68656	11556
	2003	51318	11841	14447	24133	897	-1337	74559	11243
	2004	52056	12606	14783	23924	742	-1402	83874	12234
	2005	56509	13120	16959	25717	712	-1838	81643	12769
Timor-Leste	2002	*10453	..	*10453	..	..	..	*76	*10346
	2003	*10453	..	*10453	..	..	..	*76	*10346
	2004	*10524	..	*10524	..	..	..	*83	*10416
	2005	*10563	..	*10563	..	..	..	*83	*10454
Turkey	2002	25004	16896	3457	494	4156	-317	79352	3216
	2003	23634	15185	3359	732	4358	624	89658	5328
	2004	24285	14491	3216	899	5679	-647	93447	6451
	2005	27358	18082	3226	1172	4878	-921	100417	7055
Turkmenistan	2002	83700	..	14534	69165	0	..	124	58971
	2003	91326	..	14843	76482	0	..	124	64778
	2004	90732	..	14457	76275	0	..	124	66801
	2005	95517	..	14070	81447	0	..	124	70295
United Arab Emirates	2002	215200	..	157429	57771	..	..	13114	145167
	2003	249901	..	190253	59648	..	..	17445	159086
	2004	258273	..	196641	61632	..	..	19513	179958
	2005	260658	..	198614	62045	..	..	18457	181214

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3200	3529	9630	4597	103226	47253	39307	11028	5638	2002	L'autre extrême orient
3036	4337	9126	4785	108145	51108	39960	11453	5624	2003	
3423	3504	11683	4973	112834	53176	39890	14110	5658	2004	
3557	3539	12608	5046	114687	55010	40105	13691	5882	2005	
407	61	1535	414	59281	3318	25030	28325	2608	2002	
203	21	1664	420	61300	3799	19594	34947	2959	2003	Pakistan
240	90	1845	473	70383	6371	22428	38086	3497	2004	
305	102	2467	481	72885	6103	22540	40147	4096	2005	
871	323	661	437	34771	8140	22242	2264	2124	2002	
840	265	1405	398	32279	6149	20504	3451	2175	2003	Philippines
*884	198	1238	408	33732	7068	21043	3301	2321	2004	
*1032	172	1121	395	33288	6811	19878	4353	2247	2005	
..	..	-129	39594	27173	..	9838	17335	..	2002	
..	..	-181	37215	27288	..	9478	17810	..	2003	Qatar
..	..	1627	30736	23880	..	3720	20160	..	2004	
..	..	1675	31018	25213	..	3811	21402	..	2005	
3636	3144	19542	8024	172454	..	96138	76316	..	2002	
3704	3159	13333	8287	182476	..	102513	79964	..	2003	Arabie saoudite
3782	3213	10379	9008	203251	..	115805	87446	..	2004	
3894	3260	11724	9265	214186	..	119338	94849	..	2005	
4065	28522	17086	4349	18163	9	13552	4602	..	2002	
3457	29517	13125	4614	19315	12	12185	7119	..	2003	Singapour
4257	33422	17162	4567	19356	9	10954	8393	..	2004	
4549	36131	21450	4862	21109	3	11684	9422	..	2005	
143	207	177	277	5261	2	4928	..	331	2002	
164	163	187	262	5051	97	4547	..	407	2003	Sri Lanka
189	170	169	289	5624	96	5164	..	364	2004	
192	241	198	278	5468	96	4948	..	424	2005	
*156	..	2243	1440	24705	3	15525	8747	430	2002	
*143	..	2562	1351	23745	8	14581	8812	344	2003	Rép. arabe syrienne
171	..	2362	1404	25244	4	15586	9133	522	2004	
155	..	2226	1418	25728	4	15911	9390	423	2005	
6	..	17	706	4594	44	1621	997	1932	2002	
6	..	21	678	4505	43	1751	730	1981	2003	Tadjikistan
6	..	21	693	4701	47	1884	750	2020	2004	
6	..	24	714	4938	67	2024	766	2080	2005	
..	..	7416	1616	101504	18240	48360	33673	1231	2002	
..	..	10490	1671	105423	18973	51143	34141	1165	2003	Thaïlande
..	..	9581	1811	115441	21227	58403	34699	1113	2004	
..	..	10360	1803	116799	20525	57615	37483	1176	2005	
..	..	0	*80	*76	..	*76	..	..	2002	
..	..	0	*77	*76	..	*76	..	..	2003	Timor-Leste
..	..	0	*82	*83	..	*83	..	..	2004	
..	..	0	*80	*83	..	*83	..	..	2005	
1238	767	4715	1361	94736	29311	37492	23390	4544	2002	
1291	894	4376	1436	100779	31610	36613	28128	4428	2003	Turquie
1391	1439	4946	1464	104152	32351	36508	29697	5596	2004	
1557	1532	5315	1552	113237	36472	35852	36177	4736	2005	
..	..	731	5210	24121	..	5893	18358	-129	2002	
..	..	239	5627	26433	..	6190	20375	-131	2003	Turkménistan
..	..	36	5040	24021	..	6050	18229	-258	2004	
..	..	36	5237	25310	..	6204	19464	-358	2005	
1816	11790	-1559	18961	71179	..	22878	48301	..	2002	
1860	14108	12857	19702	79518	..	29439	50079	..	2003	Emirats arabes unis
5034	15817	-7445	19347	84508	..	32259	52249	..	2004	
5188	14118	-6817	19000	85500	..	32533	52967	..	2005	

**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			
Uzbekistan	2002	87918	1054	10749	75338	778	25	2628	7772
	2003	87875	737	11494	74865	779	17	3280	11512
	2004	88913	1039	10761	76308	805	24	3106	14714
	2005	88521	1156	8861	77750	753	27	2789	17721
Viet Nam	2002	46414	15900	24524	3673	2318	0	14445	30696
	2003	47887	16700	24473	4299	2415	0	14910	30816
	2004	64868	25500	29777	7324	2267	1000	16465	38597
	2005	73016	32396	27803	9843	2974	904	17638	46102
Yemen	2002	30883	..	30883	..	..	600	2867	24914
	2003	30428	..	30428	..	..	810	3464	24379
	2004	28643	..	28643	..	..	1297	3911	21926
	2005	28360	..	28360	..	..	1314	4041	21301
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>2964072</b>	<b>507132</b>	<b>1001929</b>	<b>1208989</b>	<b>246023</b>	<b>14122</b>	<b>2090081</b>	<b>1579600</b>
	<b>2003</b>	<b>3050919</b>	<b>519768</b>	<b>1040681</b>	<b>1246007</b>	<b>244463</b>	<b>11433</b>	<b>2170391</b>	<b>1646410</b>
	<b>2004</b>	<b>3117050</b>	<b>512863</b>	<b>1076367</b>	<b>1274236</b>	<b>253584</b>	<b>15943</b>	<b>2254741</b>	<b>1759476</b>
	<b>2005</b>	<b>3106876</b>	<b>511933</b>	<b>1069421</b>	<b>1270580</b>	<b>254942</b>	<b>20026</b>	<b>2314915</b>	<b>1777914</b>
Albania	2002	1037	26	561	19	431	..	1411	155
	2003	1216	27	536	19	635	..	1336	91
	2004	1330	37	600	22	671	..	1470	40
	2005	1355	31	639	26	660	..	1364	0
Austria	2002	9777	526	1518	2548	5186	-150	34940	4251
	2003	9123	429	1476	2836	4382	-98	38327	4664
	2004	9222	88	1569	2664	4901	335	39446	5380
	2005	8502	0	1454	2139	4908	253	42494	6185
Belarus	2002	3680	716	2637	324	3	221	45660	12696
	2003	3524	586	2600	335	3	-271	48368	14111
	2004	3568	648	2577	339	4	290	54106	18132
	2005	3605	750	2550	300	5	-150	56256	21283
Belgium	2002	6074	67	0	..	6007	-1064	104509	33349
	2003	6042	50	0	..	5992	73	110342	33171
	2004	6096	70	0	..	6027	164	113166	35738
	2005	6131	42	18	..	6071	558	111627	36718
Bosnia and Herzegovina	2002	7883	7236	..	..	647	190	1862	262
	2003	7609	6946	..	..	664	-180	2053	389
	2004	7935	7211	..	..	725	-167	2141	378
	2005	8380	7710	..	..	670	-159	2552	440
Bulgaria	2002	9098	6180	53	49	2816	684	16344	3368
	2003	9062	6447	43	44	2528	-474	16439	2984
	2004	9173	6208	43	444	2479	659	17628	4142
	2005	9364	5771	43	677	2872	-35	18703	4722
Croatia	2002	5391	..	1974	2749	667	538	10033	2388
	2003	5327	..	1882	2839	606	-203	10244	2632
	2004	5537	..	1820	2850	866	-8	10965	3165
	2005	5475	..	1722	2961	792	6	11227	3322
Czech Republic	2002	36522	32986	703	182	2651	42	28154	10978
	2003	37289	32885	797	208	3399	152	28541	11144
	2004	38507	33748	914	294	3550	660	28198	10499
	2005	36589	31922	973	282	3412	544	30186	10633
Denmark	2002	38645	..	25969	12072	603	-929	17426	31384
	2003	38098	..	25975	11437	686	-186	20632	31078
	2004	41901	..	27606	13483	812	184	19675	34856
	2005	42256	..	26542	14898	816	461	18805	35087
Estonia	2002	4215	4214	..	..	1	38	2609	252
	2003	4915	4913	..	..	2	57	2821	361
	2004	4600	4596	..	..	4	-160	3198	357
	2005	4830	4821	..	..	9	1	2899	301

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	-2561	3363	85310	1028	12915	70599	768	2002	Ouzbékistan
..	..	-2948	3165	82573	718	13989	67096	769	2003	
..	..	-2749	3054	80030	1014	13084	65138	794	2004	
..	..	-2266	2885	75828	1128	10777	63180	743	2005	
246	..	0	375	29921	9851	14079	3673	2318	2002	Viet Nam
227	..	0	390	31758	10400	14644	4299	2415	2003	
380	..	0	503	41360	14900	16869	7324	2267	2004	
379	..	0	521	43273	14510	17988	7801	2974	2005	
150	168	1129	363	6790	..	6790	..	..	2002	Yémen
134	181	968	383	7420	..	7420	..	..	2003	
150	181	1241	372	7759	..	7759	..	..	2004	
150	181	1235	391	8219	..	8219	..	..	2005	
<b>68429</b>	<b>68625</b>	<b>37872</b>	<b>4538</b>	<b>3284435</b>	<b>659862</b>	<b>1076017</b>	<b>1302396</b>	<b>246160</b>	<b>2002</b>	<b>Europe</b>
<b>70388</b>	<b>69218</b>	<b>54138</b>	<b>4655</b>	<b>3368469</b>	<b>681731</b>	<b>1071645</b>	<b>1370178</b>	<b>244916</b>	<b>2003</b>	
<b>74605</b>	<b>73857</b>	<b>56025</b>	<b>4673</b>	<b>3390293</b>	<b>672375</b>	<b>1069647</b>	<b>1394790</b>	<b>253481</b>	<b>2004</b>	
<b>78855</b>	<b>77145</b>	<b>58014</b>	<b>4686</b>	<b>3406548</b>	<b>658441</b>	<b>1074110</b>	<b>1419571</b>	<b>254426</b>	<b>2005</b>	
63	..	188	582	2042	31	1302	19	690	2002	
69	..	222	615	2170	31	1373	19	747	2003	
84	..	222	787	2454	40	1696	22	696	2004	
102	..	331	728	2287	36	1522	23	706	2005	
713	..	1403	4789	38500	5438	16700	11090	5272	2002	Autriche
612	..	1562	5046	40710	5916	17732	11991	5071	2003	
718	..	1585	4994	40650	5585	17690	12095	5280	2004	
809	..	1218	5183	42531	5946	18337	13013	5235	2005	
..	..	4185	3248	32238	961	7111	23357	809	2002	Bélarus
..	..	4919	3356	33132	924	7055	24311	843	2003	
..	..	4344	3553	34908	791	7329	26385	404	2004	
..	..	3492	3586	35235	781	7061	26893	501	2005	
1773	10050	4789	5983	61687	9527	23985	21235	6940	2002	Belgique
2111	10140	6242	6243	64648	8886	26121	22860	6780	2003	
1943	11397	5494	6206	64525	8755	25662	23127	6982	2004	
1838	11279	5270	5944	62095	7849	24900	22501	6846	2005	
..	..	..	2428	9294	7047	1337	400	510	2002	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	2467	9453	7125	1388	417	523	2003	
..	..	..	2567	9865	7378	1531	488	469	2004	
..	..	..	2772	10651	7869	1703	582	497	2005	
178	152	1110	2535	19951	9162	4930	3816	2043	2002	Bulgarie
228	199	1521	2690	21043	10299	4921	3969	1854	2003	
220	167	753	2674	20862	9966	5183	3957	1757	2004	
270	159	1230	2806	21720	9796	5532	4451	1941	2005	
28	34	160	2752	12228	934	6432	3762	1100	2002	Croatie
34	31	-206	2979	13234	1092	7318	3740	1085	2003	
41	34	341	2900	12876	1165	6492	3902	1317	2004	
57	36	172	2939	13057	1119	6745	3773	1420	2005	
240	..	2546	4987	50870	28296	9001	12321	1253	2002	République tchèque
290	..	2553	5067	51689	28672	9162	12448	1407	2003	
416	..	2939	5113	52192	28520	9691	12362	1619	2004	
454	..	3307	5065	51836	27758	9983	12235	1860	2005	
989	1344	-441	4420	23724	5828	10202	7345	349	2002	Danemark
1029	1415	-153	4835	25547	8146	10367	7398	-364	2003	
1173	1151	-126	4506	24338	6283	10241	7355	459	2004	
1234	1191	101	4244	22988	5340	9681	6983	984	2005	
28	172	..	4662	6334	4300	1172	946	-84	2002	Estonie
27	163	..	5267	7129	5053	1227	1079	-231	2003	
40	218	..	5441	7342	5065	1264	1229	-217	2004	
60	174	..	5344	7193	4840	1272	1269	-188	2005	

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			
Faeroe Islands	2002	11	..	..	..	11	..	*310	..
	2003	11	..	..	..	11	..	*312	..
	2004	11	..	..	..	11	..	*312	..
	2005	*11	..	..	..	*11	..	*314	..
Finland	2002	7229	3159	..	..	4070	-1478	34494	7455
	2003	6624	2642	..	..	3982	681	40436	8118
	2004	5971	1314	..	..	4656	-2078	38079	8207
	2005	7733	3160	..	..	4573	830	33818	6693
France incl. Monaco	2002	68705	1867	2692	2301	61846	3132	233031	32462
	2003	68882	2076	2574	2034	62197	-687	239135	37571
	2004	68319	808	2585	1758	63167	-827	246136	39879
	2005	66907	594	2422	1314	62577	1929	255147	43316
Germany	2002	138005	81273	5713	25377	25642	-4566	336520	39764
	2003	137269	80048	6302	25284	25635	-2161	343914	40446
	2004	138160	81260	6355	23398	27147	1898	355854	49561
	2005	136397	79013	7978	22594	26813	2280	359045	55316
Gibraltar	2002	..	..	..	..	..	..	1726	..
	2003	..	..	..	..	..	..	1770	..
	2004	..	..	..	..	..	..	1826	..
	2005	..	..	..	..	..	..	1868	..
Greece	2002	12898	12046	273	67	512	1414	39618	5300
	2003	12715	11680	198	49	788	-1233	41315	7570
	2004	13230	12207	192	46	785	1452	43863	7206
	2005	13213	12195	144	29	845	-712	42402	8091
Hungary	2002	11665	3837	2320	3769	1738	181	26480	4273
	2003	11285	3918	2334	3659	1374	666	28738	3999
	2004	10831	3117	2438	3786	1489	19	28086	3722
	2005	10510	2498	2557	3730	1725	192	32102	4980
Iceland	2002	1370	..	..	337	1033	-34	1353	..
	2003	1351	..	..	308	1043	-75	1315	..
	2004	1375	..	..	317	1058	45	1496	..
	2005	1362	..	..	296	1066	28	1474	..
Ireland	2002	2192	909	0	1075	208	-235	22173	2116
	2003	2785	1742	0	863	180	388	21922	2284
	2004	2693	1391	0	1093	208	637	21749	1775
	2005	2249	1252	1	731	263	76	21795	1991
Italy and San Marino	2002	33617	147	7907	19010	6553	4735	254484	27495
	2003	32509	225	7957	18051	6277	-2427	263542	30781
	2004	32106	88	8140	16849	7029	-273	269751	32524
	2005	30979	85	8982	15692	6219	-2316	277793	38293
Latvia	2002	350	46	0	..	304	-251	4016	63
	2003	287	3	0	..	285	111	4603	12
	2004	392	4	0	..	388	636	5517	560
	2005	421	4	3	..	414	168	5383	795
Lithuania	2002	2555	16	620	85	1833	-211	13495	7796
	2003	2660	15	546	76	2023	185	15095	8925
	2004	2493	16	436	70	1971	233	17717	11070
	2005	1785	23	324	68	1371	85	18475	10854
Luxembourg	2002	125	..	0	..	125	23	6176	385
	2003	116	..	0	..	116	9	6441	361
	2004	113	..	1	..	111	-19	7052	406
	2005	118	..	1	..	117	-26	7161	405
Malta	2002	..	..	..	..	..	..	1144	..
	2003	..	..	..	..	..	..	1298	..
	2004	..	..	..	..	..	..	1322	..
	2005	..	..	..	..	..	..	1349	..

**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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*3	..	..	*6907	*318	..	*307	..	11	2002	Iles Féroé
*3	..	..	*6970	*321	..	*310	..	11	2003	
*3	..	..	*6871	*321	..	*310	..	11	2004	
*3	..	..	*6780	*322	..	*311	..	*11	2005	
501	935	-2058	6986	36367	9579	15406	5847	5535	2002	
517	929	-1844	7406	38659	11997	15602	6483	4578	2003	
597	748	-2756	7523	39332	10971	16775	6332	5255	2004	
600	735	-3328	6866	36020	7101	16493	5767	6660	2005	
6864	3780	11817	4064	243683	19875	111925	59499	52384	2002	France y compris Monaco
7255	4074	14079	4083	245726	21150	108026	62511	54039	2003	
7753	4588	13809	4116	249254	21196	108784	63728	55547	2004	
7843	4193	15508	4093	249265	21885	107136	65073	55171	2005	
8004	3423	9452	5070	418449	118291	153334	119953	26870	2002	Allemagne
8195	3772	9219	5110	421712	119203	151323	125605	25581	2003	
8859	3862	8989	5101	420846	120178	148873	124970	26825	2004	
9534	3617	9157	5041	415539	114624	146320	128343	26252	2005	
6	1555	..	5902	165	..	165	..	..	2002	Gibraltar
6	1593	..	6110	171	..	171	..	..	2003	
6	1643	..	6318	177	..	177	..	..	2004	
6	1680	..	6525	183	..	183	..	..	2005	
1086	4512	-2089	3849	42294	12618	25948	2859	868	2002	Grèce
1122	4625	-1805	3971	43751	12727	26763	3216	1045	2003	
1156	4662	-999	3950	43615	13035	25911	3538	1131	2004	
1116	4156	-1950	4045	44913	12814	27054	3736	1309	2005	
298	..	206	3262	33191	4898	8872	17160	2261	2002	Hongrie
292	..	839	3375	34231	4957	8181	18867	2227	2003	
314	..	1057	3342	33808	4475	8336	18591	2407	2004	
311	..	1616	3521	35517	4253	9576	19197	2490	2005	
144	96	508	7000	2009	137	838	..	1033	2002	Islande
147	97	479	6982	2018	130	845	..	1043	2003	
170	101	497	7025	2058	147	853	..	1058	2004	
192	93	478	6912	2045	142	837	..	1066	2005	
1066	214	4	5412	21201	4195	10896	5839	270	2002	Irlande
1044	246	88	5192	20658	4003	10535	5798	323	2003	
988	216	8	5148	20818	3574	11059	5786	401	2004	
1139	150	194	4961	20493	4167	10304	5507	515	2005	
4569	4288	-4238	4337	251252	20012	126875	91597	12768	2002	Italie y comp. St. Marin
5140	4619	-1528	4474	259467	21817	124126	100986	12538	2003	
5097	4831	2302	4424	257376	24557	115392	104792	12634	2004	
5311	4873	1586	4454	261026	24255	112370	112145	12257	2005	
40	277	20	1803	4217	107	1468	2050	592	2002	Lettonie
57	272	11	1904	4426	91	1589	2139	608	2003	
69	293	4	1879	4346	72	1513	2115	645	2004	
84	377	6	1902	4375	86	1455	2155	678	2005	
18	159	144	2343	8144	236	3369	3502	1036	2002	Lituanie
31	159	200	2384	8255	302	3055	3801	1098	2003	
49	161	296	2438	8401	294	3232	3788	1087	2004	
66	209	295	2565	8751	323	3426	3996	1006	2005	
538	..	..	12061	5355	132	3004	1671	548	2002	Luxembourg
560	..	..	12561	5627	111	3256	1689	571	2003	
610	..	..	13605	6167	134	3603	1904	526	2004	
619	..	..	13737	6281	116	3776	1871	518	2005	
128	33	..	2489	983	..	983	..	..	2002	Malte
113	33	..	2881	1152	..	1152	..	..	2003	
144	33	..	2843	1145	..	1145	..	..	2004	
130	*28	..	2942	1191	..	1191	..	..	2005	

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	2002	91296	..	4533	86151	613	-1285	189300	146118
	2003	88108	..	4564	82876	668	-335	184510	140412
	2004	102718	..	4250	97754	715	618	186781	153524
	2005	93859	..	3789	89310	760	1684	206003	160857
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2002	337848	2044	225965	93880	15958	433	7266	307594
	2003	341246	2823	220201	105149	13074	1530	8387	307066
	2004	345614	2785	217638	111735	13456	-566	8696	313423
	2005	340426	1410	201145	121032	16838	599	7380	298325
Poland	2002	108691	101498	1040	5665	487	1559	45401	27689
	2003	108904	101618	1134	5732	420	372	46124	25938
	2004	108348	100361	1286	6231	471	487	49126	26093
	2005	105797	97782	1369	6166	481	2761	52414	26152
Portugal	2002	1071	..	..	..	1071	-715	33259	1737
	2003	2044	..	..	..	2044	642	33450	2249
	2004	1357	..	..	..	1357	-590	34211	2433
	2005	856	..	..	..	856	529	37658	3069
Republic of Moldova	2002	15	..	0	..	15	-22	4490	2
	2003	8	..	0	..	8	76	4989	18
	2004	19	..	11	..	7	-8	5088	61
	2005	15	..	7	..	8	2	5346	30
Romania	2002	35704	7525	8704	16827	2648	370	20121	6518
	2003	35404	8178	8441	16553	2231	-356	20002	5476
	2004	35220	7860	8178	16473	2710	1443	23405	6618
	2005	34469	7690	8215	15400	3164	-441	24074	8941
Russian Federation	2002	1475341	141384	534672	761700	37585	11440	32039	636934
	2003	1577215	152632	592796	793905	37882	17379	36476	705611
	2004	1648371	155383	644369	808956	39663	9679	31519	778166
	2005	1693424	166017	668313	819237	39856	9799	29053	804176
Serbia and Montenegro	2002	14868	11686	1160	578	1443	..	7121	790
	2003	15031	12249	1104	468	1210	..	7761	571
	2004	15229	12524	931	408	1366	..	9885	1080
	2005	15034	12323	870	363	1478	..	9585	1487
Slovakia	2002	4761	1424	158	301	2879	163	23539	5889
	2003	4402	1295	123	338	2645	-196	23532	5979
	2004	4227	1235	76	308	2609	677	24734	6710
	2005	4186	1050	93	281	2761	133	24809	6943
Slovenia	2002	2562	1455	1	8	1097	-83	5663	769
	2003	2534	1500	0	7	1027	57	6084	840
	2004	2674	1494	0	7	1173	57	6289	1053
	2005	2563	1410	0	5	1148	13	6649	1232
Spain	2002	23781	10270	652	741	12119	2944	163525	7040
	2003	25258	9729	735	312	14481	-117	166849	7956
	2004	24636	9474	692	491	13979	-1118	179179	10036
	2005	22383	9045	609	216	12514	2539	192048	10327
Sweden	2002	17118	474	47	..	16597	-2393	42402	14270
	2003	15538	493	97	..	14948	1482	46899	14986
	2004	17747	527	206	..	17014	-609	45672	17288
	2005	18671	418	297	..	17957	1096	45200	16837
Switzrld,Liechtenstein	2002	7920	..	0	37	7883	55	26116	4813
	2003	7946	..	0	38	7907	-228	25895	4948
	2004	7715	..	4	40	7671	21	25681	4233
	2005	6982	..	10	38	6935	197	27499	4614
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	3011	2918	..	..	93	233	1903	229
	2003	3011	2842	..	..	169	-53	1901	480
	2004	2971	2789	..	..	182	6	1878	300
	2005	2832	2649	..	..	183	-85	2167	472



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 Consummation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
4774	21013	-24000	8316	133930	11865	62548	56892	2625	2002	Pays-Bas
4698	19677	-23410	8121	131495	12192	59407	57140	2755	2003	
5026	21379	-20907	7986	129830	11904	56895	58325	2707	2004	
5166	24540	-19555	7788	127093	11417	56197	56472	3007	2005	
570	957	733	7475	33815	1162	11377	6511	14765	2002	Norvège,Svalbd,J.May
301	810	589	8338	38188	1127	14600	8420	14041	2003	
346	742	1416	8115	37400	1315	14185	7041	14860	2004	
389	1002	4874	8491	39420	1108	14741	8212	15359	2005	
386	392	3642	3150	120422	80686	24065	16053	-381	2002	Pologne
417	414	2489	3283	125398	82855	25498	17874	-828	2003	
408	368	2744	3336	127374	81462	27728	18855	-671	2004	
463	468	3033	3284	125333	79109	27698	19420	-893	2005	
855	701	1479	2931	30274	5121	19516	4332	1304	2002	Portugal
907	842	1782	2793	29073	4830	17671	4185	2388	2003	
993	956	1574	2883	30201	4886	17917	5244	2153	2004	
1030	841	1754	2966	31291	5460	18184	5953	1694	2005	
27	..	0	1242	4499	104	784	3276	334	2002	Rép. de Moldova
18	..	0	1352	4885	128	853	3473	432	2003	
16	..	0	1398	5038	120	915	3636	368	2004	
18	..	0	1478	5312	108	917	3894	394	2005	
139	..	880	2210	47918	11142	12846	21633	2298	2002	Roumanie
168	..	573	2280	49544	11587	12601	23380	1975	2003	
196	..	2193	2223	48175	11608	11880	22123	2565	2004	
159	..	1555	2235	48329	11307	12085	22130	2808	2005	
13713	..	11200	5794	834095	128212	152972	516916	35995	2002	Fédération de Russie
13934	..	14345	6021	862421	129184	153188	543810	36238	2003	
14139	..	10525	6030	867381	125020	153379	550255	38727	2004	
14793	..	13720	6147	879989	124269	162354	555031	38335	2005	
84	..	662	2520	20453	11958	3739	2763	1994	2002	Serbie-et-Monténégro
91	..	847	2627	21282	12744	4096	2889	1553	2003	
68	..	1075	2831	22893	13280	4611	3669	1333	2004	
69	..	1104	2723	21959	12902	4745	3073	1239	2005	
69	..	725	3989	21455	5546	4228	9313	2368	2002	Slovaquie
49	..	653	3988	21450	6001	4083	8998	2369	2003	
38	..	177	3970	21359	5875	4376	8728	2380	2004	
56	..	232	4015	21630	5466	4465	9339	2360	2005	
40	..	0	3760	7498	1958	3280	1301	958	2002	Slovénie
37	..	0	3852	7685	1892	3306	1439	1047	2003	
28	..	75	3882	7750	1915	3330	1427	1078	2004	
32	..	78	3926	7856	1847	3426	1474	1108	2005	
3810	10028	9285	3732	154198	31659	80002	29764	12773	2002	Espagne
3997	10214	10998	3787	159058	29113	81416	33894	14636	2003	
4432	10537	11262	3951	168665	31267	83836	39955	13607	2004	
4447	11563	8419	4082	177136	30422	87006	47359	12349	2005	
753	1749	3276	4682	41865	3999	19197	1414	17255	2002	Suède
733	2351	3273	4413	39613	3779	17901	1410	16524	2003	
898	2767	2895	4459	40180	4154	17866	1404	16756	2004	
905	2826	2998	4334	39209	3686	17136	1338	17049	2005	
1900	12	7	3720	27248	196	15777	3946	7329	2002	Suisse,Liechtenstein
1729	14	38	3724	27340	204	15440	4171	7525	2003	
1649	13	11	3686	27468	191	15389	4303	7585	2004	
1686	17	9	3748	27957	225	15601	4417	7715	2005	
56	..	11	2159	4385	2857	1221	118	190	2002	L'ex-RY Macédoine
10	..	9	2203	4466	2919	1156	105	286	2003	
9	..	17	2226	4518	2922	1176	93	326	2004	
9	..	15	2256	4589	2895	1213	101	380	2005	

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			
Ukraine	2002	86496	45383	5457	24870	10786	0	110399	19404
	2003	89934	47430	5798	25549	11156	0	124888	24421
	2004	89743	44012	6312	27267	12153	440	124792	25941
	2005	91183	44613	6449	27677	12443	-3843	110460	18282
United Kingdom	2002	352544	25818	166600	148266	11859	-854	139567	173613
	2003	335636	24347	152467	147037	11784	-3147	143703	158768
	2004	306895	21608	137140	137152	10996	1727	169052	144919
	2005	276024	17653	121902	125116	11353	1031	180330	126743
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>363618</b>	<b>250500</b>	<b>50992</b>	<b>56393</b>	<b>5732</b>	<b>2443</b>	<b>52362</b>	<b>240975</b>
	<b>2003</b>	<b>359820</b>	<b>251064</b>	<b>47139</b>	<b>56012</b>	<b>5605</b>	<b>-156</b>	<b>53674</b>	<b>239675</b>
	<b>2004</b>	<b>366510</b>	<b>261926</b>	<b>42141</b>	<b>56430</b>	<b>6013</b>	<b>414</b>	<b>54681</b>	<b>245378</b>
	<b>2005</b>	<b>381295</b>	<b>277003</b>	<b>37182</b>	<b>61487</b>	<b>5624</b>	<b>-196</b>	<b>58156</b>	<b>255941</b>
Australia	2002	342883	247686	45023	48159	2014	2392	39424	233805
	2003	341560	247909	41869	49700	2083	164	39062	232848
	2004	349332	258712	37787	50796	2038	-83	39183	240026
	2005	365019	273733	32978	56246	2061	-245	42858	250212
Cook Islands	2002	..	..	..	..	..	..	18	..
	2003	..	..	..	..	..	..	19	..
	2004	..	..	..	..	..	..	26	..
	2005	..	..	..	..	..	..	29	..
Fiji	2002	*77	..	..	..	*77	..	676	*112
	2003	*82	..	..	..	*82	..	1461	*169
	2004	*82	..	..	..	*82	..	1523	*192
	2005	*83	..	..	..	*83	..	1358	*177
French Polynesia	2002	11	..	..	..	11	..	394	..
	2003	11	..	..	..	11	..	*389	..
	2004	*11	..	..	..	*11	..	*391	..
	2005	*12	..	..	..	*12	..	*400	..
Kiribati	2002	..	..	..	..	..	..	*15	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*15	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*15	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*15	..
Nauru	2002	..	..	..	..	..	..	*75	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*76	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*76	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*76	..
New Caledonia	2002	40	..	..	..	40	..	1079	37
	2003	40	..	..	..	40	..	1240	42
	2004	41	..	..	..	41	..	1155	42
	2005	*42	..	..	..	*42	..	*1184	*44
New Zealand	2002	16636	2814	2323	8028	3470	51	9033	3461
	2003	14352	3155	1803	6124	3269	-320	9551	3239
	2004	14021	3214	1602	5481	3723	492	10241	2725
	2005	13138	3269	1489	5070	3309	49	10128	3061
Niue	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*1	..
Palau	2002	*2	..	..	..	*2	..	*73	..
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*77	..
	2004	*2	..	..	..	*2	..	*77	..
	2005	*2	..	..	..	*2	..	*77	..
Papua New Guinea	2002	3964	..	3646	206	113	0	*1325	3560
	2003	3769	..	3467	189	113	0	*1525	3377
	2004	3016	..	2753	153	110	*6	*1734	2394
	2005	*2995	..	*2714	*171	*111	0	*1769	*2448

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
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
432	..	2454	3607	174605	48022	18562	97618	10403	2002	Ukraine
532	..	4904	3883	184965	53021	18051	103343	10549	2003	
539	..	5389	3855	182225	47202	18964	104560	11498	2004	
537	..	321	3958	186346	48310	19533	107086	11417	2005	
13542	2748	-186	5128	303279	53770	100338	136278	12893	2002	Royaume-Uni
13885	2528	648	5169	306677	57526	100781	136320	12050	2003	
15369	2989	-1181	5229	312160	57074	104459	138710	11916	2004	
17317	2937	775	5109	307584	58810	101639	134759	12375	2005	
<b>4056</b>	<b>1616</b>	<b>-3940</b>	<b>5482</b>	<b>170840</b>	<b>61760</b>	<b>61060</b>	<b>42287</b>	<b>5732</b>	<b>2002</b>	<b>Océanie</b>
<b>4812</b>	<b>1580</b>	<b>-3010</b>	<b>5359</b>	<b>170604</b>	<b>61215</b>	<b>62299</b>	<b>41486</b>	<b>5605</b>	<b>2003</b>	
<b>4899</b>	<b>1718</b>	<b>-4458</b>	<b>5370</b>	<b>173251</b>	<b>62556</b>	<b>62908</b>	<b>41774</b>	<b>6013</b>	<b>2004</b>	
<b>5391</b>	<b>1733</b>	<b>-4469</b>	<b>5537</b>	<b>181062</b>	<b>67858</b>	<b>65732</b>	<b>41848</b>	<b>5624</b>	<b>2005</b>	
2944	1048	-3541	7416	145666	60328	49271	34053	2014	2002	Australie
3209	1048	-2800	7355	146163	59228	49678	35173	2083	2003	
3237	1202	-4004	7374	148146	60597	49405	36106	2038	2004	
3791	1224	-3761	7707	156665	65722	52292	36589	2061	2005	
*3	..	..	802	15	..	15	..	..	2002	Iles Cook
*3	..	..	880	16	..	16	..	..	2003	
0	..	..	1298	26	..	26	..	..	2004	
0	..	..	1448	29	..	29	..	..	2005	
*111	*43	..	590	487	*14	396	..	*77	2002	Fidji
*429	*101	..	1016	844	*13	749	..	*82	2003	
*332	*116	..	1152	965	*13	870	..	*82	2004	
*324	*101	..	990	838	*12	743	..	*83	2005	
*9	*55	..	1417	342	..	330	..	11	2002	Polynésie française
*9	*52	..	*1388	*339	..	*328	..	11	2003	
*9	*65	..	*1234	*329	..	*317	..	*11	2004	
*9	*67	..	*1223	*336	..	*325	..	*12	2005	
*3	..	..	*135	*12	..	*12	..	..	2002	Kiribati
*3	..	..	*126	*12	..	*12	..	..	2003	
*3	..	..	*117	*12	..	*12	..	..	2004	
*3	..	..	*115	*12	..	*12	..	..	2005	
*10	..	..	*5213	*64	..	*64	..	..	2002	Nauru
*10	..	..	*5226	*66	..	*66	..	..	2003	
*10	..	..	*5129	*66	..	*66	..	..	2004	
*10	..	..	*5035	*66	..	*66	..	..	2005	
..	..	..	4990	1083	276	766	..	40	2002	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	5428	1238	313	884	..	40	2003	
..	..	..	5000	1154	281	832	..	41	2004	
..	..	..	*5052	*1182	*290	*850	..	*42	2005	
905	465	-414	5420	21204	1143	8563	8028	3470	2002	Nouvelle-Zélande
1076	375	-232	4894	19767	1660	8713	6124	3269	2003	
1209	330	-411	4904	19919	1665	9016	5515	3723	2004	
1153	336	-664	4717	19333	1834	9102	5088	3309	2005	
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	2002	Nioué
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	2003	
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	2004	
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	2005	
*21	..	..	*2792	*54	..	*52	..	*2	2002	Palaos
*22	..	..	*2899	*57	..	*55	..	*2	2003	
*22	..	..	*2853	*57	..	*55	..	*2	2004	
*22	..	..	*2813	*57	..	*55	..	*2	2005	
*44	*4	14	*331	*1667	..	*1348	206	113	2002	Papouasie-Nvl-Guinée
*44	*4	21	*349	*1846	..	*1544	189	113	2003	
*71	*4	-43	*428	*2318	..	*2055	153	110	2004	
*72	*4	*-44	*412	*2284	..	*2003	*171	*111	2005	

**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			
Samoa	2002	*4	..	..	..	*4	..	*69	..
	2003	*4	..	..	..	*4	..	*72	..
	2004	*5	..	..	..	*5	..	*72	..
	2005	*5	..	..	..	*5	..	*72	..
Solomon Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*88	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*88	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*88	..
Tonga	2002	..	..	..	..	..	..	*53	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*56	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*57	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*57	..
Vanuatu	2002	..	..	..	..	..	..	*41	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*42	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*42	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*42	..

## 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	
Air Avion	Sea Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
..	..	..	*411	*73	..	*69	..	*4	2002	Samoa
..	..	..	*429	*76	..	*72	..	*4	2003	
..	..	..	*434	*77	..	*72	..	*5	2004	
..	..	..	*435	*77	..	*72	..	*5	2005	
*4	..	..	*182	*80	..	*80	..	..	2002	
*4	..	..	*186	*83	..	*83	..	..	2003	Iles Salomon
*4	..	..	*181	*83	..	*83	..	..	2004	
*4	..	..	*177	*83	..	*83	..	..	2005	
*1	..	..	*510	*51	..	*51	..	..	2002	
*1	..	..	*539	*54	..	*54	..	..	2003	Tonga
*1	..	..	*548	*56	..	*56	..	..	2004	
*1	..	..	*547	*56	..	*56	..	..	2005	
..	..	..	*198	*41	..	*41	..	..	2002	
..	..	..	*200	*42	..	*42	..	..	2003	Vanuatu
..	..	..	*198	*42	..	*42	..	..	2004	
..	..	..	*196	*42	..	*42	..	..	2005	



**Table 2**  
**Production, trade and consumption of commercial energy**  
**Unit:** Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

**Table Notes:**  
 Please refer to notes on table 1.

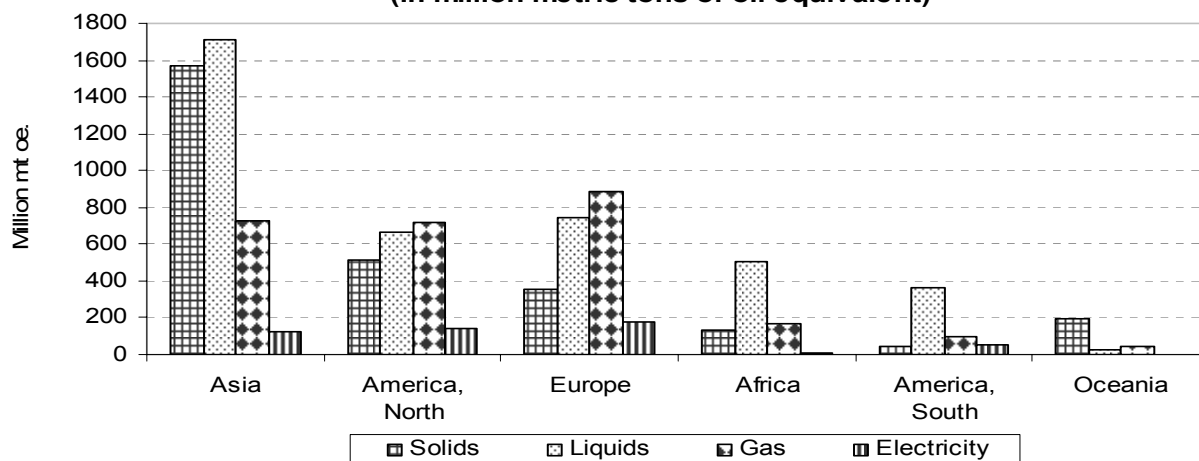
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Tableau 2**  
**Production, commerce et consommation de d'énergie commerciale**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

**Notes relatives aux tableaux:**  
 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.

**Commercial primary energy production, by region, in 2005**  
 (in million metric tons of oil equivalent)



**Commercial primary energy consumption, by region, in 2005**  
 (in million metric tons of oil equivalent)

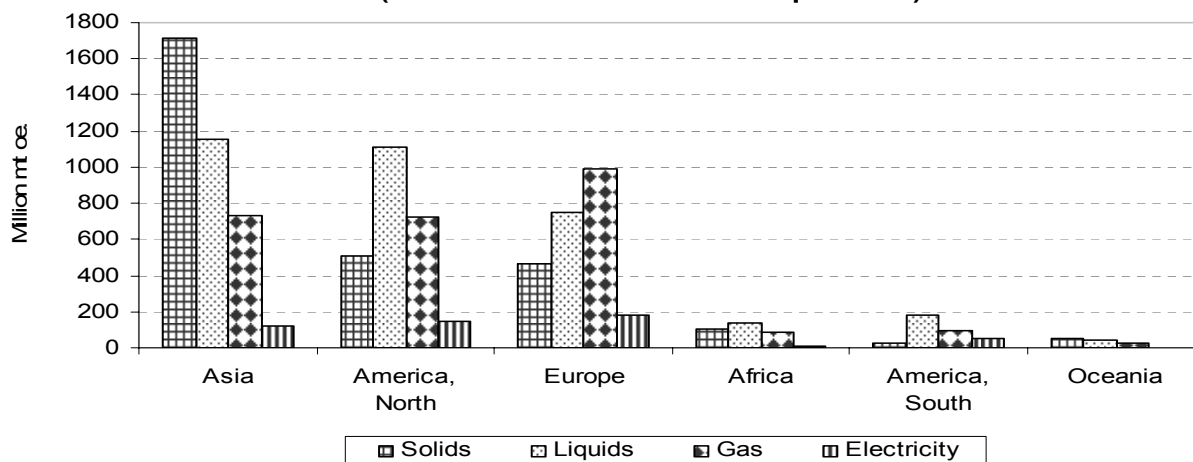


Table 2

## 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	2002	8829916	2286480	3664928	2407938	470570	-2074	3824930	3744432
	2003	9220958	2445204	3810222	2495251	470281	5401	3999030	3944555
	2004	9650861	2645492	3942820	2567279	495270	11824	4278942	4225545
	2005	9979627	2813886	4015232	2641329	509180	4071	4389588	4345173
Africa	2002	676634	125068	413086	129790	8690	50	75508	439905
	2003	712669	129587	438507	136085	8489	857	80914	473014
	2004	759916	131770	474544	144610	8991	-1152	86689	512226
	2005	817605	133114	504117	171450	8924	-334	97369	552288
Algeria	2002	176262	..	99499	76759	5	68	1062	129014
	2003	183893	..	106283	77587	23	-42	972	136335
	2004	187780	..	110940	76819	22	*102	1235	141768
	2005	199780	..	114076	85657	48	-148	1118	144513
Angola	2002	44706	..	44045	563	98	-80	423	42522
	2003	43843	..	43083	*653	107	-166	588	41676
	2004	50274	..	49443	681	151	780	856	47554
	2005	63145	..	62314	681	150	390	*1073	60627
Benin	2002	40	..	40	..	0	19	998	299
	2003	20	..	20	..	0	11	1133	344
	2004	*20	..	*20	..	0	21	1296	456
	2005	*20	..	*20	..	0	-15	1195	331
Burkina Faso	2002	*6	..	..	..	*6	..	*233	0
	2003	*8	..	..	..	*8	..	*237	0
	2004	*9	..	..	..	*9	..	*237	0
	2005	*9	..	..	..	*9	..	*243	0
Burundi	2002	13	2	..	..	11	0	*93	..
	2003	*13	2	..	..	*11	0	*86	..
	2004	*13	2	..	..	*11	0	*85	..
	2005	10	2	..	..	9	0	*88	..
Cameroon	2002	6713	..	6439	..	274	-64	98	5516
	2003	7038	..	6735	..	303	-156	89	5517
	2004	6974	..	6637	..	337	3	33	5479
	2005	6371	..	6035	..	336	-110	9	5012
Cape Verde	2002	0	..	..	..	0	..	*83	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*90	..
	2004	1	..	..	..	1	..	*95	..
	2005	1	..	..	..	1	..	*105	..
Central African Rep.	2002	*7	..	..	..	*7	..	*111	..
	2003	*7	..	..	..	*7	..	*105	..
	2004	*7	..	..	..	*7	..	*105	..
	2005	*7	..	..	..	*7	..	*105	..
Chad	2002	..	..	..	..	..	..	*75	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*74	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*77	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*82	..
Comoros	2002	0	..	..	..	0	..	*27	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*30	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*30	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*30	..
Congo	2002	12404	..	12251	118	34	..	31	12051
	2003	11322	..	11177	*116	29	..	31	10875
	2004	11776	..	11626	*116	34	..	81	11124
	2005	12810	..	12665	*114	31	..	116	12314
Côte d'Ivoire	2002	2335	..	749	1437	149	..	3209	2348
	2003	2479	..	1055	1266	158	..	2989	2816
	2004	2837	..	1302	1385	150	..	3872	3897
	2005	3744	..	2072	1548	124	..	4196	4313



## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
110086	144877	268364	1352	8380294	2328233	3165829	2414509	471723	2002	Monde
111346	144981	325698	1385	8676912	2512196	3196846	2497462	470408	2003	
119819	157804	314299	1432	9089750	2719342	3320579	2554744	495085	2004	
127266	166235	316140	1463	9398098	2854411	3373648	2661707	508332	2005	
4603	6485	6466	359	294043	93033	124251	67773	8986	2002	
4469	7447	10377	354	296989	96737	123174	68544	8533	2003	Afrique
4423	6480	8150	365	316180	104011	130433	72690	9046	2004	
4939	6880	17213	374	333703	103469	134901	86403	8930	2005	
*319	243	4470	1370	42954	714	20557	21680	3	2002	
*273	217	5140	1341	42705	761	20543	21377	24	2003	Algérie
219	332	2727	1360	43626	524	23071	20008	23	2004	
318	331	3025	1599	52630	644	22221	29720	45	2005	
431	0	210	188	2045	..	1384	563	98	2002	
301	0	213	215	2407	..	1647	*653	107	2003	Angola
343	0	-258	238	2711	..	1880	681	151	2004	
286	1	206	233	2708	..	1877	681	150	2005	
24	..	0	99	696	..	650	..	46	2002	
26	..	0	107	772	..	728	..	44	2003	Bénin
25	..	0	100	814	..	764	..	50	2004	
24	..	0	104	875	..	824	..	51	2005	
..	..	..	*19	*239	0	*233	..	*6	2002	
..	..	..	*19	*245	0	*237	..	*8	2003	Burkina Faso
..	..	..	*19	*246	0	*237	..	*9	2004	
..	..	..	*20	*252	0	*243	..	*9	2005	
*9	..	..	*14	*97	2	*80	..	14	2002	
*9	..	..	*12	*90	2	*74	..	*14	2003	Burundi
*9	..	..	*12	*89	2	*73	..	*14	2004	
*9	..	..	*11	*89	2	*73	..	15	2005	
71	18	64	78	1205	..	931	..	274	2002	
71	14	433	79	1249	..	945	..	303	2003	Cameroun
71	15	158	80	1281	..	944	..	337	2004	
64	12	107	79	1295	..	959	..	336	2005	
..	*6	..	*170	*77	..	*76	..	0	2002	
..	*6	..	*184	*85	..	*84	..	0	2003	Cap-Vert
..	*7	..	*190	*89	..	*88	..	1	2004	
..	*10	..	*199	*95	..	*95	..	1	2005	
*20	..	..	*25	*99	..	*91	..	*7	2002	
*21	..	..	*23	*92	..	*84	..	*7	2003	Rép. centrafricaine
*21	..	..	*23	*92	..	*84	..	*7	2004	
*21	..	..	*23	*92	..	*84	..	*7	2005	
*19	..	..	*7	*56	..	*56	..	..	2002	
*19	..	..	*6	*55	..	*55	..	..	2003	Tchad
*19	..	..	*6	*58	..	*58	..	..	2004	
*20	..	..	*6	*62	..	*62	..	..	2005	
..	..	..	*44	*27	..	*27	..	0	2002	
..	..	..	*47	*30	..	*30	..	0	2003	Comores
..	..	..	*46	*30	..	*30	..	0	2004	
..	..	..	*45	*30	..	*30	..	0	2005	
..	..	13	101	371	..	187	118	65	2002	
..	..	46	115	432	..	256	*116	60	2003	Congo
..	..	253	124	480	..	295	*116	69	2004	
..	..	118	124	494	..	314	*114	66	2005	
*96	91	207	162	2802	..	1350	1437	14	2002	
*108	91	281	123	2172	..	862	1266	43	2003	Côte d'Ivoire
92	91	287	126	2342	..	928	1385	29	2004	
92	75	906	134	2552	..	1001	1548	3	2005	

Table 2

## 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			
Dem. Rep. of Congo	2002	1743	71	1151	..	521	..	505	1267
	2003	1693	73	1083	..	536	..	513	1202
	2004	1696	76	1033	..	587	..	689	1163
	2005	1704	84	984	..	636	..	689	1144
Djibouti	2002	..	..	..	..	..	..	*549	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*560	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*576	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*585	..
Egypt	2002	71043	26	43979	25719	1319	187	2873	10087
	2003	71703	26	41598	28996	1082	*454	2623	11683
	2004	70426	23	37948	31323	1132	*-398	3901	10848
	2005	83283	20	37220	44908	1135	0	6959	18484
Equatorial Guinea	2002	12040	..	11597	*443	0	..	*56	11597
	2003	10748	..	10299	448	0	..	*55	10299
	2004	18858	..	18410	*447	0	..	*48	18410
	2005	20255	..	19807	*447	0	..	*48	19807
Eritrea	2002	0	..	..	..	0	-22	191	0
	2003	0	..	..	..	0	21	258	0
	2004	0	..	..	..	0	-22	234	3
	2005	0	..	..	..	0	-41	212	0
Ethiopia	2002	175	..	..	..	175	-241	1959	..
	2003	197	..	..	..	197	-272	2046	..
	2004	217	..	..	..	217	-397	2127	..
	2005	245	..	..	..	245	-209	2285	..
Gabon	2002	11511	..	11330	102	79	-240	67	10943
	2003	11239	..	11056	106	77	-224	116	10703
	2004	10930	..	10736	117	77	-190	88	10351
	2005	10923	..	10736	117	70	-195	90	10345
Gambia	2002	..	..	..	..	..	..	*106	*2
	2003	..	..	..	..	..	..	*106	*2
	2004	..	..	..	..	..	..	*107	*2
	2005	..	..	..	..	..	..	*107	*2
Ghana	2002	433	..	..	..	433	-6	2608	345
	2003	334	..	..	..	334	-6	2638	333
	2004	454	..	..	..	454	0	2418	432
	2005	458	..	..	..	458	-6	2676	458
Guinea	2002	*38	..	..	..	*38	..	*400	..
	2003	*38	..	..	..	*38	..	*405	..
	2004	*38	..	..	..	*38	..	*405	..
	2005	*38	..	..	..	*38	..	*412	..
Guinea-Bissau	2002	..	..	..	..	..	..	*100	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*100	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*100	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*100	..
Kenya	2002	301	..	..	..	301	..	2901	404
	2003	348	..	..	..	348	..	2992	322
	2004	336	..	..	..	336	..	3667	424
	2005	336	..	..	..	336	..	3599	241
Liberia	2002	..	..	..	..	..	..	*163	*1
	2003	..	..	..	..	..	..	*166	*1
	2004	..	..	..	..	..	..	*166	*1
	2005	..	..	..	..	..	..	*168	*1
Libyan Arab Jamah.	2002	68579	..	62791	5788	..	..	..	49427
	2003	76908	..	70943	5965	..	..	..	57362
	2004	85102	..	77590	7512	..	..	..	64365
	2005	94140	..	83236	10904	..	..	..	73362

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*96	2	0	17	883	225	247	..	410	2002	Rép. dem. du Congo
*97	2	0	17	904	232	249	..	422	2003	
121	2	0	20	1099	251	385	..	463	2004	
120	2	0	20	1128	264	382	..	482	2005	
89	*346	..	*159	*114	..	*114	..	..	2002	
99	*346	..	*155	*116	..	*116	..	..	2003	
99	*344	..	*173	*133	..	*133	..	..	2004	
104	*342	..	*176	*139	..	*139	..	..	2005	
480	1963	4918	848	55948	647	28306	25719	1276	2002	Egypte
490	2737	3347	823	55421	395	25755	28264	1007	2003	
712	1843	2900	819	58366	893	28423	27978	1072	2004	
761	1973	5834	853	63134	893	30315	30859	1068	2005	
..	..	0	*1007	*499	..	*56	*443	0	2002	Guinée équatoriale
..	..	0	994	504	..	*55	448	0	2003	
..	..	0	*957	*496	..	*48	*447	0	2004	
..	..	0	*937	*496	..	*48	*447	0	2005	
8	0	..	53	205	..	205	..	0	2002	Erythrée
11	1	..	55	224	..	224	..	0	2003	
11	0	..	57	242	..	242	..	0	2004	
9	0	..	55	243	..	243	..	0	2005	
92	..	756	23	1527	..	1353	..	175	2002	Ethiopie
89	..	*760	24	1666	..	1469	..	197	2003	
100	..	*764	27	1877	..	1659	..	217	2004	
151	..	*767	26	1822	..	1577	..	245	2005	
*83	144	52	459	597	..	415	102	79	2002	Gabon
*72	145	49	458	609	..	426	106	77	2003	
*59	149	35	451	614	..	420	117	77	2004	
*60	153	25	449	626	..	438	117	70	2005	
..	..	..	*71	*104	..	*104	..	..	2002	Gambie
..	..	..	*69	*104	..	*104	..	..	2003	
..	..	..	*68	*105	..	*105	..	..	2004	
..	..	..	*66	*105	..	*105	..	..	2005	
94	..	496	103	2112	..	1633	..	479	2002	Ghana
140	..	483	96	2022	..	1681	..	341	2003	
115	..	91	103	2233	..	1761	..	472	2004	
128	..	-135	122	2689	..	2215	..	473	2005	
*22	..	..	*47	*415	..	*378	..	*38	2002	Guinée
*22	..	..	*47	*421	..	*383	..	*38	2003	
*22	..	..	*46	*421	..	*383	..	*38	2004	
*23	..	..	*45	*427	..	*389	..	*38	2005	
*10	..	..	*72	*90	..	*90	..	..	2002	Guinée-Bissau
*10	..	..	*71	*90	..	*90	..	..	2003	
*10	..	..	*69	*90	..	*90	..	..	2004	
*10	..	..	*67	*90	..	*90	..	..	2005	
..	84	-79	89	2793	70	2403	..	320	2002	Kenya
..	13	45	91	2960	65	2532	..	363	2003	
..	37	331	94	3211	76	2792	..	343	2004	
..	42	162	99	3490	76	3079	..	336	2005	
*3	*13	..	*52	*146	..	*146	..	..	2002	Libéria
*3	*13	..	*53	*149	..	*149	..	..	2003	
*3	*13	..	*53	*149	..	*149	..	..	2004	
*3	*13	..	*46	*151	..	*151	..	..	2005	
218	89	2496	2715	16349	..	11133	5216	..	2002	Jamah. arabe libyenne
213	89	2451	2699	16793	..	11509	5284	..	2003	
215	89	2481	2796	17953	..	11439	6514	..	2004	
218	89	2531	2706	17941	..	11937	6003	..	2005	

Table 2

## 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			
Madagascar	2002	46	..	..	..	46	..	802	*20
	2003	52	..	..	..	52	..	*860	*20
	2004	55	..	..	..	55	..	*924	*20
	2005	*57	..	..	..	*57	..	*943	*20
Malawi	2002	*139	42	..	..	*97	..	272	12
	2003	*148	46	..	..	*101	..	271	11
	2004	*158	*49	..	..	*109	..	*284	*11
	2005	*155	*45	..	..	*109	..	*270	*11
Mali	2002	*20	..	..	..	*20	..	*203	..
	2003	*20	..	..	..	*20	..	201	..
	2004	*21	..	..	..	*21	..	*210	..
	2005	*21	..	..	..	*21	..	*210	..
Mauritania	2002	*3	..	..	..	*3	..	437	..
	2003	*4	..	..	..	*4	..	452	..
	2004	*4	..	..	..	*4	..	485	..
	2005	*4	..	..	..	*4	..	501	..
Mauritius	2002	*7	..	..	..	*7	*-44	1154	..
	2003	10	..	..	..	10	-30	1185	..
	2004	10	..	..	..	10	14	1260	..
	2005	10	..	..	..	10	-15	1343	..
Morocco	2002	143	..	13	40	89	-84	11899	724
	2003	190	..	10	39	141	93	11406	296
	2004	213	..	11	47	155	-194	12709	778
	2005	575	..	7	429	139	38	14637	576
Mozambique	2002	1123	31	..	2	1090	10	930	945
	2003	937	26	..	2	909	30	1006	752
	2004	2282	28	..	1249	1004	47	1377	2076
	2005	3270	28	..	2103	1139	*-49	1270	2981
Niger	2002	128	128	..	..	..	..	197	..
	2003	132	132	..	..	..	..	214	..
	2004	140	140	..	..	..	..	218	..
	2005	127	127	..	..	..	..	219	..
Nigeria	2002	118155	30	102525	14881	718	-159	4756	101056
	2003	136383	16	117964	17729	674	-396	7501	124399
	2004	150196	2	128734	20866	594	224	7680	136250
	2005	154656	6	133807	20318	526	*-298	7959	135690
Réunion	2002	*49	..	..	..	*49	..	768	..
	2003	*50	..	..	..	*50	..	*774	..
	2004	*50	..	..	..	*50	..	*783	..
	2005	*50	..	..	..	*50	..	*783	..
Rwanda	2002	9	..	..	0	8	..	*207	1
	2003	10	..	..	0	10	..	*207	1
	2004	*11	..	..	0	*11	..	*195	1
	2005	*12	..	..	*1	*11	..	*207	*1
Sao Tome and Principe	2002	*1	..	..	..	*1	..	*31	..
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*31	..
	2004	*1	..	..	..	*1	..	*31	..
	2005	*1	..	..	..	*1	..	*34	..
Senegal	2002	20	..	..	3	17	0	1608	70
	2003	39	..	..	10	29	70	1779	190
	2004	38	..	..	12	25	-94	1774	187
	2005	38	..	..	15	23	72	2081	273
Seychelles	2002	..	..	..	..	..	..	282	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*287	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*287	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*301	..

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
2	*17	143	*39	*667	*7	*614	..	46	2002	Madagascar
*2	*17	*142	*42	*731	*7	*672	..	52	2003	
*2	*17	*145	*44	*795	*7	*733	..	55	2004	
*2	*17	*144	*44	*817	*7	*753	..	*57	2005	
..	..	..	36	399	51	251	..	*96	2002	
..	..	..	35	407	37	270	..	*101	2003	
..	..	..	*36	*431	*40	*283	..	*109	2004	
..	..	..	*34	*414	*36	*268	..	*109	2005	
*18	..	..	*19	*206	..	*185	..	*20	2002	Mali
20	..	..	19	201	..	181	..	*20	2003	
21	..	..	*19	*210	..	*189	..	*21	2004	
21	..	..	*18	*210	..	*189	..	*21	2005	
0	*5	..	154	435	0	427	..	*8	2002	Mauritanie
0	*5	..	155	450	0	443	..	*7	2003	
0	*5	..	161	484	0	478	..	*6	2004	
0	*5	..	162	500	0	492	..	*8	2005	
96	*169	..	783	940	*219	714	..	*7	2002	Maurice
92	135	..	825	998	221	766	..	10	2003	
91	146	..	835	1019	202	806	..	10	2004	
100	192	..	863	1077	255	812	..	10	2005	
291	13	1011	354	10088	3682	6156	40	209	2002	Maroc
301	13	669	355	10223	3423	6496	39	265	2003	
331	*13	987	369	11006	3830	6842	47	287	2004	
380	13	1152	433	13053	4725	7690	429	209	2005	
32	5	..	57	1061	6	416	2	637	2002	Mozambique
22	38	..	59	1101	15	441	2	642	2003	
36	*73	..	73	1427	18	500	3	906	2004	
40	*61	..	78	1507	18	490	68	931	2005	
12	..	..	28	313	128	166	..	*18	2002	Niger
13	..	..	29	333	132	182	..	*18	2003	
15	..	..	29	343	140	184	..	*19	2004	
16	..	..	26	330	127	184	..	*19	2005	
388	427	1004	167	20194	33	11864	7578	718	2002	Nigéria
400	574	700	146	18206	18	10767	6747	674	2003	
197	523	719	155	19963	4	10354	9011	594	2004	
497	476	6075	151	20176	7	10662	8980	526	2005	
..	80	..	992	738	..	689	..	*49	2002	Réunion
..	81	..	*985	*743	..	*694	..	*50	2003	
..	83	..	*980	*751	..	*701	..	*50	2004	
..	83	..	*966	*751	..	*701	..	*50	2005	
*12	..	..	*23	*202	..	*180	0	22	2002	Rwanda
*12	..	..	*23	*204	..	*182	0	22	2003	
*12	..	..	*21	*193	..	*173	0	20	2004	
*12	..	..	*22	*205	..	*184	*1	*21	2005	
..	..	..	*186	*32	..	*31	..	*1	2002	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*179	*32	..	*31	..	*1	2003	
..	..	..	*174	*32	..	*31	..	*1	2004	
..	..	..	*186	*35	..	*34	..	*1	2005	
186	75	3	119	1294	*80	1194	3	17	2002	Sénégal
*193	85	5	114	1275	*84	1152	10	29	2003	
261	83	26	118	1349	89	1223	12	25	2004	
263	115	10	118	1386	106	1241	15	23	2005	
*24	*78	..	2222	180	..	180	..	..	2002	Seychelles
*26	*80	..	*2230	*181	..	*181	..	..	2003	
*26	*80	..	*2230	*181	..	*181	..	..	2004	
*27	*82	..	*2368	*192	..	*192	..	..	2005	

Table 2

## 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			
Sierra Leone	2002	..	..	..	..	..	..	*340	*6
	2003	..	..	..	..	..	..	*343	17
	2004	..	..	..	..	..	..	*454	20
	2005	..	..	..	..	..	..	*460	*22
Somalia	2002	..	..	..	..	..	..	254	..
	2003	..	..	..	..	..	..	254	..
	2004	..	..	..	..	..	..	263	..
	2005	..	..	..	..	..	..	268	..
South Africa Customs Un.	2002	126497	121896	1045	2001	1556	528	22822	47490
	2003	130131	126682	693	1199	1557	1178	25156	43495
	2004	134117	128889	1680	1843	1706	-1286	25347	40598
	2005	135101	130069	1555	1982	1496	0	29227	44803
St. Helena and Depend.	2002	..	..	..	..	..	..	4	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2004	..	..	..	..	..	..	3	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*3	..
Sudan	2002	12146	..	12035	..	111	131	309	9483
	2003	13350	..	13250	..	100	135	350	10460
	2004	15091	..	15000	..	91	116	385	11820
	2005	16207	..	16100	..	107	286	425	12710
Togo	2002	15	..	..	..	15	3	421	71
	2003	21	..	..	..	21	2	650	159
	2004	7	..	..	..	7	18	525	113
	2005	6	..	..	..	6	18	525	113
Tunisia	2002	5539	..	3597	1934	8	116	5435	3969
	2003	5242	..	3259	1966	17	222	5583	3532
	2004	5526	..	3436	2074	17	39	5677	3884
	2005	5598	..	3484	2098	16	-113	5720	3953
Uganda	2002	144	..	..	..	144	..	483	*14
	2003	*144	..	..	..	*144	..	*488	*14
	2004	*163	..	..	..	*163	..	518	*15
	2005	158	..	..	..	158	..	663	*14
United Rep. Tanzania	2002	289	55	..	0	234	..	1053	..
	2003	258	38	..	0	219	..	1126	..
	2004	367	45	..	119	203	..	1209	..
	2005	333	52	..	127	153	..	1293	..
Western Sahara	2002	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*85	..
Zambia	2002	821	124	..	..	697	52	597	78
	2003	840	130	..	..	710	56	627	54
	2004	865	137	..	..	727	56	657	35
	2005	908	144	..	..	764	60	691	37
Zimbabwe	2002	2992	2663	..	..	329	-124	1240	144
	2003	2876	2415	..	..	461	-125	1074	144
	2004	2853	2379	..	..	475	11	822	144
	2005	3037	2535	..	..	502	1	960	128
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>2032417</b>	<b>498017</b>	<b>674399</b>	<b>721715</b>	<b>138286</b>	<b>-19850</b>	<b>852965</b>	<b>439201</b>
	<b>2003</b>	<b>2038831</b>	<b>481383</b>	<b>687171</b>	<b>733557</b>	<b>136721</b>	<b>-6860</b>	<b>900379</b>	<b>458718</b>
	<b>2004</b>	<b>2054949</b>	<b>506542</b>	<b>684834</b>	<b>722798</b>	<b>140775</b>	<b>854</b>	<b>957783</b>	<b>478030</b>
	<b>2005</b>	<b>2039123</b>	<b>515421</b>	<b>665336</b>	<b>715424</b>	<b>142942</b>	<b>-3572</b>	<b>988695</b>	<b>478481</b>
Anguilla	2002	..	..	..	..	..	..	13	..
	2003	..	..	..	..	..	..	13	..
	2004	..	..	..	..	..	..	14	..
	2005	..	..	..	..	..	..	17	..

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*27	*88	*67	*28	*152	0	*152	..	..	2002	Sierra Leone
*27	*88	*69	*26	*143	0	*143	..	..	2003	
27	*91	*84	*40	*232	0	*232	..	..	2004	
*27	*92	*87	*40	*233	0	*233	..	..	2005	
*52	*22	*14	22	167	..	167	..	..	2002	Somalie
*52	*20	*14	22	169	..	169	..	..	2003	
*52	*20	*23	21	169	..	169	..	..	2004	
*52	*21	*23	21	173	..	173	..	..	2005	
894	2470	-9644	2113	107582	84464	19117	2001	2001	2002	Un.douan.d'Afr.mérid
878	2601	-4709	2192	111844	88925	20059	1199	1660	2003	
772	2390	-3922	2272	120912	95549	20576	3090	1698	2004	
755	2647	-4117	2241	120239	93715	20914	4037	1573	2005	
..	..	..	562	4	0	4	..	..	2002	St-Hélène et dépend
..	..	..	*558	*4	0	*4	..	..	2003	
..	..	..	415	3	0	3	..	..	2004	
..	..	..	*454	*3	0	*3	..	..	2005	
130	8	153	79	2551	..	2440	..	111	2002	Soudan
136	8	93	87	2868	..	2768	..	100	2003	
142	8	212	95	3178	..	3087	..	91	2004	
149	8	114	93	3366	..	3259	..	107	2005	
73	5	..	58	283	..	240	..	43	2002	Togo
55	7	..	90	448	..	398	..	50	2003	
30	3	..	72	369	..	320	..	49	2004	
33	3	..	68	365	..	317	..	48	2005	
..	..	76	697	6813	57	3881	2871	3	2002	Tunisie
..	..	106	705	6965	16	3902	3032	15	2003	
..	..	63	727	7217	0	4040	3162	15	2004	
..	..	135	732	7344	0	4074	3257	13	2005	
..	..	..	25	612	..	483	..	129	2002	Ouganda
..	..	..	*24	*617	..	*488	..	*129	2003	
..	..	..	24	666	..	518	..	*148	2004	
..	..	..	29	807	..	663	..	144	2005	
69	23	0	35	1250	55	954	0	241	2002	Rép. Unie de Tanzanie
74	23	0	36	1287	38	1021	0	227	2003	
79	23	0	40	1473	45	1097	119	212	2004	
86	23	0	40	1518	52	1173	127	165	2005	
*6	..	..	*308	*79	..	*79	..	..	2002	Sahara occidental
*6	..	..	*301	*79	..	*79	..	..	2003	
*6	..	..	*294	*79	..	*79	..	..	2004	
*6	..	..	*290	*79	..	*79	..	..	2005	
46	..	38	112	1203	80	493	..	630	2002	Zambie
49	..	41	118	1267	85	516	..	667	2003	
51	..	43	121	1338	90	540	..	708	2004	
53	..	46	122	1404	95	566	..	743	2005	
62	..	..	348	4149	2511	964	..	674	2002	Zimbabwe
35	..	..	324	3895	2280	881	..	735	2003	
7	..	..	272	3513	2251	612	..	650	2004	
0	..	..	298	3868	2446	665	..	758	2005	
<b>21105</b>	<b>28092</b>	<b>21084</b>	<b>4806</b>	<b>2396110</b>	<b>484785</b>	<b>1033793</b>	<b>738988</b>	<b>138544</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>20580</b>	<b>23833</b>	<b>35901</b>	<b>4779</b>	<b>2407389</b>	<b>488664</b>	<b>1050486</b>	<b>731623</b>	<b>136616</b>	<b>2003</b>	
<b>20965</b>	<b>29327</b>	<b>34078</b>	<b>4809</b>	<b>2449854</b>	<b>499953</b>	<b>1085488</b>	<b>723649</b>	<b>140764</b>	<b>2004</b>	
<b>21606</b>	<b>30404</b>	<b>22202</b>	<b>4846</b>	<b>2479061</b>	<b>504696</b>	<b>1107082</b>	<b>724366</b>	<b>142916</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	1011	13	..	13	..	..	2002	Anguilla
..	..	..	1052	13	..	13	..	..	2003	
..	..	..	1092	14	..	14	..	..	2004	
..	..	..	1250	17	..	17	..	..	2005	

Table 2

## 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			
Antigua and Barbuda	2002	..	..	..	..	..	..	*180	*6
	2003	..	..	..	..	..	..	*190	*8
	2004	..	..	..	..	..	..	*196	*8
	2005	..	..	..	..	..	..	*199	*9
Aruba	2002	*120	..	*120	..	..	..	*10702	10495
	2003	*120	..	*120	..	..	..	*10706	10495
	2004	*120	..	*120	..	..	..	*10706	10495
	2005	*120	..	*120	..	..	..	10713	10495
Bahamas	2002	..	..	..	..	..	*3	*3062	*2104
	2003	..	..	..	..	..	*50	*3163	*2206
	2004	..	..	..	..	..	0	*3209	*2247
	2005	..	..	..	..	..	0	*3265	*2257
Barbados	2002	108	..	81	27	..	..	337	80
	2003	99	..	75	24	..	..	324	74
	2004	108	..	85	23	..	..	351	84
	2005	113	..	88	25	..	..	364	87
Belize	2002	*8	..	..	..	*8	..	*286	..
	2003	*9	..	..	..	*9	..	*300	..
	2004	*9	..	..	..	*9	..	*305	..
	2005	*9	..	..	..	*9	..	*316	..
Bermuda	2002	..	..	..	..	..	..	*198	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*196	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*203	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*211	..
British Virgin Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*23	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*26	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*29	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*30	..
Canada	2002	374976	32919	134992	170380	36686	-3403	69278	217760
	2003	376493	30390	142603	167960	35540	-4339	76138	214676
	2004	385115	32622	147681	167591	37221	-7315	78304	223268
	2005	388279	31907	145830	171231	39311	-5933	78503	223133
Cayman Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*176	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*180	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*186	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*189	..
Costa Rica	2002	629	..	..	..	629	71	2033	162
	2003	615	..	..	..	615	-16	2093	47
	2004	668	..	..	..	668	-8	2074	88
	2005	662	..	..	..	662	-15	2114	9
Cuba	2002	4213	..	3659	545	9	*-294	4376	..
	2003	4335	..	3711	613	11	32	4413	..
	2004	3948	..	3284	656	8	*21	4422	..
	2005	3607	..	2916	684	7	401	5306	..
Dominica	2002	3	..	..	..	3	..	35	..
	2003	2	..	..	..	2	..	38	..
	2004	3	..	..	..	3	..	36	..
	2005	2	..	..	..	2	..	*38	..
Dominican Republic	2002	75	..	..	..	75	0	6641	..
	2003	103	..	..	..	103	0	6479	..
	2004	136	..	..	..	136	36	6098	..
	2005	163	..	..	..	163	-3	5809	..
El Salvador	2002	183	..	..	..	183	15	2235	318
	2003	209	..	..	..	209	44	2240	188
	2004	206	..	..	..	206	38	2284	274
	2005	234	..	..	..	234	39	2335	277



Table 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*50	*3	..	*1533	*121	..	*121	..	..	2002	Antigua-et-Barbuda
*48	*3	..	*1628	*130	..	*130	..	..	2003	
*50	*3	..	*1671	*135	..	*135	..	..	2004	
*50	*3	..	*1696	*137	..	*137	..	..	2005	
*73	..	*5	2663	248	..	248	..	..	2002	
*75	..	*5	2636	251	..	251	..	..	2003	
*75	..	*5	2566	251	..	251	..	..	2004	
*77	..	5	2544	256	..	256	..	..	2005	
*38	*229	..	*2332	*688	*1	*686	..	..	2002	Bahamas
*43	*244	..	*2084	*619	*2	*617	..	..	2003	
*44	*254	..	*2217	*664	*2	*662	..	..	2004	
*46	*266	..	*2298	*696	*2	*694	..	..	2005	
..	..	0	1348	365	..	338	27	..	2002	Barbade
..	..	0	1285	349	..	325	24	..	2003	
..	..	0	1376	375	..	352	23	..	2004	
..	..	0	1428	390	..	365	25	..	2005	
*19	*12	..	*994	*263	..	*253	..	*11	2002	Belize
*22	*12	..	*1006	*275	..	*264	..	*11	2003	
*23	*12	..	*989	*279	..	*268	..	*11	2004	
*24	*13	..	*988	*288	..	*277	..	*12	2005	
*19	*3	..	*2842	*176	..	*176	..	..	2002	Bermudes
*17	*3	..	*2842	*176	..	*176	..	..	2003	
*18	*3	..	*2811	*183	..	*183	..	..	2004	
*18	*3	..	*2887	*191	..	*191	..	..	2005	
..	..	..	*1080	*23	..	*23	..	..	2002	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*1208	*26	..	*26	..	..	2003	
..	..	..	*1330	*29	..	*29	..	..	2004	
..	..	..	*1357	*30	..	*30	..	..	2005	
907	882	1808	7213	226301	26127	83712	81498	34963	2002	Canada
699	507	2456	7534	238633	26284	88806	88587	34956	2003	
885	617	5419	7520	240545	25689	91840	86695	36321	2004	
835	604	5308	7518	242835	25413	90544	89617	37260	2005	
*21	..	..	*3613	*155	..	*155	..	..	2002	Iles Caïmanes
*22	..	..	*3604	*159	..	*159	..	..	2003	
*23	..	..	*4545	*164	..	*164	..	..	2004	
*23	..	..	*3205	*167	..	*167	..	..	2005	
..	..	76	575	2352	53	1706	..	593	2002	Costa Rica
..	..	152	605	2524	100	1817	..	608	2003	
..	..	116	599	2545	82	1815	..	648	2004	
..	..	55	630	2727	62	2002	..	663	2005	
202	68	325	735	8288	18	7715	545	9	2002	Cuba
221	67	820	673	7608	18	6966	613	11	2003	
223	72	351	679	7703	19	7020	656	8	2004	
225	73	150	717	8064	24	7350	684	7	2005	
..	..	..	545	38	..	35	..	3	2002	Dominique
..	..	..	582	41	..	38	..	2	2003	
..	..	..	558	39	..	36	..	3	2004	
..	..	..	*589	*41	..	*38	..	2	2005	
80	..	487	718	6149	163	5911	0	75	2002	Rép. dominicaine
92	..	630	664	5860	740	5012	4	103	2003	
101	..	188	666	5909	544	5224	5	136	2004	
100	..	156	618	5719	333	5214	9	163	2005	
66	..	44	303	1975	1	1758	..	216	2002	El Salvador
70	..	32	319	2115	1	1878	..	236	2003	
75	..	-28	315	2131	1	1891	..	239	2004	
78	..	-28	320	2202	1	1943	..	258	2005	

Table 2

## 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			
Greenland	2002	..	..	..	..	..	..	*195	*7
	2003	..	..	..	..	..	..	*196	*7
	2004	..	..	..	..	..	..	*197	*7
	2005	..	..	..	..	..	..	*200	*7
Grenada	2002	..	..	..	..	..	..	81	..
	2003	..	..	..	..	..	..	83	..
	2004	..	..	..	..	..	..	82	..
	2005	..	..	..	..	..	..	86	..
Guadeloupe	2002	..	..	..	..	..	..	*736	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*742	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*748	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*772	..
Guatemala	2002	1364	..	1218	..	146	0	3349	1180
	2003	1434	..	1221	..	213	0	3352	1152
	2004	1208	..	999	..	209	25	3519	955
	2005	1225	..	910	..	315	169	3715	843
Haiti	2002	22	..	..	..	22	..	549	..
	2003	22	..	..	..	22	..	538	..
	2004	22	..	..	..	22	..	561	..
	2005	23	..	..	..	23	..	565	..
Honduras	2002	211	..	..	..	211	242	2052	0
	2003	187	..	..	..	187	243	2204	18
	2004	202	..	..	..	202	5	2278	27
	2005	148	..	..	..	148	21	2270	25
Jamaica	2002	8	..	..	..	8	-116	3486	107
	2003	13	..	..	..	13	35	3802	129
	2004	14	..	..	..	14	12	3738	124
	2005	13	..	..	..	13	26	3431	0
Martinique	2002	..	..	..	..	..	..	*942	*225
	2003	..	..	..	..	..	..	*647	*225
	2004	..	..	..	..	..	..	*655	*225
	2005	..	..	..	..	..	..	*661	*225
Mexico	2002	221836	3343	179047	35994	3452	376	22659	101944
	2003	233827	2944	190001	37726	3157	-1055	22525	109390
	2004	237911	3044	191899	39440	3528	1643	24544	109241
	2005	236591	3474	188168	41004	3945	602	26866	104304
Montserrat	2002	..	..	..	..	..	..	*23	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*24	..
Netherlands Antilles	2002	..	..	..	..	..	..	13679	8368
	2003	..	..	..	..	..	..	13252	8028
	2004	..	..	..	..	..	..	13811	8093
	2005	..	..	..	..	..	..	14279	8486
Nicaragua	2002	44	..	..	..	44	-33	1217	12
	2003	49	..	..	..	49	41	1321	5
	2004	50	..	..	..	50	-42	1286	5
	2005	61	..	..	..	61	31	1317	6
Panama	2002	292	..	..	..	292	-155	2143	482
	2003	243	..	..	..	243	-20	2054	209
	2004	325	..	..	..	325	-186	1770	220
	2005	320	..	..	..	320	0	2037	226
Puerto Rico	2002	19	..	..	..	19	..	587	..
	2003	22	..	..	..	22	..	689	..
	2004	12	..	..	..	12	..	634	..
	2005	*12	..	..	..	*12	..	*647	..

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*8	..	..	*3178	*179	..	*179	..	..	2002	Groënland
*8	..	..	*3196	*180	..	*180	..	..	2003	
*8	..	..	*3214	*181	..	*181	..	..	2004	
*8	..	..	*3270	*184	..	*184	..	..	2005	
*7	..	..	710	73	..	73	..	..	2002	
*8	..	..	715	75	..	75	..	..	2003	
*8	..	..	702	74	..	74	..	..	2004	
*7	..	..	739	79	..	79	..	..	2005	
*102	..	..	*1449	*633	..	*633	..	..	2002	Guadeloupe
*103	..	..	*1455	*639	..	*639	..	..	2003	
*103	..	..	*1449	*644	..	*644	..	..	2004	
*108	..	..	*1456	*664	..	*664	..	..	2005	
37	122	44	278	3331	273	2945	..	113	2002	Guatemala
41	122	106	279	3365	258	2928	..	179	2003	
44	122	83	282	3497	291	3033	..	173	2004	
38	122	76	291	3693	285	3119	..	288	2005	
35	..	..	62	537	..	514	..	22	2002	Haïti
27	..	..	60	533	..	511	..	22	2003	
24	..	..	62	559	..	537	..	22	2004	
24	..	..	66	564	..	541	..	23	2005	
24	..	..	293	1998	99	1652	..	247	2002	Honduras
26	..	..	301	2104	118	1770	..	215	2003	
*29	..	..	337	2419	122	2064	..	233	2004	
*22	..	..	326	2350	22	2175	..	153	2005	
195	30	35	1237	3243	62	3173	..	8	2002	Jamaïque
195	30	24	1279	3400	59	3328	..	13	2003	
*186	*25	57	1252	3350	46	3290	..	14	2004	
183	30	7	1207	3199	42	3144	..	13	2005	
*3	*44	*74	*1529	*596	..	*596	..	..	2002	Martinique
*3	*44	*-224	*1533	*599	..	*599	..	..	2003	
*4	*45	*-235	*1564	*616	..	*616	..	..	2004	
*4	*45	*-233	*1562	*620	..	*620	..	..	2005	
2571	796	6105	1303	132702	5158	81478	42597	3469	2002	Mexique
2593	815	7001	1332	137609	5638	82246	46643	3082	2003	
2491	773	5315	1365	142992	5070	85907	48570	3445	2004	
2581	877	7033	1434	148059	6056	89044	49117	3842	2005	
..	*1	..	*2577	*22	..	*22	..	..	2002	Montserrat
..	*1	..	*2578	*23	..	*23	..	..	2003	
..	*1	..	*2510	*23	..	*23	..	..	2004	
..	*1	..	*2484	*23	..	*23	..	..	2005	
71	1704	1690	8611	1846	..	1846	..	..	2002	Antilles néerlandaises
73	1707	1933	6983	1511	..	1511	..	..	2003	
75	1710	1754	9982	2179	..	2179	..	..	2004	
76	1713	1891	9594	2112	..	2112	..	..	2005	
..	..	24	235	1258	..	1213	..	45	2002	Nicaragua
..	..	35	245	1289	..	1241	..	48	2003	
..	..	30	249	1342	..	1293	..	50	2004	
..	..	35	239	1306	..	1244	..	62	2005	
2	..	113	651	1993	31	1671	..	291	2002	Panama
2	..	0	676	2105	0	1878	..	227	2003	
0	..	0	650	2061	1	1746	..	314	2004	
0	..	0	662	2132	0	1816	..	316	2005	
..	..	..	157	606	..	..	587	19	2002	Porto Rico
..	..	..	183	712	..	..	689	22	2003	
..	..	..	166	646	..	..	634	12	2004	
..	..	..	*169	*660	..	..	*647	*12	2005	

Table 2

## 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			
St. Kitts-Nevis	2002	..	..	..	..	..	..	*38	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*42	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*42	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*45	..
St. Lucia	2002	..	..	..	..	..	..	*97	..
	2003	..	..	..	..	..	..	118	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*123	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*125	..
St. Pierre-Miquelon	2002	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*28	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*27	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*28	..
St. Vincent-Grenadines	2002	2	..	..	..	2	..	62	..
	2003	2	..	..	..	2	..	*64	..
	2004	2	..	..	..	2	..	*64	..
	2005	*2	..	..	..	*2	..	*64	..
Trinidad and Tobago	2002	23440	..	8186	15254	..	290	4728	14771
	2003	31831	..	8620	23210	..	324	4702	22437
	2004	32476	..	8013	24462	..	290	3449	21477
	2005	34608	..	9118	25490	..	105	4544	24033
United States	2002	1404861	461755	347095	499516	96495	-16845	696746	81181
	2003	1389216	448050	340819	504022	96325	-2200	737498	89422
	2004	1392414	470876	332753	490625	98160	6335	791813	101193
	2005	1372931	480041	318187	476990	97713	986	817610	104059
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>517470</b>	<b>36321</b>	<b>348874</b>	<b>85465</b>	<b>46810</b>	<b>3427</b>	<b>82093</b>	<b>244543</b>
<b>2003</b>	<b>520363</b>	<b>39812</b>	<b>343018</b>	<b>88558</b>	<b>48976</b>	<b>5341</b>	<b>80184</b>	<b>238557</b>	
<b>2004</b>	<b>535370</b>	<b>42197</b>	<b>346956</b>	<b>95715</b>	<b>50502</b>	<b>-296</b>	<b>91371</b>	<b>263092</b>	
<b>2005</b>	<b>559018</b>	<b>46697</b>	<b>361056</b>	<b>98113</b>	<b>53152</b>	<b>161</b>	<b>88705</b>	<b>269205</b>	
Argentina	2002	83956	57	44560	35747	3593	179	2142	26172
	2003	88284	53	44918	39747	3567	57	1707	25272
	2004	87591	25	43338	40921	3307	-115	3009	22204
	2005	85423	15	41612	40253	3544	147	4397	20082
Bolivia	2002	7232	..	1819	5223	189	-268	300	4946
	2003	8279	..	1978	6108	193	*-64	329	4297
	2004	10946	..	2267	8494	185	-510	193	7903
	2005	13220	..	2441	10568	211	-472	255	10291
Brazil	2002	120008	2285	83147	8787	25789	-2235	48882	19902
	2003	125927	2064	86941	9495	27427	654	44579	20787
	2004	127868	2402	86852	10032	28582	-775	51604	22419
	2005	139024	2779	96133	10249	29863	-226	46181	23303
Chile	2002	4774	303	476	2001	1994	384	19021	784
	2003	4540	403	433	1760	1944	388	20351	1219
	2004	4143	132	432	*1750	1829	964	22528	998
	2005	5061	446	403	1965	2248	662	23005	1033
Colombia	2002	67826	28502	29971	6432	2921	3065	479	41419
	2003	70010	32517	28223	6157	3114	616	334	45393
	2004	71720	34900	26890	6481	3449	8	319	48347
	2005	75043	38391	26421	6800	3430	357	947	50662
Ecuador	2002	21426	..	20543	236	647	718	1695	14067
	2003	22504	..	21499	388	617	1133	2117	15229
	2004	28703	..	27466	600	637	305	2108	20335
	2005	28023	..	26557	875	592	98	2562	19805
Falkland Is. (Malvinas)	2002	*3	*3	..	..	..	..	*10	..
	2003	*3	*3	..	..	..	..	*11	..
	2004	3	3	..	..	..	..	*11	..
	2005	*3	*3	..	..	..	..	*11	..

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	*974	*38	..	*38	..	..	2002	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*1080	*42	..	*42	..	..	2003	
..	..	..	*1080	*42	..	*42	..	..	2004	
..	..	..	*1159	*45	..	*45	..	..	2005	
..	..	..	*608	*97	..	*97	..	..	2002	
..	..	..	732	118	..	118	..	..	2003	St-Lucie
..	..	..	*757	*123	..	*123	..	..	2004	
..	..	..	*757	*125	..	*125	..	..	2005	
..	*5	..	*2770	*19	..	*19	..	..	2002	
..	*6	..	*3065	*21	..	*21	..	..	2003	St-Pierre-Miquelon
..	*6	..	*2920	*20	..	*20	..	..	2004	
..	*6	..	*3060	*21	..	*21	..	..	2005	
..	..	..	591	64	..	62	..	2	2002	
..	..	..	*626	*66	..	*64	..	2	2003	
..	..	..	*634	*66	..	*64	..	2	2004	
..	..	..	*639	*66	..	*64	..	*2	2005	
8	668	680	9001	11755	..	1257	10498	..	2002	Trinité-et-Tobago
8	744	548	9581	12476	..	1380	11096	..	2003	
6	898	286	9929	12973	..	1322	11651	..	2004	
60	264	942	10537	13754	..	1584	12170	..	2005	
16566	23525	9573	6894	1987964	452799	833474	603235	98457	2002	Etats-Unis
16183	19528	22383	6815	1981743	455445	845455	583966	96877	2003	
16469	24786	20737	6863	2015080	468085	872447	575415	99132	2004	
17020	26383	6805	6868	2035646	472455	891254	572098	99839	2005	
<b>1912</b>	<b>5823</b>	<b>28684</b>	<b>880</b>	<b>315105</b>	<b>19273</b>	<b>164072</b>	<b>85084</b>	<b>46677</b>	<b>2002</b>	
<b>2131</b>	<b>5599</b>	<b>30043</b>	<b>879</b>	<b>318805</b>	<b>20623</b>	<b>160881</b>	<b>88474</b>	<b>48827</b>	<b>2003</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>2778</b>	<b>5942</b>	<b>16063</b>	<b>921</b>	<b>339010</b>	<b>21542</b>	<b>170928</b>	<b>96029</b>	<b>50511</b>	<b>2004</b>	
<b>2718</b>	<b>7099</b>	<b>17392</b>	<b>939</b>	<b>351029</b>	<b>22177</b>	<b>177578</b>	<b>97949</b>	<b>53326</b>	<b>2005</b>	
..	502	4421	1445	54844	290	20049	30404	4102	2002	
..	588	4875	1564	59224	429	21259	33536	4000	2003	
..	542	5047	1647	62950	490	23972	34882	3606	2004	
..	695	3968	1683	64956	708	24688	35683	3877	2005	
..	..	353	287	2502	..	1603	708	190	2002	Bolivie
..	..	411	439	3964	..	1670	2101	194	2003	
..	..	463	356	3285	..	1559	1541	185	2004	
..	..	639	320	3019	..	1920	887	212	2005	
722	3661	8659	783	138119	12872	82560	13753	28934	2002	Brésil
1100	3219	6886	770	137786	13809	79185	14171	30621	2003	
1090	3348	6479	808	146750	14363	83079	17512	31796	2004	
1100	3497	6442	820	150968	13923	85252	18572	33220	2005	
2	194	897	1381	21534	2907	10144	6490	1994	2002	Chili
6	372	586	1401	22321	2864	10186	7159	2111	2003	
4	479	-94	1511	24322	3888	10968	7474	1992	2004	
0	586	394	1558	25391	3934	11394	7630	2433	2005	
629	232	1236	496	21725	2445	9980	6432	2868	2002	Colombie
589	249	1843	486	21654	2746	9734	6157	3018	2003	
587	303	983	481	21810	1941	10080	6481	3308	2004	
616	*396	1348	491	22610	2700	9829	6800	3281	2005	
..	266	751	558	7321	..	6434	236	652	2002	Equateur
..	258	650	572	7351	..	6250	388	714	2003	
..	226	2557	567	7389	..	6010	600	779	2004	
..	672	957	658	9054	..	7439	875	740	2005	
..	..	..	*4700	*13	*3	*10	..	..	2002	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*5250	*14	*3	*11	..	..	2003	
..	..	..	*5452	*14	3	*11	..	..	2004	
..	..	..	*5670	*14	*3	*11	..	..	2005	

Table 2

## 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			
French Guiana	2002	..	..	..	..	..	..	286	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*287	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*287	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*287	..
Guyana	2002	..	..	..	..	..	-1	524	..
	2003	..	..	..	..	..	0	508	..
	2004	..	..	..	..	..	0	492	..
	2005	..	..	..	..	..	0	508	..
Paraguay	2002	4145	..	0	..	4145	11	1261	3596
	2003	4451	..	0	..	4451	-71	1226	3884
	2004	4464	..	0	..	4464	-12	1292	3869
	2005	4403	..	5	..	4399	-26	1179	3765
Peru	2002	7079	15	4955	557	1551	24	5644	2870
	2003	7307	11	5086	616	1594	883	6438	3393
	2004	7588	15	5103	963	1507	36	6542	2924
	2005	8746	29	5376	1624	1717	-63	6550	3452
Suriname	2002	731	..	615	..	116	..	248	132
	2003	705	..	588	..	117	..	268	129
	2004	730	..	612	..	118	..	272	142
	2005	760	..	637	..	123	..	284	148
Uruguay	2002	820	..	..	..	820	-241	1600	251
	2003	734	..	..	..	734	130	2029	248
	2004	411	..	..	..	411	76	2714	390
	2005	575	..	..	..	575	-105	2539	430
Venezuela	2002	199470	5155	162787	26483	5045	1791	..	130406
	2003	187620	4762	153351	24288	5219	1614	..	118706
	2004	191204	4721	153997	26473	6013	-271	..	133560
	2005	198736	5034	161473	25779	6451	-211	..	136234
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>3274012</b>	<b>1096732</b>	<b>1491524</b>	<b>585200</b>	<b>100557</b>	<b>2703</b>	<b>1314654</b>	<b>1346379</b>
	<b>2003</b>	<b>3561578</b>	<b>1254840</b>	<b>1580053</b>	<b>625638</b>	<b>101048</b>	<b>-1831</b>	<b>1380708</b>	<b>1454006</b>
	<b>2004</b>	<b>3862134</b>	<b>1422631</b>	<b>1653530</b>	<b>672690</b>	<b>113284</b>	<b>966</b>	<b>1526502</b>	<b>1568799</b>
	<b>2005</b>	<b>4122162</b>	<b>1566400</b>	<b>1710101</b>	<b>723896</b>	<b>121766</b>	<b>-6065</b>	<b>1553669</b>	<b>1621500</b>
Afghanistan	2002	71	15	..	7	49	0	*98	..
	2003	86	24	..	6	56	0	*164	..
	2004	76	24	..	3	50	0	197	..
	2005	*77	*23	..	*2	*51	0	*210	..
Armenia	2002	339	..	..	..	339	..	1321	57
	2003	342	..	..	..	342	..	1508	50
	2004	380	..	..	..	380	..	1630	99
	2005	386	..	..	..	386	..	1915	117
Azerbaijan	2002	20149	..	15343	4632	174	-105	3773	11721
	2003	20221	..	15391	4618	212	-3	3886	10978
	2004	20457	..	15565	4655	237	42	4861	11405
	2005	27770	..	22453	5058	259	781	4751	16169
Bahrain	2002	16116	..	10007	6108	..	-549	3174	9987
	2003	16488	..	10187	6300	..	-603	3283	10344
	2004	16720	..	10168	6552	..	-315	3326	9927
	2005	17083	..	10143	6941	..	-250	3980	10082
Bangladesh	2002	9840	..	93	9655	92	21	4208	..
	2003	10591	..	108	10386	97	-133	4227	..
	2004	11374	..	97	11171	105	-56	4269	..
	2005	12225	..	104	12010	111	-326	4495	..
Bhutan	2002	*200	*36	..	..	*163	..	*85	*147
	2003	*198	*35	..	..	*163	..	*85	*149
	2004	*204	*36	..	..	*168	..	*89	*152
	2005	*212	*36	..	..	*176	..	*89	*159

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*18	..	..	1537	269	..	269	..	..	2002	Guyane française
*18	..	..	*1488	*269	..	*269	..	..	2003	
*18	..	..	*1408	*269	..	*269	..	..	2004	
*18	..	..	*1378	*269	..	*269	..	..	2005	
12	..	..	682	512	..	512	..	..	2002	
12	..	..	658	496	..	496	..	..	2003	
12	..	..	634	479	..	479	..	..	2004	
13	..	..	652	495	..	495	..	..	2005	
20	..	1	308	1778	..	1224	..	554	2002	Paraguay
26	..	1	312	1836	..	1270	..	567	2003	
19	..	2	311	1878	..	1282	..	595	2004	
19	..	1	295	1823	..	1189	..	634	2005	
201	49	-403	373	9969	737	7123	557	1551	2002	Pérou
139	44	-566	362	9837	730	6897	616	1594	2003	
443	57	-586	408	11233	857	7906	963	1507	2004	
313	228	258	396	11076	871	6864	1624	1717	2005	
..	..	161	1441	686	..	570	..	116	2002	Suriname
..	..	137	1469	707	..	590	..	117	2003	
..	..	144	1453	716	..	598	..	118	2004	
..	..	149	1497	747	..	624	..	123	2005	
..	351	67	588	1992	1	1298	21	671	2002	Uruguay
..	354	43	583	1988	1	1255	59	673	2003	
..	340	45	689	2274	1	1558	103	611	2004	
..	407	88	694	2294	2	1555	98	639	2005	
307	569	12540	2134	53841	17	22296	26483	5045	2002	Venezuela
241	517	15177	1998	51357	41	21809	24288	5219	2003	
606	649	1023	2130	55642	0	23156	26473	6013	2004	
640	618	3147	2194	58313	36	26047	25779	6451	2005	
<b>31727</b>	<b>55309</b>	<b>188377</b>	<b>785</b>	<b>2956344</b>	<b>1226007</b>	<b>1047758</b>	<b>581386</b>	<b>101193</b>	<b>2002</b>	<b>Asie</b>
<b>31526</b>	<b>58543</b>	<b>213588</b>	<b>835</b>	<b>3176378</b>	<b>1386110</b>	<b>1068544</b>	<b>620656</b>	<b>101068</b>	<b>2003</b>	
<b>36000</b>	<b>63153</b>	<b>219911</b>	<b>908</b>	<b>3490225</b>	<b>1579384</b>	<b>1140941</b>	<b>656781</b>	<b>113119</b>	<b>2004</b>	
<b>39030</b>	<b>66638</b>	<b>221852</b>	<b>957</b>	<b>3722977</b>	<b>1715660</b>	<b>1156197</b>	<b>729995</b>	<b>121125</b>	<b>2005</b>	
*5	..	..	*8	*164	15	*84	7	58	2002	Afghanistan
*8	..	..	*11	*241	24	*147	6	64	2003	
0	..	..	12	273	24	188	3	58	2004	
*10	..	..	*12	*276	*23	*191	*2	*60	2005	
53	..	0	466	1550	13	276	953	308	2002	Arménie
27	..	0	467	1773	19	316	1119	318	2003	
39	..	0	583	1872	0	311	1246	315	2004	
45	..	0	665	2139	0	333	1488	319	2005	
103	..	627	1422	11575	..	3207	8070	298	2002	Azerbaïdjan
201	..	492	1516	12438	..	3812	8280	347	2003	
228	..	77	1641	13567	..	4170	9042	354	2004	
428	..	575	1745	14568	..	5177	9029	362	2005	
426	..	1810	11029	7413	..	1305	6108	..	2002	Bahreïn
477	..	1683	11114	7662	..	1362	6300	..	2003	
521	..	1719	11297	7989	..	1437	6552	..	2004	
563	..	1854	11852	8589	..	1648	6941	..	2005	
209	36	403	93	13379	350	3282	9655	92	2002	Bangladesh
234	36	474	105	14207	350	3374	10386	97	2003	
242	36	426	110	14994	350	3367	11171	105	2004	
279	36	472	117	16260	350	3788	12010	111	2005	
..	..	..	*66	*138	*43	*52	..	*42	2002	Bhoutan
..	..	..	*63	*134	*42	*49	..	*42	2003	
..	..	..	*65	*141	*45	*53	..	*43	2004	
..	..	..	*63	*142	*45	*53	..	*44	2005	

**Table 2****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			
Brunei Darussalam	2002	20994	..	10306	10688	..	*-52	9	18817
	2003	22016	..	10492	11524	..	*-96	0	19924
	2004	21739	..	10338	11401	..	55	0	19378
	2005	21309	..	10116	11193	..	*-83	26	19143
Cambodia	2002	*3	..	..	..	*3	..	*182	..
	2003	3	..	..	..	3	..	*178	..
	2004	2	..	..	..	2	..	*183	..
	2005	4	..	..	..	4	..	*187	..
China	2002	958234	726772	167000	37540	26922	5104	104577	72812
	2003	1098103	860139	169600	40246	28119	-278	128182	80862
	2004	1242421	995163	175873	36897	34488	-124	179041	72578
	2005	1366651	1101259	181353	45337	38702	-4162	182116	68796
China, Hong Kong SAR	2002	..	..	..	..	..	-45	22101	1342
	2003	..	..	..	..	..	-114	22620	1481
	2004	..	..	..	..	..	-2	24563	1635
	2005	..	..	..	..	..	-546	23998	2686
China, Macao, SAR	2002	..	..	..	..	..	-8	613	0
	2003	..	..	..	..	..	-3	626	0
	2004	..	..	..	..	..	18	760	0
	2005	..	..	..	..	..	16	785	0
Cyprus	2002	0	..	..	..	0	65	2570	..
	2003	0	..	..	..	0	-67	2654	..
	2004	0	..	..	..	0	-62	2401	..
	2005	0	..	..	..	0	71	2802	..
Georgia	2002	675	4	74	16	582	-43	1363	112
	2003	723	5	140	17	561	-23	1514	124
	2004	634	5	98	11	520	0	1699	106
	2005	618	3	67	12	536	0	2067	90
India	2002	271233	203722	37456	22884	7171	734	102843	8124
	2003	285806	215981	37557	24270	7998	978	110674	12850
	2004	299690	228921	37958	24075	8738	1532	120102	15877
	2005	314231	243013	36651	24490	10077	6082	127989	16629
Indonesia	2002	201842	72360	62524	65566	1391	-1302	31187	123580
	2003	212945	80695	63077	67850	1324	310	32969	128988
	2004	224971	92646	60648	70273	1404	0	40593	135174
	2005	237529	106543	58661	70832	1493	2	42482	138511
Iran(Islamic Rep. of)	2002	243393	877	176827	64995	695	-138	8687	111727
	2003	271356	862	195996	73544	954	-132	10575	131710
	2004	286969	872	203407	81776	914	0	12821	136955
	2005	313208	931	220109	90784	1384	0	12822	150777
Iraq	2002	102720	..	100577	2088	56	0	0	72069
	2003	67456	..	66003	1416	37	0	393	41737
	2004	101482	..	99016	2423	42	459	4473	76100
	2005	94215	..	91766	2405	45	448	5133	68533
Israel	2002	117	101	5	8	3	195	23229	2788
	2003	111	96	3	8	4	-103	23863	3092
	2004	1143	97	2	1041	3	-201	23248	3590
	2005	1529	91	2	1433	3	548	22888	3926
Japan	2002	36984	..	608	2796	33580	-1400	419787	4886
	2003	33497	..	670	2884	29943	-383	430314	4843
	2004	37223	..	692	2994	33537	-1135	437431	5090
	2005	37952	..	733	3179	34040	2443	439811	8984
Jordan	2002	216	..	2	209	5	7	5056	0
	2003	243	..	2	237	*5	-47	5241	0
	2004	247	..	1	241	5	117	6393	0
	2005	205	..	1	199	5	163	7117	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	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	-293	7405	2525	..	1142	1383	..	2002	Brunéi Darussalam
..	..	-358	7318	2539	..	1131	1409	..	2003	
..	..	-519	7831	2817	..	1243	1574	..	2004	
..	..	-511	7512	2780	..	1186	1594	..	2005	
..	..	..	*14	*185	..	*182	..	*3	2002	
..	..	..	*14	*182	..	*178	..	4	2003	
..	..	..	*14	*185	..	*178	..	8	2004	
..	..	..	*14	*190	..	*180	..	11	2005	
390	3935	57858	718	922713	677435	183591	35402	26285	2002	Chine
339	2503	64698	835	1078160	810955	200849	38871	27486	2003	
129	289	80617	976	1267972	957800	241481	34725	33966	2004	
321	927	78315	1075	1404569	1078356	245348	42695	38170	2005	
3923	4997	..	1758	11884	4479	4497	2220	688	2002	Chine, Hong-Kong RAS
3547	5411	..	1805	12295	5743	4498	1418	635	2003	
3243	7724	..	1764	11963	5244	4089	2049	580	2004	
3763	5717	..	1817	12378	5839	3931	2048	559	2005	
..	..	..	1406	621	..	604	..	17	2002	Chine, Macao RAS
..	..	..	1404	630	..	614	..	15	2003	
..	..	..	1594	742	..	729	..	13	2004	
..	..	..	1574	768	..	739	..	29	2005	
304	138	44	2861	2020	41	1979	..	0	2002	Chypre
330	124	36	3054	2231	40	2191	..	0	2003	
304	55	6	2800	2097	42	2055	..	0	2004	
300	291	0	2792	2140	39	2100	..	0	2005	
24	..	14	443	1931	14	535	755	627	2002	Géorgie
27	..	54	475	2055	30	528	857	640	2003	
38	..	21	502	2168	7	527	1004	630	2004	
38	..	15	583	2542	19	676	1195	652	2005	
2329	39	30488	316	332383	219802	82409	22884	7287	2002	Inde
2470	31	33221	325	346950	230306	84230	24270	8144	2003	
2900	7	31354	341	368142	246275	88909	24075	8884	2004	
3400	8	32325	351	383795	259095	89987	24490	10223	2005	
539	190	1101	514	108923	20493	58021	29017	1391	2002	Indonésie
811	490	4682	515	110635	21481	57178	30652	1324	2003	
794	358	7005	562	122235	25372	62064	33396	1404	2004	
729	374	12258	583	128139	28957	62524	35165	1493	2005	
*818	606	2143	2088	136869	1330	66070	68758	711	2002	Iran(Rép. islamique)
800	585	626	2231	148288	1287	70276	75723	1003	2003	
812	619	155	2389	161195	1117	75154	83982	942	2004	
882	654	-3107	2582	176769	1267	82979	91198	1325	2005	
516	..	4437	1006	25709	..	23566	2088	56	2002	Iraq
418	..	3648	837	22052	..	20599	1416	37	2003	
1200	..	1382	988	26821	..	24242	2423	156	2004	
774	..	1637	1017	27962	..	25394	2405	164	2005	
4	269	-13	3031	20102	8828	11382	8	-117	2002	Israël
*4	272	400	3009	20309	8963	11461	8	-123	2003	
*4	229	-240	3058	21009	9110	10980	1041	-122	2004	
*4	259	-1272	2998	20952	8578	11080	1433	-140	2005	
6938	4659	13114	3362	428574	111962	209104	73928	33580	2002	Japon
6720	5120	19512	3352	427998	115430	203378	79247	29943	2003	
6951	5360	18671	3441	439718	126226	201528	78427	33537	2004	
7042	6024	18706	3401	434563	121641	200484	78398	34040	2005	
229	1	121	964	4913	..	4672	209	32	2002	Jordanie
190	8	157	989	5175	..	4906	237	32	2003	
307	48	188	1172	5980	..	4575	1329	76	2004	
328	79	317	1176	6434	..	4828	1538	69	2005	

Table 2

## 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			
Kazakhstan	2002	97222	35625	47682	13151	764	41	12518	62009
	2003	107317	39172	51933	15470	742	39	12578	68999
	2004	121413	39936	60185	20599	693	17	17004	82047
	2005	126295	40015	62329	23275	675	712	16744	83963
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	19204	18291	..	..	913	106	1487	210
	2003	19633	18625	..	..	1008	0	1371	210
	2004	20118	19043	..	..	1075	0	1368	210
	2005	21224	20095	..	..	1129	0	1202	210
Korea, Republic of	2002	12193	1493	1	0	10700	-1127	190099	24648
	2003	13232	1484	2	0	11746	2482	191379	22427
	2004	13190	1436	4	0	11750	959	201224	25402
	2005	14908	1274	65	490	13079	-4504	199350	29636
Kuwait	2002	104190	..	95377	8813	..	..	484	70821
	2003	124723	..	114453	10269	..	..	589	85707
	2004	135274	..	124221	11053	..	..	113	93408
	2005	150065	..	137670	12394	..	..	1	105226
Kyrgyzstan	2002	1174	143	76	28	928	-28	1590	236
	2003	1380	123	69	25	1162	-23	1646	303
	2004	1448	135	74	27	1212	-10	1791	464
	2005	1422	99	74	23	1226	0	1715	357
Lao People's Dem. Rep.	2002	568	*272	..	..	296	..	*144	368
	2003	*529	*267	..	..	263	..	*144	318
	2004	*545	*270	..	..	*275	..	*149	*306
	2005	*552	*277	..	..	*275	..	*149	*306
Lebanon	2002	106	..	..	..	106	-15	4987	..
	2003	69	..	..	..	69	0	5791	..
	2004	97	..	..	..	97	0	5003	..
	2005	90	..	..	..	90	-418	4812	..
Malaysia	2002	*80916	223	37546	*42691	456	733	19946	43568
	2003	*84384	107	39102	*44681	494	-587	23028	45829
	2004	90133	268	37275	52089	501	397	28806	49128
	2005	95925	477	37627	57375	446	110	27722	25664
Maldives	2002	..	..	..	..	..	..	307	*80
	2003	..	..	..	..	..	..	273	*78
	2004	..	..	..	..	..	..	313	*72
	2005	..	..	..	..	..	..	*315	*77
Mongolia	2002	1742	1742	..	..	..	..	496	1
	2003	1742	1742	..	..	..	..	542	101
	2004	2111	2111	..	..	..	..	595	361
	2005	2311	2311	..	..	..	..	577	490
Myanmar	2002	7450	344	872	6042	192	-272	982	5494
	2003	9109	609	977	7330	193	-88	976	6389
	2004	11906	645	1026	10028	207	-18	1139	8906
	2005	13091	794	1114	10925	258	0	1269	9654
Nepal	2002	191	8	..	..	182	..	866	16
	2003	202	8	..	..	195	..	932	18
	2004	209	8	..	..	201	..	965	18
	2005	215	8	..	..	207	..	991	19
Occup. Palestinian Terr.	2002	..	..	..	..	..	0	388	..
	2003	..	..	..	..	..	0	379	..
	2004	..	..	..	..	..	*-1	390	..
	2005	..	..	..	..	..	0	*394	..
Oman	2002	60002	..	44940	15062	..	-1286	385	50153
	2003	57595	..	41078	16517	..	-1562	299	47510
	2004	56115	..	39249	16866	..	-1016	422	46370
	2005	56577	..	38899	17678	..	-1485	701	46644

Table 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	1803	3088	45887	26577	7367	11045	898	2002	Kazakhstan
..	..	822	3356	50036	28944	7162	13316	615	2003	
..	..	2125	3617	54228	29060	9311	15351	506	2004	
..	..	534	3818	57831	29562	8633	19359	276	2005	
..	..	16	903	20359	18323	1122	..	913	2002	Corée, Rép. pop. dém. de
..	..	15	917	20779	18662	1109	..	1008	2003	
..	..	13	933	21263	19086	1102	..	1075	2004	
..	..	10	987	22207	20152	925	..	1129	2005	
904	5805	17810	3238	154253	47789	72199	23566	10700	2002	Corée, République de
1176	6480	16542	3238	155504	49565	69741	24453	11746	2003	
1286	7135	22762	3263	156870	51967	65055	28097	11750	2004	
2373	10169	19036	3262	157547	52231	61807	30429	13079	2005	
471	538	7597	10684	24167	..	15353	8813	..	2002	Koweït
739	556	8886	12118	28180	..	17910	10269	..	2003	
552	567	8779	12920	30887	..	19834	11053	..	2004	
595	528	8638	13815	33947	..	21553	12394	..	2005	
..	..	2	511	2554	491	368	826	869	2002	Kirghizistan
..	..	5	544	2741	588	448	681	1024	2003	
..	..	2	546	2783	555	559	744	926	2004	
..	..	2	540	2778	516	580	686	995	2005	
..	..	..	*62	*343	*210	*126	..	6	2002	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*63	*355	*221	*125	..	9	2003	
..	..	..	*66	*388	*222	*131	..	*35	2004	
..	..	..	*70	*395	*229	*131	..	*36	2005	
129	15	..	1381	4965	141	4672	..	152	2002	Liban
*129	0	..	1537	5731	141	5521	..	69	2003	
131	15	..	1312	4954	140	4699	..	115	2004	
152	15	..	1347	5154	140	4885	..	129	2005	
1786	90	6485	1973	48211	3676	20277	*23803	456	2002	Malaisie
1853	71	10501	1988	49750	5336	19592	*24328	494	2003	
2074	85	8689	2290	58570	9293	20819	28002	456	2004	
1954	59	8626	3327	86943	7966	21143	57580	254	2005	
..	..	..	806	226	..	226	..	..	2002	Maldives
..	..	..	682	195	..	195	..	..	2003	
..	..	..	830	240	..	240	..	..	2004	
..	..	..	*808	*237	..	*237	..	..	2005	
..	..	..	904	2236	1742	482	..	13	2002	Mongolie
..	..	..	841	2183	1642	527	..	14	2003	
..	..	..	902	2345	1751	580	..	14	2004	
..	..	..	936	2398	1822	562	..	13	2005	
60	2	310	58	2838	52	1477	1117	192	2002	Myanmar
69	3	216	71	3496	97	1722	1484	193	2003	
66	3	60	81	4028	102	1800	1919	207	2004	
51	3	56	82	4596	106	1878	2354	258	2005	
43	..	..	42	997	160	659	..	179	2002	Népal
40	..	..	44	1077	204	683	..	190	2003	
41	..	..	45	1114	211	707	..	196	2004	
42	..	..	45	1145	216	727	..	202	2005	
..	..	..	114	388	3	187	..	198	2002	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	108	379	0	180	..	199	2003	
..	..	..	107	391	*1	224	..	166	2004	
..	..	..	*105	*394	0	*229	..	*166	2005	
369	34	57	4358	11060	..	3616	7445	..	2002	Oman
369	1	220	4852	11357	..	3313	8044	..	2003	
*200	1	150	4485	10833	..	3358	7474	..	2004	
281	1	415	4555	11424	..	3625	7799	..	2005	

Table 2

## 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			
Other Far East	2002	4782	..	46	789	3947	4	84161	5229
	2003	4717	..	41	739	3937	-826	90506	8797
	2004	4774	..	40	773	3960	2545	101841	12059
	2005	4633	..	29	487	4117	364	103757	13953
Pakistan	2002	26491	1574	3274	19818	1826	-41	16609	244
	2003	31409	1566	3314	24457	2071	-225	13100	503
	2004	34686	2169	3415	26653	2448	-68	16338	301
	2005	36761	2304	3490	28100	2867	*-28	16652	411
Philippines	2002	4135	786	277	1585	1487	*-411	22055	963
	2003	6107	2149	20	2416	1523	116	19242	881
	2004	5227	1273	19	2311	1624	-253	20370	613
	2005	6126	1477	29	3047	1573	-900	19068	1164
Qatar	2002	69057	..	40215	28842	..	1866	..	48199
	2003	71131	..	40987	30144	..	2598	..	49483
	2004	77948	..	39260	38688	..	-779	..	60879
	2005	82030	..	39378	42652	..	-1307	..	64517
Saudi Arabia	2002	477658	..	424237	53421	..	1635	1783	332246
	2003	536982	..	481008	55975	..	40	1275	387877
	2004	556630	..	495418	61212	..	-46	1524	395666
	2005	584863	..	518469	66394	..	25	1875	415401
Singapore	2002	..	..	..	..	..	85	86045	38475
	2003	..	..	..	..	..	-3077	84533	41820
	2004	..	..	..	..	..	-1256	96971	46290
	2005	..	..	..	..	..	-3518	105453	50704
Sri Lanka	2002	232	..	..	..	232	76	3895	0
	2003	285	..	..	..	285	-114	3496	0
	2004	255	..	..	..	255	-2	4086	38
	2005	297	..	..	..	297	41	4013	0
Syrian Arab Republic	2002	37574	..	31150	6123	301	0	1464	20065
	2003	34409	..	28000	6168	241	*11	1100	16983
	2004	30058	..	23300	6393	365	-20	1410	12043
	2005	29697	..	22828	6573	296	18	1288	11292
Tajikistan	2002	1355	27	16	27	1285	..	2214	337
	2003	1460	26	18	30	1386	..	2111	398
	2004	1460	29	18	30	1383	..	2236	386
	2005	1525	42	22	27	1435	..	2324	371
Thailand	2002	34946	8623	8574	17106	643	-1363	48059	8089
	2003	35923	8289	10113	16893	628	-936	52192	7870
	2004	36439	8824	10348	16747	520	-981	58712	8564
	2005	39556	9184	11871	18002	499	-1286	57150	8938
Timor-Leste	2002	*7317	..	*7317	..	..	..	*53	*7242
	2003	*7317	..	*7317	..	..	..	*53	*7242
	2004	*7367	..	*7367	..	..	..	*58	*7291
	2005	*7394	..	*7394	..	..	..	*58	*7318
Turkey	2002	17502	11827	2420	346	2909	-222	55546	2251
	2003	16544	10630	2351	512	3051	437	62760	3729
	2004	17000	10144	2251	629	3975	-453	65413	4515
	2005	19151	12657	2258	821	3415	-644	70292	4939
Turkmenistan	2002	58590	..	10174	48416	0	..	87	41280
	2003	63928	..	10390	53538	0	..	87	45344
	2004	63513	..	10120	53393	0	..	87	46760
	2005	66862	..	9849	57013	0	..	87	49207
United Arab Emirates	2002	150640	..	110200	40440	..	..	9180	101617
	2003	174931	..	133177	41754	..	..	12212	111360
	2004	180791	..	137649	43142	..	..	13659	125971
	2005	182461	..	139030	43431	..	..	12920	126850

## 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						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
2240	2470	6741	3218	72258	33077	27515	7719	3947	2002	L'autre extrême orient
2126	3036	6388	3349	75702	35776	27972	8017	3937	2003	
2396	2453	8178	3481	78984	37223	27923	9877	3960	2004	
2490	2477	8826	3532	80281	38507	28073	9583	4117	2005	
285	42	1075	290	41496	2323	17521	19827	1826	2002	
142	15	1165	294	42910	2659	13716	24463	2071	2003	
168	63	1292	331	49268	4460	15700	26660	2448	2004	
214	72	1727	337	51020	4272	15778	28103	2867	2005	
610	226	463	306	24340	5698	15570	1585	1487	2002	Philippines
588	185	984	279	22595	4304	14353	2416	1523	2003	
*619	139	867	286	23612	4947	14730	2311	1624	2004	
*722	120	785	277	23302	4767	13915	3047	1573	2005	
..	..	-90	27716	19021	..	6887	12134	..	2002	Qatar
..	..	-127	26051	19101	..	6635	12467	..	2003	
..	..	1139	21515	16716	..	2604	14112	..	2004	
..	..	1173	21713	17649	..	2668	14981	..	2005	
2545	2200	13679	5617	120718	..	67297	53421	..	2002	Arabie saoudite
2593	2211	9333	5801	127733	..	71759	55975	..	2003	
2648	2249	7265	6305	142276	..	81064	61212	..	2004	
2726	2282	8207	6485	149930	..	83536	66394	..	2005	
2846	19965	11960	3045	12714	6	9487	3221	..	2002	Singapour
2420	20662	9188	3230	13521	8	8529	4983	..	2003	
2980	23395	12013	3197	13549	6	7668	5875	..	2004	
3184	25292	15015	3403	14776	2	8179	6595	..	2005	
100	145	124	194	3683	1	3450	..	232	2002	Sri Lanka
115	114	131	184	3536	68	3183	..	285	2003	
132	119	118	202	3937	67	3615	..	255	2004	
134	169	139	195	3828	67	3464	..	297	2005	
*109	..	1570	1008	17293	2	10867	6123	301	2002	Rép. arabe syrienne
*100	..	1793	945	16621	6	10206	6168	241	2003	
120	..	1653	983	17671	3	10910	6393	365	2004	
108	..	1558	993	18010	3	11138	6573	296	2005	
4	..	12	494	3216	30	1135	698	1352	2002	Tadjikistan
4	..	15	475	3154	30	1226	511	1387	2003	
4	..	15	485	3291	33	1319	525	1414	2004	
4	..	17	499	3457	47	1417	537	1456	2005	
..	..	5191	1131	71053	12768	33852	23571	862	2002	Thaïlande
..	..	7343	1170	73796	13281	35800	23899	815	2003	
..	..	6707	1268	80809	14859	40882	24289	779	2004	
..	..	7252	1262	81760	14367	40331	26238	823	2005	
..	..	0	*56	*53	..	*53	..	..	2002	Timor-Leste
..	..	0	*54	*53	..	*53	..	..	2003	
..	..	0	*57	*58	..	*58	..	..	2004	
..	..	0	*56	*58	..	*58	..	..	2005	
867	537	3301	952	66315	20518	26245	16373	3180	2002	Turquie
904	626	3063	1005	70545	22127	25629	19690	3100	2003	
974	1008	3462	1025	72907	22646	25556	20788	3917	2004	
1090	1072	3720	1086	79266	25530	25097	25324	3315	2005	
..	..	512	3647	16885	..	4125	12850	-91	2002	Turkménistan
..	..	167	3939	18503	..	4333	14262	-92	2003	
..	..	25	3528	16814	..	4235	12760	-181	2004	
..	..	25	3666	17717	..	4343	13625	-251	2005	
1271	8253	-1091	13273	49826	..	16015	33811	..	2002	Emirats arabes unis
1302	9876	9000	13792	55663	..	20607	35055	..	2003	
3524	11072	-5211	13543	59156	..	22581	36574	..	2004	
3632	9883	-4772	13300	59850	..	22773	37077	..	2005	

Table 2

## 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			
Uzbekistan	2002	61543	738	7524	52737	545	18	1839	5441
	2003	61512	516	8046	52405	546	12	2296	8059
	2004	62239	727	7533	53415	564	17	2174	10300
	2005	61964	809	6203	54425	527	19	1952	12405
Viet Nam	2002	32490	11130	17167	2571	1622	0	10111	21487
	2003	33521	11690	17131	3009	1690	0	10437	21571
	2004	45408	17850	20844	5127	1587	700	11526	27018
	2005	51111	22677	19462	6890	2082	633	12347	32271
Yemen	2002	21618	..	21618	..	..	420	2007	17440
	2003	21300	..	21300	..	..	567	2425	17065
	2004	20050	..	20050	..	..	908	2738	15348
	2005	19852	..	19852	..	..	920	2829	14911
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>2074851</b>	<b>354992</b>	<b>701350</b>	<b>846292</b>	<b>172216</b>	<b>9885</b>	<b>1463057</b>	<b>1105720</b>
	<b>2003</b>	<b>2135643</b>	<b>363837</b>	<b>728477</b>	<b>872205</b>	<b>171124</b>	<b>8003</b>	<b>1519274</b>	<b>1152487</b>
	<b>2004</b>	<b>2181935</b>	<b>359004</b>	<b>753457</b>	<b>891965</b>	<b>177509</b>	<b>11160</b>	<b>1578319</b>	<b>1231633</b>
	<b>2005</b>	<b>2174813</b>	<b>358353</b>	<b>748595</b>	<b>889406</b>	<b>178460</b>	<b>14018</b>	<b>1620440</b>	<b>1244540</b>
Albania	2002	726	18	393	13	302	..	988	109
	2003	851	19	375	13	444	..	935	64
	2004	931	26	420	15	470	..	1029	28
	2005	949	22	447	18	462	..	955	0
Austria	2002	6844	368	1062	1784	3630	-105	24458	2975
	2003	6386	300	1033	1985	3067	-68	26829	3265
	2004	6456	61	1099	1865	3431	235	27612	3766
	2005	5951	0	1018	1498	3436	177	29746	4329
Belarus	2002	2576	501	1846	227	2	155	31962	8887
	2003	2467	410	1820	234	2	-190	33858	9878
	2004	2498	453	1804	237	3	203	37874	12693
	2005	2524	525	1785	210	3	-105	39379	14898
Belgium	2002	4252	47	0	..	4205	-745	73157	23344
	2003	4229	35	0	..	4195	51	77240	23220
	2004	4267	49	0	..	4219	115	79216	25017
	2005	4292	29	13	..	4250	391	78139	25703
Bosnia and Herzegovina	2002	5518	5065	..	..	453	133	1303	183
	2003	5327	4862	..	..	465	-126	1437	272
	2004	5555	5047	..	..	507	-117	1499	265
	2005	5866	5397	..	..	469	-112	1786	308
Bulgaria	2002	6369	4326	37	34	1971	479	11441	2357
	2003	6343	4513	30	31	1770	-332	11508	2089
	2004	6421	4345	30	311	1735	461	12340	2899
	2005	6555	4040	30	474	2011	-24	13092	3306
Croatia	2002	3773	..	1382	1924	467	377	7023	1672
	2003	3729	..	1317	1987	424	-142	7171	1842
	2004	3876	..	1274	1995	606	-6	7676	2216
	2005	3833	..	1206	2072	554	4	7859	2326
Czech Republic	2002	25566	23090	492	127	1856	29	19708	7685
	2003	26102	23019	558	146	2379	107	19978	7801
	2004	26955	23624	640	206	2485	462	19739	7349
	2005	25612	22345	681	197	2388	381	21130	7443
Denmark	2002	27051	..	18178	8451	422	-651	12198	21969
	2003	26669	..	18183	8006	480	-130	14442	21755
	2004	29331	..	19324	9438	569	129	13772	24399
	2005	29580	..	18580	10429	571	323	13163	24561
Estonia	2002	2951	2950	..	..	1	27	1826	177
	2003	3441	3439	..	..	2	40	1975	253
	2004	3220	3217	..	..	3	-112	2238	250
	2005	3381	3375	..	..	7	1	2030	210

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	-1793	2354	59717	719	9041	49420	537	2002	Ouzbékistan
..	..	-2064	2215	57801	503	9793	46967	538	2003	
..	..	-1924	2137	56021	710	9159	45597	556	2004	
..	..	-1586	2019	53079	790	7544	44226	520	2005	
172	..	0	263	20945	6896	9856	2571	1622	2002	
159	..	0	273	22231	7280	10251	3009	1690	2003	Viet Nam
266	..	0	352	28952	10430	11808	5127	1587	2004	
265	..	0	364	30291	10157	12592	5461	2082	2005	
105	117	790	254	4753	..	4753	..	..	2002	
94	126	678	268	5194	..	5194	..	..	2003	Yémen
105	126	869	261	5431	..	5431	..	..	2004	
105	126	865	274	5754	..	5754	..	..	2005	
<b>47900</b>	<b>48037</b>	<b>26510</b>	<b>3177</b>	<b>2299105</b>	<b>461903</b>	<b>753212</b>	<b>911677</b>	<b>172312</b>	<b>2002</b>	
<b>49272</b>	<b>48453</b>	<b>37897</b>	<b>3258</b>	<b>2357928</b>	<b>477212</b>	<b>750151</b>	<b>959124</b>	<b>171441</b>	<b>2003</b>	<b>Europe</b>
<b>52224</b>	<b>51700</b>	<b>39217</b>	<b>3271</b>	<b>2373205</b>	<b>470663</b>	<b>748753</b>	<b>976353</b>	<b>177436</b>	<b>2004</b>	
<b>55198</b>	<b>54001</b>	<b>40610</b>	<b>3281</b>	<b>2384584</b>	<b>460909</b>	<b>751877</b>	<b>993700</b>	<b>178099</b>	<b>2005</b>	
44	..	131	407	1429	22	912	13	483	2002	Albanie
48	..	155	431	1519	21	961	13	523	2003	
59	..	155	551	1718	28	1187	15	487	2004	
71	..	232	509	1601	25	1066	16	494	2005	
499	..	982	3352	26950	3806	11690	7763	3690	2002	Autriche
428	..	1093	3533	28497	4141	12412	8394	3550	2003	
502	..	1110	3496	28455	3910	12383	8467	3696	2004	
566	..	853	3628	29772	4162	12836	9109	3665	2005	
..	..	2929	2274	22567	673	4978	16350	566	2002	Bélarus
..	..	3444	2349	23193	647	4938	17018	590	2003	
..	..	3040	2487	24436	553	5130	18469	283	2004	
..	..	2444	2511	24665	547	4943	18825	350	2005	
1241	7035	3352	4188	43181	6669	16790	14864	4858	2002	Belgique
1478	7098	4369	4370	45253	6221	18285	16002	4746	2003	
1360	7978	3846	4345	45167	6128	17963	16189	4887	2004	
1287	7895	3689	4161	43466	5494	17430	15750	4792	2005	
..	..	..	1699	6506	4933	936	280	357	2002	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	1727	6617	4988	972	292	366	2003	
..	..	..	1797	6905	5164	1072	341	328	2004	
..	..	..	1940	7456	5508	1192	407	348	2005	
125	107	777	1775	13966	6413	3451	2671	1430	2002	Bulgarie
160	139	1065	1883	14730	7209	3445	2778	1298	2003	
154	117	527	1872	14603	6976	3628	2770	1230	2004	
189	112	861	1964	15204	6857	3873	3116	1359	2005	
20	24	112	1927	8560	654	4502	2634	770	2002	Croatie
24	22	-144	2086	9264	764	5123	2618	759	2003	
29	24	239	2030	9013	816	4545	2731	922	2004	
40	25	121	2058	9140	783	4721	2641	994	2005	
168	..	1782	3491	35609	19807	6301	8624	877	2002	République tchèque
203	..	1787	3547	36182	20070	6413	8714	985	2003	
291	..	2057	3579	36534	19964	6784	8653	1133	2004	
318	..	2315	3546	36285	19430	6988	8565	1302	2005	
692	941	-308	3094	16607	4080	7142	5141	244	2002	Danemark
720	991	-107	3384	17883	5702	7257	5179	-255	2003	
821	806	-88	3154	17037	4398	7169	5149	322	2004	
864	833	71	2971	16091	3738	6776	4888	689	2005	
20	120	..	3263	4434	3010	821	662	-59	2002	Estonie
19	114	..	3687	4990	3537	859	756	-161	2003	
28	153	..	3809	5139	3545	885	861	-152	2004	
42	122	..	3741	5035	3388	891	889	-132	2005	

Table 2

## 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			
Faeroe Islands	2002	8	..	..	..	8	..	*217	..
	2003	8	..	..	..	8	..	*219	..
	2004	8	..	..	..	8	..	*219	..
	2005	*8	..	..	..	*8	..	*220	..
Finland	2002	5060	2211	..	..	2849	-1035	24146	5218
	2003	4637	1850	..	..	2787	476	28305	5682
	2004	4179	920	..	..	3260	-1455	26656	5745
	2005	5413	2212	..	..	3201	581	23672	4685
France incl. Monaco	2002	48094	1307	1884	1611	43292	2193	163122	22724
	2003	48217	1454	1802	1424	43538	-481	167394	26300
	2004	47823	566	1809	1231	44217	-579	172295	27915
	2005	46835	416	1695	920	43804	1350	178603	30321
Germany	2002	96603	56891	3999	17764	17949	-3196	235564	27834
	2003	96089	56034	4412	17699	17944	-1512	240740	28312
	2004	96712	56882	4448	16379	19003	1329	249098	34693
	2005	95478	55309	5585	15816	18769	1596	251332	38721
Gibraltar	2002	..	..	..	..	..	..	1208	..
	2003	..	..	..	..	..	..	1239	..
	2004	..	..	..	..	..	..	1278	..
	2005	..	..	..	..	..	..	1308	..
Greece	2002	9029	8432	191	47	359	990	27733	3710
	2003	8900	8176	138	34	551	-863	28920	5299
	2004	9261	8545	134	32	549	1017	30704	5044
	2005	9249	8536	101	20	591	-498	29682	5664
Hungary	2002	8165	2686	1624	2638	1217	126	18536	2991
	2003	7900	2743	1634	2561	962	466	20117	2800
	2004	7581	2182	1706	2650	1043	13	19660	2606
	2005	7357	1748	1790	2611	1208	134	22471	3486
Iceland	2002	959	..	..	236	723	-24	947	..
	2003	946	..	..	215	730	-52	921	..
	2004	963	..	..	222	741	31	1047	..
	2005	953	..	..	207	746	20	1032	..
Ireland	2002	1535	636	0	753	146	-165	15521	1481
	2003	1950	1220	0	604	126	271	15346	1599
	2004	1885	974	0	765	146	446	15225	1242
	2005	1574	877	1	512	184	53	15256	1394
Italy and San Marino	2002	23532	103	5535	13307	4587	3314	178139	19247
	2003	22757	157	5570	12635	4394	-1699	184480	21546
	2004	22474	62	5698	11795	4920	-191	188826	22767
	2005	21685	60	6288	10985	4353	-1621	194455	26805
Latvia	2002	245	32	0	..	213	-176	2811	44
	2003	201	2	0	..	199	78	3222	9
	2004	274	3	0	..	272	445	3862	392
	2005	294	3	2	..	290	117	3768	557
Lithuania	2002	1788	11	434	60	1283	-148	9446	5457
	2003	1862	10	382	53	1416	129	10566	6248
	2004	1745	11	305	49	1380	163	12402	7749
	2005	1250	16	227	48	960	60	12933	7598
Luxembourg	2002	88	..	0	..	88	16	4323	269
	2003	81	..	0	..	81	6	4509	253
	2004	79	..	1	..	78	-13	4936	284
	2005	83	..	1	..	82	-19	5013	284
Malta	2002	..	..	..	..	..	..	801	..
	2003	..	..	..	..	..	..	909	..
	2004	..	..	..	..	..	..	925	..
	2005	..	..	..	..	..	..	945	..



## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*2	..	..	*4835	*222	..	*215	..	8	2002	Iles Féroé
*2	..	..	*4879	*224	..	*217	..	8	2003	
*2	..	..	*4810	*224	..	*217	..	8	2004	
*2	..	..	*4746	*225	..	*218	..	*8	2005	
351	655	-1440	4890	25457	6706	10784	4093	3875	2002	
362	650	-1291	5184	27061	8398	10921	4538	3205	2003	
418	524	-1929	5266	27533	7680	11742	4432	3678	2004	
420	515	-2330	4806	25214	4970	11545	4037	4662	2005	
4805	2646	8272	2845	170578	13912	78348	41649	36669	2002	France y compris Monaco
5079	2852	9855	2858	172008	14805	75618	43758	37827	2003	
5427	3211	9666	2881	174478	14837	76149	44609	38883	2004	
5490	2935	10855	2865	174486	15320	74995	45551	38620	2005	
5603	2396	6616	3549	292914	82804	107334	83967	18809	2002	Allemagne
5737	2641	6453	3577	295198	83442	105926	87923	17907	2003	
6201	2704	6292	3571	294592	84125	104211	87479	18778	2004	
6674	2532	6410	3528	290877	80236	102424	89840	18376	2005	
4	1088	..	4132	116	..	116	..	..	2002	Gibraltar
4	1115	..	4277	120	..	120	..	..	2003	
4	1150	..	4422	124	..	124	..	..	2004	
4	1176	..	4568	128	..	128	..	..	2005	
760	3158	-1462	2694	29605	8833	18164	2001	608	2002	Grèce
785	3237	-1263	2780	30626	8909	18734	2251	731	2003	
809	3263	-699	2765	30531	9124	18138	2476	792	2004	
781	2909	-1365	2831	31439	8970	18937	2615	916	2005	
208	..	144	2283	23233	3429	6211	12012	1582	2002	Hongrie
204	..	587	2363	23962	3470	5727	13207	1559	2003	
220	..	740	2339	23666	3132	5835	13014	1685	2004	
218	..	1131	2465	24862	2977	6704	13438	1743	2005	
101	67	356	4900	1406	96	587	..	723	2002	Islande
103	68	335	4887	1412	91	591	..	730	2003	
119	71	348	4918	1441	103	597	..	741	2004	
134	65	335	4838	1431	99	586	..	746	2005	
746	150	3	3789	14841	2937	7627	4087	189	2002	Irlande
731	172	62	3634	14461	2802	7375	4058	226	2003	
691	151	6	3604	14573	2501	7741	4050	280	2004	
798	105	136	3473	14345	2917	7213	3855	360	2005	
3199	3002	-2967	3036	175876	14008	88813	64118	8938	2002	Italie y comp. St. Marin
3598	3234	-1070	3132	181627	15272	86888	70690	8776	2003	
3568	3381	1611	3097	180163	17190	80775	73354	8844	2004	
3718	3411	1110	3118	182718	16978	78659	78501	8580	2005	
28	194	14	1262	2952	75	1028	1435	415	2002	Lettonie
40	190	8	1332	3098	63	1112	1497	426	2003	
48	205	3	1315	3042	51	1059	1480	452	2004	
59	264	4	1331	3062	61	1018	1509	475	2005	
12	112	101	1640	5701	165	2359	2452	725	2002	Lituanie
22	111	140	1669	5779	211	2138	2661	769	2003	
34	112	207	1707	5881	206	2263	2651	761	2004	
46	146	206	1795	6126	226	2398	2797	704	2005	
377	..	..	8443	3749	93	2103	1170	383	2002	Luxembourg
392	..	..	8793	3939	78	2279	1182	400	2003	
427	..	..	9524	4317	94	2522	1333	368	2004	
433	..	..	9616	4397	82	2644	1310	362	2005	
90	23	..	1742	688	..	688	..	..	2002	Malte
79	23	..	2017	806	..	806	..	..	2003	
101	23	..	1990	801	..	801	..	..	2004	
91	*20	..	2059	834	..	834	..	..	2005	

Table 2

## 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	2002	63908	..	3173	60305	429	-900	132510	102283
	2003	61676	..	3195	58013	468	-235	129157	98288
	2004	71903	..	2975	68428	500	432	130747	107467
	2005	65701	..	2652	62517	532	1179	144202	112600
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2002	236493	1431	158176	65716	11170	303	5086	215316
	2003	238872	1976	154140	73604	9152	1071	5871	214946
	2004	241930	1949	152347	78215	9419	-396	6087	219396
	2005	238298	987	140801	84723	11787	419	5166	208827
Poland	2002	76084	71049	728	3966	341	1091	31781	19383
	2003	76233	71132	794	4013	294	260	32287	18156
	2004	75844	70253	900	4362	330	341	34388	18265
	2005	74058	68448	958	4316	336	1933	36689	18307
Portugal	2002	750	..	..	..	750	-501	23281	1216
	2003	1431	..	..	..	1431	449	23415	1575
	2004	950	..	..	..	950	-413	23948	1703
	2005	599	..	..	..	599	370	26361	2148
Republic of Moldova	2002	10	..	0	..	10	-15	3143	1
	2003	6	..	0	..	6	54	3492	12
	2004	13	..	8	..	5	-6	3562	43
	2005	10	..	5	..	5	1	3743	21
Romania	2002	24993	5268	6093	11779	1854	259	14085	4563
	2003	24783	5724	5909	11587	1562	-249	14001	3833
	2004	24654	5502	5724	11531	1897	1010	16383	4633
	2005	24129	5383	5751	10780	2215	-308	16852	6259
Russian Federation	2002	1032739	98969	374270	533190	26310	8008	22428	445853
	2003	1104050	106842	414957	555733	26517	12165	25533	493928
	2004	1153860	108768	451058	566269	27764	6775	22063	544716
	2005	1185396	116212	467819	573466	27899	6859	20337	562923
Serbia and Montenegro	2002	10407	8180	812	405	1010	..	4985	553
	2003	10522	8574	773	328	847	..	5433	400
	2004	10661	8767	652	285	956	..	6920	756
	2005	10524	8626	609	254	1035	..	6710	1041
Slovakia	2002	3333	997	110	211	2015	114	16477	4122
	2003	3081	907	86	236	1852	-137	16472	4185
	2004	2959	864	53	215	1826	474	17314	4697
	2005	2930	735	65	197	1932	93	17366	4860
Slovenia	2002	1793	1019	1	5	768	-58	3964	538
	2003	1774	1050	0	5	719	40	4259	588
	2004	1872	1045	0	5	821	40	4402	737
	2005	1794	987	0	4	804	9	4654	862
Spain	2002	16647	7189	456	519	8483	2061	114467	4928
	2003	17680	6811	515	219	10137	-82	116795	5569
	2004	17245	6632	484	344	9785	-782	125425	7026
	2005	15668	6331	426	151	8760	1777	134433	7229
Sweden	2002	11982	332	33	..	11618	-1675	29682	9989
	2003	10877	345	68	..	10464	1037	32829	10490
	2004	12423	369	144	..	11910	-426	31970	12102
	2005	13070	292	208	..	12570	767	31640	11786
Switzrld,Liechtenstein	2002	5544	..	0	26	5518	39	18281	3369
	2003	5562	..	0	27	5535	-160	18126	3463
	2004	5400	..	3	28	5370	15	17976	2963
	2005	4887	..	7	26	4854	138	19249	3230
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	2108	2043	..	..	65	163	1332	160
	2003	2108	1989	..	..	118	-37	1331	336
	2004	2080	1953	..	..	127	4	1314	210
	2005	1983	1854	..	..	128	-60	1517	330

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3342	14709	-16800	5821	93751	8305	43784	39824	1837	2002	Pays-Bas
3288	13774	-16387	5684	92047	8535	41585	39998	1929	2003	
3518	14965	-14635	5590	90881	8333	39826	40828	1895	2004	
3616	17178	-13689	5451	88965	7992	39338	39531	2105	2005	
399	670	513	5232	23670	813	7964	4558	10335	2002	
210	567	413	5837	26731	789	10220	5894	9829	2003	Norvège,Svalbd,J.May
242	520	991	5681	26180	921	9929	4929	10402	2004	
272	701	3412	5944	27594	776	10319	5748	10751	2005	
270	275	2550	2205	84296	56480	16845	11237	-267	2002	
292	290	1742	2298	87779	57998	17849	12512	-580	2003	Pologne
286	258	1921	2335	89162	57023	19409	13199	-469	2004	
324	328	2123	2299	87733	55376	19389	13594	-625	2005	
598	491	1035	2052	21191	3585	13661	3033	913	2002	
635	589	1247	1955	20351	3381	12370	2929	1671	2003	Portugal
695	670	1102	2018	21140	3420	12542	3670	1507	2004	
721	589	1227	2076	21904	3822	12729	4167	1186	2005	
19	..	0	869	3149	73	549	2293	234	2002	
12	..	0	947	3420	89	597	2431	302	2003	Rép. de Moldova
11	..	0	979	3527	84	640	2545	258	2004	
12	..	0	1034	3718	76	642	2726	275	2005	
97	..	616	1547	33543	7800	8992	15143	1608	2002	
118	..	401	1596	34681	8111	8821	16366	1383	2003	Roumanie
137	..	1535	1556	33722	8125	8316	15486	1795	2004	
111	..	1088	1565	33831	7915	8459	15491	1966	2005	
9599	..	7840	4056	583867	89749	107080	361841	25197	2002	
9754	..	10042	4214	603695	90429	107232	380667	25367	2003	Fédération de Russie
9897	..	7368	4221	607167	87514	107365	385179	27109	2004	
10355	..	9604	4303	615992	86988	113648	388521	26835	2005	
59	..	463	1764	14317	8370	2617	1934	1396	2002	Serbie-et-Monténégro
64	..	593	1839	14897	8921	2867	2022	1087	2003	
47	..	752	1982	16025	9296	3227	2569	933	2004	
48	..	772	1906	15372	9032	3322	2151	867	2005	
48	..	507	2792	15019	3882	2959	6519	1658	2002	Slovaquie
34	..	457	2791	15015	4201	2858	6299	1658	2003	
27	..	124	2779	14951	4113	3063	6109	1666	2004	
39	..	162	2810	15141	3826	3126	6537	1652	2005	
28	..	0	2632	5248	1371	2296	911	671	2002	Slovénie
26	..	0	2696	5379	1324	2314	1007	733	2003	
20	..	52	2717	5425	1340	2331	999	754	2004	
23	..	55	2748	5499	1293	2398	1032	776	2005	
2667	7020	6500	2613	107938	22161	56001	20835	8941	2002	Espagne
2798	7150	7699	2651	111341	20379	56991	23726	10245	2003	
3103	7376	7884	2766	118065	21887	58685	27969	9525	2004	
3113	8094	5893	2857	123995	21296	60904	33151	8644	2005	
527	1225	2293	3278	29306	2799	13438	990	12078	2002	Suède
513	1645	2291	3089	27729	2645	12530	987	11567	2003	
628	1937	2027	3121	28126	2908	12506	983	11729	2004	
634	1978	2099	3033	27446	2580	11995	936	11934	2005	
1330	8	5	2604	19074	137	11044	2762	5131	2002	Suisse,Liechtenstein
1210	10	27	2607	19138	143	10808	2920	5268	2003	
1155	9	7	2581	19227	134	10772	3012	5309	2004	
1180	12	6	2624	19570	157	10920	3092	5400	2005	
39	..	8	1511	3070	2000	854	83	133	2002	L'ex-RY Macédoine
7	..	6	1542	3126	2043	809	74	200	2003	
6	..	12	1558	3162	2046	823	65	229	2004	
6	..	11	1579	3212	2026	849	71	266	2005	

Table 2

## 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			
Ukraine	2002	60547	31768	3820	17409	7550	0	77280	13583
	2003	62954	33201	4059	17885	7809	0	87422	17094
	2004	62820	30809	4418	19087	8507	308	87354	18159
	2005	63828	31229	4514	19374	8710	-2690	77322	12797
United Kingdom	2002	246781	18073	116620	103787	8301	-598	97697	121529
	2003	234945	17043	106727	102926	8249	-2203	100592	111137
	2004	214827	15125	95998	96006	7697	1209	118337	101443
	2005	193217	12357	85332	87581	7947	722	126231	88720
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>254532</b>	<b>175350</b>	<b>35694</b>	<b>39475</b>	<b>4013</b>	<b>1710</b>	<b>36653</b>	<b>168682</b>
	<b>2003</b>	<b>251874</b>	<b>175745</b>	<b>32998</b>	<b>39209</b>	<b>3923</b>	<b>-109</b>	<b>37572</b>	<b>167772</b>
	<b>2004</b>	<b>256557</b>	<b>183348</b>	<b>29499</b>	<b>39501</b>	<b>4209</b>	<b>290</b>	<b>38277</b>	<b>171765</b>
	<b>2005</b>	<b>266907</b>	<b>193902</b>	<b>26027</b>	<b>43041</b>	<b>3937</b>	<b>-137</b>	<b>40709</b>	<b>179159</b>
Australia	2002	240018	173380	31516	33711	1410	1674	27597	163664
	2003	239092	173536	29308	34790	1458	115	27344	162993
	2004	244532	181098	26451	35557	1426	-58	27428	168018
	2005	255513	191613	23085	39372	1443	-172	30001	175148
Cook Islands	2002	..	..	..	..	..	..	12	..
	2003	..	..	..	..	..	..	13	..
	2004	..	..	..	..	..	..	18	..
	2005	..	..	..	..	..	..	20	..
Fiji	2002	*54	..	..	..	*54	..	474	*78
	2003	*57	..	..	..	*57	..	1023	*118
	2004	*58	..	..	..	*58	..	1066	*134
	2005	*58	..	..	..	*58	..	950	*124
French Polynesia	2002	8	..	..	..	8	..	276	..
	2003	8	..	..	..	8	..	*272	..
	2004	*8	..	..	..	*8	..	*274	..
	2005	*8	..	..	..	*8	..	*280	..
Kiribati	2002	..	..	..	..	..	..	*10	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*10	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*10	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*10	..
Nauru	2002	..	..	..	..	..	..	*52	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*53	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*53	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*53	..
New Caledonia	2002	28	..	..	..	28	..	755	26
	2003	28	..	..	..	28	..	868	30
	2004	29	..	..	..	29	..	808	30
	2005	*29	..	..	..	*29	..	*829	*31
New Zealand	2002	11645	1970	1626	5620	2429	36	6323	2422
	2003	10046	2209	1262	4287	2289	-224	6686	2267
	2004	9815	2250	1121	3837	2606	344	7168	1908
	2005	9196	2289	1042	3549	2316	34	7089	2142
Niue	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*1	..
Palau	2002	*2	..	..	..	*2	..	*51	..
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*54	..
	2004	*2	..	..	..	*2	..	*54	..
	2005	*2	..	..	..	*2	..	*54	..
Papua New Guinea	2002	2775	..	2552	144	79	0	*928	2492
	2003	2638	..	2427	132	79	0	*1067	2364
	2004	2111	..	1927	107	77	*4	*1214	1676
	2005	*2097	..	*1900	*119	*77	0	*1239	*1713

## 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
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
302	..	1718	2525	122223	33615	12994	68332	7282	2002	Ukraine
372	..	3433	2718	129475	37115	12636	72340	7385	2003	
378	..	3772	2698	127558	33042	13275	73192	8049	2004	
376	..	225	2771	130442	33817	13673	74960	7992	2005	
9479	1923	-130	3590	212295	37639	70237	95395	9025	2002	Royaume-Uni
9720	1770	454	3618	214674	40268	70547	95424	8435	2003	
10759	2092	-827	3660	218512	39952	73122	97097	8341	2004	
12122	2056	543	3576	215309	41167	71148	94332	8663	2005	
<b>2839</b>	<b>1131</b>	<b>-2758</b>	<b>3837</b>	<b>119588</b>	<b>43232</b>	<b>42742</b>	<b>29601</b>	<b>4013</b>	<b>2002</b>	<b>Océanie</b>
<b>3368</b>	<b>1106</b>	<b>-2107</b>	<b>3751</b>	<b>119423</b>	<b>42850</b>	<b>43610</b>	<b>29040</b>	<b>3923</b>	<b>2003</b>	
<b>3429</b>	<b>1202</b>	<b>-3120</b>	<b>3759</b>	<b>121276</b>	<b>43789</b>	<b>44036</b>	<b>29242</b>	<b>4209</b>	<b>2004</b>	
<b>3774</b>	<b>1213</b>	<b>-3129</b>	<b>3876</b>	<b>126744</b>	<b>47501</b>	<b>46013</b>	<b>29293</b>	<b>3937</b>	<b>2005</b>	
2061	733	-2478	5191	101966	42229	34490	23837	1410	2002	Australie
2246	733	-1960	5148	102314	41460	34775	24621	1458	2003	
2266	842	-2803	5161	103702	42418	34583	25274	1426	2004	
2654	857	-2633	5395	109665	46006	36605	25612	1443	2005	
*2	..	..	561	10	..	10	..	..	2002	Iles Cook
*2	..	..	616	11	..	11	..	..	2003	
0	..	..	909	18	..	18	..	..	2004	
0	..	..	1014	20	..	20	..	..	2005	
*78	*30	..	413	341	*10	277	..	*54	2002	Fidji
*300	*71	..	711	591	*9	524	..	*57	2003	
*232	*81	..	806	676	*9	609	..	*58	2004	
*227	*71	..	693	586	*8	520	..	*58	2005	
*6	*38	..	992	239	..	231	..	8	2002	Polynésie française
*6	*36	..	*971	*237	..	*229	..	8	2003	
*6	*46	..	*864	*230	..	*222	..	*8	2004	
*6	*47	..	*856	*235	..	*227	..	*8	2005	
*2	..	..	*95	*8	..	*8	..	..	2002	Kiribati
*2	..	..	*88	*8	..	*8	..	..	2003	
*2	..	..	*82	*8	..	*8	..	..	2004	
*2	..	..	*81	*8	..	*8	..	..	2005	
*7	..	..	*3649	*45	..	*45	..	..	2002	Nauru
*7	..	..	*3658	*46	..	*46	..	..	2003	
*7	..	..	*3590	*46	..	*46	..	..	2004	
*7	..	..	*3524	*46	..	*46	..	..	2005	
..	..	..	3493	758	193	537	..	28	2002	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	3800	866	219	619	..	28	2003	
..	..	..	3500	808	197	582	..	29	2004	
..	..	..	*3537	*828	*203	*595	..	*29	2005	
634	326	-289	3794	14843	800	5994	5620	2429	2002	Nouvelle-Zélande
753	262	-162	3426	13837	1162	6099	4287	2289	2003	
846	231	-287	3433	13943	1165	6311	3860	2606	2004	
807	235	-465	3302	13533	1284	6371	3562	2316	2005	
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	2002	Nioué
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	2003	
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	2004	
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	2005	
*14	..	..	*1954	*38	..	*36	..	*2	2002	Palaos
*15	..	..	*2029	*40	..	*38	..	*2	2003	
*15	..	..	*1997	*40	..	*38	..	*2	2004	
*15	..	..	*1969	*40	..	*38	..	*2	2005	
*31	*3	10	*232	*1167	..	*944	144	79	2002	Papouasie-Nvl-Guinée
*31	*3	15	*244	*1292	..	*1081	132	79	2003	
*50	*3	-30	*299	*1622	..	*1438	107	77	2004	
*51	*3	*-31	*288	*1599	..	*1402	*119	*77	2005	

**Table 2****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			
Samoa	2002	*3	..	..	..	*3	..	*48	..
	2003	*3	..	..	..	*3	..	*50	..
	2004	*3	..	..	..	*3	..	*51	..
	2005	*3	..	..	..	*3	..	*51	..
Solomon Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*59	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*61	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*61	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*61	..
Tonga	2002	..	..	..	..	..	..	*37	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*39	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*40	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*40	..
Vanuatu	2002	..	..	..	..	..	..	*29	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*30	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*30	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*30	..

## 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	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
..	..	..	*287	*51	..	*48	..	*3	2002	Samoa
..	..	..	*300	*54	..	*50	..	*3	2003	
..	..	..	*304	*54	..	*51	..	*3	2004	
..	..	..	*304	*54	..	*51	..	*3	2005	
*3	..	..	*128	*56	..	*56	..	..	2002	
*3	..	..	*130	*58	..	*58	..	..	2003	
*3	..	..	*127	*58	..	*58	..	..	2004	
*3	..	..	*124	*58	..	*58	..	..	2005	
*1	..	..	*357	*36	..	*36	..	..	2002	Tonga
*1	..	..	*377	*38	..	*38	..	..	2003	
*1	..	..	*384	*39	..	*39	..	..	2004	
*1	..	..	*383	*39	..	*39	..	..	2005	
..	..	..	*138	*29	..	*29	..	..	2002	Vanuatu
..	..	..	*140	*30	..	*30	..	..	2003	
..	..	..	*139	*30	..	*30	..	..	2004	
..	..	..	*137	*30	..	*30	..	..	2005	





**Table 3**  
**Production, trade and consumption of commercial energy**

**Unit:** Thousand terajoules and gigajoules per capita.

**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.

**Tableau 3**  
**Production, commerce et consommation de d'énergie commerciale**

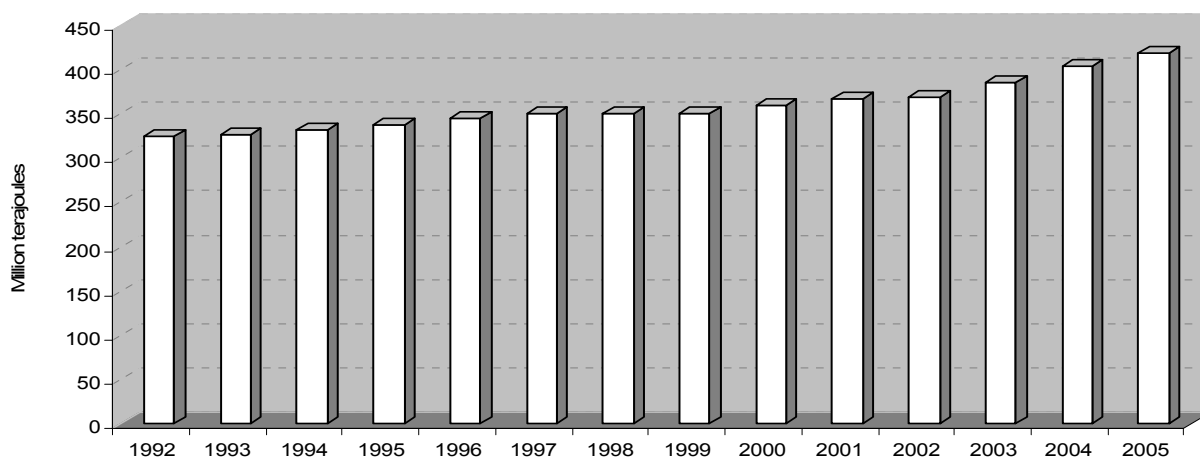
**Unité:** Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

**Notes relatives aux tableaux:**

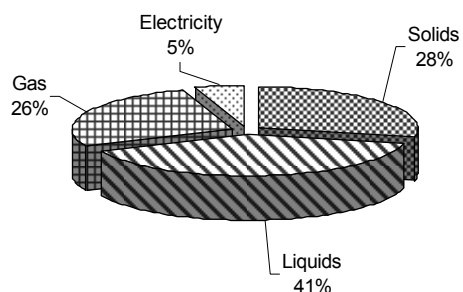
Veillez consulter les notes de bas de page au tableau 1.

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

**World commercial primary energy production 1992-2005**



**World commercial primary energy production, by type, in 2005**



**World commercial primary energy production, by region, in 2005**

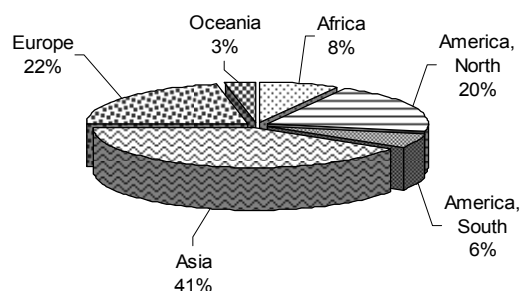


Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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	2002	369691	95730	153443	100816	19702	-87	160142	156772
	2003	386063	102376	159526	104471	19690	226	167431	165151
	2004	404062	110761	165078	107487	20736	495	179151	176915
	2005	417827	117812	168110	110587	21318	170	183783	181924
Africa	2002	28329	5236	17295	5434	364	2	3161	18418
	2003	29838	5426	18359	5698	355	36	3388	19804
	2004	31816	5517	19868	6055	376	-48	3630	21446
	2005	34231	5573	21106	7178	374	-14	4077	23123
Algeria	2002	7380	..	4166	3214	0	3	44	5402
	2003	7699	..	4450	3248	1	-2	41	5708
	2004	7862	..	4645	3216	1	*4	52	5936
	2005	8364	..	4776	3586	2	-6	47	6050
Angola	2002	1872	..	1844	24	4	-3	18	1780
	2003	1836	..	1804	*27	4	-7	25	1745
	2004	2105	..	2070	28	6	33	36	1991
	2005	2644	..	2609	28	6	16	*45	2538
Benin	2002	2	..	2	..	0	1	42	13
	2003	1	..	1	..	0	0	47	14
	2004	*1	..	*1	..	0	1	54	19
	2005	*1	..	*1	..	0	-1	50	14
Burkina Faso	2002	0	..	..	..	0	..	*10	0
	2003	0	..	..	..	0	..	*10	0
	2004	0	..	..	..	0	..	*10	0
	2005	0	..	..	..	0	..	*10	0
Burundi	2002	1	0	..	..	0	0	*4	..
	2003	*1	0	..	..	0	0	*4	..
	2004	*1	0	..	..	0	0	*4	..
	2005	0	0	..	..	0	0	*4	..
Cameroon	2002	281	..	270	..	11	-3	4	231
	2003	295	..	282	..	13	-7	4	231
	2004	292	..	278	..	14	0	1	229
	2005	267	..	253	..	14	-5	0	210
Cape Verde	2002	0	..	..	..	0	..	*3	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*4	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*4	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*4	..
Central African Rep.	2002	0	..	..	..	0	..	*5	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*4	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*4	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*4	..
Chad	2002	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*3	..
Comoros	2002	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*1	..
Congo	2002	519	..	513	5	1	..	1	505
	2003	474	..	468	*5	1	..	1	455
	2004	493	..	487	*5	1	..	3	466
	2005	536	..	530	*5	1	..	5	516
Côte d'Ivoire	2002	98	..	31	60	6	..	134	98
	2003	104	..	44	53	7	..	125	118
	2004	119	..	55	58	6	..	162	163
	2005	157	..	87	65	5	..	176	181

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
4609	6066	11236	57	350866	97478	132547	101091	19750	2002	Monde
4662	6070	13636	58	363285	105181	133846	104564	19695	2003	
5017	6607	13159	60	380570	113853	139026	106962	20728	2004	
5328	6960	13236	61	393480	119508	141248	111440	21283	2005	
193	271	271	15	12311	3895	5202	2838	376	2002	
187	312	434	15	12434	4050	5157	2870	357	2003	Afrique
185	271	341	15	13238	4355	5461	3043	379	2004	
207	288	721	16	13971	4332	5648	3618	374	2005	
*13	10	187	57	1798	30	861	908	0	2002	
*11	9	215	56	1788	32	860	895	1	2003	Algérie
9	14	114	57	1827	22	966	838	1	2004	
13	14	127	67	2204	27	930	1244	2	2005	
18	0	9	8	86	..	58	24	4	2002	
13	0	9	9	101	..	69	*27	4	2003	Angola
14	0	-11	10	114	..	79	28	6	2004	
12	0	9	10	113	..	79	28	6	2005	
1	..	0	4	29	..	27	..	2	2002	
1	..	0	4	32	..	30	..	2	2003	Bénin
1	..	0	4	34	..	32	..	2	2004	
1	..	0	4	37	..	34	..	2	2005	
..	..	..	*1	*10	0	*10	..	0	2002	
..	..	..	*1	*10	0	*10	..	0	2003	Burkina Faso
..	..	..	*1	*10	0	*10	..	0	2004	
..	..	..	*1	*11	0	*10	..	0	2005	
0	..	..	*1	*4	0	*3	..	1	2002	
0	..	..	*1	*4	0	*3	..	*1	2003	Burundi
0	..	..	0	*4	0	*3	..	*1	2004	
0	..	..	0	*4	0	*3	..	1	2005	
3	1	3	3	50	..	39	..	11	2002	
3	1	18	3	52	..	40	..	13	2003	Cameroun
3	1	7	3	54	..	40	..	14	2004	
3	1	4	3	54	..	40	..	14	2005	
..	0	..	*7	*3	..	*3	..	0	2002	
..	0	..	*8	*4	..	*4	..	0	2003	Cap-Vert
..	0	..	*8	*4	..	*4	..	0	2004	
..	0	..	*8	*4	..	*4	..	0	2005	
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	0	2002	
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	0	2003	Rép. centrafricaine
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	0	2004	
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	0	2005	
*1	..	..	0	*2	..	*2	..	..	2002	
*1	..	..	0	*2	..	*2	..	..	2003	Tchad
*1	..	..	0	*2	..	*2	..	..	2004	
*1	..	..	0	*3	..	*3	..	..	2005	
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	0	2002	
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	0	2003	Comores
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	0	2004	
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	0	2005	
..	..	1	4	16	..	8	5	3	2002	
..	..	2	5	18	..	11	*5	3	2003	Congo
..	..	11	5	20	..	12	*5	3	2004	
..	..	5	5	21	..	13	*5	3	2005	
*4	4	9	7	117	..	57	60	1	2002	
*5	4	12	5	91	..	36	53	2	2003	Côte d'Ivoire
4	4	12	5	98	..	39	58	1	2004	
4	3	38	6	107	..	42	65	0	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Dem. Rep. of Congo	2002	73	3	48	..	22	..	21	53
	2003	71	3	45	..	22	..	21	50
	2004	71	3	43	..	25	..	29	49
	2005	71	4	41	..	27	..	29	48
Djibouti	2002	..	..	..	..	..	..	*23	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*23	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*24	..
Egypt	2002	2974	1	1841	1077	55	8	120	422
	2003	3002	1	1742	1214	45	*19	110	489
	2004	2949	1	1589	1311	47	*-17	163	454
	2005	3487	1	1558	1880	48	0	291	774
Equatorial Guinea	2002	504	..	486	*19	0	..	*2	486
	2003	450	..	431	19	0	..	*2	431
	2004	790	..	771	*19	0	..	*2	771
	2005	848	..	829	*19	0	..	*2	829
Eritrea	2002	0	..	..	..	0	-1	8	0
	2003	0	..	..	..	0	1	11	0
	2004	0	..	..	..	0	-1	10	0
	2005	0	..	..	..	0	-2	9	0
Ethiopia	2002	7	..	..	..	7	-10	82	..
	2003	8	..	..	..	8	-11	86	..
	2004	9	..	..	..	9	-17	89	..
	2005	10	..	..	..	10	-9	96	..
Gabon	2002	482	..	474	4	3	-10	3	458
	2003	471	..	463	4	3	-9	5	448
	2004	458	..	449	5	3	-8	4	433
	2005	457	..	449	5	3	-8	4	433
Gambia	2002	..	..	..	..	..	..	*4	0
	2003	..	..	..	..	..	..	*4	0
	2004	..	..	..	..	..	..	*4	0
	2005	..	..	..	..	..	..	*4	0
Ghana	2002	18	..	..	..	18	0	109	14
	2003	14	..	..	..	14	0	110	14
	2004	19	..	..	..	19	0	101	18
	2005	19	..	..	..	19	0	112	19
Guinea	2002	*2	..	..	..	*2	..	*17	..
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*17	..
	2004	*2	..	..	..	*2	..	*17	..
	2005	*2	..	..	..	*2	..	*17	..
Guinea-Bissau	2002	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*4	..
Kenya	2002	13	..	..	..	13	..	121	17
	2003	15	..	..	..	15	..	125	13
	2004	14	..	..	..	14	..	154	18
	2005	14	..	..	..	14	..	151	10
Liberia	2002	..	..	..	..	..	..	*7	0
	2003	..	..	..	..	..	..	*7	0
	2004	..	..	..	..	..	..	*7	0
	2005	..	..	..	..	..	..	*7	0
Libyan Arab Jamah.	2002	2871	..	2629	242	..	..	..	2069
	2003	3220	..	2970	250	..	..	..	2402
	2004	3563	..	3249	315	..	..	..	2695
	2005	3941	..	3485	457	..	..	..	3072

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*4	0	0	1	37	9	10	..	17	2002	Rép. dem. du Congo
*4	0	0	1	38	10	10	..	18	2003	
5	0	0	1	46	10	16	..	19	2004	
5	0	0	1	47	11	16	..	20	2005	
4	*14	..	*7	*5	..	*5	..	..	2002	
4	*14	..	*6	*5	..	*5	..	..	2003	
4	*14	..	*7	*6	..	*6	..	..	2004	
4	*14	..	*7	*6	..	*6	..	..	2005	
20	82	206	35	2342	27	1185	1077	53	2002	Egypte
21	115	140	34	2320	17	1078	1183	42	2003	
30	77	121	34	2444	37	1190	1171	45	2004	
32	83	244	36	2643	37	1269	1292	45	2005	
..	..	0	*42	*21	..	*2	*19	0	2002	Guinée équatoriale
..	..	0	42	21	..	*2	19	0	2003	
..	..	0	*40	*21	..	*2	*19	0	2004	
..	..	0	*39	*21	..	*2	*19	0	2005	
0	0	..	2	9	..	9	..	0	2002	Erythrée
0	0	..	2	9	..	9	..	0	2003	
0	0	..	2	10	..	10	..	0	2004	
0	0	..	2	10	..	10	..	0	2005	
4	..	32	1	64	..	57	..	7	2002	Ethiopie
4	..	*32	1	70	..	62	..	8	2003	
4	..	*32	1	79	..	69	..	9	2004	
6	..	*32	1	76	..	66	..	10	2005	
*3	6	2	19	25	..	17	4	3	2002	Gabon
*3	6	2	19	26	..	18	4	3	2003	
*2	6	1	19	26	..	18	5	3	2004	
*3	6	1	19	26	..	18	5	3	2005	
..	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2002	Gambie
..	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2003	
..	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2004	
..	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2005	
4	..	21	4	88	..	68	..	20	2002	Ghana
6	..	20	4	85	..	70	..	14	2003	
5	..	4	4	94	..	74	..	20	2004	
5	..	-6	5	113	..	93	..	20	2005	
*1	..	..	*2	*17	..	*16	..	*2	2002	Guinée
*1	..	..	*2	*18	..	*16	..	*2	2003	
*1	..	..	*2	*18	..	*16	..	*2	2004	
*1	..	..	*2	*18	..	*16	..	*2	2005	
0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2002	Guinée-Bissau
0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2003	
0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2004	
0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2005	
..	4	-3	4	117	3	101	..	13	2002	Kenya
..	1	2	4	124	3	106	..	15	2003	
..	2	14	4	134	3	117	..	14	2004	
..	2	7	4	146	3	129	..	14	2005	
0	*1	..	*2	*6	..	*6	..	..	2002	Libéria
0	*1	..	*2	*6	..	*6	..	..	2003	
0	*1	..	*2	*6	..	*6	..	..	2004	
0	*1	..	*2	*6	..	*6	..	..	2005	
9	4	104	114	685	..	466	218	..	2002	Jamah. arabe libyenne
9	4	103	113	703	..	482	221	..	2003	
9	4	104	117	752	..	479	273	..	2004	
9	4	106	113	751	..	500	251	..	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Madagascar	2002	2	..	..	..	2	..	34	*1
	2003	2	..	..	..	2	..	*36	*1
	2004	2	..	..	..	2	..	*39	*1
	2005	*2	..	..	..	*2	..	*39	*1
Malawi	2002	*6	2	..	..	*4	..	11	1
	2003	*6	2	..	..	*4	..	11	0
	2004	*7	*2	..	..	*5	..	*12	0
	2005	*6	*2	..	..	*5	..	*11	0
Mali	2002	*1	..	..	..	*1	..	*8	..
	2003	*1	..	..	..	*1	..	8	..
	2004	*1	..	..	..	*1	..	*9	..
	2005	*1	..	..	..	*1	..	*9	..
Mauritania	2002	0	..	..	..	0	..	18	..
	2003	0	..	..	..	0	..	19	..
	2004	0	..	..	..	0	..	20	..
	2005	0	..	..	..	0	..	21	..
Mauritius	2002	0	..	..	..	0	*-2	48	..
	2003	0	..	..	..	0	-1	50	..
	2004	0	..	..	..	0	1	53	..
	2005	0	..	..	..	0	-1	56	..
Morocco	2002	6	..	1	2	4	-4	498	30
	2003	8	..	0	2	6	4	478	12
	2004	9	..	0	2	6	-8	532	33
	2005	24	..	0	18	6	2	613	24
Mozambique	2002	47	1	..	0	46	0	39	40
	2003	39	1	..	0	38	1	42	31
	2004	96	1	..	52	42	2	58	87
	2005	137	1	..	88	48	*-2	53	125
Niger	2002	5	5	..	..	..	..	8	..
	2003	6	6	..	..	..	..	9	..
	2004	6	6	..	..	..	..	9	..
	2005	5	5	..	..	..	..	9	..
Nigeria	2002	4947	1	4293	623	30	-7	199	4231
	2003	5710	1	4939	742	28	-17	314	5208
	2004	6288	0	5390	874	25	9	322	5704
	2005	6475	0	5602	851	22	*-12	333	5681
Réunion	2002	*2	..	..	..	*2	..	32	..
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*32	..
	2004	*2	..	..	..	*2	..	*33	..
	2005	*2	..	..	..	*2	..	*33	..
Rwanda	2002	0	..	..	0	0	..	*9	0
	2003	0	..	..	0	0	..	*9	0
	2004	0	..	..	0	0	..	*8	0
	2005	0	..	..	0	0	..	*9	0
Sao Tome and Principe	2002	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*1	..
Senegal	2002	1	..	..	0	1	0	67	3
	2003	2	..	..	0	1	3	74	8
	2004	2	..	..	1	1	-4	74	8
	2005	2	..	..	1	1	3	87	11
Seychelles	2002	..	..	..	..	..	..	12	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*12	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*12	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*13	..

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
0	*1	6	*2	*28	0	*26	..	2	2002	Madagascar
0	*1	*6	*2	*31	0	*28	..	2	2003	
0	*1	*6	*2	*33	0	*31	..	2	2004	
0	*1	*6	*2	*34	0	*32	..	*2	2005	
..	..	..	1	17	2	11	..	*4	2002	
..	..	..	1	17	2	11	..	*4	2003	
..	..	..	*2	*18	*2	*12	..	*5	2004	
..	..	..	*1	*17	*2	*11	..	*5	2005	
*1	..	..	*1	*9	..	*8	..	*1	2002	Mali
1	..	..	1	8	..	8	..	*1	2003	
1	..	..	*1	*9	..	*8	..	*1	2004	
1	..	..	*1	*9	..	*8	..	*1	2005	
0	0	..	6	18	0	18	..	0	2002	Mauritanie
0	0	..	6	19	0	19	..	0	2003	
0	0	..	7	20	0	20	..	0	2004	
0	0	..	7	21	0	21	..	0	2005	
4	*7	..	33	39	*9	30	..	0	2002	Maurice
4	6	..	35	42	9	32	..	0	2003	
4	6	..	35	43	8	34	..	0	2004	
4	8	..	36	45	11	34	..	0	2005	
12	1	42	15	422	154	258	2	9	2002	Maroc
13	1	28	15	428	143	272	2	11	2003	
14	*1	41	15	461	160	286	2	12	2004	
16	1	48	18	546	198	322	18	9	2005	
1	0	..	2	44	0	17	0	27	2002	Mozambique
1	2	..	2	46	1	18	0	27	2003	
2	*3	..	3	60	1	21	0	38	2004	
2	*3	..	3	63	1	21	3	39	2005	
1	..	..	1	13	5	7	..	*1	2002	Niger
1	..	..	1	14	6	8	..	*1	2003	
1	..	..	1	14	6	8	..	*1	2004	
1	..	..	1	14	5	8	..	*1	2005	
16	18	42	7	845	1	497	317	30	2002	Nigéria
17	24	29	6	762	1	451	282	28	2003	
8	22	30	6	836	0	434	377	25	2004	
21	20	254	6	845	0	446	376	22	2005	
..	3	..	42	31	..	29	..	*2	2002	Réunion
..	3	..	*41	*31	..	*29	..	*2	2003	
..	3	..	*41	*31	..	*29	..	*2	2004	
..	3	..	*40	*31	..	*29	..	*2	2005	
*1	..	..	*1	*8	..	*8	0	1	2002	Rwanda
*1	..	..	*1	*9	..	*8	0	1	2003	
*1	..	..	*1	*8	..	*7	0	1	2004	
*1	..	..	*1	*9	..	*8	0	*1	2005	
..	..	..	*8	*1	..	*1	..	0	2002	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*8	*1	..	*1	..	0	2003	
..	..	..	*7	*1	..	*1	..	0	2004	
..	..	..	*8	*1	..	*1	..	0	2005	
8	3	0	5	54	*3	50	0	1	2002	Sénégal
*8	4	0	5	53	*4	48	0	1	2003	
11	3	1	5	56	4	51	1	1	2004	
11	5	0	5	58	4	52	1	1	2005	
*1	*3	..	93	8	..	8	..	..	2002	Seychelles
*1	*3	..	*93	*8	..	*8	..	..	2003	
*1	*3	..	*93	*8	..	*8	..	..	2004	
*1	*3	..	*99	*8	..	*8	..	..	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Sierra Leone	2002	..	..	..	..	..	..	*14	0
	2003	..	..	..	..	..	..	*14	1
	2004	..	..	..	..	..	..	*19	1
	2005	..	..	..	..	..	..	*19	*1
Somalia	2002	..	..	..	..	..	..	11	..
	2003	..	..	..	..	..	..	11	..
	2004	..	..	..	..	..	..	11	..
	2005	..	..	..	..	..	..	11	..
South Africa Customs Un.	2002	5296	5104	44	84	65	22	956	1988
	2003	5448	5304	29	50	65	49	1053	1821
	2004	5615	5396	70	77	71	-54	1061	1700
	2005	5656	5446	65	83	63	0	1224	1876
St. Helena and Depend.	2002	..	..	..	..	..	..	0	..
	2003	..	..	..	..	..	..	0	..
	2004	..	..	..	..	..	..	0	..
	2005	..	..	..	..	..	..	0	..
Sudan	2002	509	..	504	..	5	5	13	397
	2003	559	..	555	..	4	6	15	438
	2004	632	..	628	..	4	5	16	495
	2005	679	..	674	..	4	12	18	532
Togo	2002	1	..	..	..	1	0	18	3
	2003	1	..	..	..	1	0	27	7
	2004	0	..	..	..	0	1	22	5
	2005	0	..	..	..	0	1	22	5
Tunisia	2002	232	..	151	81	0	5	228	166
	2003	219	..	136	82	1	9	234	148
	2004	231	..	144	87	1	2	238	163
	2005	234	..	146	88	1	-5	239	165
Uganda	2002	6	..	..	..	6	..	20	*1
	2003	*6	..	..	..	*6	..	*20	*1
	2004	*7	..	..	..	*7	..	22	*1
	2005	7	..	..	..	7	..	28	*1
United Rep. Tanzania	2002	12	2	..	0	10	..	44	..
	2003	11	2	..	0	9	..	47	..
	2004	15	2	..	5	8	..	51	..
	2005	14	2	..	5	6	..	54	..
Western Sahara	2002	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*4	..
Zambia	2002	34	5	..	..	29	2	25	3
	2003	35	5	..	..	30	2	26	2
	2004	36	6	..	..	30	2	28	1
	2005	38	6	..	..	32	3	29	2
Zimbabwe	2002	125	111	..	..	14	-5	52	6
	2003	120	101	..	..	19	-5	45	6
	2004	119	100	..	..	20	0	34	6
	2005	127	106	..	..	21	0	40	5
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>85093</b>	<b>20851</b>	<b>28236</b>	<b>30217</b>	<b>5790</b>	<b>-831</b>	<b>35712</b>	<b>18388</b>
	<b>2003</b>	<b>85362</b>	<b>20155</b>	<b>28770</b>	<b>30713</b>	<b>5724</b>	<b>-287</b>	<b>37697</b>	<b>19206</b>
	<b>2004</b>	<b>86037</b>	<b>21208</b>	<b>28673</b>	<b>30262</b>	<b>5894</b>	<b>36</b>	<b>40100</b>	<b>20014</b>
	<b>2005</b>	<b>85374</b>	<b>21580</b>	<b>27856</b>	<b>29953</b>	<b>5985</b>	<b>-150</b>	<b>41395</b>	<b>20033</b>
Anguilla	2002	..	..	..	..	..	..	1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	1	..
	2004	..	..	..	..	..	..	1	..
	2005	..	..	..	..	..	..	1	..



Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*1	*4	*3	*1	*6	0	*6	..	..	2002	Sierra Leone
*1	*4	*3	*1	*6	0	*6	..	..	2003	
1	*4	*4	*2	*10	0	*10	..	..	2004	
*1	*4	*4	*2	*10	0	*10	..	..	2005	
*2	*1	*1	1	7	..	7	..	..	2002	Somalie
*2	*1	*1	1	7	..	7	..	..	2003	
*2	*1	*1	1	7	..	7	..	..	2004	
*2	*1	*1	1	7	..	7	..	..	2005	
37	103	-404	88	4504	3536	800	84	84	2002	Un.douan.d'Afr.mérid
37	109	-197	92	4683	3723	840	50	70	2003	
32	100	-164	95	5062	4000	861	129	71	2004	
32	111	-172	94	5034	3924	876	169	66	2005	
..	..	..	24	0	0	0	..	..	2002	St-Hélène et dépend
..	..	..	*23	0	0	0	..	..	2003	
..	..	..	17	0	0	0	..	..	2004	
..	..	..	*19	0	0	0	..	..	2005	
5	0	6	3	107	..	102	..	5	2002	Soudan
6	0	4	4	120	..	116	..	4	2003	
6	0	9	4	133	..	129	..	4	2004	
6	0	5	4	141	..	136	..	4	2005	
3	0	..	2	12	..	10	..	2	2002	Togo
2	0	..	4	19	..	17	..	2	2003	
1	0	..	3	15	..	13	..	2	2004	
1	0	..	3	15	..	13	..	2	2005	
..	..	3	29	285	2	163	120	0	2002	Tunisie
..	..	4	30	292	1	163	127	1	2003	
..	..	3	30	302	0	169	132	1	2004	
..	..	6	31	307	0	171	136	1	2005	
..	..	..	1	26	..	20	..	5	2002	Ouganda
..	..	..	*1	*26	..	*20	..	*5	2003	
..	..	..	1	28	..	22	..	*6	2004	
..	..	..	1	34	..	28	..	6	2005	
3	1	0	1	52	2	40	0	10	2002	Rép. Unie de Tanzanie
3	1	0	1	54	2	43	0	10	2003	
3	1	0	2	62	2	46	5	9	2004	
4	1	0	2	64	2	49	5	7	2005	
0	..	..	*13	*3	..	*3	..	..	2002	Sahara occidental
0	..	..	*13	*3	..	*3	..	..	2003	
0	..	..	*12	*3	..	*3	..	..	2004	
0	..	..	*12	*3	..	*3	..	..	2005	
2	..	2	5	50	3	21	..	26	2002	Zambie
2	..	2	5	53	4	22	..	28	2003	
2	..	2	5	56	4	23	..	30	2004	
2	..	2	5	59	4	24	..	31	2005	
3	..	..	15	174	105	40	..	28	2002	Zimbabwe
1	..	..	14	163	95	37	..	31	2003	
0	..	..	11	147	94	26	..	27	2004	
0	..	..	12	162	102	28	..	32	2005	
<b>884</b>	<b>1176</b>	<b>883</b>	<b>201</b>	<b>100320</b>	<b>20297</b>	<b>43283</b>	<b>30940</b>	<b>5801</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>862</b>	<b>998</b>	<b>1503</b>	<b>200</b>	<b>100793</b>	<b>20459</b>	<b>43982</b>	<b>30632</b>	<b>5720</b>	<b>2003</b>	
<b>878</b>	<b>1228</b>	<b>1427</b>	<b>201</b>	<b>102570</b>	<b>20932</b>	<b>45447</b>	<b>30298</b>	<b>5893</b>	<b>2004</b>	
<b>905</b>	<b>1273</b>	<b>930</b>	<b>203</b>	<b>103793</b>	<b>21131</b>	<b>46351</b>	<b>30328</b>	<b>5984</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	42	1	..	1	..	..	2002	Anguilla
..	..	..	44	1	..	1	..	..	2003	
..	..	..	46	1	..	1	..	..	2004	
..	..	..	52	1	..	1	..	..	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Antigua and Barbuda	2002	..	..	..	..	..	..	*8	0
	2003	..	..	..	..	..	..	*8	0
	2004	..	..	..	..	..	..	*8	0
	2005	..	..	..	..	..	..	*8	0
Aruba	2002	*5	..	*5	..	..	..	*448	439
	2003	*5	..	*5	..	..	..	*448	439
	2004	*5	..	*5	..	..	..	*448	439
	2005	*5	..	*5	..	..	..	449	439
Bahamas	2002	..	..	..	..	..	0	*128	*88
	2003	..	..	..	..	..	*2	*132	*92
	2004	..	..	..	..	..	0	*134	*94
	2005	..	..	..	..	..	0	*137	*94
Barbados	2002	5	..	3	1	..	..	14	3
	2003	4	..	3	1	..	..	14	3
	2004	5	..	4	1	..	..	15	4
	2005	5	..	4	1	..	..	15	4
Belize	2002	0	..	..	..	0	..	*12	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*13	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*13	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*13	..
Bermuda	2002	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*9	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*9	..
British Virgin Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*1	..
Canada	2002	15700	1378	5652	7133	1536	-142	2901	9117
	2003	15763	1272	5971	7032	1488	-182	3188	8988
	2004	16124	1366	6183	7017	1558	-306	3278	9348
	2005	16256	1336	6106	7169	1646	-248	3287	9342
Cayman Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*7	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*8	..
Costa Rica	2002	26	..	..	..	26	3	85	7
	2003	26	..	..	..	26	-1	88	2
	2004	28	..	..	..	28	0	87	4
	2005	28	..	..	..	28	-1	88	0
Cuba	2002	176	..	153	23	0	*-12	183	..
	2003	182	..	155	26	0	1	185	..
	2004	165	..	137	27	0	*1	185	..
	2005	151	..	122	29	0	17	222	..
Dominica	2002	0	..	..	..	0	..	1	..
	2003	0	..	..	..	0	..	2	..
	2004	0	..	..	..	0	..	2	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*2	..
Dominican Republic	2002	3	..	..	..	3	0	278	..
	2003	4	..	..	..	4	0	271	..
	2004	6	..	..	..	6	2	255	..
	2005	7	..	..	..	7	0	243	..
El Salvador	2002	8	..	..	..	8	1	94	13
	2003	9	..	..	..	9	2	94	8
	2004	9	..	..	..	9	2	96	11
	2005	10	..	..	..	10	2	98	12

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*2	0	..	*64	*5	..	*5	..	..	2002	Antigua-et-Barbuda
*2	0	..	*68	*5	..	*5	..	..	2003	
*2	0	..	*70	*6	..	*6	..	..	2004	
*2	0	..	*71	*6	..	*6	..	..	2005	
*3	..	0	111	10	..	10	..	..	2002	
*3	..	0	110	10	..	10	..	..	2003	
*3	..	0	107	10	..	10	..	..	2004	
*3	..	0	107	11	..	11	..	..	2005	
*2	*10	..	*98	*29	0	*29	..	..	2002	Bahamas
*2	*10	..	*87	*26	0	*26	..	..	2003	
*2	*11	..	*93	*28	0	*28	..	..	2004	
*2	*11	..	*96	*29	0	*29	..	..	2005	
..	..	0	56	15	..	14	1	..	2002	Barbade
..	..	0	54	15	..	14	1	..	2003	
..	..	0	58	16	..	15	1	..	2004	
..	..	0	60	16	..	15	1	..	2005	
*1	*1	..	*42	*11	..	*11	..	0	2002	Belize
*1	*1	..	*42	*12	..	*11	..	0	2003	
*1	*1	..	*41	*12	..	*11	..	0	2004	
*1	*1	..	*41	*12	..	*12	..	0	2005	
*1	0	..	*119	*7	..	*7	..	..	2002	Bermudes
*1	0	..	*119	*7	..	*7	..	..	2003	
*1	0	..	*118	*8	..	*8	..	..	2004	
*1	0	..	*121	*8	..	*8	..	..	2005	
..	..	..	*45	*1	..	*1	..	..	2002	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*51	*1	..	*1	..	..	2003	
..	..	..	*56	*1	..	*1	..	..	2004	
..	..	..	*57	*1	..	*1	..	..	2005	
38	37	76	302	9475	1094	3505	3412	1464	2002	Canada
29	21	103	315	9991	1100	3718	3709	1464	2003	
37	26	227	315	10071	1076	3845	3630	1521	2004	
35	25	222	315	10167	1064	3791	3752	1560	2005	
*1	..	..	*151	*7	..	*7	..	..	2002	Iles Caïmanes
*1	..	..	*151	*7	..	*7	..	..	2003	
*1	..	..	*190	*7	..	*7	..	..	2004	
*1	..	..	*134	*7	..	*7	..	..	2005	
..	..	3	24	98	2	71	..	25	2002	Costa Rica
..	..	6	25	106	4	76	..	25	2003	
..	..	5	25	107	3	76	..	27	2004	
..	..	2	26	114	3	84	..	28	2005	
8	3	14	31	347	1	323	23	0	2002	Cuba
9	3	34	28	319	1	292	26	0	2003	
9	3	15	28	323	1	294	27	0	2004	
9	3	6	30	338	1	308	29	0	2005	
..	..	..	23	2	..	1	..	0	2002	Dominique
..	..	..	24	2	..	2	..	0	2003	
..	..	..	23	2	..	2	..	0	2004	
..	..	..	*25	*2	..	*2	..	0	2005	
3	..	20	30	257	7	247	0	3	2002	Rép. dominicaine
4	..	26	28	245	31	210	0	4	2003	
4	..	8	28	247	23	219	0	6	2004	
4	..	7	26	239	14	218	0	7	2005	
3	..	2	13	83	0	74	..	9	2002	El Salvador
3	..	1	13	89	0	79	..	10	2003	
3	..	-1	13	89	0	79	..	10	2004	
3	..	-1	13	92	0	81	..	11	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Greenland	2002	..	..	..	..	..	..	*8	0
	2003	..	..	..	..	..	..	*8	0
	2004	..	..	..	..	..	..	*8	0
	2005	..	..	..	..	..	..	*8	0
Grenada	2002	..	..	..	..	..	..	3	..
	2003	..	..	..	..	..	..	3	..
	2004	..	..	..	..	..	..	3	..
	2005	..	..	..	..	..	..	4	..
Guadeloupe	2002	..	..	..	..	..	..	*31	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*31	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*31	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*32	..
Guatemala	2002	57	..	51	..	6	0	140	49
	2003	60	..	51	..	9	0	140	48
	2004	51	..	42	..	9	1	147	40
	2005	51	..	38	..	13	7	156	35
Haiti	2002	1	..	..	..	1	..	23	..
	2003	1	..	..	..	1	..	23	..
	2004	1	..	..	..	1	..	23	..
	2005	1	..	..	..	1	..	24	..
Honduras	2002	9	..	..	..	9	10	86	0
	2003	8	..	..	..	8	10	92	1
	2004	8	..	..	..	8	0	95	1
	2005	6	..	..	..	6	1	95	1
Jamaica	2002	0	..	..	..	0	-5	146	4
	2003	1	..	..	..	1	1	159	5
	2004	1	..	..	..	1	0	157	5
	2005	1	..	..	..	1	1	144	0
Martinique	2002	..	..	..	..	..	..	*39	*9
	2003	..	..	..	..	..	..	*27	*9
	2004	..	..	..	..	..	..	*27	*9
	2005	..	..	..	..	..	..	*28	*9
Mexico	2002	9288	140	7496	1507	145	16	949	4268
	2003	9790	123	7955	1580	132	-44	943	4580
	2004	9961	127	8034	1651	148	69	1028	4574
	2005	9906	145	7878	1717	165	25	1125	4367
Montserrat	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*1	..
Netherlands Antilles	2002	..	..	..	..	..	..	573	350
	2003	..	..	..	..	..	..	555	336
	2004	..	..	..	..	..	..	578	339
	2005	..	..	..	..	..	..	598	355
Nicaragua	2002	2	..	..	..	2	-1	51	0
	2003	2	..	..	..	2	2	55	0
	2004	2	..	..	..	2	-2	54	0
	2005	3	..	..	..	3	1	55	0
Panama	2002	12	..	..	..	12	-7	90	20
	2003	10	..	..	..	10	-1	86	9
	2004	14	..	..	..	14	-8	74	9
	2005	13	..	..	..	13	0	85	9
Puerto Rico	2002	1	..	..	..	1	..	25	..
	2003	1	..	..	..	1	..	29	..
	2004	1	..	..	..	1	..	27	..
	2005	*1	..	..	..	*1	..	*27	..

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
0	..	..	*133	*8	..	*8	..	..	2002	Groënland
0	..	..	*134	*8	..	*8	..	..	2003	
0	..	..	*135	*8	..	*8	..	..	2004	
0	..	..	*137	*8	..	*8	..	..	2005	
0	..	..	30	3	..	3	..	..	2002	Grenade
0	..	..	30	3	..	3	..	..	2003	
0	..	..	29	3	..	3	..	..	2004	
0	..	..	31	3	..	3	..	..	2005	
*4	..	..	*61	*27	..	*27	..	..	2002	Guadeloupe
*4	..	..	*61	*27	..	*27	..	..	2003	
*4	..	..	*61	*27	..	*27	..	..	2004	
*5	..	..	*61	*28	..	*28	..	..	2005	
2	5	2	12	139	11	123	..	5	2002	Guatemala
2	5	4	12	141	11	123	..	7	2003	
2	5	3	12	146	12	127	..	7	2004	
2	5	3	12	155	12	131	..	12	2005	
1	..	..	3	22	..	22	..	1	2002	Haïti
1	..	..	3	22	..	21	..	1	2003	
1	..	..	3	23	..	22	..	1	2004	
1	..	..	3	24	..	23	..	1	2005	
1	..	..	12	84	4	69	..	10	2002	Honduras
1	..	..	13	88	5	74	..	9	2003	
*1	..	..	14	101	5	86	..	10	2004	
*1	..	..	14	98	1	91	..	6	2005	
8	1	1	52	136	3	133	..	0	2002	Jamaïque
8	1	1	54	142	2	139	..	1	2003	
*8	*1	2	52	140	2	138	..	1	2004	
8	1	0	51	134	2	132	..	1	2005	
0	*2	*3	*64	*25	..	*25	..	..	2002	Martinique
0	*2	*-9	*64	*25	..	*25	..	..	2003	
0	*2	*-10	*65	*26	..	*26	..	..	2004	
0	*2	*-10	*65	*26	..	*26	..	..	2005	
108	33	256	55	5556	216	3411	1783	145	2002	Mexique
109	34	293	56	5761	236	3443	1953	129	2003	
104	32	223	57	5987	212	3597	2034	144	2004	
108	37	294	60	6199	254	3728	2056	161	2005	
..	0	..	*108	*1	..	*1	..	..	2002	Montserrat
..	0	..	*108	*1	..	*1	..	..	2003	
..	0	..	*105	*1	..	*1	..	..	2004	
..	0	..	*104	*1	..	*1	..	..	2005	
3	71	71	361	77	..	77	..	..	2002	Antilles néerlandaises
3	71	81	292	63	..	63	..	..	2003	
3	72	73	418	91	..	91	..	..	2004	
3	72	79	402	88	..	88	..	..	2005	
..	..	1	10	53	..	51	..	2	2002	Nicaragua
..	..	1	10	54	..	52	..	2	2003	
..	..	1	10	56	..	54	..	2	2004	
..	..	1	10	55	..	52	..	3	2005	
0	..	5	27	83	1	70	..	12	2002	Panama
0	..	0	28	88	0	79	..	10	2003	
0	..	0	27	86	0	73	..	13	2004	
0	..	0	28	89	0	76	..	13	2005	
..	..	..	7	25	..	..	25	1	2002	Porto Rico
..	..	..	8	30	..	..	29	1	2003	
..	..	..	7	27	..	..	27	1	2004	
..	..	..	*7	*28	..	..	*27	*1	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
St. Kitts-Nevis	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*2	..
St. Lucia	2002	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2003	..	..	..	..	..	..	5	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*5	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*5	..
St. Pierre-Miquelon	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*1	..
St. Vincent-Grenadines	2002	0	..	..	..	0	..	3	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*3	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*3	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*3	..
Trinidad and Tobago	2002	981	..	343	639	..	12	198	618
	2003	1333	..	361	972	..	14	197	939
	2004	1360	..	336	1024	..	12	144	899
	2005	1449	..	382	1067	..	4	190	1006
United States	2002	58819	19333	14532	20914	4040	-705	29171	3399
	2003	58164	18759	14269	21102	4033	-92	30878	3744
	2004	58298	19715	13932	20541	4110	265	33152	4237
	2005	57482	20098	13322	19971	4091	41	34232	4357
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>21665</b>	<b>1521</b>	<b>14607</b>	<b>3578</b>	<b>1960</b>	<b>143</b>	<b>3437</b>	<b>10239</b>
	<b>2003</b>	<b>21787</b>	<b>1667</b>	<b>14361</b>	<b>3708</b>	<b>2051</b>	<b>224</b>	<b>3357</b>	<b>9988</b>
	<b>2004</b>	<b>22415</b>	<b>1767</b>	<b>14526</b>	<b>4007</b>	<b>2114</b>	<b>-12</b>	<b>3826</b>	<b>11015</b>
	<b>2005</b>	<b>23405</b>	<b>1955</b>	<b>15117</b>	<b>4108</b>	<b>2225</b>	<b>7</b>	<b>3714</b>	<b>11271</b>
Argentina	2002	3515	2	1866	1497	150	8	90	1096
	2003	3696	2	1881	1664	149	2	71	1058
	2004	3667	1	1814	1713	138	-5	126	930
	2005	3576	1	1742	1685	148	6	184	841
Bolivia	2002	303	..	76	219	8	-11	13	207
	2003	347	..	83	256	8	*-3	14	180
	2004	458	..	95	356	8	-21	8	331
	2005	553	..	102	442	9	-20	11	431
Brazil	2002	5025	96	3481	368	1080	-94	2047	833
	2003	5272	86	3640	398	1148	27	1866	870
	2004	5354	101	3636	420	1197	-32	2161	939
	2005	5821	116	4025	429	1250	-9	1933	976
Chile	2002	200	13	20	84	83	16	796	33
	2003	190	17	18	74	81	16	852	51
	2004	173	6	18	*73	77	40	943	42
	2005	212	19	17	82	94	28	963	43
Colombia	2002	2840	1193	1255	269	122	128	20	1734
	2003	2931	1361	1182	258	130	26	14	1901
	2004	3003	1461	1126	271	144	0	13	2024
	2005	3142	1607	1106	285	144	15	40	2121
Ecuador	2002	897	..	860	10	27	30	71	589
	2003	942	..	900	16	26	47	89	638
	2004	1202	..	1150	25	27	13	88	851
	2005	1173	..	1112	37	25	4	107	829
Falkland Is. (Malvinas)	2002	0	0	..	..	..	..	0	..
	2003	0	0	..	..	..	..	0	..
	2004	0	0	..	..	..	..	0	..
	2005	0	0	..	..	..	..	0	..

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	*41	*2	..	*2	..	..	2002	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*45	*2	..	*2	..	..	2003	
..	..	..	*45	*2	..	*2	..	..	2004	
..	..	..	*49	*2	..	*2	..	..	2005	
..	..	..	*25	*4	..	*4	..	..	2002	
..	..	..	31	5	..	5	..	..	2003	St-Lucie
..	..	..	*32	*5	..	*5	..	..	2004	
..	..	..	*32	*5	..	*5	..	..	2005	
..	0	..	*116	*1	..	*1	..	..	2002	
..	0	..	*128	*1	..	*1	..	..	2003	St-Pierre-Miquelon
..	0	..	*122	*1	..	*1	..	..	2004	
..	0	..	*128	*1	..	*1	..	..	2005	
..	..	..	25	3	..	3	..	0	2002	
..	..	..	*26	*3	..	*3	..	0	2003	
..	..	..	*27	*3	..	*3	..	0	2004	
..	..	..	*27	*3	..	*3	..	0	2005	
0	28	28	377	492	..	53	440	..	2002	Trinité-et-Tobago
0	31	23	401	522	..	58	465	..	2003	
0	38	12	416	543	..	55	488	..	2004	
3	11	39	441	576	..	66	510	..	2005	
694	985	401	289	83232	18958	34896	25256	4122	2002	Etats-Unis
678	818	937	285	82972	19069	35397	24449	4056	2003	
690	1038	868	287	84367	19598	36528	24091	4150	2004	
713	1105	285	288	85228	19781	37315	23953	4180	2005	
<b>80</b>	<b>244</b>	<b>1201</b>	<b>37</b>	<b>13193</b>	<b>807</b>	<b>6869</b>	<b>3562</b>	<b>1954</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>89</b>	<b>234</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>13348</b>	<b>863</b>	<b>6736</b>	<b>3704</b>	<b>2044</b>	<b>2003</b>	
<b>116</b>	<b>249</b>	<b>673</b>	<b>39</b>	<b>14194</b>	<b>902</b>	<b>7156</b>	<b>4021</b>	<b>2115</b>	<b>2004</b>	
<b>114</b>	<b>297</b>	<b>728</b>	<b>39</b>	<b>14697</b>	<b>929</b>	<b>7435</b>	<b>4101</b>	<b>2233</b>	<b>2005</b>	
..	21	185	61	2296	12	839	1273	172	2002	Argentine
..	25	204	65	2480	18	890	1404	167	2003	
..	23	211	69	2636	21	1004	1460	151	2004	
..	29	166	70	2720	30	1034	1494	162	2005	
..	..	15	12	105	..	67	30	8	2002	Bolivie
..	..	17	18	166	..	70	88	8	2003	
..	..	19	15	138	..	65	65	8	2004	
..	..	27	13	126	..	80	37	9	2005	
30	153	363	33	5783	539	3457	576	1211	2002	Brésil
46	135	288	32	5769	578	3315	593	1282	2003	
46	140	271	34	6144	601	3478	733	1331	2004	
46	146	270	34	6321	583	3569	778	1391	2005	
0	8	38	58	902	122	425	272	83	2002	Chili
0	16	25	59	935	120	426	300	88	2003	
0	20	-4	63	1018	163	459	313	83	2004	
0	25	17	65	1063	165	477	319	102	2005	
26	10	52	21	910	102	418	269	120	2002	Colombie
25	10	77	20	907	115	408	258	126	2003	
25	13	41	20	913	81	422	271	139	2004	
26	*17	56	21	947	113	412	285	137	2005	
..	11	31	23	307	..	269	10	27	2002	Equateur
..	11	27	24	308	..	262	16	30	2003	
..	9	107	24	309	..	252	25	33	2004	
..	28	40	28	379	..	311	37	31	2005	
..	..	..	*197	*1	0	0	..	..	2002	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*220	*1	0	0	..	..	2003	
..	..	..	*228	*1	0	0	..	..	2004	
..	..	..	*237	*1	0	0	..	..	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
French Guiana	2002	..	..	..	..	..	..	12	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*12	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*12	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*12	..
Guyana	2002	..	..	..	..	..	0	22	..
	2003	..	..	..	..	..	0	21	..
	2004	..	..	..	..	..	0	21	..
	2005	..	..	..	..	..	0	21	..
Paraguay	2002	174	..	0	..	174	0	53	151
	2003	186	..	0	..	186	-3	51	163
	2004	187	..	0	..	187	0	54	162
	2005	184	..	0	..	184	-1	49	158
Peru	2002	296	1	207	23	65	1	236	120
	2003	306	0	213	26	67	37	270	142
	2004	318	1	214	40	63	1	274	122
	2005	366	1	225	68	72	-3	274	145
Suriname	2002	31	..	26	..	5	..	10	6
	2003	30	..	25	..	5	..	11	5
	2004	31	..	26	..	5	..	11	6
	2005	32	..	27	..	5	..	12	6
Uruguay	2002	34	..	..	..	34	-10	67	10
	2003	31	..	..	..	31	5	85	10
	2004	17	..	..	..	17	3	114	16
	2005	24	..	..	..	24	-4	106	18
Venezuela	2002	8351	216	6816	1109	211	75	..	5460
	2003	7855	199	6421	1017	219	68	..	4970
	2004	8005	198	6448	1108	252	-11	..	5592
	2005	8321	211	6761	1079	270	-9	..	5704
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>137076</b>	<b>45918</b>	<b>62447</b>	<b>24501</b>	<b>4210</b>	<b>113</b>	<b>55042</b>	<b>56370</b>
	<b>2003</b>	<b>149116</b>	<b>52538</b>	<b>66154</b>	<b>26194</b>	<b>4231</b>	<b>-77</b>	<b>57807</b>	<b>60876</b>
	<b>2004</b>	<b>161700</b>	<b>59563</b>	<b>69230</b>	<b>28164</b>	<b>4743</b>	<b>40</b>	<b>63912</b>	<b>65682</b>
	<b>2005</b>	<b>172587</b>	<b>65582</b>	<b>71599</b>	<b>30308</b>	<b>5098</b>	<b>-254</b>	<b>65049</b>	<b>67889</b>
Afghanistan	2002	3	1	..	0	2	0	*4	..
	2003	4	1	..	0	2	0	*7	..
	2004	3	1	..	0	2	0	8	..
	2005	*3	*1	..	0	*2	0	*9	..
Armenia	2002	14	..	..	..	14	..	55	2
	2003	14	..	..	..	14	..	63	2
	2004	16	..	..	..	16	..	68	4
	2005	16	..	..	..	16	..	80	5
Azerbaijan	2002	844	..	642	194	7	-4	158	491
	2003	847	..	644	193	9	0	163	460
	2004	856	..	652	195	10	2	204	477
	2005	1163	..	940	212	11	33	199	677
Bahrain	2002	675	..	419	256	..	-23	133	418
	2003	690	..	427	264	..	-25	137	433
	2004	700	..	426	274	..	-13	139	416
	2005	715	..	425	291	..	-10	167	422
Bangladesh	2002	412	..	4	404	4	1	176	..
	2003	443	..	5	435	4	-6	177	..
	2004	476	..	4	468	4	-2	179	..
	2005	512	..	4	503	5	-14	188	..
Bhutan	2002	*8	*2	..	..	*7	..	*4	*6
	2003	*8	*1	..	..	*7	..	*4	*6
	2004	*9	*1	..	..	*7	..	*4	*6
	2005	*9	*1	..	..	*7	..	*4	*7



Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*1	..	..	64	11	..	11	..	..	2002	Guyane française
*1	..	..	*62	*11	..	*11	..	..	2003	
*1	..	..	*59	*11	..	*11	..	..	2004	
*1	..	..	*58	*11	..	*11	..	..	2005	
1	..	..	29	21	..	21	..	..	2002	
1	..	..	28	21	..	21	..	..	2003	
1	..	..	27	20	..	20	..	..	2004	
1	..	..	27	21	..	21	..	..	2005	
1	..	0	13	74	..	51	..	23	2002	Paraguay
1	..	0	13	77	..	53	..	24	2003	
1	..	0	13	79	..	54	..	25	2004	
1	..	0	12	76	..	50	..	27	2005	
8	2	-17	16	417	31	298	23	65	2002	Pérou
6	2	-24	15	412	31	289	26	67	2003	
19	2	-25	17	470	36	331	40	63	2004	
13	10	11	17	464	36	287	68	72	2005	
..	..	7	60	29	..	24	..	5	2002	Suriname
..	..	6	62	30	..	25	..	5	2003	
..	..	6	61	30	..	25	..	5	2004	
..	..	6	63	31	..	26	..	5	2005	
..	15	3	25	83	0	54	1	28	2002	Uruguay
..	15	2	24	83	0	53	2	28	2003	
..	14	2	29	95	0	65	4	26	2004	
..	17	4	29	96	0	65	4	27	2005	
13	24	525	89	2254	1	933	1109	211	2002	Venezuela
10	22	635	84	2150	2	913	1017	219	2003	
25	27	43	89	2330	0	969	1108	252	2004	
27	26	132	92	2441	2	1091	1079	270	2005	
<b>1328</b>	<b>2316</b>	<b>7887</b>	<b>33</b>	<b>123776</b>	<b>51330</b>	<b>43868</b>	<b>24341</b>	<b>4237</b>	<b>2002</b>	<b>Asie</b>
<b>1320</b>	<b>2451</b>	<b>8943</b>	<b>35</b>	<b>132989</b>	<b>58034</b>	<b>44738</b>	<b>25986</b>	<b>4232</b>	<b>2003</b>	
<b>1507</b>	<b>2644</b>	<b>9207</b>	<b>38</b>	<b>146129</b>	<b>66126</b>	<b>47769</b>	<b>27498</b>	<b>4736</b>	<b>2004</b>	
<b>1634</b>	<b>2790</b>	<b>9288</b>	<b>40</b>	<b>155874</b>	<b>71831</b>	<b>48408</b>	<b>30563</b>	<b>5071</b>	<b>2005</b>	
0	..	..	0	*7	1	*4	0	2	2002	Afghanistan
0	..	..	0	*10	1	*6	0	3	2003	
0	..	..	0	11	1	8	0	2	2004	
0	..	..	*1	*12	*1	*8	0	*3	2005	
2	..	0	20	65	1	12	40	13	2002	Arménie
1	..	0	20	74	1	13	47	13	2003	
2	..	0	24	78	0	13	52	13	2004	
2	..	0	28	90	0	14	62	13	2005	
4	..	26	60	485	..	134	338	12	2002	Azerbaïdjan
8	..	21	63	521	..	160	347	15	2003	
10	..	3	69	568	..	175	379	15	2004	
18	..	24	73	610	..	217	378	15	2005	
18	..	76	462	310	..	55	256	..	2002	Bahreïn
20	..	70	465	321	..	57	264	..	2003	
22	..	72	473	334	..	60	274	..	2004	
24	..	78	496	360	..	69	291	..	2005	
9	1	17	4	560	15	137	404	4	2002	Bangladesh
10	1	20	4	595	15	141	435	4	2003	
10	1	18	5	628	15	141	468	4	2004	
12	1	20	5	681	15	159	503	5	2005	
..	..	..	*3	*6	*2	*2	..	*2	2002	Bhoutan
..	..	..	*3	*6	*2	*2	..	*2	2003	
..	..	..	*3	*6	*2	*2	..	*2	2004	
..	..	..	*3	*6	*2	*2	..	*2	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Brunei Darussalam	2002	879	..	431	447	..	*-2	0	788
	2003	922	..	439	482	..	*-4	0	834
	2004	910	..	433	477	..	2	0	811
	2005	892	..	424	469	..	*-3	1	801
Cambodia	2002	0	..	..	..	0	..	*8	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*7	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*8	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*8	..
China	2002	40119	30429	6992	1572	1127	214	4378	3048
	2003	45975	36012	7101	1685	1177	-12	5367	3386
	2004	52018	41665	7363	1545	1444	-5	7496	3039
	2005	57219	46107	7593	1898	1620	-174	7625	2880
China, Hong Kong SAR	2002	..	..	..	..	..	-2	925	56
	2003	..	..	..	..	..	-5	947	62
	2004	..	..	..	..	..	0	1028	68
	2005	..	..	..	..	..	-23	1005	112
China, Macao, SAR	2002	..	..	..	..	..	0	26	0
	2003	..	..	..	..	..	0	26	0
	2004	..	..	..	..	..	1	32	0
	2005	..	..	..	..	..	1	33	0
Cyprus	2002	0	..	..	..	0	3	108	..
	2003	0	..	..	..	0	-3	111	..
	2004	0	..	..	..	0	-3	101	..
	2005	0	..	..	..	0	3	117	..
Georgia	2002	28	0	3	1	24	-2	57	5
	2003	30	0	6	1	23	-1	63	5
	2004	27	0	4	0	22	0	71	4
	2005	26	0	3	1	22	0	87	4
India	2002	11356	8529	1568	958	300	31	4306	340
	2003	11966	9043	1572	1016	335	41	4634	538
	2004	12547	9584	1589	1008	366	64	5028	665
	2005	13156	10174	1535	1025	422	255	5359	696
Indonesia	2002	8451	3030	2618	2745	58	-55	1306	5174
	2003	8916	3379	2641	2841	55	13	1380	5400
	2004	9419	3879	2539	2942	59	0	1700	5659
	2005	9945	4461	2456	2966	63	0	1779	5799
Iran(Islamic Rep. of)	2002	10190	37	7403	2721	29	-6	364	4678
	2003	11361	36	8206	3079	40	-6	443	5514
	2004	12015	37	8516	3424	38	0	537	5734
	2005	13113	39	9216	3801	58	0	537	6313
Iraq	2002	4301	..	4211	87	2	0	0	3017
	2003	2824	..	2763	59	2	0	16	1747
	2004	4249	..	4146	101	2	19	187	3186
	2005	3945	..	3842	101	2	19	215	2869
Israel	2002	5	4	0	0	0	8	973	117
	2003	5	4	0	0	0	-4	999	129
	2004	48	4	0	44	0	-8	973	150
	2005	64	4	0	60	0	23	958	164
Japan	2002	1548	..	25	117	1406	-59	17576	205
	2003	1402	..	28	121	1254	-16	18016	203
	2004	1558	..	29	125	1404	-48	18314	213
	2005	1589	..	31	133	1425	102	18414	376
Jordan	2002	9	..	0	9	0	0	212	0
	2003	10	..	0	10	0	-2	219	0
	2004	10	..	0	10	0	5	268	0
	2005	9	..	0	8	0	7	298	0

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	-12	310	106	..	48	58	..	2002	Brunéi Darussalam
..	..	-15	306	106	..	47	59	..	2003	
..	..	-22	328	118	..	52	66	..	2004	
..	..	-21	315	116	..	50	67	..	2005	
..	..	..	*1	*8	..	*8	..	0	2002	
..	..	..	*1	*8	..	*7	..	0	2003	
..	..	..	*1	*8	..	*7	..	0	2004	
..	..	..	*1	*8	..	*8	..	0	2005	
16	165	2422	30	38632	28363	7687	1482	1101	2002	Chine
14	105	2709	35	45140	33953	8409	1627	1151	2003	
5	12	3375	41	53087	40101	10110	1454	1422	2004	
13	39	3279	45	58807	45149	10272	1788	1598	2005	
164	209	..	74	498	188	188	93	29	2002	Chine, Hong-Kong RAS
149	227	..	76	515	240	188	59	27	2003	
136	323	..	74	501	220	171	86	24	2004	
158	239	..	76	518	244	165	86	23	2005	
..	..	..	59	26	..	25	..	1	2002	Chine, Macao RAS
..	..	..	59	26	..	26	..	1	2003	
..	..	..	67	31	..	31	..	1	2004	
..	..	..	66	32	..	31	..	1	2005	
13	6	2	120	85	2	83	..	0	2002	Chypre
14	5	2	128	93	2	92	..	0	2003	
13	2	0	117	88	2	86	..	0	2004	
13	12	0	117	90	2	88	..	0	2005	
1	..	1	19	81	1	22	32	26	2002	Géorgie
1	..	2	20	86	1	22	36	27	2003	
2	..	1	21	91	0	22	42	26	2004	
2	..	1	24	106	1	28	50	27	2005	
98	2	1276	13	13916	9203	3450	958	305	2002	Inde
103	1	1391	14	14526	9642	3527	1016	341	2003	
121	0	1313	14	15413	10311	3722	1008	372	2004	
142	0	1353	15	16069	10848	3768	1025	428	2005	
23	8	46	22	4560	858	2429	1215	58	2002	Indonésie
34	21	196	22	4632	899	2394	1283	55	2003	
33	15	293	24	5118	1062	2598	1398	59	2004	
31	16	513	24	5365	1212	2618	1472	63	2005	
*34	25	90	87	5730	56	2766	2879	30	2002	Iran(Rép. islamique)
33	24	26	93	6209	54	2942	3170	42	2003	
34	26	6	100	6749	47	3147	3516	39	2004	
37	27	-130	108	7401	53	3474	3818	55	2005	
22	..	186	42	1076	..	987	87	2	2002	Iraq
17	..	153	35	923	..	862	59	2	2003	
50	..	58	41	1123	..	1015	101	7	2004	
32	..	69	43	1171	..	1063	101	7	2005	
0	11	-1	127	842	370	477	0	-5	2002	Israël
0	11	17	126	850	375	480	0	-5	2003	
0	10	-10	128	880	381	460	44	-5	2004	
0	11	-53	126	877	359	464	60	-6	2005	
290	195	549	141	17944	4688	8755	3095	1406	2002	Japon
281	214	817	140	17919	4833	8515	3318	1254	2003	
291	224	782	144	18410	5285	8438	3284	1404	2004	
295	252	783	142	18194	5093	8394	3282	1425	2005	
10	0	5	40	206	..	196	9	1	2002	Jordanie
8	0	7	41	217	..	205	10	1	2003	
13	2	8	49	250	..	192	56	3	2004	
14	3	13	49	269	..	202	64	3	2005	

**Table 3****Production, trade and consumption of commercial energy**

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Kazakhstan	2002	4071	1492	1996	551	32	2	524	2596
	2003	4493	1640	2174	648	31	2	527	2889
	2004	5083	1672	2520	862	29	1	712	3435
	2005	5288	1675	2610	974	28	30	701	3515
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	804	766	..	..	38	4	62	9
	2003	822	780	..	..	42	0	57	9
	2004	842	797	..	..	45	0	57	9
	2005	889	841	..	..	47	0	50	9
Korea, Republic of	2002	511	62	0	0	448	-47	7959	1032
	2003	554	62	0	0	492	104	8013	939
	2004	552	60	0	0	492	40	8425	1064
	2005	624	53	3	20	548	-189	8346	1241
Kuwait	2002	4362	..	3993	369	..	..	20	2965
	2003	5222	..	4792	430	..	..	25	3588
	2004	5664	..	5201	463	..	..	5	3911
	2005	6283	..	5764	519	..	..	0	4406
Kyrgyzstan	2002	49	6	3	1	39	-1	67	10
	2003	58	5	3	1	49	-1	69	13
	2004	61	6	3	1	51	0	75	19
	2005	60	4	3	1	51	0	72	15
Lao People's Dem. Rep.	2002	24	*11	..	..	12	..	*6	15
	2003	*22	*11	..	..	11	..	*6	13
	2004	*23	*11	..	..	*11	..	*6	*13
	2005	*23	*12	..	..	*11	..	*6	*13
Lebanon	2002	4	..	..	..	4	-1	209	..
	2003	3	..	..	..	3	0	242	..
	2004	4	..	..	..	4	0	209	..
	2005	4	..	..	..	4	-18	201	..
Malaysia	2002	*3388	9	1572	*1787	19	31	835	1824
	2003	*3533	4	1637	*1871	21	-25	964	1919
	2004	3774	11	1561	2181	21	17	1206	2057
	2005	4016	20	1575	2402	19	5	1161	1074
Maldives	2002	..	..	..	..	..	..	13	*3
	2003	..	..	..	..	..	..	11	*3
	2004	..	..	..	..	..	..	13	*3
	2005	..	..	..	..	..	..	*13	*3
Mongolia	2002	73	73	..	..	..	..	21	0
	2003	73	73	..	..	..	..	23	4
	2004	88	88	..	..	..	..	25	15
	2005	97	97	..	..	..	..	24	21
Myanmar	2002	312	14	36	253	8	-11	41	230
	2003	381	25	41	307	8	-4	41	267
	2004	498	27	43	420	9	-1	48	373
	2005	548	33	47	457	11	0	53	404
Nepal	2002	8	0	..	..	8	..	36	1
	2003	8	0	..	..	8	..	39	1
	2004	9	0	..	..	8	..	40	1
	2005	9	0	..	..	9	..	42	1
Occup. Palestinian Terr.	2002	..	..	..	..	..	0	16	..
	2003	..	..	..	..	..	0	16	..
	2004	..	..	..	..	..	0	16	..
	2005	..	..	..	..	..	0	*17	..
Oman	2002	2512	..	1882	631	..	-54	16	2100
	2003	2411	..	1720	692	..	-65	13	1989
	2004	2349	..	1643	706	..	-43	18	1941
	2005	2369	..	1629	740	..	-62	29	1953

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	75	129	1921	1113	308	462	38	2002	Kazakhstan
..	..	34	141	2095	1212	300	557	26	2003	
..	..	89	151	2270	1217	390	643	21	2004	
..	..	22	160	2421	1238	361	811	12	2005	
..	..	1	38	852	767	47	..	38	2002	
..	..	1	38	870	781	46	..	42	2003	Corée, Rép. pop. dém. de
..	..	1	39	890	799	46	..	45	2004	
..	..	0	41	930	844	39	..	47	2005	
38	243	746	136	6458	2001	3023	987	448	2002	
49	271	693	136	6511	2075	2920	1024	492	2003	Corée, République de
54	299	953	137	6568	2176	2724	1176	492	2004	
99	426	797	137	6596	2187	2588	1274	548	2005	
20	23	318	447	1012	..	643	369	..	2002	
31	23	372	507	1180	..	750	430	..	2003	Koweït
23	24	368	541	1293	..	830	463	..	2004	
25	22	362	578	1421	..	902	519	..	2005	
..	..	0	21	107	21	15	35	36	2002	
..	..	0	23	115	25	19	29	43	2003	Kirghizistan
..	..	0	23	117	23	23	31	39	2004	
..	..	0	23	116	22	24	29	42	2005	
..	..	..	*3	*14	*9	*5	..	0	2002	
..	..	..	*3	*15	*9	*5	..	0	2003	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*3	*16	*9	*5	..	*1	2004	
..	..	..	*3	*17	*10	*5	..	*1	2005	
5	1	..	58	208	6	196	..	6	2002	
*5	0	..	64	240	6	231	..	3	2003	Liban
5	1	..	55	207	6	197	..	5	2004	
6	1	..	56	216	6	205	..	5	2005	
75	4	271	83	2019	154	849	*997	19	2002	
78	3	440	83	2083	223	820	*1019	21	2003	Malaisie
87	4	364	96	2452	389	872	1172	19	2004	
82	2	361	139	3640	334	885	2411	11	2005	
..	..	..	34	9	..	9	..	..	2002	
..	..	..	29	8	..	8	..	..	2003	Maldives
..	..	..	35	10	..	10	..	..	2004	
..	..	..	*34	*10	..	*10	..	..	2005	
..	..	..	38	94	73	20	..	1	2002	
..	..	..	35	91	69	22	..	1	2003	Mongolie
..	..	..	38	98	73	24	..	1	2004	
..	..	..	39	100	76	24	..	1	2005	
3	0	13	2	119	2	62	47	8	2002	
3	0	9	3	146	4	72	62	8	2003	Myanmar
3	0	3	3	169	4	75	80	9	2004	
2	0	2	3	192	4	79	99	11	2005	
2	..	..	2	42	7	28	..	7	2002	
2	..	..	2	45	9	29	..	8	2003	Népal
2	..	..	2	47	9	30	..	8	2004	
2	..	..	2	48	9	30	..	8	2005	
..	..	..	5	16	0	8	..	8	2002	
..	..	..	5	16	0	8	..	8	2003	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	4	16	0	9	..	7	2004	
..	..	..	*4	*17	0	*10	..	*7	2005	
15	1	2	182	463	..	151	312	..	2002	
15	0	9	203	475	..	139	337	..	2003	Oman
*8	0	6	188	454	..	141	313	..	2004	
12	0	17	191	478	..	152	327	..	2005	

**Table 3****Production, trade and consumption of commercial energy**

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Other Far East	2002	200	..	2	33	165	0	3524	219
	2003	198	..	2	31	165	-35	3789	368
	2004	200	..	2	32	166	107	4264	505
	2005	194	..	1	20	172	15	4344	584
Pakistan	2002	1109	66	137	830	76	-2	695	10
	2003	1315	66	139	1024	87	-9	548	21
	2004	1452	91	143	1116	102	-3	684	13
	2005	1539	96	146	1176	120	*-1	697	17
Philippines	2002	173	33	12	66	62	*-17	923	40
	2003	256	90	1	101	64	5	806	37
	2004	219	53	1	97	68	-11	853	26
	2005	256	62	1	128	66	-38	798	49
Qatar	2002	2891	..	1684	1208	..	78	..	2018
	2003	2978	..	1716	1262	..	109	..	2072
	2004	3264	..	1644	1620	..	-33	..	2549
	2005	3434	..	1649	1786	..	-55	..	2701
Saudi Arabia	2002	19999	..	17762	2237	..	68	75	13910
	2003	22482	..	20139	2344	..	2	53	16240
	2004	23305	..	20742	2563	..	-2	64	16566
	2005	24487	..	21707	2780	..	1	79	17392
Singapore	2002	..	..	..	..	..	4	3603	1611
	2003	..	..	..	..	..	-129	3539	1751
	2004	..	..	..	..	..	-53	4060	1938
	2005	..	..	..	..	..	-147	4415	2123
Sri Lanka	2002	10	..	..	..	10	3	163	0
	2003	12	..	..	..	12	-5	146	0
	2004	11	..	..	..	11	0	171	2
	2005	12	..	..	..	12	2	168	0
Syrian Arab Republic	2002	1573	..	1304	256	13	0	61	840
	2003	1441	..	1172	258	10	0	46	711
	2004	1258	..	976	268	15	-1	59	504
	2005	1243	..	956	275	12	1	54	473
Tajikistan	2002	57	1	1	1	54	..	93	14
	2003	61	1	1	1	58	..	88	17
	2004	61	1	1	1	58	..	94	16
	2005	64	2	1	1	60	..	97	16
Thailand	2002	1463	361	359	716	27	-57	2012	339
	2003	1504	347	423	707	26	-39	2185	329
	2004	1526	369	433	701	22	-41	2458	359
	2005	1656	385	497	754	21	-54	2393	374
Timor-Leste	2002	*306	..	*306	..	..	..	*2	*303
	2003	*306	..	*306	..	..	..	*2	*303
	2004	*308	..	*308	..	..	..	*2	*305
	2005	*310	..	*310	..	..	..	*2	*306
Turkey	2002	733	495	101	14	122	-9	2326	94
	2003	693	445	98	21	128	18	2628	156
	2004	712	425	94	26	166	-19	2739	189
	2005	802	530	95	34	143	-27	2943	207
Turkmenistan	2002	2453	..	426	2027	0	..	4	1728
	2003	2677	..	435	2242	0	..	4	1898
	2004	2659	..	424	2235	0	..	4	1958
	2005	2799	..	412	2387	0	..	4	2060
United Arab Emirates	2002	6307	..	4614	1693	..	..	384	4254
	2003	7324	..	5576	1748	..	..	511	4662
	2004	7569	..	5763	1806	..	..	572	5274
	2005	7639	..	5821	1818	..	..	541	5311

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consumption						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
94	103	282	135	3025	1385	1152	323	165	2002	L'autre extrême orient
89	127	267	140	3169	1498	1171	336	165	2003	
100	103	342	146	3307	1558	1169	414	166	2004	
104	104	370	148	3361	1612	1175	401	172	2005	
12	2	45	12	1737	97	734	830	76	2002	
6	1	49	12	1797	111	574	1024	87	2003	Pakistan
7	3	54	14	2063	187	657	1116	102	2004	
9	3	72	14	2136	179	661	1177	120	2005	
26	9	19	13	1019	239	652	66	62	2002	Philippines
25	8	41	12	946	180	601	101	64	2003	
*26	6	36	12	989	207	617	97	68	2004	
*30	5	33	12	976	200	583	128	66	2005	
..	..	-4	1160	796	..	288	508	..	2002	Qatar
..	..	-5	1091	800	..	278	522	..	2003	
..	..	48	901	700	..	109	591	..	2004	
..	..	49	909	739	..	112	627	..	2005	
107	92	573	235	5054	..	2818	2237	..	2002	Arabie saoudite
109	93	391	243	5348	..	3004	2344	..	2003	
111	94	304	264	5957	..	3394	2563	..	2004	
114	96	344	272	6277	..	3497	2780	..	2005	
119	836	501	127	532	0	397	135	..	2002	Singapour
101	865	385	135	566	0	357	209	..	2003	
125	980	503	134	567	0	321	246	..	2004	
133	1059	629	142	619	0	342	276	..	2005	
4	6	5	8	154	0	144	..	10	2002	Sri Lanka
5	5	5	8	148	3	133	..	12	2003	
6	5	5	8	165	3	151	..	11	2004	
6	7	6	8	160	3	145	..	12	2005	
*5	..	66	42	724	0	455	256	13	2002	Rép. arabe syrienne
*4	..	75	40	696	0	427	258	10	2003	
5	..	69	41	740	0	457	268	15	2004	
5	..	65	42	754	0	466	275	12	2005	
0	..	1	21	135	1	48	29	57	2002	Tadjikistan
0	..	1	20	132	1	51	21	58	2003	
0	..	1	20	138	1	55	22	59	2004	
0	..	1	21	145	2	59	22	61	2005	
..	..	217	47	2975	535	1417	987	36	2002	Thaïlande
..	..	307	49	3090	556	1499	1001	34	2003	
..	..	281	53	3383	622	1712	1017	33	2004	
..	..	304	53	3423	602	1689	1099	34	2005	
..	..	0	*2	*2	..	*2	..	..	2002	Timor-Leste
..	..	0	*2	*2	..	*2	..	..	2003	
..	..	0	*2	*2	..	*2	..	..	2004	
..	..	0	*2	*2	..	*2	..	..	2005	
36	22	138	40	2776	859	1099	685	133	2002	Turquie
38	26	128	42	2954	926	1073	824	130	2003	
41	42	145	43	3052	948	1070	870	164	2004	
46	45	156	45	3319	1069	1051	1060	139	2005	
..	..	21	153	707	..	173	538	-4	2002	Turkménistan
..	..	7	165	775	..	181	597	-4	2003	
..	..	1	148	704	..	177	534	-8	2004	
..	..	1	153	742	..	182	570	-10	2005	
53	346	-46	556	2086	..	671	1416	..	2002	Emirats arabes unis
55	413	377	577	2330	..	863	1468	..	2003	
148	464	-218	567	2477	..	945	1531	..	2004	
152	414	-200	557	2506	..	953	1552	..	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Uzbekistan	2002	2577	31	315	2208	23	1	77	228
	2003	2575	22	337	2194	23	1	96	337
	2004	2606	30	315	2236	24	1	91	431
	2005	2594	34	260	2279	22	1	82	519
Viet Nam	2002	1360	466	719	108	68	0	423	900
	2003	1403	489	717	126	71	0	437	903
	2004	1901	747	873	215	66	29	483	1131
	2005	2140	949	815	288	87	27	517	1351
Yemen	2002	905	..	905	..	..	18	84	730
	2003	892	..	892	..	..	24	102	714
	2004	839	..	839	..	..	38	115	643
	2005	831	..	831	..	..	39	118	624
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>86870</b>	<b>14863</b>	<b>29364</b>	<b>35433</b>	<b>7210</b>	<b>414</b>	<b>61255</b>	<b>46294</b>
	<b>2003</b>	<b>89415</b>	<b>15233</b>	<b>30500</b>	<b>36517</b>	<b>7165</b>	<b>335</b>	<b>63609</b>	<b>48252</b>
	<b>2004</b>	<b>91353</b>	<b>15031</b>	<b>31546</b>	<b>37345</b>	<b>7432</b>	<b>467</b>	<b>66081</b>	<b>51566</b>
	<b>2005</b>	<b>91055</b>	<b>15004</b>	<b>31342</b>	<b>37238</b>	<b>7472</b>	<b>587</b>	<b>67845</b>	<b>52106</b>
Albania	2002	30	1	16	1	13	..	41	5
	2003	36	1	16	1	19	..	39	3
	2004	39	1	18	1	20	..	43	1
	2005	40	1	19	1	19	..	40	0
Austria	2002	287	15	44	75	152	-4	1024	125
	2003	267	13	43	83	128	-3	1123	137
	2004	270	3	46	78	144	10	1156	158
	2005	249	0	43	63	144	7	1245	181
Belarus	2002	108	21	77	10	0	6	1338	372
	2003	103	17	76	10	0	-8	1418	414
	2004	105	19	76	10	0	9	1586	531
	2005	106	22	75	9	0	-4	1649	624
Belgium	2002	178	2	0	..	176	-31	3063	977
	2003	177	1	0	..	176	2	3234	972
	2004	179	2	0	..	177	5	3317	1047
	2005	180	1	1	..	178	16	3272	1076
Bosnia and Herzegovina	2002	231	212	..	..	19	6	55	8
	2003	223	204	..	..	19	-5	60	11
	2004	233	211	..	..	21	-5	63	11
	2005	246	226	..	..	20	-5	75	13
Bulgaria	2002	267	181	2	1	83	20	479	99
	2003	266	189	1	1	74	-14	482	87
	2004	269	182	1	13	73	19	517	121
	2005	274	169	1	20	84	-1	548	138
Croatia	2002	158	..	58	81	20	16	294	70
	2003	156	..	55	83	18	-6	300	77
	2004	162	..	53	84	25	0	321	93
	2005	160	..	50	87	23	0	329	97
Czech Republic	2002	1070	967	21	5	78	1	825	322
	2003	1093	964	23	6	100	4	836	327
	2004	1129	989	27	9	104	19	826	308
	2005	1072	936	29	8	100	16	885	312
Denmark	2002	1133	..	761	354	18	-27	511	920
	2003	1117	..	761	335	20	-5	605	911
	2004	1228	..	809	395	24	5	577	1022
	2005	1238	..	778	437	24	14	551	1028
Estonia	2002	124	124	..	..	0	1	76	7
	2003	144	144	..	..	0	2	83	11
	2004	135	135	..	..	0	-5	94	10
	2005	142	141	..	..	0	0	85	9



Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	-75	99	2500	30	379	2069	22	2002	Ouzbékistan
..	..	-86	93	2420	21	410	1966	23	2003	
..	..	-81	89	2345	30	383	1909	23	2004	
..	..	-66	85	2222	33	316	1852	22	2005	
7	..	0	11	877	289	413	108	68	2002	
7	..	0	11	931	305	429	126	71	2003	
11	..	0	15	1212	437	494	215	66	2004	
11	..	0	15	1268	425	527	229	87	2005	
4	5	33	11	199	..	199	..	..	2002	Yémen
4	5	28	11	217	..	217	..	..	2003	
4	5	36	11	227	..	227	..	..	2004	
4	5	36	11	241	..	241	..	..	2005	
<b>2005</b>	<b>2011</b>	<b>1110</b>	<b>133</b>	<b>96259</b>	<b>19339</b>	<b>31535</b>	<b>38170</b>	<b>7214</b>	<b>2002</b>	<b>Europe</b>
<b>2063</b>	<b>2029</b>	<b>1587</b>	<b>136</b>	<b>98722</b>	<b>19980</b>	<b>31407</b>	<b>40157</b>	<b>7178</b>	<b>2003</b>	
<b>2186</b>	<b>2165</b>	<b>1642</b>	<b>137</b>	<b>99361</b>	<b>19706</b>	<b>31349</b>	<b>40878</b>	<b>7429</b>	<b>2004</b>	
<b>2311</b>	<b>2261</b>	<b>1700</b>	<b>137</b>	<b>99838</b>	<b>19297</b>	<b>31480</b>	<b>41604</b>	<b>7457</b>	<b>2005</b>	
2	..	6	17	60	1	38	1	20	2002	
2	..	6	18	64	1	40	1	22	2003	
2	..	6	23	72	1	50	1	20	2004	
3	..	10	21	67	1	45	1	21	2005	
21	..	41	140	1128	159	489	325	154	2002	Autriche
18	..	46	148	1193	173	520	351	149	2003	
21	..	46	146	1191	164	518	354	155	2004	
24	..	36	152	1246	174	537	381	153	2005	
..	..	123	95	945	28	208	685	24	2002	Bélarus
..	..	144	98	971	27	207	712	25	2003	
..	..	127	104	1023	23	215	773	12	2004	
..	..	102	105	1033	23	207	788	15	2005	
52	295	140	175	1808	279	703	622	203	2002	Belgique
62	297	183	183	1895	260	766	670	199	2003	
57	334	161	182	1891	257	752	678	205	2004	
54	331	154	174	1820	230	730	659	201	2005	
..	..	..	71	272	207	39	12	15	2002	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	72	277	209	41	12	15	2003	
..	..	..	75	289	216	45	14	14	2004	
..	..	..	81	312	231	50	17	15	2005	
5	4	33	74	585	269	144	112	60	2002	Bulgarie
7	6	45	79	617	302	144	116	54	2003	
6	5	22	78	611	292	152	116	51	2004	
8	5	36	82	637	287	162	130	57	2005	
1	1	5	81	358	27	188	110	32	2002	Croatie
1	1	-6	87	388	32	214	110	32	2003	
1	1	10	85	377	34	190	114	39	2004	
2	1	5	86	383	33	198	111	42	2005	
7	..	75	146	1491	829	264	361	37	2002	République tchèque
9	..	75	148	1515	840	269	365	41	2003	
12	..	86	150	1530	836	284	362	47	2004	
13	..	97	148	1519	814	293	359	55	2005	
29	39	-13	130	695	171	299	215	10	2002	Danemark
30	41	-4	142	749	239	304	217	-11	2003	
34	34	-4	132	713	184	300	216	13	2004	
36	35	3	124	674	157	284	205	29	2005	
1	5	..	137	186	126	34	28	-2	2002	Estonie
1	5	..	154	209	148	36	32	-7	2003	
1	6	..	159	215	148	37	36	-6	2004	
2	5	..	157	211	142	37	37	-6	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Faeroe Islands	2002	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*9	..
Finland	2002	212	93	..	..	119	-43	1011	218
	2003	194	77	..	..	117	20	1185	238
	2004	175	39	..	..	136	-61	1116	241
	2005	227	93	..	..	134	24	991	196
France incl. Monaco	2002	2014	55	79	67	1813	92	6830	951
	2003	2019	61	75	60	1823	-20	7008	1101
	2004	2002	24	76	52	1851	-24	7214	1169
	2005	1961	17	71	39	1834	57	7478	1269
Germany	2002	4045	2382	167	744	752	-134	9863	1165
	2003	4023	2346	185	741	751	-63	10079	1185
	2004	4049	2382	186	686	796	56	10429	1453
	2005	3997	2316	234	662	786	67	10523	1621
Gibraltar	2002	..	..	..	..	..	..	51	..
	2003	..	..	..	..	..	..	52	..
	2004	..	..	..	..	..	..	54	..
	2005	..	..	..	..	..	..	55	..
Greece	2002	378	353	8	2	15	41	1161	155
	2003	373	342	6	1	23	-36	1211	222
	2004	388	358	6	1	23	43	1286	211
	2005	387	357	4	1	25	-21	1243	237
Hungary	2002	342	112	68	110	51	5	776	125
	2003	331	115	68	107	40	20	842	117
	2004	317	91	71	111	44	1	823	109
	2005	308	73	75	109	51	6	941	146
Iceland	2002	40	..	..	10	30	-1	40	..
	2003	40	..	..	9	31	-2	39	..
	2004	40	..	..	9	31	1	44	..
	2005	40	..	..	9	31	1	43	..
Ireland	2002	64	27	0	32	6	-7	650	62
	2003	82	51	0	25	5	11	642	67
	2004	79	41	0	32	6	19	637	52
	2005	66	37	0	21	8	2	639	58
Italy and San Marino	2002	985	4	232	557	192	139	7458	806
	2003	953	7	233	529	184	-71	7724	902
	2004	941	3	239	494	206	-8	7906	953
	2005	908	3	263	460	182	-68	8141	1122
Latvia	2002	10	1	0	..	9	-7	118	2
	2003	8	0	0	..	8	3	135	0
	2004	11	0	0	..	11	19	162	16
	2005	12	0	0	..	12	5	158	23
Lithuania	2002	75	0	18	3	54	-6	396	228
	2003	78	0	16	2	59	5	442	262
	2004	73	0	13	2	58	7	519	324
	2005	52	1	9	2	40	2	541	318
Luxembourg	2002	4	..	0	..	4	1	181	11
	2003	3	..	0	..	3	0	189	11
	2004	3	..	0	..	3	-1	207	12
	2005	3	..	0	..	3	-1	210	12
Malta	2002	..	..	..	..	..	..	34	..
	2003	..	..	..	..	..	..	38	..
	2004	..	..	..	..	..	..	39	..
	2005	..	..	..	..	..	..	40	..

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
0	..	..	*202	*9	..	*9	..	0	2002	Iles Féroé
0	..	..	*204	*9	..	*9	..	0	2003	
0	..	..	*201	*9	..	*9	..	0	2004	
0	..	..	*199	*9	..	*9	..	0	2005	
15	27	-60	205	1066	281	452	171	162	2002	
15	27	-54	217	1133	352	457	190	134	2003	
17	22	-81	220	1153	322	492	186	154	2004	
18	22	-98	201	1056	208	483	169	195	2005	
201	111	346	119	7142	582	3280	1744	1535	2002	France y compris Monaco
213	119	413	120	7202	620	3166	1832	1584	2003	
227	134	405	121	7305	621	3188	1868	1628	2004	
230	123	454	120	7305	641	3140	1907	1617	2005	
235	100	277	149	12264	3467	4494	3516	787	2002	Allemagne
240	111	270	150	12359	3494	4435	3681	750	2003	
260	113	263	150	12334	3522	4363	3663	786	2004	
279	106	268	148	12178	3359	4288	3761	769	2005	
0	46	..	173	5	..	5	..	..	2002	Gibraltar
0	47	..	179	5	..	5	..	..	2003	
0	48	..	185	5	..	5	..	..	2004	
0	49	..	191	5	..	5	..	..	2005	
32	132	-61	113	1240	370	760	84	25	2002	Grèce
33	136	-53	116	1282	373	784	94	31	2003	
34	137	-29	116	1278	382	759	104	33	2004	
33	122	-57	119	1316	376	793	109	38	2005	
9	..	6	96	973	144	260	503	66	2002	Hongrie
9	..	25	99	1003	145	240	553	65	2003	
9	..	31	98	991	131	244	545	71	2004	
9	..	47	103	1041	125	281	563	73	2005	
4	3	15	205	59	4	25	..	30	2002	Islande
4	3	14	205	59	4	25	..	31	2003	
5	3	15	206	60	4	25	..	31	2004	
6	3	14	203	60	4	25	..	31	2005	
31	6	0	159	621	123	319	171	8	2002	Irlande
31	7	3	152	605	117	309	170	9	2003	
29	6	0	151	610	105	324	170	12	2004	
33	4	6	145	601	122	302	161	15	2005	
134	126	-124	127	7364	586	3718	2684	374	2002	Italie y comp. St. Marin
151	135	-45	131	7604	639	3638	2960	367	2003	
149	142	67	130	7543	720	3382	3071	370	2004	
156	143	46	131	7650	711	3293	3287	359	2005	
1	8	1	53	124	3	43	60	17	2002	Lettonie
2	8	0	56	130	3	47	63	18	2003	
2	9	0	55	127	2	44	62	19	2004	
2	11	0	56	128	3	43	63	20	2005	
1	5	4	69	239	7	99	103	30	2002	Lituanie
1	5	6	70	242	9	90	111	32	2003	
1	5	9	71	246	9	95	111	32	2004	
2	6	9	75	256	9	100	117	29	2005	
16	..	..	353	157	4	88	49	16	2002	Luxembourg
16	..	..	368	165	3	95	49	17	2003	
18	..	..	399	181	4	106	56	15	2004	
18	..	..	403	184	3	111	55	15	2005	
4	1	..	73	29	..	29	..	..	2002	Malte
3	1	..	84	34	..	34	..	..	2003	
4	1	..	83	34	..	34	..	..	2004	
4	*1	..	86	35	..	35	..	..	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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	2002	2676	..	133	2525	18	-38	5548	4282
	2003	2582	..	134	2429	20	-10	5408	4115
	2004	3010	..	125	2865	21	18	5474	4499
	2005	2751	..	111	2617	22	49	6037	4714
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2002	9902	60	6623	2751	468	13	213	9015
	2003	10001	83	6454	3082	383	45	246	8999
	2004	10129	82	6378	3275	394	-17	255	9186
	2005	9977	41	5895	3547	493	18	216	8743
Poland	2002	3185	2975	30	166	14	46	1331	812
	2003	3192	2978	33	168	12	11	1352	760
	2004	3175	2941	38	183	14	14	1440	765
	2005	3101	2866	40	181	14	81	1536	766
Portugal	2002	31	..	..	..	31	-21	975	51
	2003	60	..	..	..	60	19	980	66
	2004	40	..	..	..	40	-17	1003	71
	2005	25	..	..	..	25	16	1104	90
Republic of Moldova	2002	0	..	0	..	0	-1	132	0
	2003	0	..	0	..	0	2	146	1
	2004	1	..	0	..	0	0	149	2
	2005	0	..	0	..	0	0	157	1
Romania	2002	1046	221	255	493	78	11	590	191
	2003	1038	240	247	485	65	-10	586	160
	2004	1032	230	240	483	79	42	686	194
	2005	1010	225	241	451	93	-13	706	262
Russian Federation	2002	43239	4144	15670	22324	1102	335	939	18667
	2003	46224	4473	17373	23267	1110	509	1069	20680
	2004	48310	4554	18885	23709	1162	284	924	22806
	2005	49630	4866	19587	24010	1168	287	851	23568
Serbia and Montenegro	2002	436	342	34	17	42	..	209	23
	2003	441	359	32	14	35	..	227	17
	2004	446	367	27	12	40	..	290	32
	2005	441	361	25	11	43	..	281	44
Slovakia	2002	140	42	5	9	84	5	690	173
	2003	129	38	4	10	78	-6	690	175
	2004	124	36	2	9	76	20	725	197
	2005	123	31	3	8	81	4	727	203
Slovenia	2002	75	43	0	0	32	-2	166	23
	2003	74	44	0	0	30	2	178	25
	2004	78	44	0	0	34	2	184	31
	2005	75	41	0	0	34	0	195	36
Spain	2002	697	301	19	22	355	86	4793	206
	2003	740	285	22	9	424	-3	4890	233
	2004	722	278	20	14	410	-33	5251	294
	2005	656	265	18	6	367	74	5628	303
Sweden	2002	502	14	1	..	486	-70	1243	418
	2003	455	14	3	..	438	43	1375	439
	2004	520	15	6	..	499	-18	1339	507
	2005	547	12	9	..	526	32	1325	493
Switzrld,Liechtenstein	2002	232	..	0	1	231	2	765	141
	2003	233	..	0	1	232	-7	759	145
	2004	226	..	0	1	225	1	753	124
	2005	205	..	0	1	203	6	806	135
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	88	86	..	..	3	7	56	7
	2003	88	83	..	..	5	-2	56	14
	2004	87	82	..	..	5	0	55	9
	2005	83	78	..	..	5	-3	64	14

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
140	616	-703	244	3925	348	1833	1667	77	2002	Pays-Bas
138	577	-686	238	3854	357	1741	1675	81	2003	
147	627	-613	234	3805	349	1667	1709	79	2004	
151	719	-573	228	3725	335	1647	1655	88	2005	
17	28	21	219	991	34	333	191	433	2002	
9	24	17	244	1119	33	428	247	412	2003	
10	22	41	238	1096	39	416	206	436	2004	
11	29	143	249	1155	32	432	241	450	2005	
11	11	107	92	3529	2365	705	470	-11	2002	Pologne
12	12	73	96	3675	2428	747	524	-24	2003	
12	11	80	98	3733	2387	813	553	-20	2004	
14	14	89	96	3673	2318	812	569	-26	2005	
25	21	43	86	887	150	572	127	38	2002	Portugal
27	25	52	82	852	142	518	123	70	2003	
29	28	46	84	885	143	525	154	63	2004	
30	25	51	87	917	160	533	174	50	2005	
1	..	0	36	132	3	23	96	10	2002	Rép. de Moldova
1	..	0	40	143	4	25	102	13	2003	
0	..	0	41	148	4	27	107	11	2004	
1	..	0	43	156	3	27	114	12	2005	
4	..	26	65	1404	327	376	634	67	2002	Roumanie
5	..	17	67	1452	340	369	685	58	2003	
6	..	64	65	1412	340	348	648	75	2004	
5	..	46	66	1416	331	354	649	82	2005	
402	..	328	170	24445	3758	4483	15150	1055	2002	Fédération de Russie
408	..	420	176	25275	3786	4490	15938	1062	2003	
414	..	308	177	25421	3664	4495	16127	1135	2004	
434	..	402	180	25790	3642	4758	16267	1124	2005	
2	..	19	74	599	350	110	81	58	2002	Serbie-et-Monténégro
3	..	25	77	624	374	120	85	46	2003	
2	..	31	83	671	389	135	108	39	2004	
2	..	32	80	644	378	139	90	36	2005	
2	..	21	117	629	163	124	273	69	2002	Slovaquie
1	..	19	117	629	176	120	264	69	2003	
1	..	5	116	626	172	128	256	70	2004	
2	..	7	118	634	160	131	274	69	2005	
1	..	0	110	220	57	96	38	28	2002	Slovénie
1	..	0	113	225	55	97	42	31	2003	
1	..	2	114	227	56	98	42	32	2004	
1	..	2	115	230	54	100	43	32	2005	
112	294	272	109	4519	928	2345	872	374	2002	Espagne
117	299	322	111	4662	853	2386	993	429	2003	
130	309	330	116	4943	916	2457	1171	399	2004	
130	339	247	120	5191	892	2550	1388	362	2005	
22	51	96	137	1227	117	563	41	506	2002	Suède
21	69	96	129	1161	111	525	41	484	2003	
26	81	85	131	1178	122	524	41	491	2004	
27	83	88	127	1149	108	502	39	500	2005	
56	0	0	109	799	6	462	116	215	2002	Suisse,Liechtenstein
51	0	1	109	801	6	453	122	221	2003	
48	0	0	108	805	6	451	126	222	2004	
49	1	0	110	819	7	457	129	226	2005	
2	..	0	63	129	84	36	3	6	2002	L'ex-RY Macédoine
0	..	0	65	131	86	34	3	8	2003	
0	..	1	65	132	86	34	3	10	2004	
0	..	0	66	135	85	36	3	11	2005	

Table 3

## Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Ukraine	2002	2535	1330	160	729	316	0	3236	569
	2003	2636	1390	170	749	327	0	3660	716
	2004	2630	1290	185	799	356	13	3657	760
	2005	2672	1308	189	811	365	-113	3237	536
United Kingdom	2002	10332	757	4883	4345	348	-25	4090	5088
	2003	9837	714	4468	4309	345	-92	4212	4653
	2004	8994	633	4019	4020	322	51	4955	4247
	2005	8090	517	3573	3667	333	30	5285	3715
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>10657</b>	<b>7342</b>	<b>1494</b>	<b>1653</b>	<b>168</b>	<b>72</b>	<b>1535</b>	<b>7062</b>
	<b>2003</b>	<b>10545</b>	<b>7358</b>	<b>1382</b>	<b>1642</b>	<b>164</b>	<b>-5</b>	<b>1573</b>	<b>7024</b>
	<b>2004</b>	<b>10742</b>	<b>7676</b>	<b>1235</b>	<b>1654</b>	<b>176</b>	<b>12</b>	<b>1603</b>	<b>7191</b>
	<b>2005</b>	<b>11175</b>	<b>8118</b>	<b>1090</b>	<b>1802</b>	<b>165</b>	<b>-6</b>	<b>1704</b>	<b>7501</b>
Australia	2002	10049	7259	1320	1411	59	70	1155	6852
	2003	10010	7266	1227	1457	61	5	1145	6824
	2004	10238	7582	1107	1489	60	-2	1148	7035
	2005	10698	8022	967	1648	60	-7	1256	7333
Cook Islands	2002	..	..	..	..	..	..	1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	1	..
	2004	..	..	..	..	..	..	1	..
	2005	..	..	..	..	..	..	1	..
Fiji	2002	*2	..	..	..	*2	..	20	*3
	2003	*2	..	..	..	*2	..	43	*5
	2004	*2	..	..	..	*2	..	45	*6
	2005	*2	..	..	..	*2	..	40	*5
French Polynesia	2002	0	..	..	..	0	..	12	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*11	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*11	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*12	..
Kiribati	2002	..	..	..	..	..	..	0	..
	2003	..	..	..	..	..	..	0	..
	2004	..	..	..	..	..	..	0	..
	2005	..	..	..	..	..	..	0	..
Nauru	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*2	..
New Caledonia	2002	1	..	..	..	1	..	32	1
	2003	1	..	..	..	1	..	36	1
	2004	1	..	..	..	1	..	34	1
	2005	*1	..	..	..	*1	..	*35	*1
New Zealand	2002	488	82	68	235	102	1	265	101
	2003	421	92	53	179	96	-9	280	95
	2004	411	94	47	161	109	14	300	80
	2005	385	96	44	149	97	1	297	90
Niue	2002	..	..	..	..	..	..	0	..
	2003	..	..	..	..	..	..	0	..
	2004	..	..	..	..	..	..	0	..
	2005	..	..	..	..	..	..	0	..
Palau	2002	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*2	..
Papua New Guinea	2002	116	..	107	6	3	0	*39	104
	2003	110	..	102	6	3	0	*45	99
	2004	88	..	81	4	3	0	*51	70
	2005	*88	..	*80	*5	*3	0	*52	*72

Table 3

## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
13	..	72	106	5117	1407	544	2861	305	2002	Ukraine
16	..	144	114	5421	1554	529	3029	309	2003	
16	..	158	113	5341	1383	556	3064	337	2004	
16	..	9	116	5461	1416	572	3138	335	2005	
397	81	-5	150	8888	1576	2941	3994	378	2002	Royaume-Uni
407	74	19	151	8988	1686	2954	3995	353	2003	
450	88	-35	153	9149	1673	3061	4065	349	2004	
508	86	23	150	9015	1724	2979	3949	363	2005	
<b>119</b>	<b>47</b>	<b>-115</b>	<b>161</b>	<b>5007</b>	<b>1810</b>	<b>1790</b>	<b>1239</b>	<b>168</b>	<b>2002</b>	<b>Océanie</b>
<b>141</b>	<b>46</b>	<b>-88</b>	<b>157</b>	<b>5000</b>	<b>1794</b>	<b>1826</b>	<b>1216</b>	<b>164</b>	<b>2003</b>	
<b>144</b>	<b>50</b>	<b>-131</b>	<b>157</b>	<b>5078</b>	<b>1833</b>	<b>1844</b>	<b>1224</b>	<b>176</b>	<b>2004</b>	
<b>158</b>	<b>51</b>	<b>-131</b>	<b>162</b>	<b>5307</b>	<b>1989</b>	<b>1926</b>	<b>1226</b>	<b>165</b>	<b>2005</b>	
86	31	-104	217	4269	1768	1444	998	59	2002	Australie
94	31	-82	216	4284	1736	1456	1031	61	2003	
95	35	-117	216	4342	1776	1448	1058	60	2004	
111	36	-110	226	4591	1926	1533	1072	60	2005	
0	..	..	23	0	..	0	..	..	2002	Iles Cook
0	..	..	26	0	..	0	..	..	2003	
0	..	..	38	1	..	1	..	..	2004	
0	..	..	42	1	..	1	..	..	2005	
*3	*1	..	17	14	0	12	..	*2	2002	Fidji
*13	*3	..	30	25	0	22	..	*2	2003	
*10	*3	..	34	28	0	25	..	*2	2004	
*10	*3	..	29	25	0	22	..	*2	2005	
0	*2	..	42	10	..	10	..	0	2002	Polynésie française
0	*2	..	*41	*10	..	*10	..	0	2003	
0	*2	..	*36	*10	..	*9	..	0	2004	
0	*2	..	*36	*10	..	*10	..	0	2005	
0	..	..	*4	0	..	0	..	..	2002	Kiribati
0	..	..	*4	0	..	0	..	..	2003	
0	..	..	*3	0	..	0	..	..	2004	
0	..	..	*3	0	..	0	..	..	2005	
0	..	..	*153	*2	..	*2	..	..	2002	Nauru
0	..	..	*153	*2	..	*2	..	..	2003	
0	..	..	*150	*2	..	*2	..	..	2004	
0	..	..	*148	*2	..	*2	..	..	2005	
..	..	..	146	32	8	22	..	1	2002	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	159	36	9	26	..	1	2003	
..	..	..	147	34	8	24	..	1	2004	
..	..	..	*148	*35	*8	*25	..	*1	2005	
27	14	-12	159	621	33	251	235	102	2002	Nouvelle-Zélande
32	11	-7	143	579	49	255	179	96	2003	
35	10	-12	144	584	49	264	162	109	2004	
34	10	-19	138	567	54	267	149	97	2005	
..	..	..	*21	0	..	0	..	..	2002	Nioué
..	..	..	*21	0	..	0	..	..	2003	
..	..	..	*21	0	..	0	..	..	2004	
..	..	..	*21	0	..	0	..	..	2005	
*1	..	..	*82	*2	..	*2	..	0	2002	Palaos
*1	..	..	*85	*2	..	*2	..	0	2003	
*1	..	..	*84	*2	..	*2	..	0	2004	
*1	..	..	*82	*2	..	*2	..	0	2005	
*1	0	0	*10	*49	..	*40	6	3	2002	Papouasie-Nvl-Guinée
*1	0	1	*10	*54	..	*45	6	3	2003	
*2	0	-1	*13	*68	..	*60	4	3	2004	
*2	0	*-1	*12	*67	..	*59	*5	*3	2005	

**Table 3****Production, trade and consumption of commercial energy**

Thousand terajoules and gigajoules 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			
Samoa	2002	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2004	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2005	0	..	..	..	0	..	*2	..
Solomon Islands	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*3	..
Tonga	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*2	..
Vanuatu	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2004	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2005	..	..	..	..	..	..	*1	..



## Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	*12	*2	..	*2	..	0	2002	Samoa
..	..	..	*13	*2	..	*2	..	0	2003	
..	..	..	*13	*2	..	*2	..	0	2004	
..	..	..	*13	*2	..	*2	..	0	2005	
0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2002	Iles Salomon
0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2003	
0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2004	
0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2005	
0	..	..	*15	*2	..	*2	..	..	2002	Tonga
0	..	..	*16	*2	..	*2	..	..	2003	
0	..	..	*16	*2	..	*2	..	..	2004	
0	..	..	*16	*2	..	*2	..	..	2005	
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	2002	Vanuatu
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	2003	
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	2004	
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	2005	

**Table 4**  
**Total energy requirement**

**Unit:** Thousand terajoules and gigajoules per capita.

**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.

**Tableau 4**  
**Besoins énergétiques totaux**

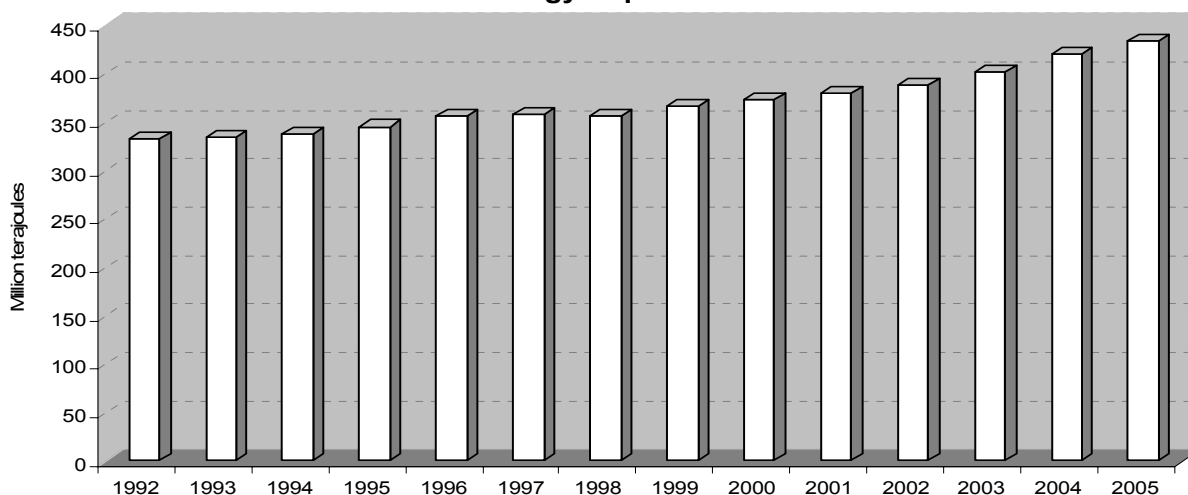
**Unité:** Milliers de térajoules et gigajoules par habitant.

**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.

**World energy requirement 1992-2005**



**World energy requirement, by region, in 2005**

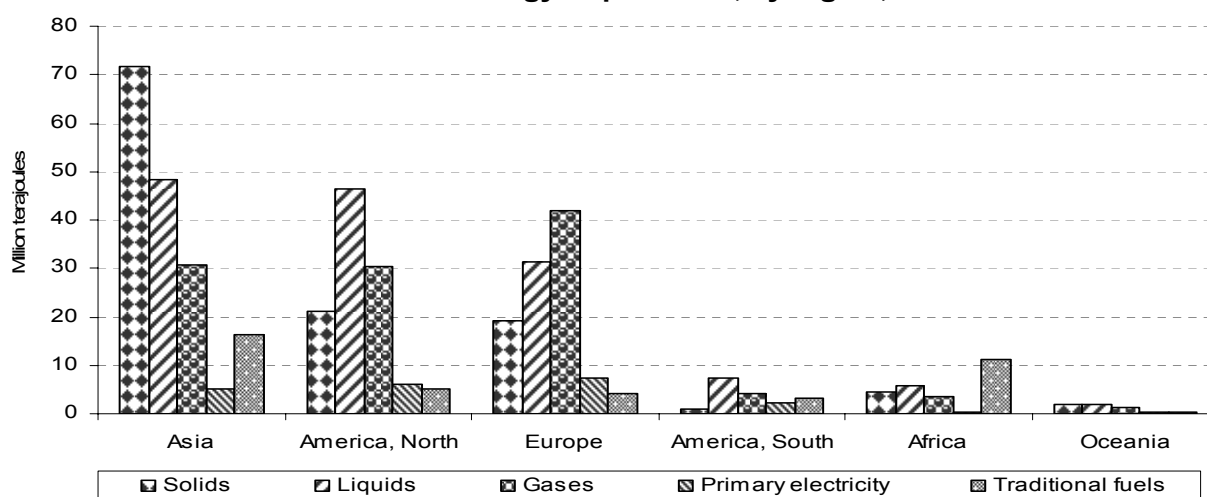


Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>97478</b>	<b>132547</b>	<b>101447</b>	<b>19750</b>	<b>37934</b>	<b>389157</b>	<b>63</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>105181</b>	<b>133846</b>	<b>104919</b>	<b>19695</b>	<b>39034</b>	<b>402674</b>	<b>64</b>
	<b>2004</b>	<b>113853</b>	<b>139026</b>	<b>107341</b>	<b>20728</b>	<b>39631</b>	<b>420580</b>	<b>66</b>
	<b>2005</b>	<b>119508</b>	<b>141248</b>	<b>111831</b>	<b>21283</b>	<b>40214</b>	<b>434083</b>	<b>68</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>3895</b>	<b>5202</b>	<b>2838</b>	<b>376</b>	<b>10326</b>	<b>22637</b>	<b>28</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>4050</b>	<b>5157</b>	<b>2870</b>	<b>357</b>	<b>10555</b>	<b>22989</b>	<b>27</b>
	<b>2004</b>	<b>4355</b>	<b>5461</b>	<b>3043</b>	<b>379</b>	<b>10803</b>	<b>24041</b>	<b>28</b>
	<b>2005</b>	<b>4332</b>	<b>5648</b>	<b>3618</b>	<b>374</b>	<b>11081</b>	<b>25053</b>	<b>28</b>
Algeria	2002	30	861	908	0	87	1885	60
Algérie	2003	32	860	895	1	88	1876	59
	2004	22	966	838	1	90	1916	60
	2005	27	930	1244	2	91	2295	70
Angola	2002	..	58	24	4	269	355	33
Angola	2003	..	69	*27	4	277	378	34
	2004	..	79	28	6	285	399	35
	2005	..	79	28	6	293	406	35
Benin	2002	..	27	..	2	70	99	14
Bénin	2003	..	30	..	2	72	104	14
	2004	..	32	..	2	74	108	13
	2005	..	34	..	2	76	113	13
Burkina Faso	2002	0	*10	..	0	69	79	6
Burkina Faso	2003	0	*10	..	0	71	81	6
	2004	0	*10	..	0	89	99	8
	2005	0	*10	..	0	*93	*104	*8
Burundi	2002	0	*3	..	1	82	86	12
Burundi	2003	0	*3	..	*1	84	87	12
	2004	0	*3	..	*1	85	89	12
	2005	0	*3	..	1	87	90	12
Cameroon	2002	..	39	..	11	134	185	12
Cameroun	2003	..	40	..	13	136	188	12
	2004	..	40	..	14	138	191	12
	2005	..	40	..	14	138	193	12
Cape Verde	2002	..	*3	..	0	0	*3	*7
Cap-Vert	2003	..	*4	..	0	0	*4	*8
	2004	..	*4	..	0	0	*4	*8
	2005	..	*4	..	0	0	*4	*8
Central African Rep.	2002	..	*4	..	0	19	23	6
Rép. centrafricaine	2003	..	*4	..	0	19	23	6
	2004	..	*4	..	0	19	23	6
	2005	..	*4	..	0	19	23	6
Chad	2002	..	*2	..	..	66	69	8
Tchad	2003	..	*2	..	..	68	70	8
	2004	..	*2	..	..	69	71	8
	2005	..	*3	..	..	*69	*72	*7
Comoros	2002	..	*1	..	0	..	*1	*2
Comores	2003	..	*1	..	0	..	*1	*2
	2004	..	*1	..	0	..	*1	*2
	2005	..	*1	..	0	..	*1	*2
Congo	2002	..	8	5	3	11	27	7
Congo	2003	..	11	*5	3	11	30	8
	2004	..	12	*5	3	12	32	8
	2005	..	13	*5	3	13	34	8

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2002	..	57	60	1	94	211	12
	2003	..	36	53	2	94	185	11
	2004	..	39	58	1	95	193	10
	2005	..	42	65	0	95	202	11
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2002	9	10	..	17	648	685	13
	2003	10	10	..	18	667	705	13
	2004	10	16	..	19	687	733	13
	2005	11	16	..	20	708	755	13
Djibouti Djibouti	2002	..	*5	..	..	..	*5	*7
	2003	..	*5	..	..	..	*5	*6
	2004	..	*6	..	..	..	*6	*7
	2005	..	*6	..	..	..	*6	*7
Egypt Égypte	2002	27	1185	1077	53	198	2540	38
	2003	17	1078	1183	42	199	2519	37
	2004	37	1190	1171	45	201	2645	37
	2005	37	1269	1292	45	204	2847	38
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2002	..	*2	*19	0	4	*25	*50
	2003	..	*2	19	0	4	25	50
	2004	..	*2	*19	0	4	*25	*48
	2005	..	*2	*19	0	4	*25	*47
Eritrea Érythrée	2002	..	9	..	0	31	39	10
	2003	..	9	..	0	32	41	10
	2004	..	10	..	0	26	36	8
	2005	..	10	..	0	24	34	8
Ethiopia Éthiopie	2002	..	57	..	7	1185	1249	18
	2003	..	62	..	8	1203	1273	18
	2004	..	69	..	9	1222	1300	19
	2005	..	66	..	10	1239	1315	18
Gabon Gabon	2002	..	17	4	3	41	66	51
	2003	..	18	4	3	42	68	51
	2004	..	18	5	3	43	68	50
	2005	..	18	5	3	43	70	50
Gambia Gambie	2002	..	*4	..	..	7	11	8
	2003	..	*4	..	..	7	12	8
	2004	..	*4	..	..	7	12	8
	2005	..	*4	..	..	7	12	7
Ghana Ghana	2002	..	68	..	20	211	299	15
	2003	..	70	..	14	211	295	14
	2004	..	74	..	20	211	304	14
	2005	..	93	..	20	208	320	14
Guinea Guinée	2002	..	*16	..	*2	114	132	15
	2003	..	*16	..	*2	115	133	15
	2004	..	*16	..	*2	116	133	14
	2005	..	*16	..	*2	*117	*135	*14
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	..	*4	..	..	4	8	6
	2003	..	*4	..	..	4	8	6
	2004	..	*4	..	..	4	8	6
	2005	..	*4	..	..	4	8	6
Kenya Kenya	2002	3	101	..	13	238	355	11
	2003	3	106	..	15	238	362	11
	2004	3	117	..	14	241	375	11
	2005	3	129	..	14	244	390	11

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2002	..	*6	..	..	52	58	21
Libéria	2003	..	*6	..	..	54	60	21
	2004	..	*6	..	..	56	62	22
	2005	..	*6	..	..	*57	*63	*19
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	..	466	218	..	6	691	115
	2003	..	482	221	..	6	709	114
	2004	..	479	273	..	6	758	118
	2005	..	500	251	..	6	758	114
Madagascar	2002	0	*26	..	2	116	144	8
Madagascar	2003	0	*28	..	2	120	150	9
	2004	0	*31	..	2	123	157	9
	2005	0	*32	..	*2	127	161	9
Malawi	2002	2	11	..	*4	88	104	9
Malawi	2003	2	11	..	*4	85	102	9
	2004	*2	*12	..	*5	86	104	9
	2005	*2	*11	..	*5	87	104	8
Mali	2002	..	*8	..	*1	48	57	5
Mali	2003	..	8	..	*1	49	57	5
	2004	..	*8	..	*1	49	58	5
	2005	..	*8	..	*1	50	59	5
Mauritania	2002	0	18	..	0	18	36	13
Mauritanie	2003	0	19	..	0	18	37	13
	2004	0	20	..	0	19	39	13
	2005	0	21	..	0	19	40	13
Mauritius	2002	*9	30	..	0	12	51	43
Maurice	2003	9	32	..	0	12	54	45
	2004	8	34	..	0	13	55	45
	2005	11	34	..	0	12	57	46
Morocco	2002	154	258	2	9	12	434	15
Maroc	2003	143	272	2	11	11	439	15
	2004	160	286	2	12	10	471	16
	2005	198	322	18	9	11	558	18
Mozambique	2002	0	17	0	27	297	342	19
Mozambique	2003	1	18	0	27	305	351	19
	2004	1	21	0	38	310	370	19
	2005	1	21	3	39	*311	*375	*19
Niger	2002	5	7	..	*1	88	101	9
Niger	2003	6	8	..	*1	88	102	9
	2004	6	8	..	*1	91	105	9
	2005	5	8	..	*1	93	107	8
Nigeria	2002	1	497	317	30	3200	4046	33
Nigéria	2003	1	451	282	28	3279	4041	32
	2004	0	434	377	25	3351	4187	33
	2005	0	446	376	22	3425	4269	32
Réunion	2002	..	29	..	*2	*5	36	48
Réunion	2003	..	*29	..	*2	*5	*36	*47
	2004	..	*29	..	*2	*5	*36	*47
	2005	..	*29	..	*2	*5	*36	*47
Rwanda	2002	..	*8	0	1	56	64	7
Rwanda	2003	..	*8	0	1	*55	*64	*7
	2004	..	*7	0	1	*55	*63	*7
	2005	..	*8	0	*1	*55	*64	*7

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Príncipe	2002	..	*1	..	0	..	*1	*8
	2003	..	*1	..	0	..	*1	*8
	2004	..	*1	..	0	..	*1	*7
	2005	..	*1	..	0	..	*1	*8
Senegal Sénégal	2002	*3	50	0	1	50	105	10
	2003	*4	48	0	1	50	103	9
	2004	4	51	1	1	57	114	10
	2005	4	52	1	1	62	120	10
Seychelles Seychelles	2002	..	8	..	..	..	8	93
	2003	..	*8	..	..	..	*8	*93
	2004	..	*8	..	..	..	*8	*93
	2005	..	*8	..	..	..	*8	*99
Sierra Leone Sierra Leone	2002	0	*6	..	..	58	65	12
	2003	0	*6	..	..	59	65	12
	2004	0	*10	..	..	59	69	12
	2005	0	*10	..	..	59	69	12
Somalia Somalie	2002	..	7	..	..	109	116	16
	2003	..	7	..	..	113	120	16
	2004	..	7	..	..	118	125	16
	2005	..	7	..	..	122	129	16
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	3536	800	84	84	*717	5221	103
	2003	3723	840	50	70	*718	5401	106
	2004	4000	861	129	71	*712	5774	108
	2005	3924	876	169	66	733	5767	108
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2002	0	0	..	..	0	0	25
	2003	0	0	..	..	0	0	*25
	2004	0	0	..	..	0	0	19
	2005	0	0	..	..	0	0	*20
Sudan Soudan	2002	..	102	..	5	254	361	11
	2003	..	116	..	4	256	376	11
	2004	..	129	..	4	258	392	12
	2005	..	136	..	4	262	403	11
Togo Togo	2002	..	10	..	2	71	82	17
	2003	..	17	..	2	72	91	18
	2004	..	13	..	2	73	89	17
	2005	..	13	..	2	75	91	17
Tunisia Tunisie	2002	2	163	120	0	47	333	34
	2003	1	163	127	1	49	341	35
	2004	0	169	132	1	51	353	36
	2005	0	171	136	1	53	360	36
Uganda Ouganda	2002	..	20	..	5	347	372	15
	2003	..	*20	..	*5	353	379	15
	2004	..	22	..	*6	359	387	14
	2005	..	28	..	6	365	398	14
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	2	40	0	10	654	706	20
	2003	2	43	0	10	715	769	21
	2004	2	46	5	9	785	846	23
	2005	2	49	5	7	866	930	25
Western Sahara Sahara occidentale	2002	..	*3	..	..	..	*3	*13
	2003	..	*3	..	..	..	*3	*13
	2004	..	*3	..	..	..	*3	*12
	2005	..	*3	..	..	..	*3	*12

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zambia	2002	3	21	..	26	259	309	29
Zambie	2003	4	22	..	28	262	315	29
	2004	4	23	..	30	260	316	29
	2005	4	24	..	31	266	324	28
Zimbabwe	2002	105	40	..	28	180	354	30
Zimbabwe	2003	95	37	..	31	179	343	29
	2004	94	26	..	27	180	327	25
	2005	102	28	..	32	181	343	26
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>20297</b>	<b>43283</b>	<b>31101</b>	<b>5801</b>	<b>4827</b>	<b>105308</b>	<b>211</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>20459</b>	<b>43982</b>	<b>30792</b>	<b>5720</b>	<b>4955</b>	<b>105908</b>	<b>210</b>
	<b>2004</b>	<b>20932</b>	<b>45447</b>	<b>30463</b>	<b>5893</b>	<b>5064</b>	<b>107799</b>	<b>212</b>
	<b>2005</b>	<b>21131</b>	<b>46351</b>	<b>30496</b>	<b>5984</b>	<b>5074</b>	<b>109036</b>	<b>213</b>
Anguilla	2002	..	1	..	..	0	1	46
Anguilla	2003	..	1	..	..	0	1	48
	2004	..	1	..	..	0	1	49
	2005	..	1	..	..	0	1	56
Antigua and Barbuda	2002	..	*5	..	..	..	*5	*64
Antigua-et-Barbuda	2003	..	*5	..	..	..	*5	*68
	2004	..	*6	..	..	..	*6	*70
	2005	..	*6	..	..	..	*6	*71
Aruba	2002	..	10	..	..	0	10	111
Aruba	2003	..	10	..	..	0	10	110
	2004	..	10	..	..	0	10	107
	2005	..	11	..	..	0	11	107
Bahamas	2002	0	*29	..	..	0	*29	*98
Bahamas	2003	0	*26	..	..	0	*26	*88
	2004	0	*28	..	..	0	*28	*93
	2005	0	*29	..	..	0	*29	*96
Barbados	2002	..	14	1	..	1	16	61
Barbade	2003	..	14	1	..	1	16	57
	2004	..	15	1	..	1	17	62
	2005	..	15	1	..	1	18	65
Belize	2002	..	*11	..	0	4	*15	*57
Belize	2003	..	*11	..	0	4	*15	*57
	2004	..	*11	..	0	4	*16	*57
	2005	..	*12	..	0	4	*16	*54
Bermuda	2002	..	*7	..	..	..	*7	*119
Bermudes	2003	..	*7	..	..	..	*7	*119
	2004	..	*8	..	..	..	*8	*118
	2005	..	*8	..	..	..	*8	*121
British Virgin Islands	2002	..	*1	..	..	..	*1	*45
Iles Vierges britanniques	2003	..	*1	..	..	..	*1	*51
	2004	..	*1	..	..	..	*1	*56
	2005	..	*1	..	..	..	*1	*57
Canada	2002	1094	3505	3420	1464	953	10435	333
Canada	2003	1100	3718	3717	1464	955	10954	346
	2004	1076	3845	3638	1521	987	11066	346
	2005	1064	3791	3760	1560	1024	11199	347
Cayman Islands	2002	..	*7	..	..	..	*7	*151
Iles Caïmanes	2003	..	*7	..	..	..	*7	*151
	2004	..	*7	..	..	..	*7	*190
	2005	..	*7	..	..	..	*7	*134

Table 4

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Costa Rica	2002	2	71	..	25	16	115	28
Costa Rica	2003	4	76	..	25	18	123	30
	2004	3	76	..	27	23	129	30
	2005	3	84	..	28	27	141	33
Cuba	2002	1	323	23	0	174	521	46
Cuba	2003	1	292	26	0	146	465	41
	2004	1	294	27	0	139	461	41
	2005	1	308	29	0	112	450	40
Dominica	2002	..	1	..	0	..	2	23
Dominique	2003	..	2	..	0	..	2	24
	2004	..	2	..	0	..	2	23
	2005	..	*2	..	0	..	*2	*25
Dominican Republic	2002	7	247	0	3	41	299	35
Rép. dominicaine	2003	31	210	0	4	42	287	33
	2004	23	219	0	6	42	290	33
	2005	14	218	0	7	35	275	30
El Salvador	2002	0	74	..	9	69	152	23
El Salvador	2003	0	79	..	10	70	159	24
	2004	0	79	..	10	71	161	24
	2005	0	81	..	11	73	166	24
Greenland	2002	..	*8	..	..	..	*8	*133
Groënland	2003	..	*8	..	..	..	*8	*134
	2004	..	*8	..	..	..	*8	*135
	2005	..	*8	..	..	..	*8	*137
Grenada	2002	..	3	..	..	0	3	31
Grenade	2003	..	3	..	..	0	3	32
	2004	..	3	..	..	0	3	32
	2005	..	3	..	..	0	4	33
Guadeloupe	2002	..	*27	..	..	0	*27	*61
Guadeloupe	2003	..	*27	..	..	0	*27	*61
	2004	..	*27	..	..	0	*27	*61
	2005	..	*28	..	..	0	*28	*61
Guatemala	2002	11	123	..	5	212	352	29
Guatemala	2003	11	123	..	7	209	350	29
	2004	12	127	..	7	221	368	30
	2005	12	131	..	12	224	379	30
Haiti	2002	..	22	..	1	22	44	5
Haiti	2003	..	21	..	1	22	44	5
	2004	..	22	..	1	22	45	5
	2005	..	23	..	1	22	46	5
Honduras	2002	4	69	..	10	148	231	34
Honduras	2003	5	74	..	9	149	237	34
	2004	5	86	..	10	152	254	35
	2005	1	91	..	6	140	238	33
Jamaica	2002	3	133	..	0	16	152	58
Jamaïque	2003	2	139	..	1	16	158	59
	2004	2	138	..	1	16	157	58
	2005	2	132	..	1	15	149	56
Martinique	2002	..	*25	..	..	0	*25	*65
Martinique	2003	..	*25	..	..	0	*25	*65
	2004	..	*26	..	..	0	*26	*66
	2005	..	*26	..	..	0	*26	*66



Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Mexico	2002	216	3411	1784	145	561	6117	60
Mexique	2003	236	3443	1953	129	574	6336	61
	2004	212	3597	2034	144	578	6565	63
	2005	254	3728	2057	161	600	6800	66
Montserrat	2002	..	*1	..	..	..	*1	*108
Montserrat	2003	..	*1	..	..	..	*1	*108
	2004	..	*1	..	..	..	*1	*105
	2005	..	*1	..	..	..	*1	*104
Netherlands Antilles	2002	..	77	..	..	0	77	361
Antilles néerlandaises	2003	..	63	..	..	0	63	292
	2004	..	91	..	..	0	91	418
	2005	..	88	..	..	0	88	402
Nicaragua	2002	..	51	..	2	32	85	16
Nicaragua	2003	..	52	..	2	32	86	16
	2004	..	54	..	2	37	93	17
	2005	..	52	..	3	37	92	17
Panama	2002	1	70	..	12	18	101	33
Panama	2003	0	79	..	10	17	105	34
	2004	0	73	..	13	22	109	34
	2005	0	76	..	13	22	111	34
Puerto Rico	2002	..	..	25	1	..	25	7
Porto Rico	2003	..	..	29	1	..	30	8
	2004	..	..	27	1	..	27	7
	2005	..	..	*27	*1	..	*28	*7
St. Kitts-Nevis	2002	..	*2	..	..	1	*2	*54
St-Kitts-Nevis	2003	..	*2	..	..	1	*2	*59
	2004	..	*2	..	..	1	*2	*58
	2005	..	*2	..	..	1	*2	*61
St. Lucia	2002	..	*4	..	..	0	*4	*25
St-Lucie	2003	..	5	..	..	0	5	31
	2004	..	*5	..	..	0	*5	*32
	2005	..	*5	..	..	0	*5	*32
St. Pierre-Miquelon	2002	..	*1	..	..	..	*1	*116
St-Pierre-Miquelon	2003	..	*1	..	..	..	*1	*128
	2004	..	*1	..	..	..	*1	*122
	2005	..	*1	..	..	..	*1	*128
St. Vincent-Grenadines	2002	..	3	..	0	..	3	25
St. Vincent-Grenadines	2003	..	*3	..	0	..	*3	*26
	2004	..	*3	..	0	..	*3	*27
	2005	..	*3	..	0	..	*3	*27
Trinidad and Tobago	2002	..	53	440	..	4	496	380
Trinité-et-Tobago	2003	..	58	465	..	3	525	403
	2004	..	55	488	..	2	546	418
	2005	..	66	510	..	2	578	443
United States	2002	18958	34896	25409	4122	2555	85940	298
Etats-Unis	2003	19069	35397	24602	4056	2697	85820	295
	2004	19598	36528	24248	4150	2743	87267	297
	2005	19781	37315	24112	4180	2734	88122	297
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>807</b>	<b>6869</b>	<b>3562</b>	<b>1954</b>	<b>2736</b>	<b>15929</b>	<b>44</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>863</b>	<b>6736</b>	<b>3704</b>	<b>2044</b>	<b>2941</b>	<b>16289</b>	<b>45</b>
	<b>2004</b>	<b>902</b>	<b>7156</b>	<b>4021</b>	<b>2115</b>	<b>3066</b>	<b>17260</b>	<b>47</b>
	<b>2005</b>	<b>929</b>	<b>7435</b>	<b>4101</b>	<b>2233</b>	<b>3128</b>	<b>17825</b>	<b>48</b>

Table 4

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Argentina Argentine	2002	12	839	1273	172	132	2428	64
	2003	18	890	1404	167	142	2622	69
	2004	21	1004	1460	151	97	2733	71
	2005	30	1034	1494	162	106	2825	73
Bolivia Bolivie	2002	..	67	30	8	29	134	15
	2003	..	70	88	8	31	196	22
	2004	..	65	65	8	33	170	18
	2005	..	80	37	9	31	158	17
Brazil Brésil	2002	539	3457	576	1211	1878	7660	43
	2003	578	3315	593	1282	2085	7854	44
	2004	601	3478	733	1331	2247	8391	46
	2005	583	3569	778	1391	2291	8612	47
Chile Chili	2002	122	425	272	83	120	1021	66
	2003	120	426	300	88	114	1048	66
	2004	163	459	313	83	120	1138	71
	2005	165	477	319	102	127	1190	73
Colombia Colombie	2002	102	418	269	120	187	1097	25
	2003	115	408	258	126	173	1079	24
	2004	81	422	271	139	168	1081	24
	2005	113	412	285	137	179	1126	24
Ecuador Equateur	2002	..	269	10	27	63	370	28
	2003	..	262	16	30	65	372	29
	2004	..	252	25	33	65	374	29
	2005	..	311	37	31	66	445	32
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2002	0	0	..	..	..	*1	*197
	2003	0	0	..	..	..	*1	*220
	2004	0	0	..	..	..	*1	*228
	2005	0	0	..	..	..	*1	*237
French Guiana Guyane française	2002	..	11	..	..	1	12	69
	2003	..	*11	..	..	1	*12	*68
	2004	..	*11	..	..	1	*12	*64
	2005	..	*11	..	..	1	*12	*63
Guyana Guyana	2002	..	21	..	..	17	39	51
	2003	..	21	..	..	17	38	50
	2004	..	20	..	..	18	38	50
	2005	..	21	..	..	19	39	52
Paraguay Paraguay	2002	..	51	..	23	109	183	32
	2003	..	53	..	24	110	187	32
	2004	..	54	..	25	111	189	31
	2005	..	50	..	27	110	187	30
Peru Pérou	2002	31	298	23	65	117	534	20
	2003	31	289	26	67	121	533	20
	2004	36	331	40	63	118	589	21
	2005	36	287	68	72	108	572	20
Suriname Suriname	2002	..	24	..	5	1	30	62
	2003	..	25	..	5	1	30	63
	2004	..	25	..	5	1	31	62
	2005	..	26	..	5	1	32	64
Uruguay Uruguay	2002	0	54	1	28	21	105	31
	2003	0	53	2	28	21	105	31
	2004	0	65	4	26	22	117	36
	2005	0	65	4	27	23	119	36

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Venezuela	2002	1	933	1109	211	62	2316	92
Venezuela	2003	2	913	1017	219	61	2211	86
	2004	0	969	1108	252	66	2396	92
	2005	2	1091	1079	270	66	2508	94
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>51330</b>	<b>43868</b>	<b>24351</b>	<b>4237</b>	<b>15888</b>	<b>139674</b>	<b>37</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>58034</b>	<b>44738</b>	<b>25997</b>	<b>4232</b>	<b>16228</b>	<b>149228</b>	<b>39</b>
	<b>2004</b>	<b>66126</b>	<b>47769</b>	<b>27510</b>	<b>4736</b>	<b>16152</b>	<b>162293</b>	<b>42</b>
	<b>2005</b>	<b>71831</b>	<b>48408</b>	<b>30575</b>	<b>5071</b>	<b>16312</b>	<b>172196</b>	<b>44</b>
Afghanistan	2002	1	*4	0	2	15	22	1
Afghanistan	2003	1	*6	0	3	15	25	1
	2004	1	8	0	2	16	27	1
	2005	*1	*8	0	*3	16	28	1
Armenia	2002	1	12	40	13	0	65	20
Arménie	2003	1	13	47	13	1	75	20
	2004	0	13	52	13	1	79	25
	2005	0	14	62	13	0	90	28
Azerbaijan	2002	..	134	338	12	0	485	60
Azerbaïdjan	2003	..	160	347	15	0	521	63
	2004	..	175	379	15	0	568	69
	2005	..	217	378	15	0	610	73
Bahrain	2002	..	55	256	..	0	310	462
Bahreïn	2003	..	57	264	..	0	321	465
	2004	..	60	274	..	0	335	473
	2005	..	69	291	..	0	360	496
Bangladesh	2002	15	137	404	4	579	1139	8
Bangladesh	2003	15	141	435	4	582	1177	9
	2004	15	141	468	4	586	1214	9
	2005	15	159	503	5	592	1273	9
Bhutan	2002	*2	*2	..	*2	40	46	22
Bhoutan	2003	*2	*2	..	*2	40	46	22
	2004	*2	*2	..	*2	41	47	22
	2005	*2	*2	..	*2	42	48	21
Brunei Darussalam	2002	..	48	58	..	1	106	312
Brunéi Darussalam	2003	..	47	59	..	1	107	309
	2004	..	52	66	..	1	119	330
	2005	..	50	67	..	1	117	317
Cambodia	2002	..	*8	..	0	90	98	8
Cambodge	2003	..	*7	..	0	88	96	7
	2004	..	*7	..	0	87	94	7
	2005	..	*8	..	0	*87	*95	*7
China	2002	28363	7687	1482	1101	1966	40598	32
Chine	2003	33953	8409	1627	1151	2011	47151	37
	2004	40101	10110	1454	1422	2006	55094	42
	2005	45149	10272	1788	1598	1981	60787	47
China, Hong Kong SAR	2002	188	188	93	29	*2	500	74
Chine, Hong-Kong RAS	2003	240	188	59	27	*2	517	76
	2004	220	171	86	24	*2	503	74
	2005	244	165	86	23	2	520	76
China, Macao, SAR	2002	..	25	..	1	0	26	59
Chine, Macao RAS	2003	..	26	..	1	0	26	59
	2004	..	31	..	1	0	31	67
	2005	..	31	..	1	0	32	66

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Cyprus Chypre	2002	2	83	..	0	1	85	121
	2003	2	92	..	0	1	94	129
	2004	2	86	..	0	1	88	118
	2005	2	88	..	0	1	90	118
Georgia Géorgie	2002	1	22	32	26	27	108	25
	2003	1	22	36	27	27	113	26
	2004	0	22	42	26	27	118	27
	2005	1	28	50	27	27	133	31
India Inde	2002	9203	3450	958	305	6959	20875	20
	2003	9642	3527	1016	341	7093	21619	20
	2004	10311	3722	1008	372	6953	22367	21
	2005	10848	3768	1025	428	7051	23120	21
Indonesia Indonésie	2002	858	2429	1215	58	2201	6762	32
	2003	899	2394	1283	55	2205	6837	32
	2004	1062	2598	1398	59	2206	7324	34
	2005	1212	2618	1472	63	2207	7572	34
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2002	56	2766	2879	30	16	5747	88
	2003	54	2942	3170	42	18	6227	94
	2004	47	3147	3516	39	18	6767	100
	2005	53	3474	3818	55	18	7419	108
Iraq Iraq	2002	..	987	87	2	2	1078	42
	2003	..	862	59	2	2	925	35
	2004	..	1015	101	7	2	1125	41
	2005	..	1063	101	7	2	1172	43
Israel Israël	2002	370	477	0	-5	0	842	127
	2003	375	480	0	-5	0	851	126
	2004	381	460	44	-5	0	880	128
	2005	359	464	60	-6	0	877	126
Japan Japon	2002	4688	8755	3100	1406	244	18193	143
	2003	4833	8515	3323	1254	254	18179	142
	2004	5285	8438	3290	1404	254	18670	146
	2005	5093	8394	3288	1425	261	18462	144
Jordan Jordanie	2002	..	196	9	1	3	209	41
	2003	..	205	10	1	3	220	42
	2004	..	192	56	3	3	254	50
	2005	..	202	64	3	3	273	50
Kazakhstan Kazakhstan	2002	1113	308	462	38	3	1924	130
	2003	1212	300	557	26	3	2098	141
	2004	1217	390	643	21	3	2273	152
	2005	1238	361	811	12	3	2424	160
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	767	47	..	38	47	899	40
	2003	781	46	..	42	47	917	40
	2004	799	46	..	45	47	938	41
	2005	844	39	..	47	48	977	43
Korea, Republic of Corée, République de	2002	2001	3023	989	448	85	6546	137
	2003	2075	2920	1027	492	94	6608	138
	2004	2176	2724	1180	492	103	6675	139
	2005	2187	2588	1277	548	109	6708	139
Kuwait Koweït	2002	..	643	369	..	0	1012	447
	2003	..	750	430	..	0	1180	507
	2004	..	830	463	..	0	1293	541
	2005	..	902	519	..	0	1421	578

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	21	15	35	36	0	107	21
	2003	25	19	29	43	0	115	23
	2004	23	23	31	39	0	117	23
	2005	22	24	29	42	0	116	23
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	*9	*5	..	0	54	69	12
	2003	*9	*5	..	0	55	69	12
	2004	*9	*5	..	*1	55	71	12
	2005	*10	*5	..	*1	55	71	13
Lebanon Liban	2002	6	196	..	6	1	209	58
	2003	6	231	..	3	1	241	65
	2004	6	197	..	5	2	209	55
	2005	6	205	..	5	1	217	57
Malaysia Malaisie	2002	154	849	*997	19	36	2055	84
	2003	223	820	*1019	21	35	2118	85
	2004	389	872	1172	19	34	2486	97
	2005	334	885	2411	11	33	3674	141
Maldives Maldives	2002	..	9	..	..	0	9	34
	2003	..	8	..	..	0	8	29
	2004	..	10	..	..	0	10	35
	2005	..	*10	..	..	0	*10	*34
Mongolia Mongolie	2002	73	20	..	1	2	95	39
	2003	69	22	..	1	2	93	36
	2004	73	24	..	1	*2	100	38
	2005	76	24	..	1	*2	102	40
Myanmar Myanmar	2002	2	62	47	8	408	526	11
	2003	4	72	62	8	425	571	12
	2004	4	75	80	9	429	598	12
	2005	4	79	99	11	434	626	11
Nepal Népal	2002	7	28	2	7	155	198	8
	2003	9	29	2	8	156	203	8
	2004	9	30	2	8	157	205	8
	2005	9	30	2	8	157	207	8
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2002	0	8	..	8	..	16	5
	2003	0	8	..	8	..	16	5
	2004	0	9	..	7	..	16	4
	2005	0	*10	..	*7	..	*17	*4
Oman Oman	2002	..	151	312	..	0	463	182
	2003	..	139	337	..	0	476	203
	2004	..	141	313	..	0	454	188
	2005	..	152	327	..	0	478	191
Other Far East L'autre extrême orient	2002	1385	1152	323	165	0	3025	135
	2003	1498	1171	336	165	19	3188	141
	2004	1558	1169	414	166	22	3329	147
	2005	1612	1175	401	172	38	3399	150
Pakistan Pakistan	2002	97	734	830	76	465	2203	15
	2003	111	574	1024	87	490	2286	16
	2004	187	657	1116	102	*507	2569	17
	2005	179	661	1177	120	469	2605	17
Philippines Philippines	2002	239	652	66	62	406	1425	18
	2003	180	601	101	64	412	1358	17
	2004	207	617	97	68	423	1412	17
	2005	200	583	128	66	405	1380	16

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Qatar Qatar	2002	..	288	508	..	0	796	1160
	2003	..	278	522	..	0	800	1091
	2004	..	109	591	..	0	700	901
	2005	..	112	627	..	0	739	909
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	..	2818	2237	..	1	5056	235
	2003	..	3004	2344	..	1	5349	243
	2004	..	3394	2563	..	1	5958	264
	2005	..	3497	2780	..	1	6279	272
Singapore Singapour	2002	0	397	135	..	1	533	128
	2003	0	357	209	..	1	567	135
	2004	0	321	246	..	1	568	134
	2005	0	342	276	..	1	619	143
Sri Lanka Sri Lanka	2002	0	144	..	10	169	323	17
	2003	3	133	..	12	191	340	18
	2004	3	151	..	11	206	371	19
	2005	3	145	..	12	209	370	19
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	0	455	256	13	0	724	42
	2003	0	427	258	10	0	696	40
	2004	0	457	268	15	0	740	41
	2005	0	466	275	12	0	754	42
Tajikistan Tadjikistan	2002	1	48	29	57	..	135	21
	2003	1	51	21	58	..	132	20
	2004	1	55	22	59	..	138	20
	2005	2	59	22	61	..	145	21
Thailand Thaïlande	2002	535	1417	987	36	657	3632	58
	2003	556	1499	1001	34	700	3790	60
	2004	622	1712	1017	33	703	4086	64
	2005	602	1689	1099	34	788	4211	65
Timor-Leste Timor-Leste	2002	..	*2	..	..	..	*2	*2
	2003	..	*2	..	..	..	*2	*2
	2004	..	*2	..	..	..	*2	*2
	2005	..	*2	..	..	..	*2	*2
Turkey Turquie	2002	859	1099	686	133	254	3031	44
	2003	926	1073	825	130	245	3199	46
	2004	948	1070	871	164	235	3288	46
	2005	1069	1051	1061	139	237	3556	49
Turkmenistan Turkménistan	2002	..	173	538	-4	0	707	153
	2003	..	181	597	-4	0	775	165
	2004	..	177	534	-8	0	704	148
	2005	..	182	570	-10	0	742	153
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	..	671	1416	..	0	2086	556
	2003	..	863	1468	..	0	2331	577
	2004	..	945	1531	..	0	2477	567
	2005	..	953	1552	..	0	2506	557
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	30	379	2069	22	0	2500	99
	2003	21	410	1966	23	0	2420	93
	2004	30	383	1909	23	0	2346	89
	2005	33	316	1852	22	0	2222	85
Viet Nam Viet Nam	2002	289	413	108	68	988	1865	23
	2003	305	429	126	71	999	1930	24
	2004	437	494	215	66	1010	2222	27
	2005	425	527	229	87	1022	2290	28

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Yemen	2002	..	199	..	..	7	206	11
Yémen	2003	..	217	..	..	7	225	12
	2004	..	227	..	..	8	235	11
	2005	..	241	..	..	8	249	12
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>19339</b>	<b>31535</b>	<b>38343</b>	<b>7214</b>	<b>3700</b>	<b>100132</b>	<b>138</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>19980</b>	<b>31407</b>	<b>40328</b>	<b>7178</b>	<b>3917</b>	<b>102811</b>	<b>142</b>
	<b>2004</b>	<b>19706</b>	<b>31349</b>	<b>41067</b>	<b>7429</b>	<b>4093</b>	<b>103644</b>	<b>143</b>
	<b>2005</b>	<b>19297</b>	<b>31480</b>	<b>41801</b>	<b>7457</b>	<b>4172</b>	<b>104207</b>	<b>143</b>
Albania	2002	1	38	1	20	1	61	17
Albanie	2003	1	40	1	22	2	65	18
	2004	1	50	1	20	2	73	24
	2005	1	45	1	21	2	69	22
Austria	2002	159	489	327	154	128	1258	157
Autriche	2003	173	520	354	149	141	1336	166
	2004	164	518	357	155	140	1334	164
	2005	174	537	383	153	157	1406	171
Belarus	2002	28	208	685	24	14	959	97
Bélarus	2003	27	207	712	25	15	986	100
	2004	23	215	773	12	15	1038	106
	2005	23	207	788	15	15	1048	107
Belgium	2002	279	703	624	203	48	1858	180
Belgique	2003	260	766	672	199	61	1958	189
	2004	257	752	681	205	59	1953	188
	2005	230	730	660	201	59	1879	180
Bosnia and Herzegovina	2002	207	39	12	15	8	280	73
Bosnie y Herzégovine	2003	209	41	12	15	8	285	74
	2004	216	45	14	14	8	297	77
	2005	231	50	17	15	8	320	83
Bulgaria	2002	269	144	113	60	21	606	77
Bulgarie	2003	302	144	117	54	22	639	82
	2004	292	152	117	51	28	640	82
	2005	287	162	132	57	28	667	86
Croatia	2002	27	188	110	32	13	371	84
Croatie	2003	32	214	110	32	16	404	91
	2004	34	190	114	39	16	393	89
	2005	33	198	111	42	15	398	90
Czech Republic	2002	829	264	362	37	37	1529	150
République tchèque	2003	840	269	366	41	58	1574	154
	2004	836	284	365	47	70	1603	157
	2005	814	293	362	55	72	1594	156
Denmark	2002	171	299	219	10	77	776	145
Danemark	2003	239	304	221	-11	87	840	159
	2004	184	300	220	13	91	808	150
	2005	157	284	209	29	94	772	142
Estonia	2002	126	34	28	-2	22	208	153
Estonie	2003	148	36	32	-7	22	231	170
	2004	148	37	36	-6	25	240	178
	2005	142	37	37	-6	26	237	176
Faeroe Islands	2002	..	*9	..	0	..	*9	*202
Iles Féroé	2003	..	*9	..	0	..	*9	*204
	2004	..	*9	..	0	..	*9	*201
	2005	..	*9	..	0	..	*9	*199

Table 4

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Finland Finlande	2002	281	452	172	162	294	1360	261
	2003	352	457	191	134	305	1439	276
	2004	322	492	185	154	311	1463	280
	2005	208	483	169	195	290	1346	256
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	582	3280	1752	1535	444	7594	127
	2003	620	3166	1841	1584	460	7671	127
	2004	621	3188	1877	1628	464	7778	128
	2005	641	3140	1916	1617	471	7785	128
Germany Allemagne	2002	3467	4494	3569	787	558	12875	156
	2003	3494	4435	3720	750	619	13018	158
	2004	3522	4363	3705	786	675	13052	158
	2005	3359	4288	3822	769	682	12921	157
Gibraltar Gibraltar	2002	..	5	..	..	..	5	173
	2003	..	5	..	..	..	5	179
	2004	..	5	..	..	..	5	185
	2005	..	5	..	..	..	5	191
Greece Grèce	2002	370	760	86	25	24	1266	115
	2003	373	784	96	31	22	1306	119
	2004	382	759	105	33	25	1305	118
	2005	376	793	111	38	26	1343	121
Hungary Hongrie	2002	144	260	504	66	38	1012	99
	2003	145	240	554	65	38	1043	103
	2004	131	244	546	71	41	1033	102
	2005	125	281	564	73	43	1085	108
Iceland Islande	2002	4	25	10	30	0	69	240
	2003	4	25	9	31	0	68	236
	2004	4	25	9	31	0	70	238
	2005	4	25	9	31	0	69	232
Ireland Irlande	2002	123	319	172	8	6	629	160
	2003	117	309	171	9	6	613	154
	2004	105	324	171	12	7	618	153
	2005	122	302	163	15	9	611	148
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	586	3718	2694	374	83	7456	129
	2003	639	3638	2970	367	110	7725	133
	2004	720	3382	3085	370	113	7669	132
	2005	711	3293	3300	359	113	7776	133
Latvia Lettonie	2002	3	43	60	17	24	148	63
	2003	3	47	63	18	25	155	67
	2004	2	44	62	19	30	158	68
	2005	3	43	64	20	32	160	70
Lithuania Lituanie	2002	7	99	104	30	34	273	79
	2003	9	90	112	32	33	275	79
	2004	9	95	111	32	33	280	81
	2005	9	100	117	29	32	289	85
Luxembourg Luxembourg	2002	4	88	49	16	1	158	357
	2003	3	95	50	17	2	167	373
	2004	4	106	56	15	2	183	403
	2005	3	111	55	15	2	186	407
Malta Malte	2002	..	29	..	..	0	29	73
	2003	..	34	..	..	0	34	84
	2004	..	34	..	..	0	34	83
	2005	..	35	..	..	0	35	86



Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Pays-Bas	2002	348	1833	1673	77	77	4008	249
	2003	357	1741	1680	81	76	3936	243
	2004	349	1667	1715	79	86	3897	240
	2005	335	1647	1648	88	88	3806	233
Norway,Svlbd.J.Myn. I Norvège,Svalbd,J.May	2002	34	333	191	433	61	1052	233
	2003	33	428	247	412	57	1177	257
	2004	39	416	207	436	56	1153	250
	2005	32	432	240	450	56	1210	261
Poland Pologne	2002	2365	705	472	-11	184	3715	97
	2003	2428	747	525	-24	186	3863	101
	2004	2387	813	555	-20	191	3926	103
	2005	2318	812	571	-26	196	3871	101
Portugal Portugal	2002	150	572	127	38	116	1003	97
	2003	142	518	123	70	116	968	93
	2004	143	525	154	63	118	1003	96
	2005	160	533	175	50	124	1041	99
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	3	23	96	10	2	134	37
	2003	4	25	102	13	3	146	40
	2004	4	27	107	11	3	150	42
	2005	3	27	114	12	3	159	44
Romania Roumanie	2002	327	376	634	67	41	1445	67
	2003	340	369	685	58	46	1498	69
	2004	340	348	648	75	49	1461	67
	2005	331	354	649	82	40	1456	67
Russian Federation Fédération de Russie	2002	3758	4483	15165	1055	564	25025	174
	2003	3786	4490	15953	1062	543	25834	180
	2004	3664	4495	16142	1135	590	26026	181
	2005	3642	4758	16280	1124	574	26378	184
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	350	110	81	58	34	633	78
	2003	374	120	85	46	34	657	81
	2004	389	135	108	39	34	705	87
	2005	378	139	90	36	34	677	84
Slovakia Slovaquie	2002	163	124	275	69	5	636	118
	2003	176	120	266	69	5	636	118
	2004	172	128	258	70	15	643	120
	2005	160	131	276	69	17	654	121
Slovenia Slovénie	2002	57	96	38	28	4	224	112
	2003	55	97	42	31	5	230	115
	2004	56	98	42	32	8	236	118
	2005	54	100	43	32	10	241	120
Spain Espagne	2002	928	2345	879	374	167	4694	114
	2003	853	2386	1004	429	179	4851	115
	2004	916	2457	1182	399	184	5138	120
	2005	892	2550	1401	362	190	5395	124
Sweden Suède	2002	117	563	43	506	361	1589	178
	2003	111	525	43	484	388	1550	173
	2004	122	524	43	491	358	1537	171
	2005	108	502	40	500	398	1549	171
Switzerland,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2002	6	462	119	215	62	864	118
	2003	6	453	126	221	69	874	119
	2004	6	451	130	222	80	889	119
	2005	7	457	133	226	88	911	122

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	84	36	3	6	6	134	66
	2003	86	34	3	8	6	137	68
	2004	86	34	3	10	6	139	68
	2005	85	36	3	11	6	141	69
Ukraine Ukraine	2002	1407	544	2861	305	67	5185	107
	2003	1554	529	3029	309	72	5492	115
	2004	1383	556	3064	337	73	5413	115
	2005	1416	572	3138	335	71	5533	118
United Kingdom Royaume-Uni	2002	1576	2941	4035	378	73	9002	152
	2003	1686	2954	4042	353	80	9115	154
	2004	1673	3061	4122	349	86	9292	156
	2005	1724	2979	4010	363	104	9178	152
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>1810</b>	<b>1790</b>	<b>1252</b>	<b>168</b>	<b>457</b>	<b>5477</b>	<b>176</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>1794</b>	<b>1826</b>	<b>1228</b>	<b>164</b>	<b>438</b>	<b>5450</b>	<b>171</b>
	<b>2004</b>	<b>1833</b>	<b>1844</b>	<b>1236</b>	<b>176</b>	<b>454</b>	<b>5543</b>	<b>172</b>
	<b>2005</b>	<b>1989</b>	<b>1926</b>	<b>1240</b>	<b>165</b>	<b>447</b>	<b>5767</b>	<b>176</b>
Australia Australie	2002	1768	1444	1009	59	355	4636	236
	2003	1736	1456	1041	61	336	4630	233
	2004	1776	1448	1070	60	350	4703	234
	2005	1926	1533	1085	60	342	4947	243
Cook Islands Iles Cook	2002	..	0	..	..	..	0	23
	2003	..	0	..	..	..	0	26
	2004	..	1	..	..	..	1	38
	2005	..	1	..	..	..	1	42
Fiji Fidji	2002	0	12	..	*2	9	23	28
	2003	0	22	..	*2	9	33	40
	2004	0	25	..	*2	9	37	44
	2005	0	22	..	*2	8	33	39
French Polynesia Polynésie française	2002	..	10	..	0	..	10	42
	2003	..	*10	..	0	..	*10	*41
	2004	..	*9	..	0	..	*10	*36
	2005	..	*10	..	0	..	*10	*36
Kiribati Kiribati	2002	..	0	..	..	..	0	*4
	2003	..	0	..	..	..	0	*4
	2004	..	0	..	..	..	0	*3
	2005	..	0	..	..	..	0	*3
Nauru Nauru	2002	..	*2	..	..	..	*2	*153
	2003	..	*2	..	..	..	*2	*153
	2004	..	*2	..	..	..	*2	*150
	2005	..	*2	..	..	..	*2	*148
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2002	8	22	..	1	..	32	146
	2003	9	26	..	1	..	36	159
	2004	8	24	..	1	..	34	147
	2005	*8	*25	..	*1	..	*35	*148
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	33	251	237	102	31	654	167
	2003	49	255	181	96	31	612	152
	2004	49	264	162	109	33	617	152
	2005	54	267	150	97	35	603	147
Niue Nioué	2002	..	0	..	..	..	0	*21
	2003	..	0	..	..	..	0	*21
	2004	..	0	..	..	..	0	*21
	2005	..	0	..	..	..	0	*21

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Palau	2002	..	*2	..	0	..	*2	*82
Palaos	2003	..	*2	..	0	..	*2	*85
	2004	..	*2	..	0	..	*2	*84
	2005	..	*2	..	0	..	*2	*82
Papua New Guinea	2002	..	*40	6	3	57	106	21
Papouasie-Nvl-Guinée	2003	..	*45	6	3	57	111	21
	2004	..	*60	4	3	57	125	23
	2005	..	*59	*5	*3	57	*124	*22
Samoa	2002	..	*2	..	0	1	*3	*16
Samoa	2003	..	*2	..	0	1	*3	*16
	2004	..	*2	..	0	1	*3	*17
	2005	..	*2	..	0	1	*3	*17
Solomon Islands	2002	..	*2	..	..	*3	*6	*13
Iles Salomon	2003	..	*2	..	..	*3	*6	*13
	2004	..	*2	..	..	*3	*6	*12
	2005	..	*2	..	..	*3	*6	*12
Tonga	2002	..	*2	..	..	0	*2	*15
Tonga	2003	..	*2	..	..	0	*2	*16
	2004	..	*2	..	..	0	*2	*16
	2005	..	*2	..	..	0	*2	*16
Vanuatu	2002	..	*1	..	..	1	*2	*10
Vanuatu	2003	..	*1	..	..	1	*2	*10
	2004	..	*1	..	..	1	*2	*10
	2005	..	*1	..	..	*1	*2	*10

**Table 5**  
**Production, trade and consumption of solid fuels**

**Unit:** Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

**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.

**Stock change**

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.

**Tableau 5**  
**Production, commerce et consommation de combustibles solides**

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

**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**

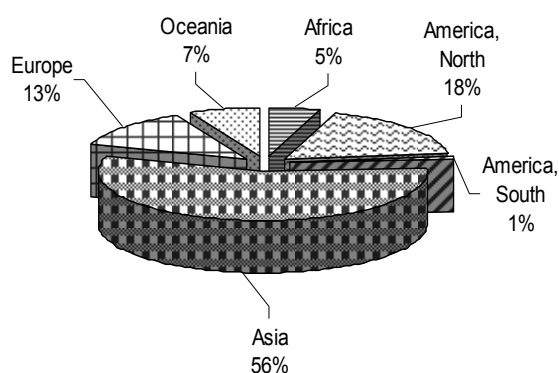
Exportation de houille, lignite, tourbe, coke de four, coke de gaz, coke de lignite, briquettes de houille, briquettes de lignite et briquettes de tourbe.

**Variations de stocks**

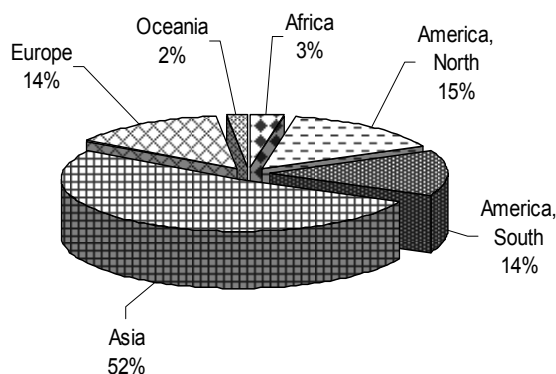
Houille, lignite, tourbe, coke de four, coke de gaz, coke de lignite, briquettes de houille, briquettes de lignite et briquettes de tourbe.

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

**World solid fuel production, by region, in 2005**



**World solid fuel consumption, by region, in 2005**



**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>2002</b>	<b>3266400</b>	<b>660215</b>	<b>587480</b>	<b>13087</b>	<b>3326047</b>	<b>537</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>3493149</b>	<b>699935</b>	<b>627418</b>	<b>-23185</b>	<b>3588851</b>	<b>573</b>
	<b>2004</b>	<b>3779275</b>	<b>769134</b>	<b>672503</b>	<b>-8869</b>	<b>3884774</b>	<b>612</b>
	<b>2005</b>	<b>4019837</b>	<b>766194</b>	<b>701107</b>	<b>7195</b>	<b>4077730</b>	<b>635</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>178669</b>	<b>9717</b>	<b>54958</b>	<b>525</b>	<b>132904</b>	<b>162</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>185124</b>	<b>8860</b>	<b>54517</b>	<b>1271</b>	<b>138196</b>	<b>165</b>
	<b>2004</b>	<b>188243</b>	<b>10663</b>	<b>51832</b>	<b>-1512</b>	<b>148587</b>	<b>171</b>
	<b>2005</b>	<b>190162</b>	<b>11983</b>	<b>54434</b>	<b>-101</b>	<b>147812</b>	<b>166</b>
Algeria	2002	..	820	..	*-200	1020	33
Algérie	2003	..	617	..	*-471	1087	34
	2004	..	956	..	*208	748	23
	2005	..	743	..	-177	920	28
Burundi	2002	3	..	..	..	3	0
Burundi	2003	2	..	..	..	2	0
	2004	2	..	..	..	2	0
	2005	2	..	..	..	2	0
Dem. Rep. of Congo	2002	102	220	..	..	322	6
Rép. dem. du Congo	2003	105	226	..	..	331	6
	2004	108	250	..	..	358	6
	2005	120	256	..	..	376	7
Egypt	2002	37	1250	363	..	924	14
Egypte	2003	37	937	409	..	564	8
	2004	33	1663	420	..	1276	18
	2005	29	1663	416	..	1276	17
Kenya	2002	..	100	..	..	100	3
Kenya	2003	..	93	..	..	93	3
	2004	..	108	..	..	108	3
	2005	..	108	..	..	108	3
Madagascar	2002	..	*10	..	..	*10	*1
Madagascar	2003	..	*10	..	..	*10	*1
	2004	..	*10	..	..	*10	*1
	2005	..	*10	..	..	*10	*1
Malawi	2002	60	30	17	..	73	7
Malawi	2003	66	2	15	..	53	5
	2004	*70	*2	*15	..	*57	*5
	2005	*65	*2	*15	..	*52	*4
Mauritius	2002	..	*312	..	*-1	*313	*261
Maurice	2003	..	289	..	-27	316	261
	2004	..	332	..	43	289	237
	2005	..	379	..	15	364	292
Morocco	2002	..	5124	..	-136	5260	185
Maroc	2003	..	4890	..	0	4890	170
	2004	..	5472	..	0	5472	183
	2005	..	6750	..	0	6750	224
Mozambique	2002	44	..	36	..	8	0
Mozambique	2003	37	..	15	..	22	1
	2004	40	..	15	..	25	1
	2005	40	..	*15	..	25	1
Niger	2002	183	..	..	..	183	16
Niger	2003	189	..	..	..	189	16
	2004	200	..	..	..	200	17
	2005	182	..	..	..	182	14

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
Nigeria	2002	43	*4	..	..	47	0
Nigeria	2003	23	*3	..	..	26	0
Nigeria	2004	3	*3	..	..	6	0
Nigeria	2005	8	*3	..	..	11	0
Senegal	2002	..	*115	..	..	*115	*11
Senegal	2003	..	*120	..	..	*120	*11
Senegal	2004	..	127	..	..	127	11
Senegal	2005	..	152	..	..	152	13
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	174137	1611	54331	754	120662	2369
South Africa Customs Un.	2003	180974	1611	53866	1683	127035	2490
South Africa Customs Un.	2004	184127	1702	51167	-1837	136499	2564
South Africa Customs Un.	2005	185813	1865	53799	0	133879	2496
Tunisia	2002	..	82	..	..	82	8
Tunisia	2003	..	23	..	..	23	2
Tunisia	2004	..	0	..	..	0	0
Tunisia	2005	..	0	..	..	0	0
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	79	..	..	..	79	2
United Rep.Tanzania	2003	55	..	..	..	55	2
United Rep.Tanzania	2004	65	..	..	..	65	2
United Rep.Tanzania	2005	75	..	..	..	75	2
Zambia	2002	177	..	5	57	115	11
Zambia	2003	186	..	5	60	121	11
Zambia	2004	196	..	9	58	129	12
Zambia	2005	206	..	10	60	136	12
Zimbabwe	2002	3804	39	206	50	3587	301
Zimbabwe	2003	3450	39	206	26	3257	271
Zimbabwe	2004	3398	39	206	15	3215	249
Zimbabwe	2005	3622	52	179	1	3494	269
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>711452</b>	<b>38225</b>	<b>54439</b>	<b>2689</b>	<b>692550</b>	<b>1389</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>687690</b>	<b>45402</b>	<b>54744</b>	<b>-19743</b>	<b>698091</b>	<b>1386</b>
	<b>2004</b>	<b>723632</b>	<b>47274</b>	<b>64415</b>	<b>-7728</b>	<b>714218</b>	<b>1402</b>
	<b>2005</b>	<b>736316</b>	<b>49161</b>	<b>68656</b>	<b>-4173</b>	<b>720994</b>	<b>1409</b>
Bahamas	2002	..	*2	..	..	*2	*7
Bahamas	2003	..	*3	..	..	*3	*10
Bahamas	2004	..	*3	..	..	*3	*10
Bahamas	2005	..	*3	..	..	*3	*10
Canada	2002	47027	16577	26445	-165	37324	1190
Canada	2003	43414	16441	24665	-2360	37549	1185
Canada	2004	46603	14596	25461	-961	36699	1147
Canada	2005	45582	15999	27532	-2256	36305	1124
Costa Rica	2002	..	76	..	..	76	19
Costa Rica	2003	..	142	..	..	142	34
Costa Rica	2004	..	117	..	..	117	28
Costa Rica	2005	..	89	..	..	89	20
Cuba	2002	..	39	..	13	26	2
Cuba	2003	..	41	..	15	26	2
Cuba	2004	..	36	..	9	27	2
Cuba	2005	..	42	..	8	34	3
Dominican Republic	2002	..	233	..	..	233	27
Rép. dominicaine	2003	..	1057	..	..	1057	120
Dominican Republic	2004	..	777	..	..	777	88
Dominican Republic	2005	..	476	..	..	476	51

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
El Salvador	2002	..	1	..	..	1	0
El Salvador	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	2	..	..	2	0
Guatemala	2002	..	390	..	..	390	33
Guatemala	2003	..	369	..	..	369	31
	2004	..	416	..	..	416	34
	2005	..	408	..	..	408	32
Honduras	2002	..	169	..	28	141	21
Honduras	2003	..	169	..	0	169	24
	2004	..	174	..	0	174	24
	2005	..	31	..	-1	32	4
Jamaica	2002	..	88	..	..	88	34
Jamaïque	2003	..	85	..	..	85	32
	2004	..	66	..	..	66	25
	2005	..	60	..	..	60	23
Mexico	2002	4776	3273	3	677	7369	72
Mexique	2003	4205	4028	2	177	8054	78
	2004	4348	2913	2	16	7243	69
	2005	4962	4118	2	427	8651	84
Panama	2002	..	45	..	..	45	15
Panama	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	2	..	..	2	1
	2005	..	0	..	..	0	0
United States	2002	659649	17333	27991	2136	646855	2243
Etats-Unis	2003	640071	23067	30077	-17575	650636	2237
	2004	672681	28172	38951	-6792	668693	2277
	2005	685772	27934	41122	-2351	674936	2277
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>51887</b>	<b>20315</b>	<b>40224</b>	<b>4446</b>	<b>27532</b>	<b>77</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>56875</b>	<b>22088</b>	<b>49327</b>	<b>175</b>	<b>29461</b>	<b>81</b>
	<b>2004</b>	<b>60282</b>	<b>24166</b>	<b>54338</b>	<b>-665</b>	<b>30775</b>	<b>84</b>
	<b>2005</b>	<b>66710</b>	<b>23626</b>	<b>57169</b>	<b>1486</b>	<b>31681</b>	<b>85</b>
Argentina	2002	82	571	175	63	415	11
Argentine	2003	75	711	194	-21	612	16
	2004	35	791	148	-22	700	18
	2005	21	1211	200	22	1011	26
Brazil	2002	3264	15181	..	57	18388	104
Brésil	2003	2949	16810	..	32	19727	110
	2004	3431	16805	..	-282	20518	113
	2005	3970	16090	..	169	19891	108
Chile	2002	433	3577	127	-269	4152	266
Chili	2003	576	3671	63	93	4091	257
	2004	188	5484	33	85	5554	345
	2005	637	5236	35	217	5620	345
Colombia	2002	40718	0	32583	4643	3492	80
Colombie	2003	46452	0	42325	204	3923	88
	2004	49857	3	47413	-325	2772	61
	2005	54845	2	49795	1195	3857	84
Falkland Is. (Malvinas)	2002	*4	..	..	..	*4	*1509
Iles Falkland (Malvinas)	2003	*4	..	..	..	*4	*1565
	2004	4	..	..	..	4	1625
	2005	*4	..	..	..	*4	*1690

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
Peru	2002	22	984	..	-48	1053	39
Pérou	2003	16	894	..	-132	1042	38
	2004	22	1082	..	-121	1224	44
	2005	42	1084	..	-118	1244	45
Uruguay	2002	..	2	..	..	2	1
Uruguay	2003	..	2	..	..	2	1
	2004	..	2	..	..	2	1
	2005	..	3	..	..	3	1
Venezuela	2002	7365	..	7340	..	25	1
Venezuela	2003	6803	..	6744	..	59	2
	2004	6744	..	6744	..	0	0
	2005	7191	..	7139	..	52	2
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>1566760</b>	<b>367512</b>	<b>172187</b>	<b>10646</b>	<b>1751439</b>	<b>465</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>1792628</b>	<b>382656</b>	<b>193280</b>	<b>1846</b>	<b>1980158</b>	<b>520</b>
	<b>2004</b>	<b>2032329</b>	<b>430505</b>	<b>204791</b>	<b>1781</b>	<b>2256263</b>	<b>587</b>
	<b>2005</b>	<b>2237714</b>	<b>430578</b>	<b>213604</b>	<b>3745</b>	<b>2450943</b>	<b>630</b>
Afghanistan	2002	21	..	..	..	21	1
Afghanistan	2003	35	..	..	..	35	2
	2004	34	..	..	..	34	1
	2005	*33	..	..	..	*33	*1
Armenia	2002	..	18	..	..	18	5
Arménie	2003	..	27	..	..	27	7
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	0	0
Bangladesh	2002	..	500	..	..	500	3
Bangladesh	2003	..	500	..	..	500	4
	2004	..	500	..	..	500	4
	2005	..	500	..	..	500	4
Bhutan	2002	*52	*45	*35	..	*62	*30
Bhoutan	2003	*50	*48	*38	..	*60	*28
	2004	*51	*50	*36	..	*65	*30
	2005	*51	*50	*36	..	*65	*29
China	2002	1038246	11258	73029	8712	967764	754
Chine	2003	1228770	11098	81376	-14	1158507	897
	2004	1421661	18618	76402	-4409	1368286	1053
	2005	1573227	26175	63558	-4664	1540508	1179
China, Hong Kong SAR	2002	..	6665	3	264	6398	946
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	8170	13	-47	8204	1205
	2004	..	8172	0	680	7492	1104
	2005	..	8273	0	-69	8342	1224
Cyprus	2002	..	70	..	12	58	82
Chypre	2003	..	55	..	-2	57	77
	2004	..	43	..	-18	61	81
	2005	..	67	..	11	56	73
Georgia	2002	5	15	0	..	20	5
Géorgie	2003	7	38	2	..	43	10
	2004	7	5	2	..	10	2
	2005	4	23	0	..	27	6
India	2002	291031	25280	1260	1049	314003	299
Inde	2003	308544	23388	1525	1397	329009	308
	2004	327029	28391	1278	2321	351822	326
	2005	347161	32906	1242	8688	370136	338



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
Indonesia	2002	103372	84	74180	..	29276	138
Indonésie	2003	115278	92	84683	..	30687	143
	2004	132352	155	96262	..	36245	167
	2005	152204	161	110998	..	41367	188
Iran (Islamic Rep. of)	2002	1253	668	21	..	1900	29
Iran (Rép. islamique)	2003	1232	627	21	..	1838	28
	2004	1246	470	120	..	1596	24
	2005	1330	520	40	..	1810	26
Israel	2002	144	12747	..	279	12612	1902
Israël	2003	137	12296	..	-371	12804	1897
	2004	138	12802	..	-74	13014	1894
	2005	130	12686	..	561	12255	1754
Japan	2002	..	162133	2909	-722	159946	1255
Japon	2003	..	167295	2340	55	164900	1291
	2004	..	182150	1833	-6	180323	1411
	2005	..	175778	1509	497	173772	1360
Kazakhstan	2002	50893	900	13766	59	37968	2555
Kazakhstan	2003	55961	1102	15659	56	41348	2773
	2004	57051	908	16421	25	41514	2769
	2005	57165	1165	16090	7	42232	2788
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	26130	346	300	..	26176	1161
Corée, Rép. pop. dém. de	2003	26607	353	300	..	26660	1176
	2004	27204	361	300	..	27265	1196
	2005	28708	381	300	..	28789	1279
Korea, Republic of	2002	2133	65832	..	-305	68269	1433
Corée, République de	2003	2120	68419	..	-267	70806	1475
	2004	2051	73602	..	1414	74239	1544
	2005	1820	71072	..	-1724	74616	1545
Kyrgyzstan	2002	204	563	66	..	701	140
Kirghizistan	2003	176	684	20	..	840	167
	2004	193	627	28	..	792	156
	2005	141	602	6	..	737	143
Lao People's Dem. Rep.	2002	*389	..	88	..	*301	*54
Rép. dém. pop. lao	2003	*381	..	66	..	*315	*56
	2004	*386	..	*69	..	*317	*54
	2005	*396	..	*69	..	*327	*58
Lebanon	2002	..	201	..	..	201	56
Liban	2003	..	201	..	..	201	54
	2004	..	200	..	..	200	53
	2005	..	200	..	..	200	52
Malaysia	2002	318	4915	53	-71	5251	215
Malaisie	2003	153	7521	51	0	7623	305
	2004	382	12720	135	-308	13275	519
	2005	682	10488	70	-279	11380	436
Mongolia	2002	2488	0	0	..	2488	1005
Mongolie	2003	2489	0	144	..	2345	904
	2004	3016	1	515	..	2502	962
	2005	3301	0	698	..	2603	1016
Myanmar	2002	492	..	417	..	75	2
Myanmar	2003	870	..	731	..	138	3
	2004	921	..	775	..	146	3
	2005	1134	..	983	..	152	3

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
Nepal	2002	12	216	..	..	228	10
Népal	2003	11	280	..	..	291	12
	2004	11	290	..	..	301	12
	2005	11	298	..	..	309	12
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2002	..	4	..	0	4	1
	2003	..	0	..	0	0	0
	2004	..	0	..	*-1	*1	0
	2005	..	0	..	0	0	0
Other Far East L'autre extrême orient	2002	..	48431	..	1178	47253	2104
	2003	..	51018	..	-90	51108	2261
	2004	..	56326	..	3150	53176	2344
	2005	..	56071	..	1061	55010	2420
Pakistan	2002	2248	1070	..	..	3318	23
Pakistan	2003	2237	1562	..	..	3799	26
	2004	3099	3273	..	..	6371	43
	2005	3291	2812	..	..	6103	40
Philippines	2002	1123	6979	..	-38	8140	102
Philippines	2003	3070	3079	..	0	6149	76
	2004	1818	5249	..	0	7068	86
	2005	2110	4700	..	0	6811	81
Singapore	2002	..	9	..	..	9	2
Singapour	2003	..	12	..	..	12	3
	2004	..	9	..	..	9	2
	2005	..	3	..	..	3	1
Sri Lanka	2002	..	2	..	..	2	0
Sri Lanka	2003	..	97	..	..	97	5
	2004	..	96	..	..	96	5
	2005	..	96	..	..	96	5
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	..	4	1	..	3	0
	2003	..	8	0	..	8	0
	2004	..	8	4	..	4	0
	2005	..	8	4	..	4	0
Tajikistan	2002	38	5	0	..	44	7
Tadjikistan	2003	37	6	0	..	43	6
	2004	42	5	0	..	47	7
	2005	60	8	1	..	67	10
Thailand	2002	12318	5961	..	39	18240	290
Thaïlande	2003	11841	7684	..	552	18973	301
	2004	12606	8315	..	-306	21227	333
	2005	13120	7299	..	-106	20525	317
Turkey	2002	16896	12582	0	167	29311	421
Turquie	2003	15185	16989	4	560	31610	450
	2004	14491	17149	0	-711	32351	455
	2005	18082	18124	0	-265	36472	500
Uzbekistan	2002	1054	10	11	25	1028	41
Ouzbékistan	2003	737	7	8	17	718	28
	2004	1039	10	11	24	1014	39
	2005	1156	11	12	27	1128	43
Viet Nam	2002	15900	0	6049	..	9851	124
Viet Nam	2003	16700	0	6300	..	10400	128
	2004	25500	0	10600	..	14900	181
	2005	32396	101	17987	..	14510	175

**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>2002</b>	<b>507132</b>	<b>224155</b>	<b>79878</b>	<b>-8453</b>	<b>659862</b>	<b>912</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>519768</b>	<b>240603</b>	<b>85437</b>	<b>-6796</b>	<b>681731</b>	<b>942</b>
	<b>2004</b>	<b>512863</b>	<b>255861</b>	<b>98548</b>	<b>-2199</b>	<b>672375</b>	<b>927</b>
	<b>2005</b>	<b>511933</b>	<b>250089</b>	<b>96933</b>	<b>6648</b>	<b>658441</b>	<b>906</b>
Albania Albanie	2002	26	5	..	..	31	9
	2003	27	3	..	..	31	9
	2004	37	3	..	..	40	13
	2005	31	5	..	..	36	11
Austria Autriche	2002	526	4940	2	26	5438	676
	2003	429	4974	3	-515	5916	733
	2004	88	5330	63	-230	5585	686
	2005	0	5768	24	-201	5946	725
Belarus Biélarus	2002	716	312	9	58	961	97
	2003	586	279	104	-164	924	94
	2004	648	294	173	-21	791	80
	2005	750	193	165	-3	781	79
Belgium Belgique	2002	67	10269	1870	-1061	9527	924
	2003	50	9682	931	-86	8886	858
	2004	70	10145	1200	260	8755	842
	2005	42	9036	1080	149	7849	751
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2002	7236	..	..	190	7047	1841
	2003	6946	..	..	-180	7125	1859
	2004	7211	..	..	-167	7378	1920
	2005	7710	..	..	-159	7869	2048
Bulgaria Bulgarie	2002	6180	3542	30	530	9162	1164
	2003	6447	3697	4	-158	10299	1316
	2004	6208	4273	48	467	9966	1277
	2005	5771	3714	19	-329	9796	1266
Croatia Croatie	2002	..	945	1	10	934	210
	2003	..	1098	8	-2	1092	246
	2004	..	1277	1	111	1165	262
	2005	..	1020	0	-99	1119	252
Czech Republic République tchèque	2002	32986	1750	6591	-151	28296	2774
	2003	32885	1980	6208	-14	28672	2811
	2004	33748	2361	6113	1477	28520	2794
	2005	31922	1760	5863	61	27758	2712
Denmark Danemark	2002	..	5291	141	-677	5828	1086
	2003	..	8132	129	-142	8146	1542
	2004	..	6505	136	87	6283	1163
	2005	..	5119	82	-303	5340	986
Estonia Estonie	2002	4214	269	117	67	4300	3165
	2003	4913	395	117	138	5053	3733
	2004	4596	413	94	-150	5065	3754
	2005	4821	92	61	13	4840	3595
Finland Finlande	2002	3159	5722	12	-711	9579	1840
	2003	2642	9720	5	361	11997	2298
	2004	1314	8036	4	-1625	10971	2098
	2005	3160	4773	14	818	7101	1353
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	1867	18914	470	436	19875	331
	2003	2076	17760	485	-1799	21150	351
	2004	808	20947	916	-356	21196	350
	2005	594	21356	682	-618	21885	359

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
Germany Allemagne	2002	81273	35823	863	-2058	118291	1433
	2003	80048	36692	753	-3214	119203	1444
	2004	81260	40034	764	352	120178	1457
	2005	79013	37231	846	775	114624	1390
Greece Grèce	2002	12046	923	29	321	12618	1148
	2003	11680	697	100	-449	12727	1155
	2004	12207	760	59	-127	13035	1181
	2005	12195	603	40	-57	12814	1154
Hungary Hongrie	2002	3837	1081	63	-43	4898	481
	2003	3918	1081	71	-29	4957	489
	2004	3117	1295	102	-163	4475	442
	2005	2498	1929	198	-24	4253	422
Iceland Islande	2002	..	137	..	..	137	479
	2003	..	130	..	..	130	448
	2004	..	147	..	..	147	501
	2005	..	142	..	..	142	480
Ireland Irlande	2002	909	2903	26	-410	4195	1071
	2003	1742	2576	26	289	4003	1006
	2004	1391	2808	27	599	3574	884
	2005	1252	3054	28	112	4167	1009
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	147	19347	128	-646	20012	345
	2003	225	21564	165	-193	21817	376
	2004	88	25065	244	351	24557	422
	2005	85	24325	229	-74	24255	414
Latvia Lettonie	2002	46	74	1	12	107	46
	2003	3	85	0	-3	91	39
	2004	4	66	0	-3	72	31
	2005	4	81	1	-3	86	38
Lithuania Lituanie	2002	16	236	0	16	236	68
	2003	15	310	3	20	302	87
	2004	16	278	3	-3	294	85
	2005	23	315	2	13	323	95
Luxembourg Luxembourg	2002	..	132	..	..	132	298
	2003	..	111	..	..	111	249
	2004	..	134	..	..	134	297
	2005	..	116	..	..	116	255
Netherlands Pays-Bas	2002	..	20734	9254	-385	11865	737
	2003	..	20697	7853	651	12192	753
	2004	..	21345	9638	-197	11904	732
	2005	..	19326	7731	179	11417	700
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	2044	987	1966	-96	1162	257
	2003	2823	1014	2586	124	1127	246
	2004	2785	1179	2628	20	1315	285
	2005	1410	1011	1599	-286	1108	239
Poland Pologne	2002	101498	2799	22503	1108	80686	2111
	2003	101618	2569	21469	-137	82855	2169
	2004	100361	2554	21488	-35	81462	2134
	2005	97782	3550	20545	1679	79109	2073
Portugal Portugal	2002	..	5118	..	-2	5121	496
	2003	..	4822	..	-8	4830	464
	2004	..	4732	..	-154	4886	466
	2005	..	5277	..	-183	5460	518

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
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	102	..	-2	104	29
	2003	..	175	..	47	128	35
	2004	..	117	..	-3	120	33
	2005	..	105	..	-3	108	30
Romania Roumanie	2002	7525	3655	0	38	11142	514
	2003	8178	3225	0	-185	11587	533
	2004	7860	3891	41	102	11608	536
	2005	7690	3540	31	-108	11307	523
Russian Federation Fédération de Russie	2002	141384	13234	30881	-4475	128212	891
	2003	152632	16038	38297	1189	129184	902
	2004	155383	14361	47144	-2420	125020	869
	2005	166017	14459	53402	2805	124269	868
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	11686	290	19	..	11958	1473
	2003	12249	519	24	..	12744	1573
	2004	12524	792	36	..	13280	1643
	2005	12323	*714	134	..	12902	1600
Slovakia Slovaquie	2002	1424	4228	150	-44	5546	1031
	2003	1295	4655	97	-147	6001	1116
	2004	1235	4771	50	81	5875	1092
	2005	1050	4849	193	241	5466	1015
Slovenia Slovénie	2002	1455	398	0	-106	1958	982
	2003	1500	405	3	10	1892	948
	2004	1494	439	15	3	1915	959
	2005	1410	416	6	-28	1847	923
Spain Espagne	2002	10270	22386	648	350	31659	766
	2003	9729	19718	775	-441	29113	693
	2004	9474	22310	1018	-501	31267	732
	2005	9045	22277	630	269	30422	701
Sweden Suède	2002	474	3231	20	-314	3999	447
	2003	493	3579	62	231	3779	421
	2004	527	3580	43	-89	4154	461
	2005	418	3497	38	190	3686	407
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	..	150	..	-46	196	27
	2003	..	108	..	-96	204	28
	2004	..	191	..	0	191	26
	2005	..	142	..	-83	225	30
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	2918	91	0	153	2857	1406
	2003	2842	144	7	60	2919	1440
	2004	2789	116	12	-28	2922	1440
	2005	2649	129	0	-117	2895	1423
Ukraine Ukraine	2002	45383	5912	3273	0	48022	992
	2003	47430	10062	4471	0	53021	1113
	2004	44012	9128	5741	197	47202	999
	2005	44613	6457	2705	55	48310	1026
United Kingdom Royaume-Uni	2002	25818	28223	812	-540	53770	909
	2003	24347	31908	682	-1954	57526	970
	2004	21608	36183	749	-33	57074	956
	2005	17653	43707	583	1966	58810	977
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>250500</b>	<b>290</b>	<b>185796</b>	<b>3234</b>	<b>61760</b>	<b>1982</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>251064</b>	<b>326</b>	<b>190113</b>	<b>62</b>	<b>61215</b>	<b>1923</b>
	<b>2004</b>	<b>261926</b>	<b>664</b>	<b>198579</b>	<b>1455</b>	<b>62556</b>	<b>1939</b>
	<b>2005</b>	<b>277003</b>	<b>757</b>	<b>210311</b>	<b>-409</b>	<b>67858</b>	<b>2075</b>

**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
Australia	2002	247686	..	184195	3164	60328	3072
Australie	2003	247909	..	188282	398	59228	2980
	2004	258712	..	196998	1116	60597	3016
	2005	273733	..	208379	-369	65722	3233
Fiji	2002	..	*14	..	..	*14	*17
Fidji	2003	..	*13	..	..	*13	*16
	2004	..	*13	..	..	*13	*16
	2005	..	*12	..	..	*12	*14
New Caledonia	2002	..	276	..	..	276	1272
Nouvelle-Calédonie	2003	..	313	..	..	313	1373
	2004	..	281	..	..	281	1218
	2005	..	*290	..	..	*290	*1239
New Zealand	2002	2814	0	1601	71	1143	292
Nouvelle-Zélande	2003	3155	0	1831	-336	1660	411
	2004	3214	370	1581	339	1665	410
	2005	3269	455	1931	-40	1834	447

**Table 6**  
**Production, trade and consumption of hard coal**

**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**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.

**Tableau 6**  
**Production, commerce et consommation de houille**

**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Notes relatives aux tableaux:**

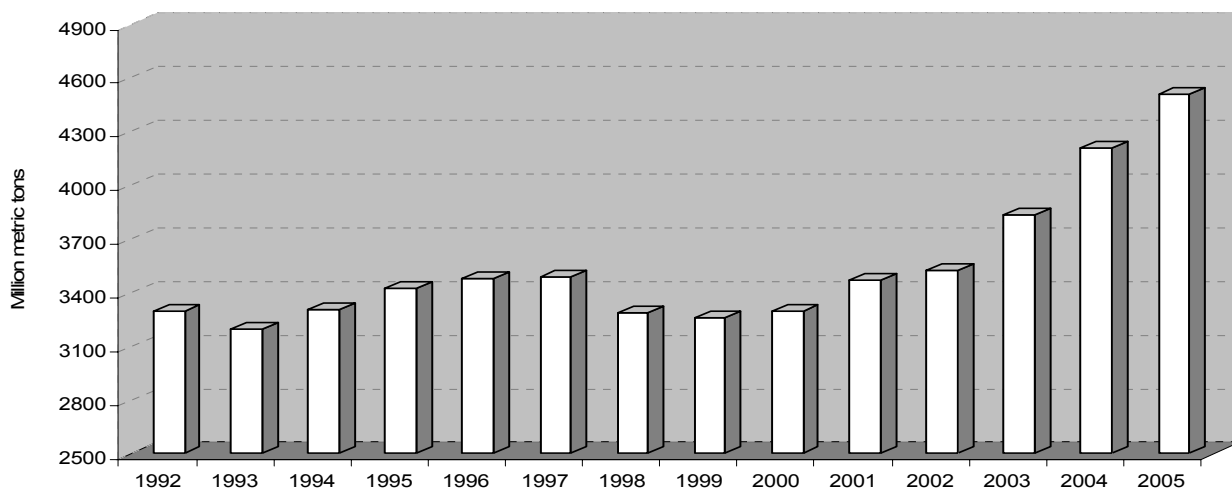
Les schlamms récupérés sont compris dans la production de houille pour la République tchèque, la Hongrie, l'Espagne, et le Royaume-Uni.

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

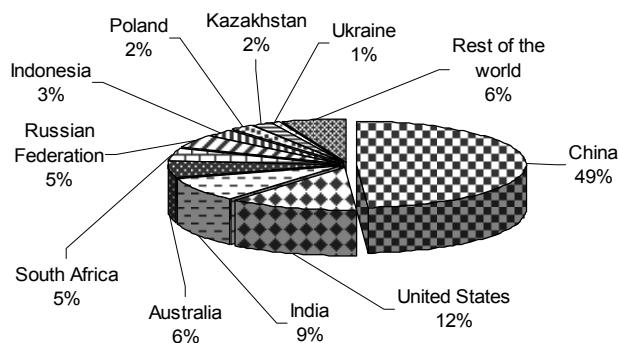
- Les données pour la Chine comprennent le lignite.

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

**World coal production 1992-2005**



**Major hard coal producing countries in 2005**



**Major hard coal consuming countries in 2005**

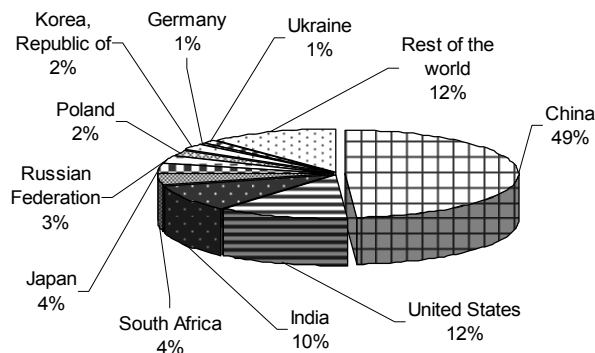


Table 6

**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

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>2002</b>	<b>3524553</b>	<b>658638</b>	<b>650055</b>	<b>19233</b>	<b>3513903</b>	<b>567</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>3835827</b>	<b>699576</b>	<b>698018</b>	<b>-15980</b>	<b>3853365</b>	<b>615</b>
	<b>2004</b>	<b>4212813</b>	<b>765790</b>	<b>742787</b>	<b>2613</b>	<b>4233203</b>	<b>667</b>
	<b>2005</b>	<b>4512798</b>	<b>770874</b>	<b>780198</b>	<b>35555</b>	<b>4467919</b>	<b>695</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>226093</b>	<b>9530</b>	<b>69344</b>	<b>626</b>	<b>165653</b>	<b>202</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>244117</b>	<b>8706</b>	<b>71602</b>	<b>1884</b>	<b>179337</b>	<b>214</b>
	<b>2004</b>	<b>248243</b>	<b>10597</b>	<b>68047</b>	<b>-2057</b>	<b>192850</b>	<b>222</b>
	<b>2005</b>	<b>250703</b>	<b>11900</b>	<b>71517</b>	<b>-29</b>	<b>191115</b>	<b>214</b>
Algeria	2002	..	733	..	*-241	974	31
Algérie	2003	..	604	..	*-370	974	31
	2004	..	910	..	*295	615	19
	2005	..	689	..	-90	779	24
Dem. Rep. of Congo	2002	102	33	..	..	135	3
Rép. dem. du Congo	2003	105	34	..	..	139	3
	2004	108	45	..	..	153	3
	2005	120	43	..	..	163	3
Egypt	2002	37	1424	27	..	1434	22
Egypte	2003	37	1015	8	..	1044	16
	2004	33	1850	33	..	1850	26
	2005	33	1850	33	..	1850	25
Kenya	2002	..	99	..	..	99	3
Kenya	2003	..	92	..	..	92	3
	2004	..	108	..	..	108	3
	2005	..	108	..	..	108	3
Madagascar	2002	..	*10	..	..	*10	*1
Madagascar	2003	..	*10	..	..	*10	*1
	2004	..	*10	..	..	*10	*1
	2005	..	*10	..	..	*10	*1
Malawi	2002	60	30	17	..	73	7
Malawi	2003	66	2	15	..	53	5
	2004	*70	*2	*15	..	*57	*5
	2005	*65	*2	*15	..	*52	*4
Mauritius	2002	..	*312	..	*-1	*313	*261
Maurice	2003	..	289	..	-27	316	261
	2004	..	332	..	43	289	237
	2005	..	379	..	15	364	292
Morocco	2002	..	5124	..	-136	5260	185
Maroc	2003	..	4890	..	0	4890	170
	2004	..	5472	..	0	5472	183
	2005	..	6750	..	0	6750	224
Mozambique	2002	44	..	36	..	8	0
Mozambique	2003	37	..	15	..	22	1
	2004	41	..	15	..	26	1
	2005	41	..	*15	..	26	1
Niger	2002	183	..	..	..	183	16
Niger	2003	189	..	..	..	189	16
	2004	200	..	..	..	200	17
	2005	182	..	..	..	182	14
Nigeria	2002	43	..	..	..	43	0
Nigéria	2003	23	..	..	..	23	0
	2004	3	..	..	..	3	0
	2005	8	..	..	..	8	0



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

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
Senegal	2002	..	*115	..	..	*115	*11
Sénégal	2003	..	*120	..	..	*120	*11
	2004	..	127	..	..	127	11
	2005	..	152	..	..	152	13
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	221531	1611	69231	961	152950	3004
	2003	239934	1611	71531	2235	167779	3289
	2004	244092	1702	67946	-2439	180287	3387
	2005	246313	1865	71442	0	176736	3295
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	79	..	..	..	79	2
	2003	55	..	..	..	55	2
	2004	65	..	..	..	65	2
	2005	75	..	..	..	75	2
Zambia Zambie	2002	210	..	6	68	136	13
	2003	221	..	6	71	144	13
	2004	233	..	11	69	153	14
	2005	244	..	12	71	161	14
Zimbabwe Zimbabwe	2002	3804	39	27	-25	3841	322
	2003	3450	39	27	-25	3487	290
	2004	3398	39	27	-25	3435	266
	2005	3622	52	0	-25	3699	285
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2002</b>	<b>551604</b>	<b>31170</b>	<b>55409</b>	<b>5441</b>	<b>521924</b>	<b>1047</b>
	<b>2003</b>	<b>520607</b>	<b>38351</b>	<b>55554</b>	<b>-17349</b>	<b>520753</b>	<b>1034</b>
	<b>2004</b>	<b>552163</b>	<b>38763</b>	<b>62584</b>	<b>-5648</b>	<b>533990</b>	<b>1048</b>
	<b>2005</b>	<b>562200</b>	<b>41284</b>	<b>66454</b>	<b>4228</b>	<b>532802</b>	<b>1041</b>
Canada	2002	29615	13988	26732	34	16837	537
Canada	2003	26590	13577	24996	-1458	16629	525
	2004	29261	12629	25743	-1910	18057	564
	2005	28586	12639	28188	-2070	15107	468
Costa Rica Costa Rica	2002	..	51	..	..	51	12
	2003	..	73	..	..	73	18
	2004	..	63	..	..	63	15
	2005	..	63	..	..	63	14
Cuba Cuba	2002	..	26	..	13	13	1
	2003	..	28	..	15	13	1
	2004	..	22	..	9	13	1
	2005	..	21	..	8	13	1
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	..	233	..	..	233	27
	2003	..	1057	..	..	1057	120
	2004	..	777	..	..	777	88
	2005	..	476	..	..	476	51
Guatemala Guatemala	2002	..	390	..	..	390	33
	2003	..	369	..	..	369	31
	2004	..	416	..	..	416	34
	2005	..	408	..	..	408	32
Honduras Honduras	2002	..	169	..	28	141	21
	2003	..	169	..	0	169	24
	2004	..	174	..	0	174	24
	2005	..	31	..	-1	32	4
Jamaica Jamaïque	2002	..	88	..	..	88	34
	2003	..	85	..	..	85	32
	2004	..	66	..	..	66	25
	2005	..	60	..	..	60	23

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

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
Mexico	2002	1746	993	3	964	1772	17
Mexique	2003	1626	1204	0	985	1845	18
	2004	1735	1328	0	1298	1765	17
	2005	1792	1578	0	1544	1826	18
Panama	2002	..	45	..	..	45	15
Panama	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	0	0
United States	2002	520243	15187	28674	4402	502354	1742
Etats-Unis	2003	492391	21789	30558	-16891	500513	1721
	2004	521167	23288	36841	-5045	512659	1746
	2005	531822	26009	38266	4747	514818	1737
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>56915</b>	<b>17501</b>	<b>42244</b>	<b>5124</b>	<b>27048</b>	<b>76</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>62159</b>	<b>18016</b>	<b>52242</b>	<b>-24</b>	<b>27957</b>	<b>77</b>
	<b>2004</b>	<b>66099</b>	<b>20191</b>	<b>57650</b>	<b>-818</b>	<b>29458</b>	<b>80</b>
	<b>2005</b>	<b>73126</b>	<b>20088</b>	<b>60833</b>	<b>1267</b>	<b>31113</b>	<b>83</b>
Argentina	2002	97	679	0	68	708	19
Argentine	2003	89	846	0	-13	948	25
	2004	42	941	0	0	983	26
	2005	25	1441	83	0	1383	36
Brazil	2002	5144	13012	..	369	17787	101
Brésil	2003	4646	13493	..	-103	18242	102
	2004	5406	14081	..	-343	19830	109
	2005	6255	13699	..	-50	20004	109
Chile	2002	433	2963	..	-233	3629	233
Chili	2003	576	2904	..	10	3470	218
	2004	188	4256	..	9	4435	276
	2005	544	4004	..	122	4426	272
Colombia	2002	43850	0	34900	5000	3950	90
Colombie	2003	50025	0	45494	220	4311	97
	2004	53693	3	50902	-350	3144	69
	2005	59064	3	53607	1287	4172	91
Peru	2002	22	846	..	-80	948	35
Pérou	2003	16	772	..	-138	926	34
	2004	22	909	..	-134	1065	39
	2005	43	940	..	-92	1075	38
Uruguay	2002	..	1	..	..	1	0
Uruguay	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	1	..	..	1	0
Venezuela	2002	7369	..	7344	..	25	1
Venezuela	2003	6807	..	6748	..	59	2
	2004	6748	..	6748	..	0	0
	2005	7195	..	7143	..	52	2
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>2029435</b>	<b>370845</b>	<b>188199</b>	<b>13875</b>	<b>2198206</b>	<b>583</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>2334837</b>	<b>387233</b>	<b>212370</b>	<b>6652</b>	<b>2503048</b>	<b>658</b>
	<b>2004</b>	<b>2656421</b>	<b>433515</b>	<b>221982</b>	<b>9745</b>	<b>2858209</b>	<b>744</b>
	<b>2005</b>	<b>2921834</b>	<b>439910</b>	<b>228538</b>	<b>23485</b>	<b>3109721</b>	<b>800</b>
Afghanistan	2002	21	..	..	..	21	1
Afghanistan	2003	35	..	..	..	35	2
	2004	34	..	..	..	34	1
	2005	*33	..	..	..	*33	*1

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

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
Armenia	2002	..	18	..	..	18	5
Arménie	2003	..	27	..	..	27	7
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	0	0
Bangladesh	2002	..	700	..	..	700	5
Bangladesh	2003	..	700	..	..	700	5
	2004	..	700	..	..	700	5
	2005	..	700	..	..	700	5
Bhutan	2002	*52	*45	*35	..	*62	*30
Bhoutan	2003	*50	*48	*38	..	*60	*28
	2004	*51	*50	*36	..	*65	*30
	2005	*51	*50	*36	..	*65	*29
China	2002	1455000	11258	83896	11314	1371048	1068
Chine	2003	1722000	11098	94029	5049	1634020	1265
	2004	1992324	18614	86664	1620	1922654	1480
	2005	2204729	26171	71724	14554	2144622	1642
China, Hong Kong SAR	2002	..	8721	3	264	8454	1250
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	10690	13	-47	10724	1575
	2004	..	10692	0	680	10012	1476
	2005	..	10824	0	-69	10893	1599
Cyprus	2002	..	66	..	12	54	76
Chypre	2003	..	51	..	-2	53	73
	2004	..	39	..	-18	57	76
	2005	..	63	..	11	52	68
Georgia	2002	6	0	0	..	6	1
Géorgie	2003	8	6	2	..	12	3
	2004	8	6	2	..	12	3
	2005	5	13	0	..	18	4
India	2002	341272	23260	1517	1270	361745	344
Inde	2003	361246	21683	1627	1893	379409	355
	2004	382615	26128	1374	2678	404691	375
	2005	407013	36869	1329	10282	432271	395
Indonesia	2002	103372	20	74178	..	29214	138
Indonésie	2003	115278	38	84681	..	30635	143
	2004	132352	97	96262	..	36187	166
	2005	152204	98	110998	..	41304	188
Iran(Islamic Rep. of)	2002	1253	668	21	..	1900	29
Iran(Rép. islamique)	2003	1232	627	21	..	1838	28
	2004	1246	470	120	..	1596	24
	2005	1330	520	40	..	1810	26
Israel	2002	..	12746	..	279	12467	1880
Israël	2003	..	12295	..	-371	12666	1877
	2004	..	12801	..	-74	12875	1874
	2005	..	12685	..	561	12124	1735
Japan	2002	..	161306	1	..	161305	1265
Japon	2003	..	166418	1	..	166417	1303
	2004	..	180808	2	..	180806	1415
	2005	..	174713	3	..	174710	1367
Kazakhstan	2002	77910	196	21652	..	56454	3799
Kazakhstan	2003	84871	356	24587	..	60640	4067
	2004	86875	0	25723	..	61152	4078
	2005	86617	438	25172	..	61883	4086

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

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
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	21900	159	300	..	21759	965
	2003	22300	162	300	..	22162	978
	2004	22800	166	300	..	22666	994
	2005	24060	175	300	..	23935	1064
Korea, Republic of Corée, République de	2002	3318	68300	..	-475	72093	1513
	2003	3298	71866	..	-416	75580	1574
	2004	3191	76353	..	2200	77344	1609
	2005	2832	73896	..	-2682	79410	1644
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	108	882	101	..	889	178
	2003	64	1079	31	..	1112	221
	2004	64	941	44	..	961	189
	2005	49	847	9	..	887	172
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	*285	..	..	..	*285	*52
	2003	*285	..	..	..	*285	*50
	2004	*290	..	..	..	*290	*50
	2005	*300	..	..	..	*300	*53
Lebanon Liban	2002	..	201	..	..	201	56
	2003	..	201	..	..	201	54
	2004	..	200	..	..	200	53
	2005	..	200	..	..	200	52
Malaysia Malaisie	2002	318	4915	53	-71	5251	215
	2003	153	7521	51	0	7623	305
	2004	382	12720	135	-308	13275	519
	2005	682	10488	70	-279	11380	436
Mongolia Mongolie	2002	922	..	..	..	922	373
	2003	924	..	..	..	924	356
	2004	1120	..	..	..	1120	431
	2005	1225	..	..	..	1225	478
Myanmar Myanmar	2002	450	..	393	..	57	1
	2003	802	..	689	..	113	2
	2004	839	..	720	..	119	2
	2005	993	..	869	..	124	2
Nepal Népal	2002	12	216	..	..	228	10
	2003	11	280	..	..	291	12
	2004	11	290	..	..	301	12
	2005	11	298	..	..	309	12
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2002	..	4	..	0	4	1
	2003	..	0	..	0	0	0
	2004	..	0	..	*-1	*1	0
	2005	..	0	..	0	0	0
Other Far East L'autre extrême orient	2002	..	51952	..	1157	50795	2262
	2003	..	54747	..	-144	54891	2428
	2004	..	60633	..	3499	57134	2518
	2005	..	60366	..	999	59367	2612
Pakistan Pakistan	2002	3328	1081	..	..	4409	31
	2003	3312	1578	..	..	4890	34
	2004	4587	3307	..	..	7894	53
	2005	4871	2842	..	..	7713	51
Philippines Philippines	2002	1662	6905	..	-57	8624	108
	2003	178	2450	..	0	2628	32
	2004	150	4435	..	0	4585	55
	2005	178	3388	..	0	3566	42

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

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
Sri Lanka	2002	..	1	..	..	1	0
Sri Lanka	2003	..	96	..	..	96	5
	2004	..	95	..	..	95	5
	2005	..	95	..	..	95	5
Tajikistan	2002	27	7	0	..	34	5
Tadjikistan	2003	31	8	0	..	39	6
	2004	36	7	0	..	43	6
	2005	85	7	1	..	91	13
Thailand	2002	..	5525	..	..	5525	88
Thaïlande	2003	..	7042	..	..	7042	112
	2004	..	7536	..	..	7536	118
	2005	..	6703	..	..	6703	104
Turkey	2002	2319	11693	..	182	13830	199
Turquie	2003	2059	16166	..	690	17535	250
	2004	1946	16427	..	-531	18904	266
	2005	2170	17360	..	109	19421	266
Viet Nam	2002	15900	0	6049	..	9851	124
Viet Nam	2003	16700	0	6300	..	10400	128
	2004	25500	0	10600	..	14900	181
	2005	32396	101	17987	..	14510	175
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>419135</b>	<b>229302</b>	<b>88593</b>	<b>-8285</b>	<b>568129</b>	<b>785</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>433009</b>	<b>246944</b>	<b>95291</b>	<b>-5559</b>	<b>590221</b>	<b>816</b>
	<b>2004</b>	<b>436225</b>	<b>262376</b>	<b>112190</b>	<b>1067</b>	<b>585344</b>	<b>807</b>
	<b>2005</b>	<b>436965</b>	<b>257328</b>	<b>119214</b>	<b>8216</b>	<b>566863</b>	<b>780</b>
Austria	2002	..	4031	0	199	3832	477
Autriche	2003	..	3959	0	-366	4325	536
	2004	..	4378	21	105	4252	522
	2005	..	4325	3	283	4039	492
Belarus	2002	..	287	9	-56	334	34
Bélarus	2003	..	232	1	-63	294	30
	2004	..	247	0	13	234	24
	2005	..	139	0	-29	168	17
Belgium	2002	..	9906	1973	-984	8917	865
Belgique	2003	..	9390	926	-94	8558	826
	2004	..	9790	1267	279	8244	793
	2005	..	8804	1204	126	7474	715
Bosnia and Herzegovina	2002	3246	..	..	..	3246	848
Bosnie y Herzégovine	2003	3296	..	..	..	3296	860
	2004	3391	..	..	..	3391	882
	2005	3546	..	..	..	3546	923
Bulgaria	2002	129	3854	0	347	3636	462
Bulgarie	2003	87	3930	4	-187	4200	537
	2004	33	4678	8	438	4265	547
	2005	9	4088	0	-264	4361	563
Croatia	2002	..	879	0	7	872	196
Croatie	2003	..	1035	7	-2	1030	232
	2004	..	1218	1	111	1106	249
	2005	..	958	0	-99	1057	238
Czech Republic	2002	14467	1237	5693	-170	10181	998
République tchèque	2003	13645	1296	5669	-42	9314	913
	2004	15579	1620	5578	1761	9860	966
	2005	13254	1263	5261	35	9221	901

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

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
Denmark	2002	..	6263	168	-810	6905	1286
Danemark	2003	..	9515	151	-169	9533	1804
	2004	..	7592	157	108	7327	1357
	2005	..	5971	96	-358	6233	1151
Estonia	2002	..	60	..	-1	61	45
Estonie	2003	..	57	..	13	44	33
	2004	..	44	..	-14	58	43
	2005	..	54	..	-2	56	42
Finland	2002	..	5790	..	-827	6617	1271
Finlande	2003	..	10146	..	1284	8862	1698
	2004	..	8286	..	204	8082	1546
	2005	..	4723	..	125	4598	876
France incl. Monaco	2002	1920	18142	123	669	19270	321
France y compris Monaco	2003	2234	16768	83	-2023	20942	348
	2004	872	19697	94	-305	20780	343
	2005	617	19851	51	-929	21346	350
Germany	2002	29209	32607	227	-1179	62768	760
Allemagne	2003	28753	34917	195	-2907	66382	804
	2004	29151	39536	184	581	67922	823
	2005	28018	37105	255	916	63952	776
Greece	2002	..	991	8	19	964	88
Grèce	2003	..	747	60	-146	833	76
	2004	..	814	22	16	776	70
	2005	..	646	13	70	563	51
Hungary	2002	..	818	1	-19	836	82
Hongrie	2003	..	1086	1	-55	1140	112
	2004	..	1336	6	31	1299	128
	2005	..	1447	1	105	1341	133
Iceland	2002	..	98	..	..	98	341
Islande	2003	..	85	..	..	85	294
	2004	..	104	..	..	104	355
	2005	..	117	..	..	117	395
Ireland	2002	..	2803	5	82	2716	693
Irlande	2003	..	2485	2	-117	2600	653
	2004	..	2718	5	75	2638	652
	2005	..	2947	7	70	2870	695
Italy and San Marino	2002	163	19211	..	-632	20006	345
Italie y comp. St. Marin	2003	250	20562	..	-334	21146	365
	2004	98	24666	..	484	24280	417
	2005	95	24150	..	5	24240	414
Latvia	2002	..	102	..	0	102	44
Lettonie	2003	..	124	..	23	101	43
	2004	..	95	..	-3	98	42
	2005	..	116	..	-4	120	52
Lithuania	2002	..	223	0	12	211	61
Lituanie	2003	..	295	0	24	271	78
	2004	..	261	1	-3	263	76
	2005	..	293	2	7	284	83
Luxembourg	2002	..	127	..	..	127	286
Luxembourg	2003	..	106	..	..	106	237
	2004	..	129	..	..	129	285
	2005	..	111	..	..	111	243

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

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
Netherlands Pays-Bas	2002	..	21677	8568	-305	13414	833
	2003	..	21620	7295	658	13667	844
	2004	..	22603	9292	-240	13551	833
	2005	..	20415	7374	32	13009	797
Norway,Svlbd.J.Myn. I Norvège,Svalbd,J.May	2002	2132	655	2050	-81	818	181
	2003	2944	671	2697	106	812	177
	2004	2904	766	2741	25	904	196
	2005	1471	667	1666	-323	795	171
Poland Pologne	2002	103705	2737	22623	1561	82258	2152
	2003	102874	2517	20119	-96	85368	2235
	2004	101230	2328	19684	-41	83915	2198
	2005	97904	3372	19369	1469	80438	2108
Portugal Portugal	2002	..	5667	..	-1	5668	549
	2003	..	5344	..	-18	5362	515
	2004	..	5247	..	-267	5514	526
	2005	..	5272	..	-204	5476	519
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	150	..	-2	152	42
	2003	..	267	..	47	220	61
	2004	..	185	..	-1	186	52
	2005	..	166	..	-1	167	46
Romania Roumanie	2002	13	3673	..	217	3469	160
	2003	10	2462	..	-138	2610	120
	2004	0	3043	..	18	3025	140
	2005	0	3134	..	93	3041	141
Russian Federation Fédération de Russie	2002	163546	20866	43497	-6170	147085	1022
	2003	177435	25217	54625	1953	146074	1020
	2004	189758	22259	68616	-1577	144978	1008
	2005	202913	22390	79706	4159	141438	988
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	70	140	0	..	210	26
	2003	54	140	0	..	194	24
	2004	72	131	1	..	202	25
	2005	95	67	1	..	161	20
Slovakia Slovaquie	2002	..	4629	..	-97	4726	879
	2003	..	4945	..	-145	5090	946
	2004	..	5183	..	32	5151	957
	2005	..	5263	..	280	4983	925
Slovenia Slovénie	2002	..	35	..	..	35	18
	2003	..	54	..	..	54	27
	2004	..	45	..	..	45	23
	2005	..	49	..	..	49	24
Spain Espagne	2002	9752	24514	17	596	33653	815
	2003	9406	21552	0	-518	31476	749
	2004	8911	24473	0	-597	33981	796
	2005	8548	24756	0	356	32948	759
Sweden Suède	2002	..	2760	2	-263	3021	338
	2003	..	3195	2	270	2923	326
	2004	..	3186	8	-151	3329	369
	2005	..	3203	3	130	3070	339
Switzerland,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2002	..	122	..	-46	168	23
	2003	..	85	..	-96	181	25
	2004	..	177	..	0	177	24
	2005	..	100	..	-83	183	25

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

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
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	..	4	..	..	4	2
	2003	..	10	..	..	10	5
	2004	..	9	..	..	9	4
	2005	..	3	..	..	3	1
Ukraine Ukraine	2002	60794	5557	3092	0	63259	1307
	2003	63742	10297	2912	0	71127	1493
	2004	59129	9379	3883	161	64464	1364
	2005	59997	7395	3666	122	63604	1351
United Kingdom Royaume-Uni	2002	29989	28687	537	-351	58490	989
	2003	28279	31833	542	-2421	61991	1045
	2004	25097	36153	621	-176	60805	1019
	2005	20498	43968	536	2129	61801	1026
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>241371</b>	<b>290</b>	<b>206266</b>	<b>2452</b>	<b>32943</b>	<b>1057</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>241098</b>	<b>326</b>	<b>210959</b>	<b>-1584</b>	<b>32049</b>	<b>1007</b>
	<b>2004</b>	<b>253662</b>	<b>348</b>	<b>220334</b>	<b>324</b>	<b>33352</b>	<b>1034</b>
	<b>2005</b>	<b>267970</b>	<b>364</b>	<b>233642</b>	<b>-1613</b>	<b>36305</b>	<b>1110</b>
Australia Australie	2002	239102	..	204334	2368	32400	1650
	2003	238746	..	208749	-1367	31364	1578
	2004	251136	..	218426	-150	32860	1636
	2005	265426	..	231311	-1715	35830	1763
Fiji Fidji	2002	..	*14	..	..	*14	*17
	2003	..	*13	..	..	*13	*16
	2004	..	*13	..	..	*13	*16
	2005	..	*12	..	..	*12	*14
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2002	..	276	..	..	276	1272
	2003	..	313	..	..	313	1373
	2004	..	281	..	..	281	1218
	2005	..	*290	..	..	*290	*1239
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	2269	0	1932	84	253	65
	2003	2352	0	2210	-217	359	89
	2004	2526	54	1908	474	198	49
	2005	2544	62	2331	102	173	42





Table 7

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

Thousand metric tons

**2004**

Importers	Exporters					
	World Monde	Australia Australie	United States Etats-Unis	South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.méri d	Russian Federation Fédération de Russie	Canada Canada
Austria	4448	8	..	4	80	..
Belgium	9790	2623	1659	3094	1263	404
Brazil	14081	3847	3956	795	241	1469
Bulgaria	4678	502	256	..	1138	139
Canada	12626	..	10800	..	35	..
Chile	4256	1632	86	..	..	410
China	18614	6014	366	..	750	1763
China, Hong Kong SAR	10584	1132	..	..	59	..
Denmark	7592	442	188	1845	1966	..
Finland	8286	336	430	..	5493	239
France incl. Monaco	19460	6015	2210	3945	764	365
Germany	39536	3996	966	9304	5831	611
India	26128	15326	988	532	192	49
Israel	12801	1716	..	3141	21	..
Italy and San Marino	24666	3077	2329	5902	1895	910
Japan	180808	102086	4731	66	9547	5868
Korea, Republic of	76353	30137	682	..	5043	4486
Malaysia	9550	3407	..	0	..	..
Morocco	5472	..	358	2230	247	..
Netherlands	22603	1400	1823	8316	1269	1500
Philippines	6974	142	..	..	..	..
Portugal	5247	129	467	1369	..	..
Romania	3659	..	315	..	2209	58
Russian Federation	22259	70	..	..	..	..
Slovakia	5183	..	60	..	1468	..
Spain	24473	3263	2007	10195	3285	230
Sweden	3186	1472	428	..	458	..
Thailand	7536	..	..	..	..	..
Turkey	16427	776	1571	1940	6769	1354
Ukraine	9603	..	..	..	9229	..
United Kingdom	36153	6180	2065	10149	9932	740
United States	23288	268	..	31	240	2499

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

Milliers de tonnes métriques

**2004**

Exportateurs						Importateurs
Poland Pologne	China Chine	Indonesia Indonésie	Colombia Colombie	Kazakhstan Kazakhstan	Venezuela Venezuela	
2187	..	..	..	..	..	.. Autriche
346	36	..	64	..	..	4 Belgique
..	637	438	318	..	..	555 Brésil
..	..	..	..	..	..	.. Bulgarie
..	..	..	888	..	..	734 Canada
..	..	967	722	..	..	.. Chili
..	..	900	..	..	..	.. Chine
..	1193	8200	..	..	..	.. Chine, Hong-Kong RAS
1092	275	..	1454	..	..	.. Danemark
1625	..	..	..	28	..	.. Finlande
833	274	610	2852	..	..	450 France y compris Monaco
7482	1881	..	3718	..	..	.. Allemagne
45	2317	9128	39	..	..	.. Inde
..	766	..	2489	..	..	.. Israël
119	483	5867	2923	..	..	788 Italie y comp. St. Marin
..	28069	26515	35	..	..	.. Japon
..	23986	11231	..	..	..	.. Corée, République de
..	65	5941	..	..	..	.. Malaisie
501	88	..	504	..	..	33 Maroc
180	143	1784	4515	..	..	943 Pays-Bas
..	916	2937	504	..	..	.. Philippines
..	..	159	2817	..	..	.. Portugal
..	62	..	..	699	..	.. Roumanie
..	..	..	46	22123	..	.. Fédération de Russie
1214	..	..	..	..	..	.. Slovaquie
142	143	3521	972	..	..	15 Espagne
372	..	..	..	..	..	127 Suède
..	215	4892	..	..	..	.. Thaïlande
38	1466	97	1567	..	..	.. Turquie
28	..	..	..	275	..	.. Ukraine
1208	235	1458	3635	..	..	39 Royaume-Uni
68	132	632	15115	..	..	4024 Etats-Unis

**Table 7**

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

Thousand metric tons

**2005**

Importers	Exporters					
	World Monde	Australia Australie	United States Etats-Unis	South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.méri d	Russian Federation Fédération de Russie	Canada Canada
Austria	4325	..	501	10	31	..
Belgium	8804	2950	1714	2081	944	270
Brazil	15750	6023	4530	527	471	1737
Bulgaria	4287	267	356	..	1309	267
Canada	12639	..	10471	..	114	..
Chile	4024	858	533	..	..	546
China	26171	5885	0	NaN	897	1229
China, Hong Kong SAR	10823	..	0	..	59	..
Denmark	5971	129	66	1852	1531	..
Finland	4723	487	382	..	2736	519
France incl. Monaco	19851	5337	1906	4225	905	491
Germany	37105	4171	1267	8305	7546	1657
India	38586	14365	1022	3244	45	..
Israel	10918	..	30	..	..	..
Italy and San Marino	24150	2791	2635	4600	1096	1143
Japan	174713	101076	1334	75	10347	7475
Korea, Republic of	73896	30871	901	..	3507	4319
Malaysia	25219	3260	28	98	..	..
Morocco	4801	..	62	3354	218	..
Netherlands	20415	1785	1654	6084	1609	902
Philippines	4615	427	..	..	..	..
Poland	3372	35	..	..	2390	..
Portugal	5272	..	378	1985	..	..
Romania	3764	..	978	..	1825	..
Russian Federation	22391	..	..	..	..	..
Slovakia	5263	..	290	..	2148	..
Spain	24756	3115	1500	8736	4235	301
Thailand	8497	0	0	..	..	..
Turkey	17360	906	1810	1448	6772	1175
Ukraine	7721	..	214	..	7431	..
United Kingdom	43968	4465	1509	13034	17526	1084
United States	26009	210	..	70	357	1702

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

Milliers de tonnes métriques

**2005**

Exportateurs						Importateurs
Poland Pologne	China Chine	Indonesia Indonésie	Colombia Colombie	Kazakhstan Kazakhstan	Venezuela Venezuela	
1835	..	..	..	..	..	.. Autriche
436	58	..	..	5	..	.. Belgique
..	384	221	..	447	..	.. Brésil
..	..	..	..	..	..	.. Bulgarie
..	51	..	..	1316	..	.. Canada
..	..	1312	..	524	..	.. Chili
..	..	2443	..	..	..	.. Chine
..	939	9825	..	..	..	.. Chine, Hong-Kong RAS
830	..	..	..	1254	..	.. Danemark
564	..	..	..	..	..	.. Finlande
1451	15	245	..	2506	..	.. France y compris Monaco
8756	..	..	..	3069	..	.. Allemagne
..	3081	16058	..	..	..	.. Inde
..	2923	..	..	..	..	.. Israël
465	..	6800	..	2997	..	.. Italie y comp. St. Marin
..	21726	29353	..	..	..	.. Japon
..	20838	12885	..	..	..	.. Corée, République de
..	33	21664	..	..	..	.. Malaisie
436	98	..	..	59	..	.. Maroc
97	83	992	..	5703	..	.. Pays-Bas
..	434	3438	..	..	..	.. Philippines
..	5	..	..	56	87	.. Pologne
222	..	144	..	2314	..	.. Portugal
0	..	..	..	..	845	.. Roumanie
..	7	..	..	29	22112	.. Fédération de Russie
806	..	..	..	..	..	.. Slovaquie
127	225	3784	..	1938	..	.. Espagne
..	21	6748	..	..	..	.. Thaïlande
187	1618	..	..	2456	9	.. Turquie
27	..	..	..	..	49	.. Ukraine
647	134	1618	..	3297	..	.. Royaume-Uni
70	18	742	..	19247	..	.. Etats-Unis

**Table 8**  
**Production, trade and consumption of brown coal/lignite**

**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**Table Notes**

Production and consumption of lignite, sub-bituminous coal and oil shale. Imports, exports and stock change 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.

**Tableau 8**  
**Production, commerce et consommation de charbon brun/lignite**

**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

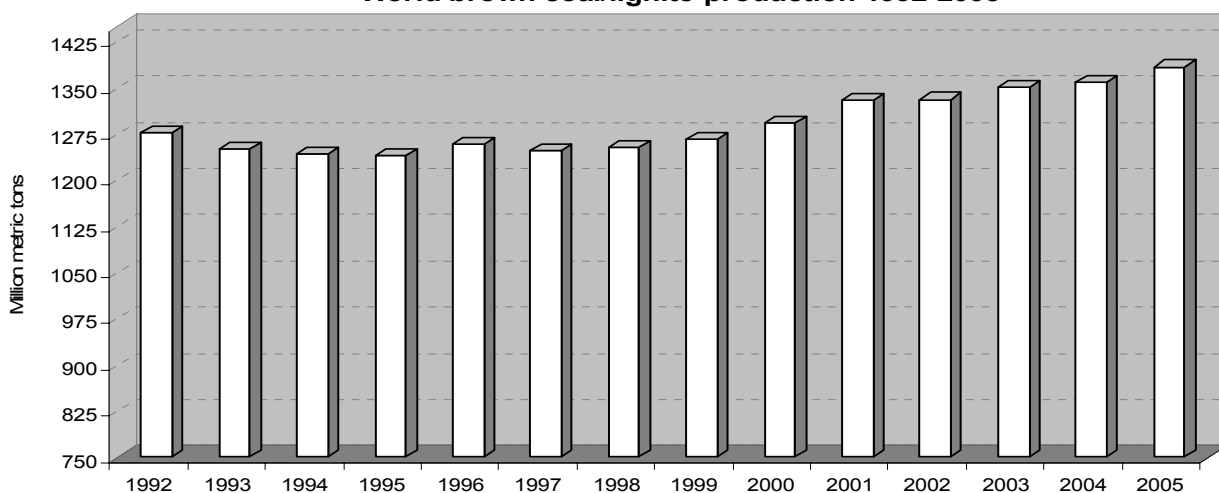
**Notes relatives aux tableaux**

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

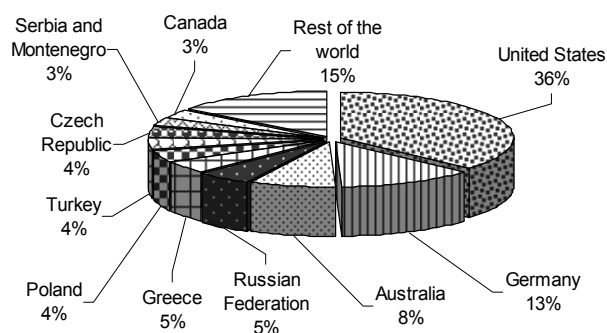
Les données pour les Pays Bas et la Fédération de Russie comprennent les briquettes de lignite.

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

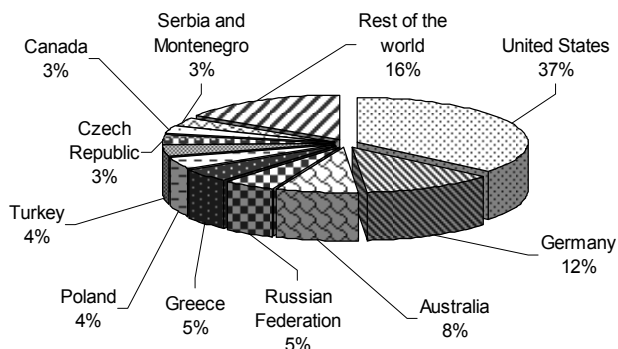
**World brown coal/lignite production 1992-2005**



**Major brown coal/lignite producing countries in 2005**



**Major brown coal/lignite consuming countries in 2005**



**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

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>2002</b>	<b>1331531</b>	<b>21549</b>	<b>10661</b>	<b>2948</b>	<b>1339471</b>	<b>216</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>1351177</b>	<b>23861</b>	<b>12044</b>	<b>-7223</b>	<b>1370217</b>	<b>219</b>
	<b>2004</b>	<b>1358803</b>	<b>20806</b>	<b>10661</b>	<b>-9039</b>	<b>1377987</b>	<b>217</b>
	<b>2005</b>	<b>1384499</b>	<b>27730</b>	<b>12432</b>	<b>-18274</b>	<b>1418071</b>	<b>221</b>
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>518605</b>	<b>13972</b>	<b>7373</b>	<b>-1790</b>	<b>526994</b>	<b>1057</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>523433</b>	<b>16085</b>	<b>8567</b>	<b>-9290</b>	<b>540241</b>	<b>1072</b>
	<b>2004</b>	<b>542845</b>	<b>10664</b>	<b>6819</b>	<b>-3869</b>	<b>550559</b>	<b>1081</b>
	<b>2005</b>	<b>552491</b>	<b>15825</b>	<b>7180</b>	<b>-14294</b>	<b>575430</b>	<b>1125</b>
Canada	2002	36893	8073	120	-469	45315	1444
Canada	2003	35573	9117	109	-1821	46402	1465
	2004	36736	6435	117	2250	40804	1276
	2005	36759	8514	140	-280	45413	1406
Mexico	2002	9238	4905	..	1783	12360	121
Mexique	2003	7973	6036	..	-175	14184	137
	2004	8147	2768	..	-766	11681	112
	2005	8963	5686	..	-465	15114	146
United States	2002	472474	994	7253	-3104	469319	1627
Etats-Unis	2003	479887	932	8458	-7294	479655	1649
	2004	497962	1461	6702	-5353	498074	1696
	2005	506769	1625	7040	-13549	514903	1737
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>115053</b>	<b>3801</b>	<b>394</b>	<b>-145</b>	<b>118605</b>	<b>31</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>117099</b>	<b>3218</b>	<b>891</b>	<b>619</b>	<b>118807</b>	<b>31</b>
	<b>2004</b>	<b>118447</b>	<b>4692</b>	<b>2135</b>	<b>-1180</b>	<b>122184</b>	<b>32</b>
	<b>2005</b>	<b>132971</b>	<b>6325</b>	<b>2883</b>	<b>-732</b>	<b>137145</b>	<b>35</b>
Cyprus	2002	..	1	..	..	1	1
Chypre	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	1	..	..	1	1
	2005	..	1	..	..	1	1
India	2002	25038	..	..	-11	25049	24
Inde	2003	27958	..	..	-519	28477	27
	2004	30337	..	..	309	30028	28
	2005	30066	..	..	511	29555	27
Israel	2002	458	..	..	..	458	69
Israël	2003	437	..	..	..	437	65
	2004	439	..	..	..	439	64
	2005	413	..	..	..	413	59
Kazakhstan	2002	2996	20	70	118	2828	190
Kazakhstan	2003	4305	0	139	112	4054	272
	2004	3945	0	223	49	3673	245
	2005	4499	0	261	0	4238	280
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	7050	..	..	..	7050	313
Corée, Rép. pop. dém. de	2003	7179	..	..	..	7179	317
	2004	7340	..	..	..	7340	322
	2005	7746	..	..	..	7746	344
Korea, Republic of	2002	..	3751	..	..	3751	79
Corée, République de	2003	..	1741	..	..	1741	36
	2004	..	2610	..	..	2610	54
	2005	..	2862	..	..	2862	59
Kyrgyzstan	2002	351	3	4	..	350	70
Kirghizistan	2003	352	0	1	..	351	70
	2004	397	78	0	..	475	93
	2005	286	166	0	..	452	88

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

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
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	270	..	229	..	41	7
	2003	250	..	171	..	79	14
	2004	*250	..	*180	..	*70	*12
	2005	*250	..	*180	..	*70	*12
Mongolia Mongolie	2002	4746	..	0	..	4746	1918
	2003	4742	..	435	..	4307	1660
	2004	5745	..	1560	..	4185	1610
	2005	6292	..	2116	..	4176	1630
Myanmar Myanmar	2002	108	..	62	..	46	1
	2003	176	..	110	..	66	1
	2004	213	..	144	..	69	1
	2005	367	..	295	..	72	1
Philippines Philippines	2002	3	0	..	..	3	0
	2003	4425	1459	..	..	5884	73
	2004	2576	1975	..	..	4551	55
	2005	2986	3268	..	..	6254	74
Singapore Singapour	2002	..	0	..	..	0	0
	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	3	..	..	3	1
	2005	..	0	..	..	0	0
Tajikistan Tadjikistan	2002	29	..	..	..	29	4
	2003	15	..	..	..	15	2
	2004	15	..	..	..	15	2
	2005	15	..	..	..	15	2
Thailand Thaïlande	2002	19602	..	..	62	19540	311
	2003	18843	..	..	879	17964	285
	2004	20060	..	..	-487	20547	322
	2005	20878	..	..	-168	21046	325
Turkey Turquie	2002	51665	..	0	-379	52044	747
	2003	46504	..	15	102	46387	661
	2004	44431	..	0	-1114	45545	640
	2005	56170	..	0	-1145	57315	785
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	2737	26	29	65	2669	105
	2003	1913	18	20	45	1866	72
	2004	2699	25	28	63	2633	100
	2005	3003	28	31	70	2930	111
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>592944</b>	<b>3776</b>	<b>2894</b>	<b>1946</b>	<b>591880</b>	<b>818</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>603350</b>	<b>4558</b>	<b>2586</b>	<b>-3219</b>	<b>608541</b>	<b>841</b>
	<b>2004</b>	<b>591557</b>	<b>4628</b>	<b>1707</b>	<b>-6534</b>	<b>601012</b>	<b>828</b>
	<b>2005</b>	<b>586154</b>	<b>4558</b>	<b>2369</b>	<b>-4498</b>	<b>592841</b>	<b>816</b>
Albania Albanie	2002	77	13	..	..	90	26
	2003	81	9	..	..	90	26
	2004	109	9	..	..	118	38
	2005	92	13	..	..	105	33
Austria Autriche	2002	1412	5	..	-140	1557	194
	2003	1152	5	..	-490	1647	204
	2004	235	23	..	-970	1228	151
	2005	0	113	..	-1157	1270	155
Belgium Belgique	2002	173	205	35	15	328	32
	2003	129	188	35	-11	293	28
	2004	181	190	47	-4	328	32
	2005	109	206	25	7	283	27



**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

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
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2002	8961	..	..	426	8535	2229
	2003	8196	..	..	-404	8600	2244
	2004	8578	..	..	-375	8953	2330
	2005	9039	..	..	-346	9385	2442
Bulgaria Bulgarie	2002	25924	..	5	946	24973	3174
	2003	27248	..	0	-237	27485	3513
	2004	26452	..	0	160	26292	3370
	2005	24686	..	..	-184	24870	3213
Croatia Croatie	2002	..	100	..	7	93	21
	2003	..	93	..	0	93	21
	2004	..	83	..	0	83	19
	2005	..	83	..	0	83	19
Czech Republic République tchèque	2002	48889	0	1949	37	46903	4598
	2003	50261	0	1083	26	49152	4818
	2004	48497	1	1072	-4	47430	4647
	2005	48772	1	1207	-56	47622	4653
Estonia Estonie	2002	12400	716	13	76	13027	9588
	2003	14892	1111	9	517	15477	11434
	2004	13993	1195	9	-324	15503	11490
	2005	14591	180	4	-37	14804	10998
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	148	23	..	-13	184	3
	2003	9	42	..	0	51	1
	2004	0	40	..	0	40	1
	2005	0	36	..	0	36	1
Germany Allemagne	2002	181778	848	1	-315	182940	2216
	2003	179085	35	1	-639	179758	2178
	2004	181926	17	1	-6	181948	2205
	2005	177907	9	1	23	177892	2158
Greece Grèce	2002	70468	..	..	1750	68718	6254
	2003	68299	..	..	-1770	70069	6360
	2004	70041	..	..	-814	70855	6418
	2005	69398	..	..	-698	70096	6313
Hungary Hongrie	2002	13027	262	0	71	13218	1299
	2003	13301	317	14	57	13547	1336
	2004	11242	385	66	-612	12173	1203
	2005	9570	706	374	-345	10247	1016
Ireland Irlande	2002	..	53	..	-1	54	14
	2003	..	50	..	9	41	10
	2004	..	41	..	8	33	8
	2005	..	52	..	-1	53	13
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	..	10	..	..	10	0
	2003	..	8	..	..	8	0
	2004	..	9	..	..	9	0
	2005	..	8	..	..	8	0
Lithuania Lituanie	2002	..	0	..	..	0	0
	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	3	..	..	3	1
Netherlands Pays-Bas	2002	..	52	..	0	52	3
	2003	..	39	..	0	39	2
	2004	..	46	..	2	44	3
	2005	..	50	..	0	50	3

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

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	2002	58210	..	41	1	58168	1522
Pologne	2003	60920	..	36	13	60871	1594
	2004	61198	..	27	-4	61175	1602
	2005	61636	..	8	39	61589	1614
Romania	2002	30401	0	..	-384	30785	1420
Roumanie	2003	33053	827	..	-441	34321	1579
	2004	31792	464	..	-318	32574	1503
	2005	31106	988	..	-867	32961	1524
Russian Federation	2002	74034	0	783	-364	73615	511
Fédération de Russie	2003	79544	127	1317	251	78103	545
	2004	69186	170	315	-3019	72060	501
	2005	73668	253	552	213	73156	511
Serbia and Montenegro	2002	38328	126	62	..	38392	4731
Serbie-et-Monténégro	2003	40225	126	78	..	40273	4972
	2004	41085	270	116	..	41239	5101
	2005	40361	265	177	..	40449	5016
Slovakia	2002	3404	712	1	69	4046	752
Slovaquie	2003	3097	806	0	-57	3960	736
	2004	2952	663	0	26	3589	667
	2005	2511	737	0	-59	3307	614
Slovenia	2002	4686	537	1	-340	5562	2789
Slovénie	2003	4830	515	11	44	5290	2652
	2004	4809	586	49	17	5329	2669
	2005	4540	544	20	-79	5143	2570
Spain	2002	12282	..	..	-306	12588	305
Espagne	2003	11156	..	..	-243	11399	271
	2004	11576	..	..	-247	11823	277
	2005	10933	..	..	-617	11550	266
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	7580	114	0	411	7283	3586
L'ex-RY Macédoine	2003	7382	260	0	156	7486	3693
	2004	7245	235	3	-74	7551	3720
	2005	6881	286	1	-304	7470	3672
Ukraine	2002	762	0	3	0	759	16
Ukraine	2003	490	0	2	0	488	10
	2004	460	200	2	24	634	13
	2005	354	25	0	-30	409	9
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>104929</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>2937</b>	<b>101992</b>	<b>3273</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>107295</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>4667</b>	<b>102628</b>	<b>3224</b>
	<b>2004</b>	<b>105954</b>	<b>822</b>	<b>..</b>	<b>2544</b>	<b>104232</b>	<b>3231</b>
	<b>2005</b>	<b>112883</b>	<b>1022</b>	<b>..</b>	<b>1250</b>	<b>112655</b>	<b>3445</b>
Australia	2002	102739	..	..	2934	99805	5081
Australie	2003	104467	..	..	5034	99433	5004
	2004	103325	..	..	2669	100656	5010
	2005	110160	..	..	1543	108617	5343
New Zealand	2002	2190	0	..	3	2187	559
Nouvelle-Zélande	2003	2828	0	..	-367	3195	791
	2004	2629	822	..	-125	3576	880
	2005	2723	1022	..	-293	4038	985

**Table 9**  
**Production, trade and consumption of coke**  
**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**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.

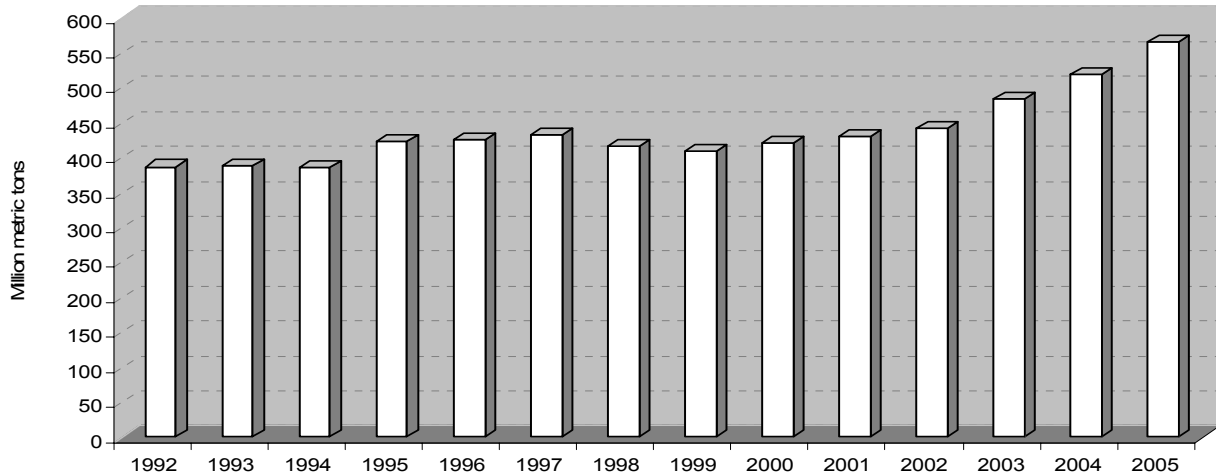
**Tableau 9**  
**Production, commerce et consommation de coke**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Notes relatives aux tableaux**

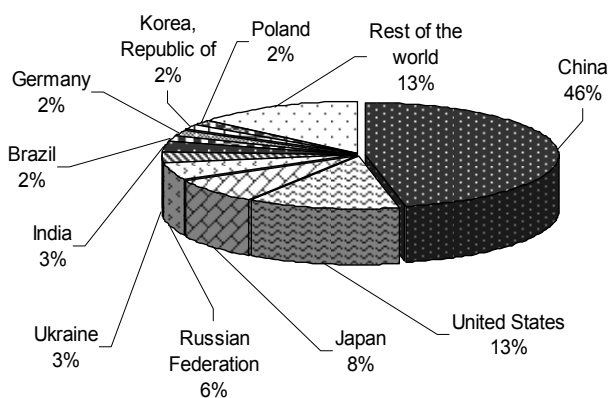
Production, commerce, variations des stocks et consommation de coke de four, coke de lignite, coke de pétrole et coke de gaz.

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

**World coke production 1992-2005**



**Major coke producing countries in 2005**



**Major coke consuming countries in 2005**

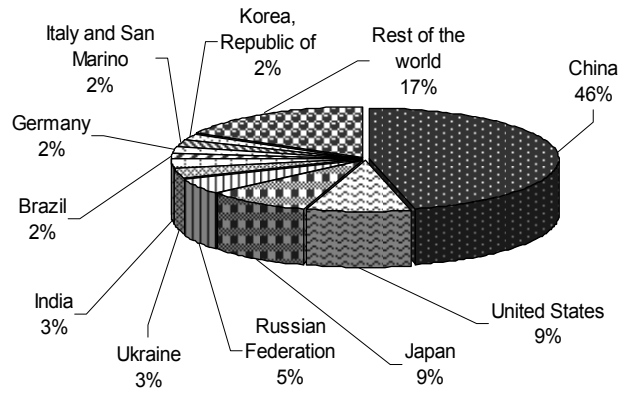


Table 9

**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

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>2002</b>	<b>442866</b>	<b>54351</b>	<b>58435</b>	<b>-2590</b>	<b>441372</b>	<b>71</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>484834</b>	<b>59596</b>	<b>62669</b>	<b>-3991</b>	<b>485752</b>	<b>78</b>
	<b>2004</b>	<b>519691</b>	<b>67046</b>	<b>65808</b>	<b>-6567</b>	<b>527497</b>	<b>83</b>
	<b>2005</b>	<b>566839</b>	<b>60809</b>	<b>57342</b>	<b>-13093</b>	<b>583399</b>	<b>91</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>4734</b>	<b>311</b>	<b>572</b>	<b>129</b>	<b>4344</b>	<b>5</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>4945</b>	<b>212</b>	<b>645</b>	<b>-55</b>	<b>4567</b>	<b>5</b>
	<b>2004</b>	<b>5057</b>	<b>235</b>	<b>629</b>	<b>-52</b>	<b>4715</b>	<b>5</b>
	<b>2005</b>	<b>5049</b>	<b>431</b>	<b>629</b>	<b>-68</b>	<b>4919</b>	<b>6</b>
Algeria	2002	663	97	..	46	714	23
Algérie	2003	662	14	..	-112	788	25
	2004	585	51	..	-97	733	23
	2005	531	60	..	-97	688	21
Dem. Rep. of Congo	2002	..	104	..	..	104	2
Rép. dem. du Congo	2003	..	107	..	..	107	2
	2004	..	118	..	..	118	2
	2005	..	125	..	..	125	2
Egypt	2002	1893	10	373	..	1530	23
Egypte	2003	2155	58	446	..	1767	26
	2004	2119	56	430	..	1745	25
	2005	2133	56	430	..	1759	24
Kenya	2002	..	1	..	..	1	0
Kenya	2003	..	*1	..	..	*1	0
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	0	0
Malawi	2002	..	*3	..	..	*3	0
Malawi	2003	..	*3	..	..	*3	0
	2004	..	*3	..	..	*3	0
	2005	..	*2	..	..	*2	0
Nigeria	2002	..	*5	..	..	*5	0
Nigéria	2003	..	*3	..	..	*3	0
	2004	..	*3	..	..	*3	0
	2005	..	*3	..	..	*3	0
South Africa Customs Un.	2002	1604	..	..	..	1604	31
Un.douan.d'Afr.mérid	2003	1607	..	..	..	1607	31
	2004	1840	..	..	..	1840	35
	2005	1905	..	..	..	1905	36
Tunisia	2002	..	91	..	..	91	9
Tunisie	2003	..	26	..	..	26	3
	2004	..	4	..	..	4	0
	2005	..	185	..	..	185	18
Zambia	2002	*11	..	..	..	*11	*1
Zambie	2003	*10	..	..	..	*10	*1
	2004	*10	..	..	..	*10	*1
	2005	*10	..	..	..	*10	*1
Zimbabwe	2002	563	..	199	83	281	24
Zimbabwe	2003	511	..	199	57	255	21
	2004	503	..	199	45	259	20
	2005	470	..	199	29	242	19
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>77931</b>	<b>6232</b>	<b>23479</b>	<b>213</b>	<b>60471</b>	<b>121</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>80072</b>	<b>6293</b>	<b>25369</b>	<b>-565</b>	<b>61561</b>	<b>122</b>
	<b>2004</b>	<b>84185</b>	<b>10737</b>	<b>25289</b>	<b>-1753</b>	<b>71386</b>	<b>140</b>
	<b>2005</b>	<b>82298</b>	<b>7124</b>	<b>25438</b>	<b>-616</b>	<b>64600</b>	<b>126</b>

**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

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	2002	7423	1580	276	24	8703	277
Canada	2003	7279	1659	275	-31	8694	274
	2004	7846	2146	294	-206	9904	310
	2005	7295	1782	318	-126	8885	275
Costa Rica	2002	..	28	..	..	28	7
Costa Rica	2003	..	77	..	..	77	18
	2004	..	61	..	..	61	14
	2005	..	29	..	..	29	7
Cuba	2002	14	14	..	..	28	2
Cuba	2003	18	14	..	..	32	3
	2004	13	16	..	..	29	3
	2005	16	23	..	..	39	3
El Salvador	2002	..	1	..	..	1	0
El Salvador	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	2	..	..	2	0
Honduras	2002	..	0	..	0	0	0
Honduras	2003	..	0	..	0	0	0
	2004	..	0	..	0	0	0
	2005	..	77	..	-10	87	12
Mexico	2002	3121	398	1	-717	4235	42
Mexique	2003	3208	511	2	-466	4183	40
	2004	4279	528	2	-625	5430	52
	2005	3487	390	2	-731	4606	45
Nicaragua	2002	..	27	..	0	27	5
Nicaragua	2003	..	58	..	10	48	9
	2004	..	51	..	-1	52	10
	2005	..	51	..	1	50	9
Panama	2002	..	0	..	..	0	0
Panama	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	2	..	..	2	1
	2005	..	0	..	..	0	0
United States	2002	67373	4184	23202	906	47449	165
Etats-Unis	2003	69567	3973	25092	-78	48526	167
	2004	72047	7932	24993	-921	55907	190
	2005	71500	4770	25118	250	50902	172
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>15800</b>	<b>4900</b>	<b>2092</b>	<b>-438</b>	<b>19046</b>	<b>53</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>15944</b>	<b>5991</b>	<b>1594</b>	<b>104</b>	<b>20237</b>	<b>56</b>
	<b>2004</b>	<b>16612</b>	<b>5830</b>	<b>2521</b>	<b>-20</b>	<b>19941</b>	<b>54</b>
	<b>2005</b>	<b>17478</b>	<b>5358</b>	<b>1382</b>	<b>293</b>	<b>21161</b>	<b>57</b>
Argentina	2002	2726	0	701	20	2005	53
Argentine	2003	2809	0	369	-26	2466	65
	2004	2783	138	500	-5	2426	63
	2005	2760	153	144	-1	2770	72
Brazil	2002	9503	4559	317	-426	14171	80
Brésil	2003	9236	5476	309	63	14340	80
	2004	9802	4857	310	-93	14442	80
	2005	10502	4346	291	201	14356	78
Chile	2002	859	122	141	-40	880	56
Chili	2003	1012	303	70	92	1153	72
	2004	964	559	37	84	1402	87
	2005	948	611	39	83	1437	88

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

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
Colombia	2002	440	..	256	..	184	4
Colombie	2003	448	..	118	..	330	7
	2004	470	..	215	..	255	6
	2005	459	..	25	..	434	9
Peru	2002	31	217	..	34	214	8
Pérou	2003	25	194	..	3	216	8
	2004	18	260	..	11	267	10
	2005	50	231	..	-31	312	11
Uruguay	2002	16	2	..	..	18	5
Uruguay	2003	19	18	..	..	37	11
	2004	*20	*16	..	..	*36	*11
	2005	*20	*17	..	..	*37	*11
Venezuela	2002	2225	..	677	-26	1574	62
Venezuela	2003	2395	..	728	-28	1695	66
	2004	2555	..	1459	-17	1113	43
	2005	2739	..	883	41	1815	68
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>231443</b>	<b>14201</b>	<b>18191</b>	<b>183</b>	<b>227270</b>	<b>60</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>267201</b>	<b>14610</b>	<b>18171</b>	<b>-3750</b>	<b>267390</b>	<b>70</b>
	<b>2004</b>	<b>292316</b>	<b>17973</b>	<b>18339</b>	<b>-5674</b>	<b>297625</b>	<b>77</b>
	<b>2005</b>	<b>346546</b>	<b>16798</b>	<b>15800</b>	<b>-14804</b>	<b>362348</b>	<b>93</b>
Azerbaijan	2002	71	..	71	-2	2	0
Azerbaïdjan	2003	21	..	19	0	2	0
	2004	26	..	23	0	3	0
	2005	12	..	10	0	2	0
China	2002	147656	0	13570	658	133428	104
Chine	2003	183492	0	14721	-3729	172500	134
	2004	208231	5	15407	-5737	198566	153
	2005	263027	62	12965	-15515	265639	203
Cyprus	2002	..	188	..	49	139	197
Chypre	2003	..	113	..	-24	137	188
	2004	..	135	..	-11	146	195
	2005	..	143	..	-11	154	201
Georgia	2002	..	17	..	..	17	4
Géorgie	2003	..	37	..	..	37	9
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	13	..	..	13	3
India	2002	16576	2245	703	..	18118	17
Inde	2003	15864	1894	201	..	17557	16
	2004	15835	2515	211	..	18139	17
	2005	16558	2619	231	..	18946	17
Indonesia	2002	381	104	285	..	200	1
Indonésie	2003	507	88	438	..	157	1
	2004	685	136	325	..	496	2
	2005	*650	*120	*350	..	*420	*2
Iran(Islamic Rep. of)	2002	1289	..	..	..	1289	20
Iran(Rép. islamique)	2003	1226	..	..	..	1226	18
	2004	1016	..	..	..	1016	15
	2005	1160	..	..	..	1160	17
Israel	2002	..	350	..	..	350	53
Israël	2003	..	332	..	..	332	49
	2004	..	784	..	..	784	114
	2005	..	626	..	..	626	90

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

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
Japan	2002	43847	6507	3330	-802	47826	375
Japon	2003	44396	6435	2692	60	48079	377
	2004	43961	7426	2115	-7	49279	386
	2005	44730	7292	1760	557	49705	389
Kazakhstan	2002	2691	853	4	0	3540	238
Kazakhstan	2003	2692	974	1	0	3665	246
	2004	2741	1009	1	0	3749	250
	2005	2622	986	1	8	3599	238
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	..	208	..	..	208	9
	2003	..	212	..	..	212	9
	2004	..	217	..	..	217	10
	2005	..	229	..	..	229	10
Korea, Republic of Corée, République de	2002	10684	0	57	8	10619	223
	2003	10637	0	48	3	10586	220
	2004	10689	687	57	-4	11323	235
	2005	9191	341	52	2	9478	196
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	..	3	..	..	3	1
	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	1	..	..	1	0
Malaysia Malaisie	2002	..	*2500	0	..	*2500	*102
	2003	..	*3500	0	..	*3500	*140
	2004	..	4330	0	..	4330	169
	2005	..	3602	182	..	3420	131
Mongolia Mongolie	2002	..	0	..	..	0	0
	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	0	..	..	0	0
Myanmar Myanmar	2002	35	..	..	..	35	1
	2003	25	..	..	..	25	1
	2004	22	..	..	..	22	0
	2005	21	..	..	..	21	0
Other Far East L'autre extrême orient	2002	4641	214	169	144	4542	202
	2003	4748	203	51	-25	4925	218
	2004	5085	48	195	38	4900	216
	2005	5075	55	244	177	4709	207
Pakistan Pakistan	2002	785	..	..	..	785	5
	2003	547	..	..	..	547	4
	2004	890	..	..	..	890	6
	2005	396	..	..	..	396	3
Philippines Philippines	2002	..	82	..	..	82	1
	2003	..	75	..	..	75	1
	2004	..	60	..	..	60	1
	2005	..	60	..	..	60	1
Singapore Singapour	2002	..	25	..	..	25	6
	2003	..	28	..	..	28	7
	2004	..	21	..	..	21	5
	2005	..	19	..	..	19	4
Sri Lanka Sri Lanka	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	1	..	..	1	0

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

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
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	144	8	2	..	150	9
	2003	*120	11	0	..	*131	*7
	2004	*100	9	5	..	*104	*6
	2005	*75	9	5	..	*79	*4
Tajikistan Tadjikistan	2002	..	131	..	..	131	20
	2003	..	133	..	..	133	20
	2004	..	135	..	..	135	20
	2005	..	137	..	..	137	20
Thailand Thaïlande	2002	..	71	..	..	71	1
	2003	..	65	..	..	65	1
	2004	..	64	..	..	64	1
	2005	..	69	..	..	69	1
Turkey Turquie	2002	2598	694	..	128	3164	45
	2003	2878	509	..	-35	3422	49
	2004	2990	390	..	47	3333	47
	2005	2992	414	..	-22	3428	47
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	45	..	..	..	45	2
	2003	48	..	..	..	48	2
	2004	45	..	..	..	45	2
	2005	37	..	..	..	37	1
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>108839</b>	<b>27774</b>	<b>13965</b>	<b>-2853</b>	<b>125501</b>	<b>173</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>112680</b>	<b>31563</b>	<b>16628</b>	<b>135</b>	<b>127480</b>	<b>176</b>
	<b>2004</b>	<b>116969</b>	<b>31362</b>	<b>18770</b>	<b>312</b>	<b>129249</b>	<b>178</b>
	<b>2005</b>	<b>110939</b>	<b>30062</b>	<b>14092</b>	<b>1127</b>	<b>125782</b>	<b>173</b>
Albania Albanie	2002	64	84	34	..	114	32
	2003	67	85	34	..	118	33
	2004	63	89	5	..	147	47
	2005	48	0	0	..	48	15
Austria Autriche	2002	1476	1141	2	-121	2736	340
	2003	1454	1240	3	36	2655	329
	2004	1459	1242	42	40	2619	322
	2005	1503	1506	20	-44	3033	370
Belarus Bélarus	2002	..	69	0	-13	82	8
	2003	..	85	0	2	83	8
	2004	..	88	0	-2	90	9
	2005	..	80	1	1	78	8
Belgium Belgique	2002	3311	653	145	-211	4030	391
	2003	3217	593	117	51	3642	352
	2004	3273	420	87	13	3593	346
	2005	3091	328	22	20	3377	323
Bulgaria Bulgarie	2002	761	399	42	-61	1179	150
	2003	846	522	0	41	1327	170
	2004	867	399	44	-36	1258	161
	2005	771	538	21	48	1240	160
Croatia Croatie	2002	119	30	41	15	93	21
	2003	105	24	56	-16	89	20
	2004	112	88	40	2	158	36
	2005	104	196	35	-1	266	60
Czech Republic République tchèque	2002	3785	813	971	-29	3656	358
	2003	3807	1004	969	12	3830	375
	2004	3789	1122	976	7	3928	385
	2005	3643	788	937	60	3434	336



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

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
Denmark	2002	..	306	17	-1	290	54
Danemark	2003	..	319	9	28	282	53
	2004	..	272	16	-49	305	56
	2005	..	333	20	29	284	52
Estonia	2002	30	1	31	-1	1	1
Estonie	2003	30	1	29	1	1	1
	2004	35	0	35	0	0	0
	2005	37	0	37	0	0	0
Finland	2002	1048	525	..	22	1551	298
Finlande	2003	945	523	..	-40	1508	289
	2004	960	514	..	3	1471	281
	2005	949	592	..	-17	1558	297
France incl. Monaco	2002	5415	2648	398	-185	7850	131
France y compris Monaco	2003	5434	2965	472	84	7843	130
	2004	5501	2967	945	-72	7595	125
	2005	5314	3294	758	284	7566	124
Germany	2002	8868	7083	765	-896	16082	195
Allemagne	2003	9626	6085	821	-298	15188	184
	2004	10273	5268	781	-249	15009	182
	2005	10309	4555	735	-70	14199	172
Greece	2002	160	537	..	-10	707	64
Grèce	2003	154	510	..	34	630	57
	2004	152	558	..	-38	748	68
	2005	150	627	..	-2	779	70
Hungary	2002	746	364	244	-23	889	87
Hongrie	2003	887	222	208	-1	902	89
	2004	1003	189	192	5	995	98
	2005	949	222	184	10	977	97
Iceland	2002	..	186	..	..	186	648
Islande	2003	..	191	..	..	191	661
	2004	..	197	..	..	197	672
	2005	..	180	..	..	180	608
Ireland	2002	..	397	0	..	397	101
Irlande	2003	..	543	16	..	527	132
	2004	..	352	0	..	352	87
	2005	..	374	0	..	374	91
Italy and San Marino	2002	5465	2744	148	-255	8316	144
Italie y comp. St. Marin	2003	4908	4812	226	232	9262	160
	2004	5457	4341	356	36	9406	162
	2005	6258	3871	422	-411	10118	173
Latvia	2002	..	18	1	2	15	6
Lettonie	2003	..	41	0	6	35	15
	2004	..	36	0	-4	40	17
	2005	..	28	0	8	20	9
Lithuania	2002	93	14	..	1	106	30
Lituanie	2003	96	14	..	0	110	32
	2004	117	16	..	2	131	38
	2005	129	51	..	31	149	44
Netherlands	2002	2213	675	705	-82	2265	141
Pays-Bas	2003	2249	700	574	-7	2382	147
	2004	2314	427	356	43	2342	144
	2005	2567	1834	1196	151	3054	187

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

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
Norway, Svalbd. J. Myn. I	2002	199	832	52	-21	1000	221
Norvège, Svalbd, J. May	2003	224	746	90	19	861	188
	2004	173	806	17	-4	966	210
	2005	226	742	8	35	925	199
Poland	2002	8723	34	4226	-167	4698	123
Pologne	2003	10112	164	5267	-64	5073	133
	2004	10559	306	5657	0	5208	136
	2005	8791	392	4950	490	3743	98
Portugal	2002	..	653	..	-21	674	65
Portugal	2003	..	573	..	-46	619	59
	2004	..	752	..	24	728	70
	2005	..	899	..	61	838	79
Republic of Moldova	2002	..	8	..	0	8	2
Rép. de Moldova	2003	..	6	..	0	6	2
	2004	..	0	..	-2	2	1
	2005	..	0	..	-2	2	1
Romania	2002	2501	733	44	10	3180	147
Roumanie	2003	2201	1126	44	-73	3356	154
	2004	2395	1575	105	189	3676	170
	2005	2781	853	146	69	3419	158
Russian Federation	2002	32570	5	3236	-468	29807	207
Fédération de Russie	2003	32650	2	3337	9	29306	205
	2004	33214	204	3871	79	29468	205
	2005	31014	153	2881	46	28240	197
Serbia and Montenegro	2002	..	106	..	..	106	13
Serbie-et-Monténégro	2003	..	360	..	..	360	44
	2004	..	612	..	..	612	76
	2005	..	*600	..	..	*600	*74
Slovakia	2002	1853	278	163	32	1936	360
Slovaquie	2003	1933	399	106	19	2207	410
	2004	1935	412	55	50	2242	417
	2005	1973	363	209	-25	2152	399
Slovenia	2002	..	82	..	0	82	41
Slovénie	2003	..	84	..	-4	88	44
	2004	..	165	..	1	164	82
	2005	..	170	..	-6	176	88
Spain	2002	3628	3379	699	-5	6313	153
Espagne	2003	3293	3906	839	10	6350	151
	2004	3843	4119	1122	35	6805	159
	2005	3711	3882	760	151	6682	154
Sweden	2002	1074	566	18	-79	1701	190
Suède	2003	1335	486	58	-38	1801	201
	2004	1429	508	35	63	1839	204
	2005	1458	443	35	81	1785	197
Switzerland, Liechtenstein	2002	0	84	..	..	84	11
Suisse, Liechtenstein	2003	0	70	..	..	70	10
	2004	32	86	..	..	118	16
	2005	57	94	..	..	151	20
T.F. Yug. Rep. Macedonia	2002	..	107	0	-23	130	64
L'ex-RY Macédoine	2003	..	125	14	12	99	49
	2004	..	110	27	-1	84	41
	2005	..	130	21	6	103	51

**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

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
Ukraine	2002	18635	1192	1123	0	18704	386
Ukraine	2003	20876	1225	2591	0	19510	410
	2004	22033	995	3211	57	19760	418
	2005	18875	76	5	-55	19001	404
United Kingdom Royaume-Uni	2002	6102	1028	860	-263	6533	110
	2003	6231	1812	748	126	7169	121
	2004	5981	2127	795	120	7193	120
	2005	6231	1868	689	179	7231	120
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>4119</b>	<b>933</b>	<b>136</b>	<b>176</b>	<b>4740</b>	<b>152</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>3992</b>	<b>927</b>	<b>262</b>	<b>140</b>	<b>4517</b>	<b>142</b>
	<b>2004</b>	<b>4552</b>	<b>909</b>	<b>260</b>	<b>620</b>	<b>4581</b>	<b>142</b>
	<b>2005</b>	<b>4529</b>	<b>1036</b>	<b>1</b>	<b>975</b>	<b>4589</b>	<b>140</b>
Australia	2002	4119	801	136	176	4608	235
Australie	2003	3992	808	262	140	4398	221
	2004	4552	779	260	620	4451	222
	2005	4529	914	1	975	4467	220
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	..	132	..	..	132	34
	2003	..	119	..	..	119	29
	2004	..	130	..	..	130	32
	2005	..	122	..	..	122	30

**Table 10**  
**Production, trade and consumption of hard coal briquettes**

**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

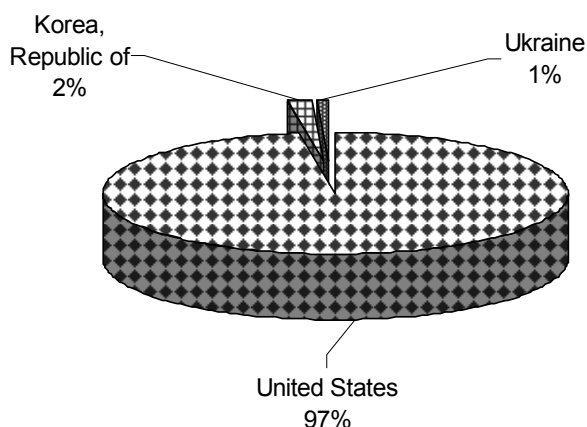
**Tableau 10**  
**Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)**

**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

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

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

**Major hard coal briquettes producing countries in 2005**



**Major hard coal briquettes consuming countries in 2005**

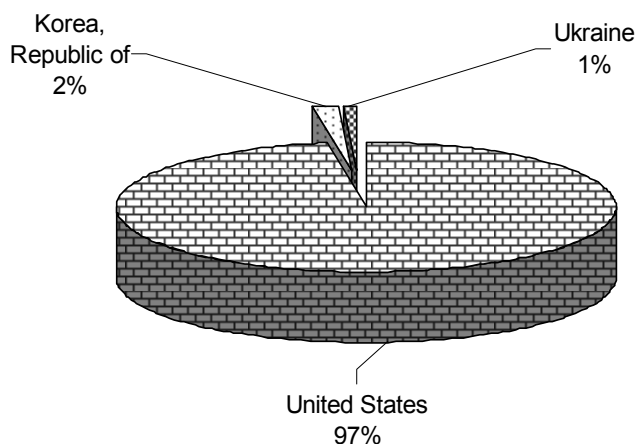


Table 10

**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>2002</b>	<b>80747</b>	<b>237</b>	<b>157</b>	<b>275</b>	<b>80552</b>	<b>13</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>108390</b>	<b>206</b>	<b>129</b>	<b>162</b>	<b>108305</b>	<b>17</b>
	<b>2004</b>	<b>117346</b>	<b>210</b>	<b>4102</b>	<b>-24</b>	<b>113478</b>	<b>18</b>
	<b>2005</b>	<b>130865</b>	<b>273</b>	<b>4526</b>	<b>-6</b>	<b>126618</b>	<b>20</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	..	<b>93</b>	..	..	<b>93</b>	<b>0</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	..	<b>96</b>	..	..	<b>96</b>	<b>0</b>
	<b>2004</b>	..	<b>99</b>	..	..	<b>99</b>	<b>0</b>
	<b>2005</b>	..	<b>101</b>	..	..	<b>101</b>	<b>0</b>
Dem. Rep. of Congo	2002	..	93	..	..	93	2
Rép. dem. du Congo	2003	..	96	..	..	96	2
	2004	..	99	..	..	99	2
	2005	..	101	..	..	101	2
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>77333</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>77045</b>	<b>155</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>104770</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>104609</b>	<b>208</b>
	<b>2004</b>	<b>114133</b>	<b>3</b>	<b>3991</b>	<b>0</b>	<b>110145</b>	<b>216</b>
	<b>2005</b>	<b>127251</b>	<b>3</b>	<b>4450</b>	<b>0</b>	<b>122804</b>	<b>240</b>
Bahamas	2002	..	*2	..	..	*2	*7
Bahamas	2003	..	*3	..	..	*3	*10
	2004	..	*3	..	..	*3	*10
	2005	..	*3	..	..	*3	*10
United States	2002	77333	..	0	290	77043	267
Etats-Unis	2003	104770	..	0	164	104606	360
	2004	114133	..	3991	0	110142	375
	2005	127251	..	4450	0	122801	414
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>1199</b>	..	..	..	<b>1199</b>	<b>0</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>1201</b>	..	..	..	<b>1201</b>	<b>0</b>
	<b>2004</b>	<b>1408</b>	..	..	..	<b>1408</b>	<b>0</b>
	<b>2005</b>	<b>2039</b>	..	..	..	<b>2039</b>	<b>1</b>
Indonesia	2002	23	..	..	..	23	0
Indonésie	2003	20	..	..	..	20	0
	2004	22	..	..	..	22	0
	2005	28	..	..	..	28	0
Kazakhstan	2002	1	..	..	..	1	0
Kazakhstan	2003	7	..	..	..	7	0
	2004	1	..	..	..	1	0
	2005	1	..	..	..	1	0
Korea, Republic of	2002	1175	..	..	..	1175	25
Corée, République de	2003	1174	..	..	..	1174	24
	2004	1385	..	..	..	1385	29
	2005	2010	..	..	..	2010	42
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>2215</b>	<b>142</b>	<b>157</b>	<b>-15</b>	<b>2215</b>	<b>3</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>2419</b>	<b>107</b>	<b>129</b>	<b>-2</b>	<b>2399</b>	<b>3</b>
	<b>2004</b>	<b>1805</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>-24</b>	<b>1826</b>	<b>3</b>
	<b>2005</b>	<b>1575</b>	<b>169</b>	<b>76</b>	<b>-6</b>	<b>1674</b>	<b>2</b>
Austria	2002	..	1	..	..	1	0
Autriche	2003	..	2	..	..	2	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	1	..	..	1	0
Belgium	2002	11	8	16	-1	4	0
Belgique	2003	11	9	15	1	4	0
	2004	10	7	10	-1	8	1
	2005	7	17	13	1	10	1

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
France incl. Monaco	2002	70	77	6	4	137	2
France y compris Monaco	2003	41	68	0	-6	115	2
	2004	35	76	0	-3	114	2
	2005	31	117	0	-1	149	2
Germany	2002	124	38	59	-2	105	1
Allemagne	2003	114	22	52	4	80	1
	2004	102	16	55	3	60	1
	2005	92	9	41	1	59	1
Ireland	2002	55	0	9	0	46	12
Irlande	2003	51	0	7	0	44	11
	2004	55	0	7	-1	49	12
	2005	55	5	6	0	54	13
Slovakia	2002	..	0	..	..	0	0
Slovaquie	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	12	..	..	12	2
Ukraine	2002	1525	0	..	..	1525	32
Ukraine	2003	1810	0	..	..	1810	38
	2004	1285	2	..	..	1287	27
	2005	1132	2	..	..	1134	24
United Kingdom	2002	430	18	67	-14	395	7
Royaume-Uni	2003	392	6	55	0	343	6
	2004	318	6	39	-21	306	5
	2005	258	6	15	-6	255	4

**Table 11**  
**Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat**

**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**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.

**Tableau 11**  
**Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe**

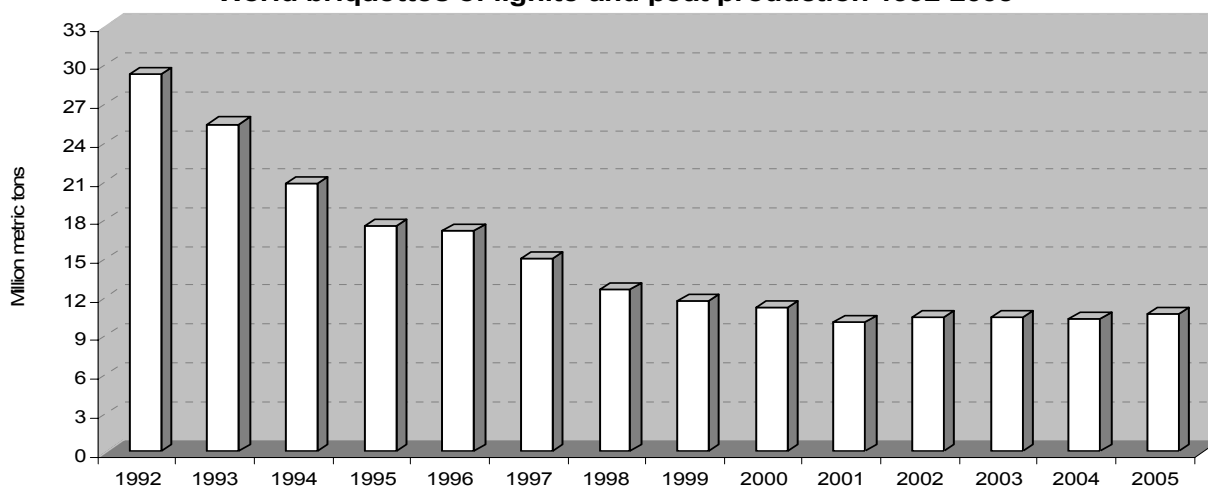
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Notes relatives aux tableaux:**

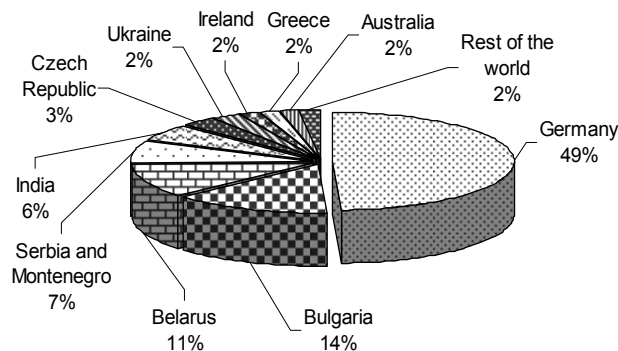
Production, commerce, variations des stocks et consommation de coke de lignite, briquettes de lignite, et briquettes de tourbe.

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

**World briquettes of lignite and peat production 1992-2005**



**Major briquettes of lignite and peat producing countries in 2005**



**Major briquettes of lignite and peat consuming countries in 2005**

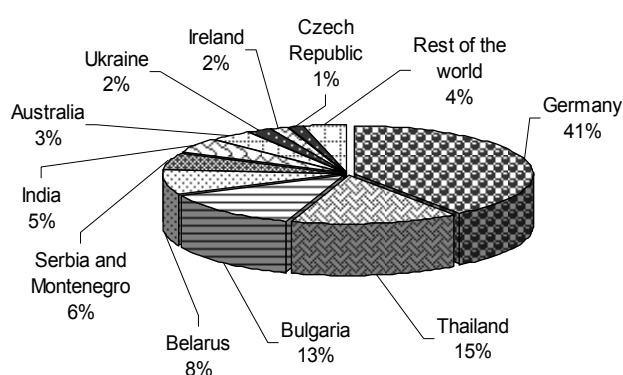


Table 11

**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>2002</b>	<b>10367</b>	<b>1632</b>	<b>1013</b>	<b>-63</b>	<b>11049</b>	<b>2</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>10400</b>	<b>2193</b>	<b>1127</b>	<b>-67</b>	<b>11533</b>	<b>2</b>
	<b>2004</b>	<b>10288</b>	<b>2414</b>	<b>1180</b>	<b>-193</b>	<b>11715</b>	<b>2</b>
	<b>2005</b>	<b>10717</b>	<b>2045</b>	<b>1305</b>	<b>-249</b>	<b>11706</b>	<b>2</b>
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>771</b>	<b>1382</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2153</b>	<b>1</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>722</b>	<b>1925</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2647</b>	<b>1</b>
	<b>2004</b>	<b>615</b>	<b>2204</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2819</b>	<b>1</b>
	<b>2005</b>	<b>715</b>	<b>1800</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2515</b>	<b>1</b>
India	2002	769	..	..	..	769	1
Inde	2003	675	..	..	..	675	1
	2004	456	..	..	..	456	0
	2005	595	..	..	..	595	1
Thailand	2002	..	1382	..	..	1382	22
Thaïlande	2003	..	1925	..	..	1925	31
	2004	..	2204	..	..	2204	35
	2005	..	1800	..	..	1800	28
Turkey	2002	2	..	..	..	2	0
Turquie	2003	47	..	..	..	47	1
	2004	159	..	..	..	159	2
	2005	120	..	..	..	120	2
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>9297</b>	<b>250</b>	<b>1013</b>	<b>1</b>	<b>8533</b>	<b>12</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>9435</b>	<b>268</b>	<b>1127</b>	<b>38</b>	<b>8538</b>	<b>12</b>
	<b>2004</b>	<b>9503</b>	<b>210</b>	<b>1180</b>	<b>-11</b>	<b>8544</b>	<b>12</b>
	<b>2005</b>	<b>9829</b>	<b>245</b>	<b>1305</b>	<b>-23</b>	<b>8792</b>	<b>12</b>
Austria	2002	..	65	0	..	65	8
Autriche	2003	..	72	0	..	72	9
	2004	..	59	1	..	58	7
	2005	..	53	5	..	48	6
Belarus	2002	1034	..	0	40	994	100
Bélarus	2003	1100	..	154	-1	947	96
	2004	1149	..	258	14	877	89
	2005	1207	..	245	-13	975	99
Belgium	2002	..	5	2	..	3	0
Belgique	2003	..	6	2	..	4	0
	2004	..	12	0	..	12	1
	2005	..	11	2	..	9	1
Bulgaria	2002	1285	..	..	4	1281	163
Bulgarie	2003	1303	..	..	61	1242	159
	2004	1078	..	..	15	1063	136
	2005	1491	..	..	-20	1511	195
Czech Republic	2002	302	0	178	2	122	12
République tchèque	2003	314	0	191	-2	125	12
	2004	317	3	161	0	159	16
	2005	301	0	152	2	147	14
Denmark	2002	..	1	..	..	1	0
Danemark	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	0	0
Estonia	2002	103	..	90	-5	18	13
Estonie	2003	120	..	101	-1	20	15
	2004	68	..	78	-24	14	10
	2005	52	..	37	1	14	10



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	2002	4942	143	682	-2	4405	53
	2003	4843	146	563	-38	4464	54
	2004	5256	91	586	11	4750	58
	2005	5252	96	665	17	4666	57
Greece Grèce	2002	180	..	41	6	133	12
	2003	209	..	76	0	133	12
	2004	189	..	71	-2	120	11
	2005	183	..	54	2	127	11
Hungary Hongrie	2002	4	15	..	-44	63	6
	2003	29	15	..	-25	69	7
	2004	35	13	..	2	46	5
	2005	30	14	..	1	43	4
Ireland Irlande	2002	273	..	19	-7	261	67
	2003	279	..	27	39	213	54
	2004	206	..	23	-20	203	50
	2005	215	..	23	-12	204	49
Lithuania Lituanie	2002	11	0	..	0	11	3
	2003	15	3	..	0	18	5
	2004	15	4	..	0	19	6
	2005	11	11	..	3	19	6
Luxembourg Luxembourg	2002	..	8	..	..	8	18
	2003	..	8	..	..	8	18
	2004	..	8	..	..	8	18
	2005	..	8	..	..	8	17
Poland Pologne	2002	..	2	0	..	2	0
	2003	..	3	1	..	2	0
	2004	..	2	0	..	2	0
	2005	..	2	0	..	2	0
Russian Federation Fédération de Russie	2002	93	..	0	8	85	1
	2003	91	..	4	5	82	1
	2004	76	..	0	-12	88	1
	2005	49	..	0	-4	53	0
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	683	0	0	..	683	84
	2003	770	0	0	..	770	95
	2004	788	0	0	..	788	97
	2005	773	2	119	..	656	81
Slovakia Slovaquie	2002	..	0	0	-1	1	0
	2003	..	2	1	0	1	0
	2004	..	10	0	0	10	2
	2005	..	1	0	0	1	0
Sweden Suède	2002	..	7	1	..	6	1
	2003	..	9	7	..	2	0
	2004	..	4	2	..	2	0
	2005	..	8	3	..	5	1
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	..	4	..	..	4	1
	2003	..	4	..	..	4	1
	2004	..	4	..	..	4	1
	2005	..	39	..	..	39	5
Ukraine Ukraine	2002	387	..	..	0	387	8
	2003	362	..	..	0	362	8
	2004	326	..	..	5	321	7
	2005	265	..	..	0	265	6

**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>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>299</b>	..	..	<b>-64</b>	<b>363</b>	<b>12</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>243</b>	..	..	<b>-105</b>	<b>348</b>	<b>11</b>
	<b>2004</b>	<b>170</b>	..	..	<b>-182</b>	<b>352</b>	<b>11</b>
	<b>2005</b>	<b>173</b>	..	..	<b>-226</b>	<b>399</b>	<b>12</b>
Australia	2002	299	..	..	-64	363	18
Australie	2003	243	..	..	-105	348	18
	2004	170	..	..	-182	352	18
	2005	173	..	..	-226	399	20

**Table 12**  
**Production, trade and consumption of peat**

**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

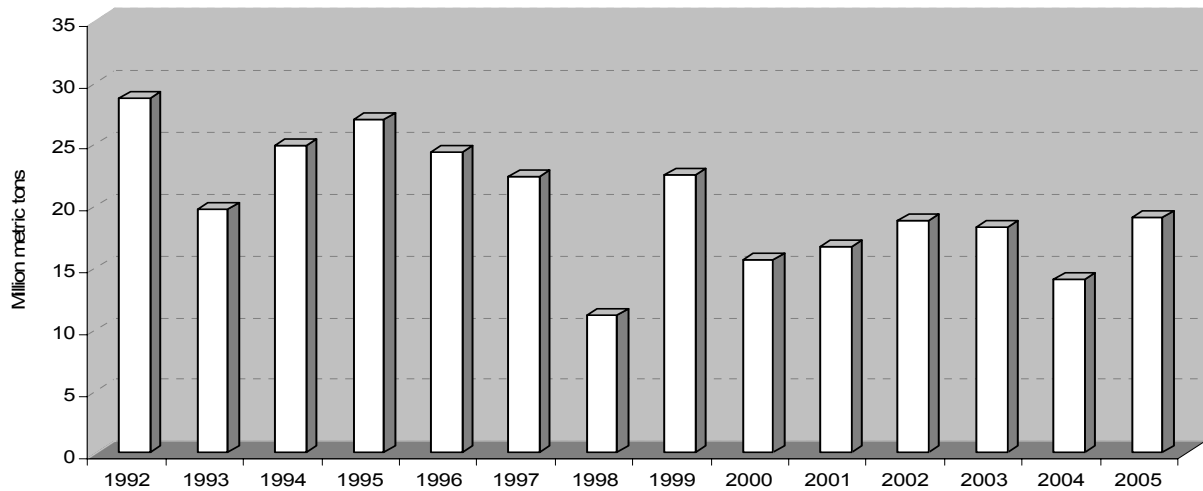
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/classification.

**Tableau 12**  
**Production, commerce et consommation de tourbe**

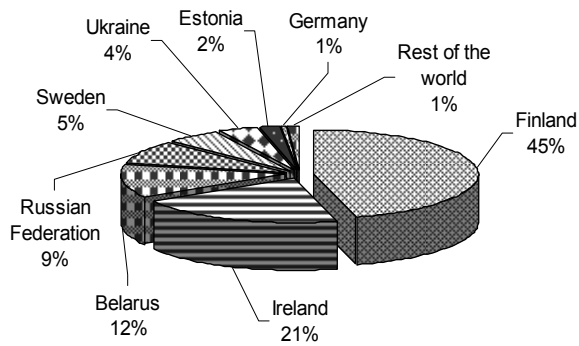
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

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

**World peat production 1992-2005**



**Major peat producing countries in 2005**



**Major peat consuming countries in 2005**

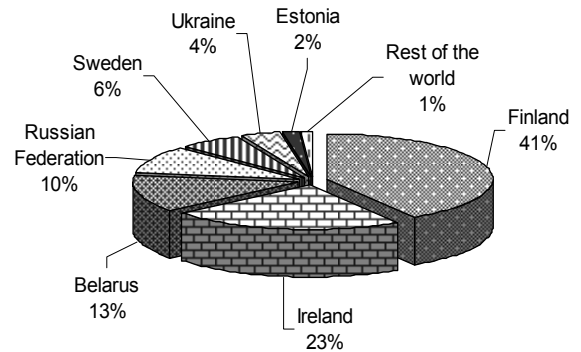


Table 12

**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
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>18803</b>	<b>15</b>	<b>265</b>	<b>-669</b>	<b>19222</b>	<b>3</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>18263</b>	<b>17</b>	<b>238</b>	<b>-2370</b>	<b>20412</b>	<b>3</b>
	<b>2004</b>	<b>14013</b>	<b>16</b>	<b>185</b>	<b>-3431</b>	<b>17275</b>	<b>3</b>
	<b>2005</b>	<b>19051</b>	<b>18</b>	<b>189</b>	<b>2472</b>	<b>16408</b>	<b>3</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>7</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
	<b>2004</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
	<b>2005</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Burundi	2002	7	..	..	..	7	1
Burundi	2003	5	..	..	..	5	1
	2004	5	..	..	..	5	1
	2005	5	..	..	..	5	1
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
	<b>2004</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
	<b>2005</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
Falkland Is. (Malvinas)	2002	*13	..	..	..	*13	*4643
Iles Falkland (Malvinas)	2003	*13	..	..	..	*13	*4815
	2004	13	..	..	..	13	5000
	2005	*13	..	..	..	*13	*5200
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>..</b>	<b>11</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>..</b>	<b>11</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	<b>2004</b>	<b>..</b>	<b>10</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
	<b>2005</b>	<b>..</b>	<b>11</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Cyprus	2002	..	11	..	..	11	16
Chypre	2003	..	11	..	..	11	15
	2004	..	10	..	..	10	13
	2005	..	11	..	..	11	14
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>18783</b>	<b>4</b>	<b>265</b>	<b>-669</b>	<b>19191</b>	<b>27</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>18245</b>	<b>6</b>	<b>238</b>	<b>-2370</b>	<b>20383</b>	<b>28</b>
	<b>2004</b>	<b>13995</b>	<b>6</b>	<b>185</b>	<b>-3431</b>	<b>17247</b>	<b>24</b>
	<b>2005</b>	<b>19033</b>	<b>7</b>	<b>189</b>	<b>2472</b>	<b>16379</b>	<b>23</b>
Austria	2002	1	..	..	..	1	0
Autriche	2003	1	..	..	..	1	0
	2004	1	..	..	..	1	0
	2005	1	..	..	..	1	0
Belarus	2002	2202	..	..	303	1899	191
Bélarus	2003	1802	..	..	-315	2117	214
	2004	1993	..	..	-129	2122	216
	2005	2308	..	..	93	2215	225
Estonia	2002	682	..	80	147	455	335
Estonie	2003	362	..	65	-128	425	314
	2004	279	..	28	-48	299	222
	2005	378	..	9	80	289	215
Finland	2002	8733	..	34	267	8432	1620
Finlande	2003	7305	..	14	-2453	9744	1867
	2004	3633	..	10	-5063	8686	1661
	2005	8737	..	40	1958	6739	1285
Germany	2002	145	..	135	..	10	0
Allemagne	2003	145	..	135	..	10	0
	2004	133	..	122	..	11	0
	2005	129	..	120	..	9	0

**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
Ireland	2002	2870	..	..	-1538	4408	1125
Irlande	2003	5504	..	..	1194	4310	1083
	2004	4395	..	..	1689	2706	669
	2005	3956	..	..	159	3797	919
Latvia	2002	142	..	0	36	106	45
Lettonie	2003	8	..	0	-83	91	39
	2004	13	..	0	4	9	4
	2005	12	..	4	0	8	3
Lithuania	2002	50	..	0	10	40	12
Lituanie	2003	46	..	10	-13	49	14
	2004	50	..	5	-2	47	14
	2005	70	..	0	20	50	15
Romania	2002	14	3	..	1	16	1
Roumanie	2003	*10	*3	..	0	*13	*1
	2004	8	*2	..	0	10	0
	2005	*8	*2	..	0	*10	0
Russian Federation	2002	2090	..	..	105	1985	14
Fédération de Russie	2003	1127	..	..	-572	1699	12
	2004	1487	..	..	82	1405	10
	2005	1650	..	..	71	1579	11
Sweden	2002	1148	..	..	..	1148	128
Suède	2003	1193	..	..	..	1193	133
	2004	1276	..	..	..	1276	142
	2005	1012	..	..	..	1012	112
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	..	0	..	..	0	0
L'ex-RY Macédoine	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	2	..	..	2	1
	2005	..	2	..	..	2	1
Ukraine	2002	686	1	16	0	671	14
Ukraine	2003	722	2	14	0	710	15
	2004	707	2	20	36	653	14
	2005	752	3	16	91	648	14
United Kingdom	2002	*20	..	..	..	*20	0
Royaume-Uni	2003	*20	..	..	..	*20	0
	2004	20	..	..	..	20	0
	2005	*20	..	..	..	*20	0



**Table 13**  
**Selected series of statistics on renewables and wastes**

**Unit:** Thousand cubic metres, Thousand metric tons, Gigawatt-hours and Terajoules

**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.**

**Tableau 13**  
**Séries de statistiques des renouvelables et des déchets**

**Unité:** Milliers de mètres cubes, Milliers de tonnes métriques, Gigawatt-heures et Térajoules

**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.

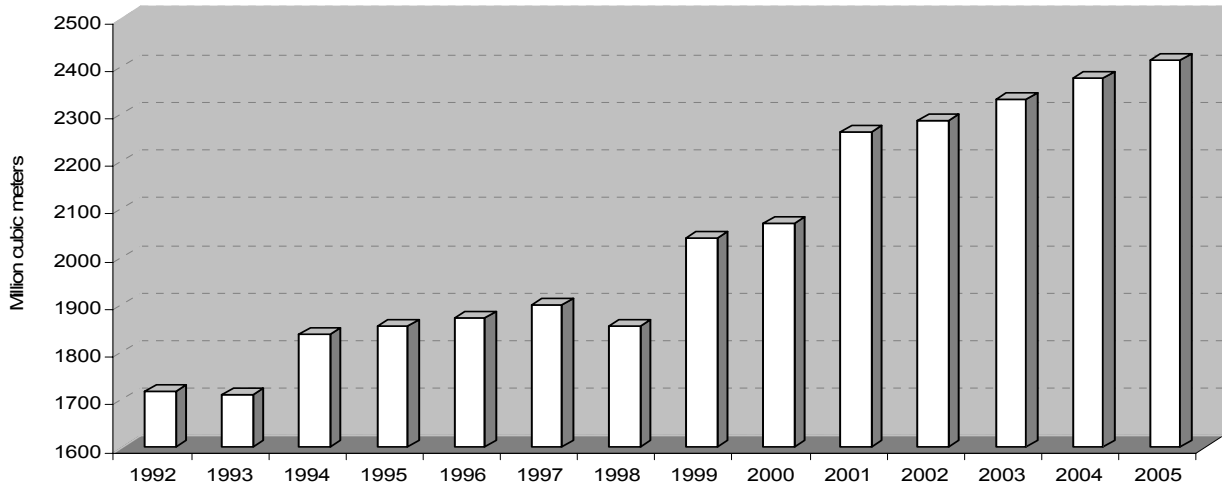
Le total primaire inclut tous les produits énergétiques listés ci-dessus, à l'exception du charbon de bois.

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

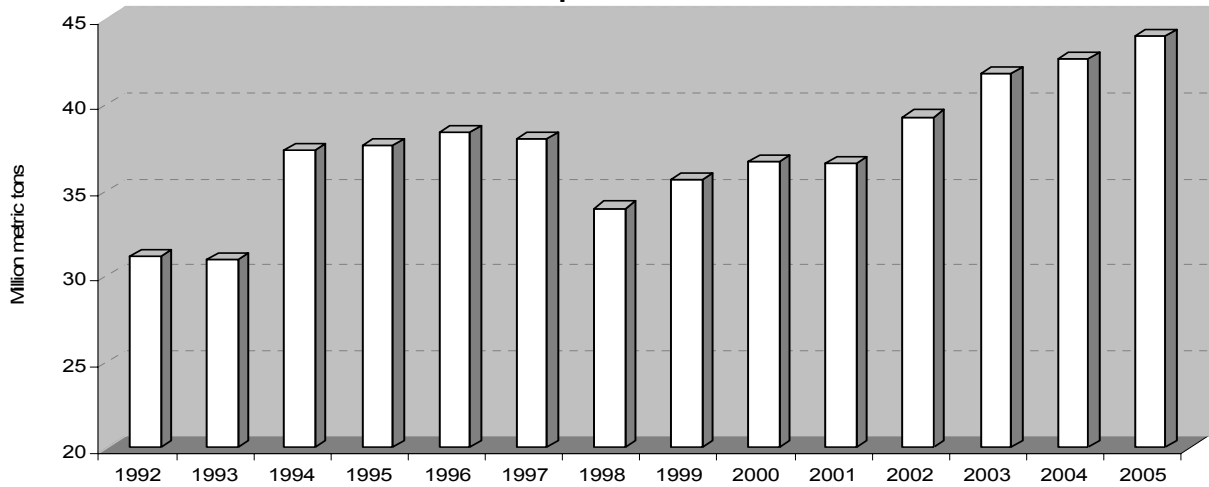
Dans certains cas les données proviennent des questionnaires et/ou des publications officiels.

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

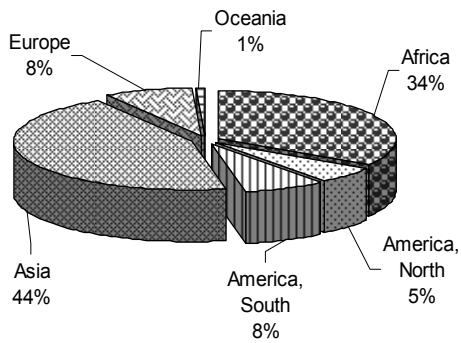
**World fuelwood production 1992-2005**



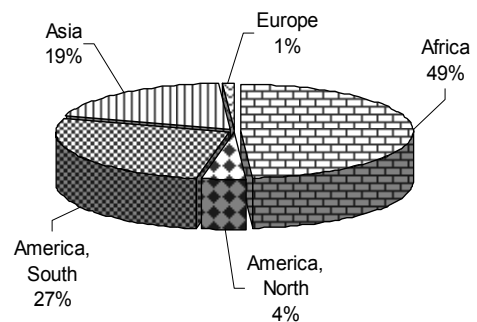
**World charcoal production 1992-2005**



**Fuelwood production, by region, in 2005**

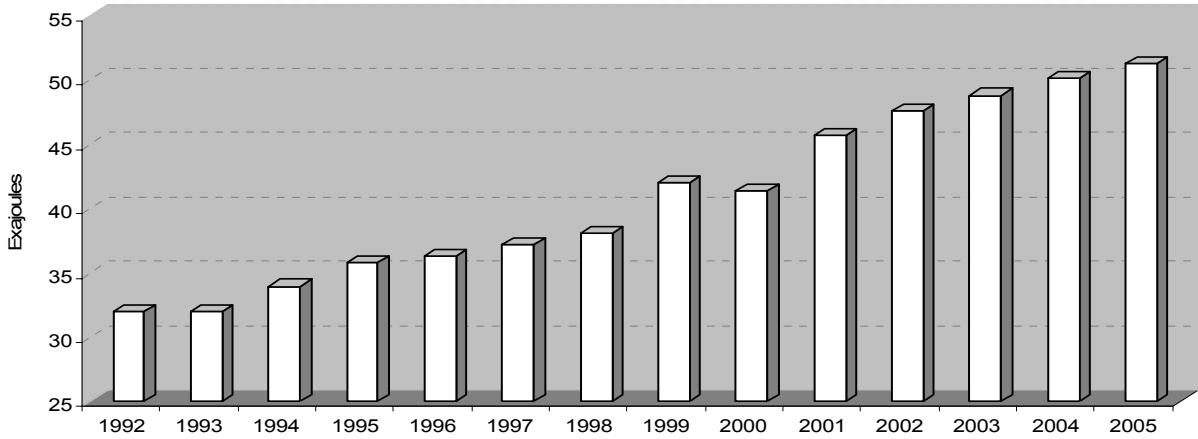


**Charcoal production, by region, in 2005**

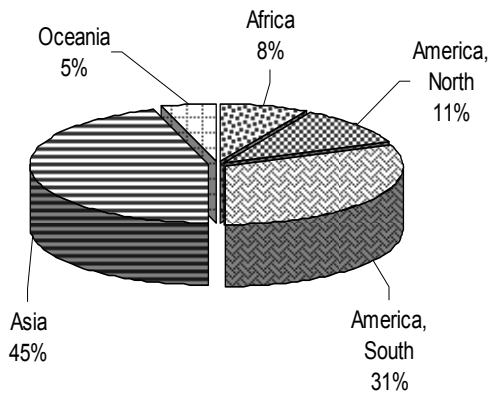




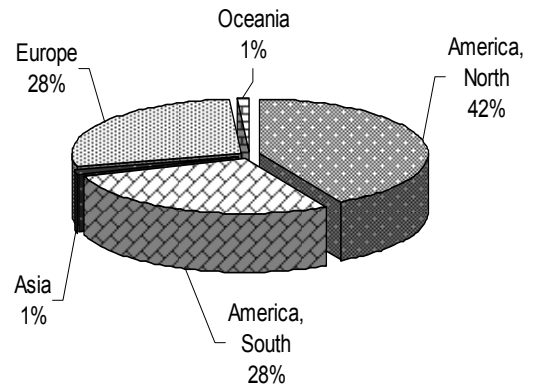
**World total primary energy production from renewable sources  
1992-2005**



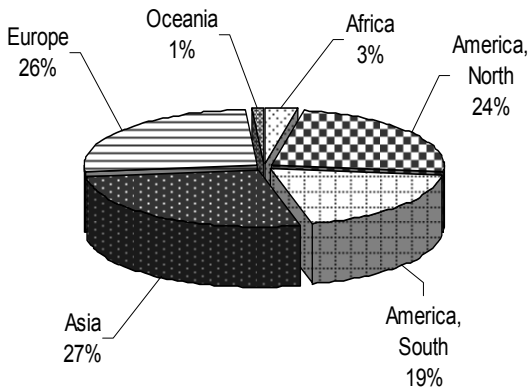
**Bagasse production, by region, in 2005**



**Liquids and gases production from renewable sources, by region, in 2005**



**Electricity production from renewable sources, by region, in 2005**



**Energy production from wastes, by region, in 2005**

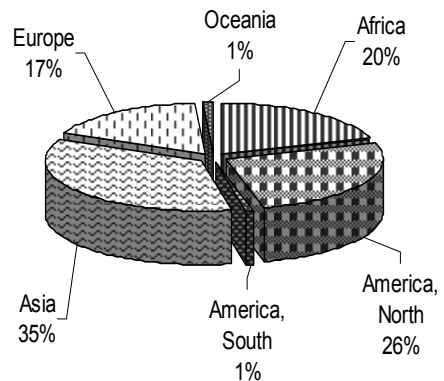


Table 13

## 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
World	2002	2302112	2594	2705	39302	859	868	410677
	2003	2347317	3713	3695	41791	952	1073	436245
	2004	2391282	4688	3592	42641	1055	1027	413145
	2005	2428508	6241	3529	44012	1214	1118	405983
Africa	2002	761946	0	1	19349	11	129	31716
	2003	779901	0	1	20261	18	209	29935
	2004	798623	0	1	21011	19	169	29902
	2005	820000	0	1	21809	25	185	30571
Algeria	2002	7307	..	..	575	..	..	..
	2003	7426	..	..	589	..	..	..
	2004	7547	..	..	604	..	..	..
	2005	7557	..	..	645	..	..	..
Angola	2002	16171	..	..	901	..	..	..
	2003	16645	..	..	927	..	..	..
	2004	17135	..	..	954	..	..	..
	2005	17554	..	..	982	..	..	..
Benin	2002	7064	..	..	188	1	..	16
	2003	7205	..	..	191	0	..	13
	2004	7421	..	..	197	0	..	13
	2005	7643	..	..	204	0	..	28
Burkina Faso	2002	6011	..	..	469	..	..	*130
	2003	6154	..	..	482	..	..	*130
	2004	8042	..	..	496	..	..	*130
	2005	*8502	..	..	*500	..	..	*130
Burundi	2002	8098	..	..	264	..	..	65
	2003	8244	..	..	269	..	..	72
	2004	8393	..	..	275	..	..	72
	2005	8544	..	..	281	..	..	75
Cameroon	2002	9258	..	..	103	..	..	340
	2003	9333	..	..	105	..	..	391
	2004	9409	..	..	105	..	..	390
	2005	9488	..	..	105	..	..	306
Cape Verde	2002	*1	0	..	0	..	..	..
	2003	2	0	..	1	..	..	..
	2004	2	0	..	1	..	..	..
	2005	2	0	..	1	..	..	..
Central African Rep.	2002	2001	..	..	21	..	..	..
	2003	2001	..	..	21	..	..	..
	2004	2001	..	..	21	..	..	..
	2005	2001	..	..	21	..	..	..
Chad	2002	6120	..	..	328	..	..	104
	2003	6241	..	..	337	..	..	108
	2004	6364	..	..	346	..	..	108
	2005	*6402	..	..	*350	..	..	*110
Comoros	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
Congo	2002	1186	..	..	5	..	..	33
	2003	1203	..	..	5	..	..	45
	2004	1219	..	..	3	..	..	55
	2005	1369	..	..	3	..	..	63
Côte d'Ivoire	2002	8585	..	..	*390	..	1	554
	2003	8620	..	..	401	..	1	473
	2004	8702	..	..	410	..	1	*470
	2005	8702	..	..	420	..	1	*480

## 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		
844155	2811626	12551423	47711723	12	2002	Monde
968643	2834266	12974252	48950804	12	2003	
1084107	3022012	13309775	50300753	12	2004	
1258561	3154074	13551013	51476488	12	2005	
..	89077	2567299	10091273	28	2002	Afrique
..	86072	2621761	10285129	27	2003	
..	91208	2676331	10528916	26	2004	
..	92506	2731147	10788790	25	2005	
..	57	*3350	70284	1	2002	Algérie
..	265	*3420	72189	1	2003	
..	251	*3510	73337	1	2004	
..	553	3425	74431	1	2005	
..	1143	95531	247328	13	2002	Angola
..	1241	98329	254803	13	2003	
..	1753	101225	264017	12	2004	
..	1747	104174	270774	10	2005	
..	2	198	64841	98	2002	Bénin
..	2	198	66105	99	2003	
..	1	206	68080	99	2004	
..	1	215	70235	99	2005	
..	*70	..	56148	100	2002	Burkina Faso
..	*90	..	57526	100	2003	
..	*100	..	74809	100	2004	
..	*107	..	*79037	100	2005	
..	127	..	74911	100	2002	Burundi
..	*130	..	76307	100	2003	
..	*133	..	77678	100	2004	
..	99	..	78964	100	2005	
..	3182	43984	142615	35	2002	Cameroun
..	3528	44820	145772	35	2003	
..	3920	45647	148702	35	2004	
..	3913	46447	149542	38	2005	
..	6	..	30	100	2002	Cap-Vert
..	5	..	33	100	2003	
..	6	..	37	100	2004	
..	6	..	37	100	2005	
..	*83	..	18569	100	2002	Rép. centrafricaine
..	*84	..	18572	100	2003	
..	*84	..	18572	100	2004	
..	*84	..	18572	100	2005	
..	..	..	56697	100	2002	Tchad
..	..	..	57828	100	2003	
..	..	..	58951	100	2004	
..	..	..	*59313	100	2005	
..	*2	..	*7	100	2002	Comores
..	*2	..	*7	100	2003	
..	*2	..	*7	100	2004	
..	*2	..	*7	100	2005	
..	396	..	12512	2	2002	Congo
..	342	..	12563	3	2003	
..	398	..	12992	3	2004	
..	355	..	14270	3	2005	
..	1729	..	88908	52	2002	Côte d'Ivoire
..	1832	..	88973	51	2003	
..	1748	..	89397	47	2004	
..	1437	..	88354	40	2005	

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	
Dem. Rep. of Congo	2002	64573	..	..	1535	..	..	212	
	2003	66442	..	..	1590	..	..	212	
	2004	68428	..	..	1646	..	..	196	
	2005	70506	..	..	1704	..	..	196	
Egypt	2002	16488	..	..	1233	..	4	1490	
	2003	16642	..	..	1249	..	6	1425	
	2004	16797	..	..	1265	..	6	1488	
	2005	16953	..	..	1281	..	9	1625	
Equatorial Guinea	2002	447	..	..	..	..	..	..	
	2003	447	..	..	..	..	..	..	
	2004	447	..	..	..	..	..	..	
	2005	447	..	..	..	..	..	..	
Eritrea	2002	2285	..	..	152	..	..	517	
	2003	2407	..	..	156	..	..	532	
	2004	1855	..	..	111	..	..	547	
	2005	1928	..	..	114	..	..	274	
Ethiopia	2002	90227	..	..	3061	..	..	286	
	2003	91629	..	..	3140	..	..	295	
	2004	93055	..	..	3221	..	..	325	
	2005	94508	..	..	3221	..	..	345	
Gabon	2002	4171	..	..	16	..	..	59	
	2003	4239	..	..	17	..	..	80	
	2004	4305	..	..	17	..	..	62	
	2005	4373	..	..	18	..	..	68	
Gambia	2002	620	..	..	49	..	..	..	
	2003	629	..	..	50	..	..	..	
	2004	638	..	..	51	..	..	..	
	2005	647	..	..	53	..	..	..	
Ghana	2002	20684	..	..	752	..	0	..	
	2003	20684	..	..	752	..	4	..	
	2004	20684	..	..	752	..	4	..	
	2005	20684	..	..	647	..	2	..	
Guinea	2002	11540	..	..	290	..	..	82	
	2003	11589	..	..	297	..	..	85	
	2004	11639	..	..	304	..	..	*85	
	2005	*11803	..	..	*305	..	..	*86	
Guinea-Bissau	2002	422	..	..	*1	..	0	..	
	2003	422	..	..	*1	..	0	..	
	2004	422	..	..	*1	..	0	..	
	2005	422	..	..	*1	..	0	..	
Kenya	2002	20007	..	..	17	..	..	1751	
	2003	20188	..	..	17	..	..	1462	
	2004	20376	..	..	18	..	..	*1462	
	2005	20570	..	..	18	..	..	*1500	
Liberia	2002	5134	..	..	167	..	..	..	
	2003	5351	..	..	175	..	..	..	
	2004	5577	..	..	183	..	..	..	
	2005	*5602	..	..	*186	..	..	..	
Libyan Arab Jamah.	2002	668	..	..	..	..	..	..	
	2003	681	..	..	..	..	..	..	
	2004	695	..	..	..	..	..	..	
	2005	708	..	..	..	..	..	..	
Madagascar	2002	10205	..	..	795	..	29	105	
	2003	10489	..	..	834	..	29	87	
	2004	10773	..	..	872	..	29	86	
	2005	11058	..	..	910	..	29	89	

## 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		
..	6055	12256	625401	93	2002	Rép. dem. du Congo
..	6237	12611	643475	93	2003	
..	6831	12988	664003	94	2004	
..	7397	13382	685413	94	2005	
..	15344	..	217313	8	2002	Egypte
..	12590	..	208303	8	2003	
..	13168	..	212287	8	2004	
..	13197	..	214874	7	2005	
..	*3	..	4094	1	2002	Guinée équatoriale
..	*3	..	4094	1	2003	
..	*3	..	4094	1	2004	
..	*3	..	4094	0	2005	
..	0	1419	26273	100	2002	Erythrée
..	0	1460	27547	100	2003	
..	1	1173	22342	100	2004	
..	1	1206	20934	100	2005	
..	2031	270015	1103528	100	2002	Ethiopie
..	2288	273211	1120521	100	2003	
..	2529	276481	1137915	100	2004	
..	2853	279827	1155846	100	2005	
..	923	2307	44176	9	2002	Gabon
..	900	2344	44910	9	2003	
..	893	2381	45391	9	2004	
..	814	2419	45812	9	2005	
..	..	..	5664	100	2002	Gambie
..	..	..	5745	100	2003	
..	..	..	5828	100	2004	
..	..	..	5910	100	2005	
..	5036	..	207023	100	2002	Ghana
..	3885	..	202880	100	2003	
..	5281	..	207905	100	2004	
..	5329	..	208078	100	2005	
..	*437	..	107594	100	2002	Guinée
..	*439	..	108068	100	2003	
..	*439	..	108527	100	2004	
..	*440	..	*110041	100	2005	
..	..	..	3855	100	2002	Guinée-Bissau
..	..	..	3855	100	2003	
..	..	..	3855	100	2004	
..	..	..	3855	100	2005	
..	3505	41700	250549	100	2002	Kenya
..	4047	41863	252084	100	2003	
..	3904	43063	254487	100	2004	
..	3912	43765	257283	100	2005	
..	..	..	46889	100	2002	Libéria
..	..	..	48870	100	2003	
..	..	..	50935	100	2004	
..	..	..	*51156	100	2005	
..	..	..	6102	0	2002	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	6220	0	2003	
..	..	..	6343	0	2004	
..	..	..	6468	0	2005	
..	540	..	95953	100	2002	Madagascar
..	610	..	98658	100	2003	
..	640	..	101353	100	2004	
..	*660	..	104051	100	2005	

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
Malawi	2002	5031	..	..	409	..	..	850
	2003	5066	..	..	418	..	..	838
	2004	5103	..	..	427	..	..	831
	2005	5142	..	..	436	..	..	864
Mali	2002	4847	..	..	103	..	..	104
	2003	4906	..	..	106	..	..	111
	2004	4967	..	..	110	..	..	114
	2005	5028	..	..	113	..	..	114
Mauritania	2002	1502	..	..	141	..	..	..
	2003	1541	..	..	146	..	..	..
	2004	1581	..	..	152	..	..	..
	2005	1623	..	..	158	..	..	..
Mauritius	2002	19	..	..	..	0	..	1524
	2003	19	..	..	..	1	..	1557
	2004	19	..	..	..	0	..	1611
	2005	20	..	..	..	0	..	1532
Morocco	2002	400	..	..	94	..	..	326
	2003	377	..	..	95	..	..	293
	2004	298	..	..	97	..	..	*265
	2005	383	..	..	99	..	..	273
Mozambique	2002	25813	0	0	100	..	0	554
	2003	26333	0	0	100	..	0	734
	2004	26846	0	0	100	..	0	669
	2005	*26847	0	0	*100	..	0	865
Niger	2002	8193	..	..	453	0	0	..
	2003	8393	..	..	468	9	76	..
	2004	8598	..	..	483	9	76	..
	2005	8808	..	..	500	9	76	..
Nigeria	2002	168020	..	1	912	..	15	22
	2003	172147	..	1	934	..	15	0
	2004	175934	..	1	955	..	15	0
	2005	179805	..	1	976	..	15	0
Réunion	2002	31	..	..	..	1	..	*572
	2003	31	..	..	..	1	..	*572
	2004	31	..	..	..	1	..	*572
	2005	31	..	..	..	1	..	*572
Rwanda	2002	5942	..	..	*48	..	..	..
	2003	*5913	..	..	*48	..	..	..
	2004	*5913	..	..	*48	..	..	..
	2005	*5913	..	..	*48	..	..	..
Sao Tome and Principe	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
Senegal	2002	4411	..	..	110	..	1	310
	2003	4402	..	..	110	..	1	293
	2004	4407	..	..	349	..	1	*291
	2005	5172	..	..	342	..	*1	*291
Sierra Leone	2002	5375	..	..	312	0	0	23
	2003	5388	..	..	320	0	0	16
	2004	5405	..	..	328	0	0	20
	2005	5425	..	..	336	0	0	20
Somalia	2002	9829	..	..	706	..	47	65
	2003	10144	..	..	735	..	52	65
	2004	10469	..	..	766	..	2	65
	2005	10806	..	..	797	..	2	49

## 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		
..	*1129	23227	79795	98	2002	Malawi
..	*1177	20356	77330	97	2003	
..	*1270	*20500	78095	97	2004	
..	*1273	*20500	78714	97	2005	
..	*238	..	45924	100	2002	Mali
..	*236	..	46512	100	2003	
..	*240	..	47101	100	2004	
..	*242	..	47673	100	2005	
..	*38	..	13858	100	2002	Mauritanie
..	*42	..	14227	100	2003	
..	*46	..	14608	100	2004	
..	*50	..	15006	100	2005	
..	*86	..	12252	100	2002	Maurice
..	118	..	12622	100	2003	
..	122	..	13053	100	2004	
..	114	..	12423	100	2005	
..	1036	2850	12751	87	2002	Maroc
..	1644	2850	14475	89	2003	
..	1799	2850	14095	87	2004	
..	1618	2851	14283	48	2005	
..	12675	54474	340115	100	2002	Mozambique
..	10570	55570	339766	100	2003	
..	11675	56654	349015	87	2004	
..	13250	*56700	*356253	80	2005	
..	..	..	74820	94	2002	Niger
..	..	..	76647	94	2003	
..	..	..	78523	94	2004	
..	..	..	80443	95	2005	
..	8355	1639851	3204527	40	2002	Nigéria
..	7837	1680124	3280450	37	2003	
..	6914	1717087	3348677	35	2004	
..	6118	1754863	3418939	35	2005	
..	*575	..	*6770	100	2002	Réunion
..	*578	..	*6781	100	2003	
..	*580	..	*6788	100	2004	
..	*580	..	*6788	100	2005	
..	98	..	54614	100	2002	Rwanda
..	118	..	*54425	100	2003	
..	*125	..	*54450	100	2004	
..	*130	..	*54468	100	2005	
..	*10	..	*36	100	2002	Sao Tomé-et-Principe
..	*10	..	*36	100	2003	
..	*10	..	*36	100	2004	
..	*11	..	*40	100	2005	
..	196	4529	47913	100	2002	Sénégal
..	339	3977	47661	99	2003	
..	296	4539	48105	99	2004	
..	271	2682	53136	99	2005	
..	..	..	49266	100	2002	Sierra Leone
..	..	..	49331	100	2003	
..	..	..	49512	100	2004	
..	..	..	49694	100	2005	
..	..	..	90267	100	2002	Somalie
..	..	..	93141	100	2003	
..	..	..	96113	100	2004	
..	..	..	99064	100	2005	

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
South Africa Customs Un.	2002	*56465	..	..	185	9	32	15450
	2003	*57044	..	..	348	7	25	14176
	2004	*56688	..	..	278	9	35	*14176
	2005	58312	..	..	343	15	50	*14522
St. Helena and Depend.	2002	1	..	..	..	..	..	..
	2003	1	..	..	..	..	..	..
	2004	1	..	..	..	..	..	..
	2005	*1	..	..	..	..	..	..
Sudan	2002	17073	..	..	795	..	0	2424
	2003	17277	..	..	822	..	1	2236
	2004	17487	..	..	850	..	1	*2240
	2005	17703	..	..	879	..	1	2373
Togo	2002	6179	..	..	286	..	..	*16
	2003	6327	..	..	293	..	..	*16
	2004	6378	..	..	300	..	..	*16
	2005	6569	..	..	309	..	..	*16
Tunisia	2002	3746	..	..	181	..	..	..
	2003	3882	..	..	189	..	..	..
	2004	4023	..	..	197	..	..	..
	2005	4169	..	..	206	..	..	..
Uganda	2002	35152	..	..	752	..	..	522
	2003	35693	..	..	772	..	..	587
	2004	36245	..	..	793	..	..	619
	2005	36807	..	..	814	..	..	636
United Rep. Tanzania	2002	55705	..	..	1400	..	..	608
	2003	60818	..	..	1700	..	..	709
	2004	66664	..	..	2064	..	..	687
	2005	73385	..	..	2506	..	..	908
Zambia	2002	20820	..	..	1041	..	..	759
	2003	21172	..	..	1041	..	..	749
	2004	21521	..	..	851	..	..	*750
	2005	21958	..	..	868	..	..	*760
Zimbabwe	2002	8117	..	..	9	..	..	1843
	2003	8117	..	..	9	..	..	1572
	2004	8117	..	..	9	..	..	1487
	2005	8117	..	..	9	..	..	1401
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>127884</b>	<b>171</b>	<b>238</b>	<b>1691</b>	<b>41</b>	<b>61</b>	<b>50566</b>
	<b>2003</b>	<b>128156</b>	<b>176</b>	<b>161</b>	<b>1682</b>	<b>67</b>	<b>63</b>	<b>50845</b>
	<b>2004</b>	<b>130745</b>	<b>158</b>	<b>121</b>	<b>1664</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>50802</b>
	<b>2005</b>	<b>130385</b>	<b>173</b>	<b>129</b>	<b>1746</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>45948</b>
Anguilla	2002	*2	..	..	1	..	..	..
	2003	*2	..	..	*1	..	..	..
	2004	*2	..	..	*1	..	..	..
	2005	*2	..	..	*1	..	..	..
Bahamas	2002	..	*3	..	..	*2	..	..
	2003	..	*4	..	..	*1	..	..
	2004	..	*4	..	..	*1	..	..
	2005	..	*4	..	..	*1	..	..
Barbados	2002	..	3	..	..	..	..	147
	2003	..	3	..	..	..	..	117
	2004	..	3	..	..	..	..	166
	2005	..	3	..	..	..	..	172
Belize	2002	126	..	..	..	..	..	386
	2003	126	..	..	..	..	..	362
	2004	126	..	..	..	..	..	409
	2005	126	..	..	..	..	..	331



## 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		
..	6103	77090	*734028	12	2002	Un.douan.d'Afr.mérid
..	5442	77923	*727936	12	2003	
..	6476	77460	*727936	12	2004	
..	6105	79724	746370	12	2005	
..	..	..	9	100	2002	St-Hélène et dépend
..	..	..	9	100	2003	
..	..	..	9	100	2004	
..	..	..	*9	100	2005	
..	1287	56729	236000	34	2002	Soudan
..	1163	57170	236401	32	2003	
..	1057	56950	237748	29	2004	
..	1239	57060	241517	28	2005	
..	169	5763	62927	100	2002	Togo
..	241	6025	64797	100	2003	
..	81	6318	64978	100	2004	
..	74	6366	66748	100	2005	
..	94	7965	42514	17	2002	Tunisie
..	198	8263	44429	19	2003	
..	198	8571	46025	18	2004	
..	187	8892	47640	19	2005	
..	1669	..	331060	100	2002	Ouganda
..	*1670	..	336509	100	2003	
..	*1895	..	342605	100	2004	
..	1834	..	347654	100	2005	
..	2719	100030	623234	100	2002	Rép. Unie de Tanzanie
..	2548	105295	675355	100	2003	
..	2356	110837	733429	99	2004	
..	1778	116671	800269	99	2005	
..	8103	32463	257631	98	2002	Zambie
..	8258	33012	261874	98	2003	
..	8461	33557	266348	98	2004	
..	8884	34228	272606	98	2005	
..	3824	91568	193699	64	2002	Zimbabwe
..	5359	92941	198505	66	2003	
..	5521	94335	199825	67	2004	
..	5834	95750	201701	66	2005	
<b>341389</b>	<b>718529</b>	<b>3179468</b>	<b>7665719</b>	<b>9</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>409183</b>	<b>716907</b>	<b>3301583</b>	<b>7854430</b>	<b>9</b>	<b>2003</b>	
<b>470555</b>	<b>724356</b>	<b>3387045</b>	<b>8051382</b>	<b>9</b>	<b>2004</b>	
<b>525816</b>	<b>748899</b>	<b>3435902</b>	<b>8203079</b>	<b>9</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	*18	100	2002	Anguilla
..	..	..	*18	100	2003	
..	..	..	*18	100	2004	
..	..	..	*18	100	2005	
..	..	..	..	..	2002	Bahamas
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	..	..	1135	20	2002	Barbade
..	..	..	903	18	2003	
..	..	..	1280	22	2004	
..	..	..	1330	22	2005	
..	*97	..	4481	100	2002	Belize
..	*105	..	4324	100	2003	
..	*105	..	4687	100	2004	
..	*108	..	4096	100	2005	

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
Canada	2002	8441	..	..	..	..	..	..
	2003	8457	..	..	..	..	..	..
	2004	8470	..	..	..	..	..	..
	2005	9359	..	..	..	..	..	..
Costa Rica	2002	587	..	..	10	..	..	1174
	2003	615	..	..	10	..	..	1167
	2004	1318	..	..	10	..	..	1097
	2005	1341	..	..	9	..	..	1299
Cuba	2002	1971	..	..	54	..	..	8952
	2003	1829	..	..	60	..	..	7101
	2004	1799	..	..	61	..	..	6951
	2005	1819	..	..	62	..	..	*3476
Dominica	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
Dominican Republic	2002	556	..	..	380	..	..	1681
	2003	556	..	..	380	..	..	1711
	2004	556	..	..	387	..	..	1726
	2005	556	..	..	222	..	..	1548
El Salvador	2002	5284	..	..	16	8	..	1178
	2003	5321	..	..	17	8	..	1222
	2004	5358	..	..	18	9	..	1267
	2005	5508	..	..	18	9	..	1302
Grenada	2002	15	..	..	2	..	..	..
	2003	15	..	..	2	..	..	..
	2004	24	..	..	2	..	..	..
	2005	23	..	..	2	..	..	..
Guadeloupe	2002	15	..	..	..	..	..	..
	2003	15	..	..	..	..	..	..
	2004	15	..	..	..	..	..	..
	2005	15	..	..	..	..	..	..
Guatemala	2002	14826	..	..	29	..	..	6225
	2003	14826	..	..	29	..	..	5870
	2004	15226	..	..	30	..	..	6820
	2005	15683	..	..	31	..	..	6570
Haiti	2002	1978	..	..	27	..	..	16
	2003	1986	..	..	27	..	..	*14
	2004	1993	..	..	28	..	..	*16
	2005	2001	..	..	29	..	..	*16
Honduras	2002	8713	..	..	36	..	..	1043
	2003	8706	..	..	3	..	..	978
	2004	8702	..	..	24	..	..	*980
	2005	6403	..	..	18	..	..	1758
Jamaica	2002	584	..	..	9	..	..	571
	2003	577	..	..	9	..	..	501
	2004	570	..	..	9	..	..	*500
	2005	563	..	..	9	..	..	410
Martinique	2002	10	..	..	..	..	..	*22
	2003	10	..	..	..	..	..	*22
	2004	10	..	..	..	..	..	*22
	2005	10	..	..	..	..	..	*22
Mexico	2002	37924	..	7	137	2	48	16538
	2003	38101	..	7	138	2	48	17740
	2004	38280	..	7	139	2	48	*17750
	2005	38458	..	*7	384	*2	*48	*18000

## 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		
11984	351155	875461	2228592	14	2002	Canada
11984	338465	877264	2184861	13	2003	
12017	342521	909209	2231559	13	2004	
13592	365174	938323	2351904	14	2005	
..	7311	1671	42413	100	2002	Costa Rica
..	7150	2849	43212	100	2003	
..	7773	1893	50381	100	2004	
..	7704	4299	54310	100	2005	
1299	106	85330	174134	50	2002	Cuba
1299	128	72861	146154	45	2003	
1299	88	66920	138636	46	2004	
1658	86	66746	112163	43	2005	
..	36	..	130	100	2002	Dominique
..	29	..	104	100	2003	
..	34	..	122	100	2004	
..	28	..	101	100	2005	
..	878	12165	33386	100	2002	Rép. dominicaine
..	1200	12372	34984	100	2003	
..	1582	12753	36856	100	2004	
..	1896	11954	35812	100	2005	
..	2132	11025	76054	100	2002	El Salvador
..	2425	11433	78191	100	2003	
..	2399	11856	79210	100	2004	
..	2720	12188	82342	100	2005	
..	..	..	137	100	2002	Grenade
..	..	..	137	100	2003	
..	..	..	219	100	2004	
..	..	..	210	100	2005	
..	..	..	137	100	2002	Guadeloupe
..	..	..	137	100	2003	
..	..	..	137	100	2004	
..	..	..	137	100	2005	
..	1702	27871	217462	81	2002	Guatemala
..	2477	27523	217163	81	2003	
..	2434	28624	229101	85	2004	
..	3661	29115	236250	86	2005	
..	260	2751	21878	100	2002	Haiti
..	255	2751	21913	100	2003	
..	260	2751	22013	100	2004	
..	265	2801	22149	100	2005	
..	2455	58927	155388	100	2002	Honduras
..	2174	61635	156519	100	2003	
..	2348	64717	160205	100	2004	
..	1716	*67500	145727	100	2005	
..	94	6100	16185	100	2002	Jamaïque
..	146	6125	15791	100	2003	
..	168	6963	16636	100	2004	
..	152	6216	15072	100	2005	
..	..	..	*261	100	2002	Martinique
..	..	..	*261	100	2003	
..	..	..	*261	100	2004	
..	..	..	*261	100	2005	
301	30399	84293	668066	7	2002	Mexique
420	26211	86879	666598	6	2003	
441	31836	88999	690691	7	2004	
432	35083	100351	717282	7	2005	

**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
Nicaragua	2002	2514	..	..	25	..	..	1097
	2003	2833	..	..	19	..	..	738
	2004	2930	..	..	19	..	..	1238
	2005	2902	..	..	14	..	..	1312
Panama	2002	1249	..	..	5	..	..	489
	2003	1234	..	..	5	..	..	478
	2004	1710	..	..	5	..	..	547
	2005	1679	..	..	5	..	..	*530
Puerto Rico	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
St. Kitts-Nevis	2002	..	..	..	..	..	..	65
	2003	..	..	..	..	..	..	72
	2004	..	..	..	..	..	..	65
	2005	..	..	..	..	..	..	65
St. Vincent-Grenadines	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2002	36	..	..	2	..	..	340
	2003	35	..	..	2	..	..	218
	2004	35	..	..	2	..	..	*139
	2005	34	..	..	2	..	..	107
United States	2002	43054	164	231	960	30	13	10641
	2003	42912	169	154	982	56	15	12534
	2004	43620	151	114	930	64	15	11109
	2005	43903	166	122	940	60	21	9029
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>162451</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9237</b>	<b>13</b>	<b>63</b>	<b>112543</b>
	<b>2003</b>	<b>170714</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10469</b>	<b>26</b>	<b>69</b>	<b>124033</b>
	<b>2004</b>	<b>181362</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>11702</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>123684</b>
	<b>2005</b>	<b>184130</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>11722</b>	<b>91</b>	<b>152</b>	<b>127967</b>
Argentina	2002	3186	..	..	306	..	36	8643
	2003	3697	..	..	317	..	36	8901
	2004	3669	..	..	335	..	55	3681
	2005	3866	..	..	526	..	129	3806
Bolivia	2002	2184	..	..	24	..	..	1060
	2003	2206	..	..	21	..	..	1262
	2004	2229	..	..	22	..	..	1512
	2005	2252	..	..	23	..	..	1304
Brazil	2002	106699	..	..	7365	12	7	87234
	2003	116593	..	..	8658	25	13	97322
	2004	125827	..	..	10086	52	28	101796
	2005	127020	..	..	9894	90	15	106471
Chile	2002	12328	..	..	252	..	..	..
	2003	11647	..	..	252	..	..	..
	2004	12321	..	..	252	..	..	..
	2005	13143	..	..	251	..	..	..
Colombia	2002	9601	..	..	788	..	..	8224
	2003	7893	..	..	722	..	..	8625
	2004	7958	..	..	462	..	..	8932
	2005	8540	..	..	477	..	..	9599
Ecuador	2002	5276	..	..	104	..	..	1549
	2003	5351	..	..	101	..	..	1646
	2004	5429	..	..	99	..	..	1621
	2005	5509	..	..	96	..	..	1638

## 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		
..	513	..	33274	100	2002	Nicaragua
..	569	..	33618	100	2003	
..	576	..	38390	100	2004	
..	705	..	39170	100	2005	
..	3401	2191	29615	100	2002	Panama
..	2823	2218	27340	100	2003	
..	3779	2287	35734	100	2004	
..	3724	2177	35010	100	2005	
..	220	..	792	100	2002	Porto Rico
..	260	..	936	100	2003	
..	140	..	504	100	2004	
..	*145	..	*522	100	2005	
..	..	..	502	100	2002	St-Kitts-Nevis
..	..	..	556	100	2003	
..	..	..	502	100	2004	
..	..	..	502	100	2005	
..	22	..	79	100	2002	St. Vincent-Grenadines
..	21	..	75	100	2003	
..	27	..	98	100	2004	
..	*28	..	*101	100	2005	
..	..	1188	4139	0	2002	Trinité-et-Tobago
..	..	975	2980	0	2003	
..	..	1013	2404	0	2004	
..	..	1038	2174	0	2005	
327806	317747	2010496	3957461	7	2002	Etats-Unis
395481	332469	2136698	4217653	7	2003	
456798	328285	2189061	4311737	7	2004	
510134	325704	2193194	4346436	7	2005	
<b>277868</b>	<b>524781</b>	<b>117884</b>	<b>4637438</b>	<b>20</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>319064</b>	<b>548707</b>	<b>122828</b>	<b>4933901</b>	<b>21</b>	<b>2003</b>	
<b>323522</b>	<b>567901</b>	<b>117349</b>	<b>5096516</b>	<b>21</b>	<b>2004</b>	
<b>355260</b>	<b>601479</b>	<b>121057</b>	<b>5311191</b>	<b>21</b>	<b>2005</b>	
..	35964	28300	253597	7	2002	Argentine
..	33922	31375	255981	7	2003	
..	30599	27200	199281	6	2004	
..	34341	29726	218040	6	2005	
..	2203	..	36065	11	2002	Bolivie
..	2243	..	37970	10	2003	
..	2149	..	39765	8	2004	
..	2456	..	39474	7	2005	
277847	286115	16781	2972603	46	2002	Brésil
319044	305640	18716	3254275	48	2003	
323520	320823	19357	3432918	49	2004	
354465	337484	20759	3572240	48	2005	
..	23189	..	196062	64	2002	Chili
..	22605	..	187739	64	2003	
..	21268	..	189083	67	2004	
..	26146	..	214143	65	2005	
0	33971	13180	286649	10	2002	Colombie
0	36219	13054	282115	9	2003	
0	40111	12992	299028	9	2004	
606	39899	12971	309322	9	2005	
..	7526	..	87230	9	2002	Equateur
..	7182	..	87430	9	2003	
..	7413	..	88775	7	2004	
..	6884	..	87734	7	2005	

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 Guiana	2002	84	..	..	4	..	..	..
	2003	89	..	..	5	..	..	..
	2004	95	..	..	5	..	..	..
	2005	100	..	..	5	..	..	..
Guyana	2002	972	..	..	2	..	..	1036
	2003	997	..	..	2	..	..	1038
	2004	1016	..	..	2	..	..	1057
	2005	1121	..	..	2	..	..	1092
Paraguay	2002	8541	..	..	176	..	20	375
	2003	8695	..	..	182	..	20	378
	2004	8535	..	..	226	..	0	375
	2005	8390	..	..	234	..	8	381
Peru	2002	8116	..	..	86	..	..	2541
	2003	7969	..	..	85	..	..	3162
	2004	8622	..	..	84	..	..	2373
	2005	8459	..	..	84	..	..	1343
Suriname	2002	44	..	..	7	..	..	33
	2003	44	..	..	2	..	..	16
	2004	44	..	..	7	..	..	16
	2005	45	..	..	7	..	..	16
Uruguay	2002	1723	..	..	117	1	..	54
	2003	1787	..	..	117	1	..	20
	2004	1825	..	..	*118	1	..	60
	2005	1842	..	..	118	1	..	68
Venezuela	2002	3698	..	..	5	..	..	1793
	2003	3746	..	..	5	..	..	1663
	2004	3794	..	..	4	..	..	2261
	2005	3844	..	..	4	..	..	2249
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>1052183</b>	<b>260</b>	<b>8</b>	<b>8624</b>	<b>326</b>	<b>396</b>	<b>196283</b>
	<b>2003</b>	<b>1061572</b>	<b>345</b>	<b>12</b>	<b>8894</b>	<b>323</b>	<b>393</b>	<b>212856</b>
	<b>2004</b>	<b>1068736</b>	<b>316</b>	<b>11</b>	<b>7780</b>	<b>340</b>	<b>370</b>	<b>189493</b>
	<b>2005</b>	<b>1081785</b>	<b>356</b>	<b>11</b>	<b>8252</b>	<b>364</b>	<b>331</b>	<b>182769</b>
Afghanistan	2002	1351	..	..	87	..	..	..
	2003	1389	..	..	90	..	..	..
	2004	1427	..	..	93	..	..	..
	2005	1467	..	..	97	..	..	..
Armenia	2002	46	..	..	..	0	..	..
	2003	56	..	..	..	0	..	..
	2004	59	..	..	..	0	..	..
	2005	37	..	..	..	3	..	..
Azerbaijan	2002	6	..	..	..	..	..	..
	2003	6	..	..	..	..	..	..
	2004	7	..	..	..	..	..	..
	2005	6	..	..	..	..	..	..
Bahrain	2002	..	..	..	..	1	..	..
	2003	..	..	..	..	3	..	..
	2004	..	..	..	..	1	..	..
	2005	..	..	..	..	1	..	..
Bangladesh	2002	27771	..	..	297	..	0	746
	2003	27736	..	..	300	..	10	541
	2004	27702	..	..	304	..	10	408
	2005	27670	..	..	308	..	10	391
Bhutan	2002	4349	..	..	6	..	..	..
	2003	4414	..	..	6	..	..	..
	2004	4480	..	..	6	..	..	..
	2005	4548	..	..	6	..	..	..

## 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		
..	..	..	768	100	2002	Guyane française
..	..	..	815	100	2003	
..	..	..	864	100	2004	
..	..	..	917	100	2005	
..	..	..	16876	100	2002	Guyana
..	..	..	17115	100	2003	
..	..	..	17440	100	2004	
..	..	..	18666	100	2005	
21	48207	23316	277759	100	2002	Paraguay
21	51765	23083	291772	100	2003	
3	51925	23313	291070	100	2004	
189	51160	24083	288002	100	2005	
..	18042	20711	179401	44	2002	Pérou
..	18536	21205	185127	44	2003	
..	17527	18913	179067	42	2004	
..	19965	17847	177331	38	2005	
..	1348	..	5505	18	2002	Suriname
..	1360	..	5421	18	2003	
..	1372	..	5468	18	2004	
..	1429	..	5679	18	2005	
..	9538	1750	52234	100	2002	Uruguay
..	8532	1549	48735	100	2003	
..	4781	1729	36064	100	2004	
..	6686	1825	43233	100	2005	
..	58679	13846	272689	3	2002	Venezuela
..	60703	13846	279407	4	2003	
..	69933	13846	317692	4	2004	
..	75031	13846	336409	4	2005	
<b>9868</b>	<b>666687</b>	<b>4513364</b>	<b>18047792</b>	<b>12</b>	<b>2002</b>	<b>Asie</b>
<b>11174</b>	<b>701814</b>	<b>4631795</b>	<b>18507696</b>	<b>11</b>	<b>2003</b>	
<b>12503</b>	<b>792226</b>	<b>4701643</b>	<b>18789342</b>	<b>11</b>	<b>2004</b>	
<b>12094</b>	<b>849095</b>	<b>4778453</b>	<b>19137699</b>	<b>10</b>	<b>2005</b>	
..	571	..	14394	95	2002	Afghanistan
..	647	..	15010	93	2003	
..	579	..	15118	94	2004	
..	*595	..	15543	94	2005	
..	1658	..	6389	100	2002	Arménie
..	1982	..	7647	100	2003	
..	2014	..	7789	100	2004	
..	1773	..	6721	100	2005	
..	2020	..	7330	1	2002	Azerbaïdjan
..	2470	..	8950	1	2003	
..	2755	..	9986	1	2004	
..	3009	..	10891	1	2005	
..	..	..	..	..	2002	Bahreïn
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	1066	311137	574348	59	2002	Bangladesh
..	1126	316426	577952	57	2003	
..	1226	321805	582357	56	2004	
..	1293	327919	588285	54	2005	
..	*1898	..	46549	97	2002	Bhoutan
..	*1900	..	47151	97	2003	
..	*1952	..	47943	97	2004	
..	*2050	..	48910	97	2005	

**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	
Brunei Darussalam	2002	12	..	..	..	..	..	..	
	2003	12	..	..	..	..	..	..	
	2004	12	..	..	..	..	..	..	
	2005	12	..	..	..	..	..	..	
Cambodia	2002	9740	..	..	32	..	..	..	
	2003	9561	..	..	32	..	..	..	
	2004	9389	..	..	33	..	..	..	
	2005	*9403	..	..	*33	..	..	..	
China	2002	191101	7	6	72	69	106	28426	
	2003	191099	7	6	121	67	108	34106	
	2004	191098	7	6	122	71	69	33314	
	2005	191096	7	6	122	91	39	29839	
China, Hong Kong SAR	2002	*208	..	..	..	9	1	..	
	2003	*208	..	..	..	10	2	..	
	2004	*208	..	..	..	9	1	..	
	2005	220	..	..	..	7	1	..	
China, Macao, SAR	2002	..	1	..	..	1	..	..	
	2003	..	1	..	..	1	..	..	
	2004	..	1	..	..	2	..	..	
	2005	..	1	..	..	2	..	..	
Cyprus	2002	34	0	..	3	4	..	..	
	2003	30	0	..	3	4	..	..	
	2004	26	0	..	2	6	..	..	
	2005	25	0	..	2	8	..	..	
Georgia	2002	2959	..	..	..	..	..	..	
	2003	2959	..	..	..	..	..	..	
	2004	2959	..	..	..	..	..	..	
	2005	2959	..	..	..	..	..	..	
India	2002	374803	..	..	2780	0	3	63651	
	2003	379336	..	..	2880	0	7	70749	
	2004	383869	..	..	1715	1	4	47049	
	2005	388456	..	..	1728	2	5	49601	
Indonesia	2002	188601	..	1	722	..	144	7009	
	2003	189560	..	1	713	..	144	5803	
	2004	189169	..	1	699	..	144	*5800	
	2005	188444	..	0	681	..	144	*6100	
Iran(Islamic Rep. of)	2002	103	2	..	5	..	..	978	
	2003	93	1	..	4	..	..	1206	
	2004	77	1	..	3	..	..	1206	
	2005	72	1	..	2	..	..	1206	
Iraq	2002	53	..	..	38	..	..	..	
	2003	54	..	..	39	..	..	..	
	2004	55	..	..	40	..	..	..	
	2005	56	..	..	41	..	..	..	
Israel	2002	2	..	..	..	7	..	..	
	2003	2	..	..	..	7	..	..	
	2004	2	..	..	..	7	..	..	
	2005	2	..	..	..	7	..	..	
Japan	2002	978	1	..	21	..	..	593	
	2003	994	1	..	21	..	..	476	
	2004	1563	1	..	20	..	..	540	
	2005	1928	0	..	20	..	..	423	
Jordan	2002	237	..	..	31	1	..	..	
	2003	245	..	..	32	1	..	..	
	2004	253	..	..	33	1	..	..	
	2005	262	..	..	34	1	..	..	



## 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		
..	..	666	772	0	2002	Brunéi Darussalam
..	..	666	772	0	2003	
..	..	666	772	0	2004	
..	..	666	776	0	2005	
..	*35	..	89077	100	2002	Cambodge
..	41	..	87459	100	2003	
..	28	..	85844	100	2004	
..	44	..	*86027	100	2005	
..	287997	..	3001432	7	2002	Chine
..	283703	..	3029819	6	2003	
..	350655	..	3264696	6	2004	
..	397049	..	3404850	6	2005	
..	..	..	*1900	100	2002	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	*1900	100	2003	
..	..	..	*1900	100	2004	
..	..	..	2013	100	2005	
..	..	..	..	..	2002	Chine, Macao RAS
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	0	90	401	100	2002	Chypre
..	1	227	505	100	2003	
..	0	198	436	100	2004	
..	1	176	408	100	2005	
3	6768	..	51386	93	2002	Géorgie
3	6527	..	50518	88	2003	
3	6049	..	48801	91	2004	
3	6236	..	49474	93	2005	
..	64019	2964685	7109502	39	2002	Inde
..	75248	2999758	7281210	39	2003	
..	84617	3034934	7208493	37	2004	
..	99890	3070527	7360666	37	2005	
..	16179	408268	2243020	21	2002	Indonésie
..	15397	412351	2243733	20	2003	
..	16325	417918	2249042	20	2004	
..	17364	423602	2254160	19	2005	
..	8086	7789	45388	0	2002	Iran(Rép. islamique)
..	11099	7789	57904	1	2003	
..	10628	7789	56062	0	2004	
..	16101	7788	75718	1	2005	
..	649	..	2821	0	2002	Iraq
..	433	..	2052	0	2003	
..	493	..	2277	0	2004	
..	519	..	2380	0	2005	
..	32	..	134	3	2002	Israël
..	43	..	173	4	2003	
..	39	..	159	0	2004	
..	39	..	159	0	2005	
5217	95447	230158	592466	80	2002	Japon
5443	108230	240806	648600	81	2003	
6206	107600	234911	646891	81	2004	
5950	91140	239983	594884	78	2005	
..	56	..	2367	27	2002	Jordanie
..	*56	..	2440	25	2003	
..	56	..	2513	26	2004	
..	60	..	2609	30	2005	

**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
Kazakhstan	2002	336	1	0	..	..	..	..
	2003	336	0	0	..	..	..	..
	2004	336	0	0	..	..	..	..
	2005	336	0	0	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	4656	..	..	145	1	..	..
	2003	4687	..	..	146	1	..	..
	2004	4711	..	..	148	1	..	..
	2005	4735	..	..	150	1	..	..
Korea, Republic of	2002	2459	..	..	8	114	1	..
	2003	2462	..	..	6	109	1	..
	2004	2464	..	..	6	111	1	..
	2005	2466	..	..	10	119	1	..
Kuwait	2002	..	..	..	..	8	..	..
	2003	..	..	..	..	8	..	..
	2004	..	..	..	..	3	..	..
	2005	..	..	..	..	3	..	..
Kyrgyzstan	2002	16	..	..	..	..	..	..
	2003	16	..	..	..	..	..	..
	2004	16	..	..	..	..	..	..
	2005	16	..	..	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2002	5900	..	..	18	..	..	..
	2003	5915	..	..	18	..	..	..
	2004	5930	..	..	18	..	..	..
	2005	5946	..	..	19	..	..	..
Lebanon	2002	82	..	..	11	12	..	..
	2003	82	..	..	11	12	..	..
	2004	82	..	..	15	12	..	..
	2005	81	..	..	15	2	..	..
Malaysia	2002	3229	2	..	27	13	61	359
	2003	3173	2	..	27	1	33	261
	2004	3120	2	..	27	2	60	261
	2005	3069	2	..	28	3	50	261
Mongolia	2002	186	..	..	..	..	..	..
	2003	186	..	..	..	..	..	..
	2004	*186	..	..	..	..	..	..
	2005	*186	..	..	..	..	..	..
Myanmar	2002	41699	..	..	33	..	15	408
	2003	43547	..	..	51	..	19	440
	2004	44023	..	..	28	..	10	489
	2005	44477	..	..	29	..	10	489
Nepal	2002	12732	..	..	66	..	..	359
	2003	12717	..	..	68	..	..	408
	2004	12705	..	..	69	..	..	456
	2005	12696	..	..	70	..	..	424
Oman	2002	..	2	1	..	1	..	..
	2003	..	2	1	..	1	..	..
	2004	..	3	1	..	2	..	..
	2005	..	3	1	..	2	..	..
Other Far East	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
Pakistan	2002	25020	..	..	58	..	..	10792
	2003	25311	..	..	60	..	..	13165
	2004	26007	..	..	62	..	..	*14500
	2005	26507	..	..	64	..	..	*9000

Table 13

## 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		
..	8891	..	35074	1	2002	Kazakhstan
..	8626	..	34120	1	2003	
..	8058	..	32075	1	2004	
..	7857	..	31351	1	2005	
..	10621	..	80748	10	2002	Corée,Rép.pop.dém.de
..	11721	..	84999	10	2003	
..	12501	..	88024	10	2004	
..	13133	..	90517	10	2005	
2772	5333	59226	103651	51	2002	Corée, République de
3543	6937	68178	119172	54	2003	
4045	5937	77129	125047	54	2004	
3850	5334	82750	128320	50	2005	
..	..	..	..	..	2002	Koweït
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	10788	..	38983	79	2002	Kirghizistan
..	13517	..	48808	84	2003	
..	14095	..	50888	84	2004	
..	14260	..	51482	86	2005	
..	3438	..	66259	85	2002	Rép. dém. pop. lao
..	3055	..	65012	85	2003	
..	*3194	..	65650	85	2004	
..	*3194	..	65794	85	2005	
..	1238	..	5206	100	2002	Liban
..	800	..	3627	100	2003	
..	1123	..	4790	100	2004	
..	1048	..	4511	100	2005	
..	5301	3723	55065	2	2002	Malaisie
..	5750	3795	55489	2	2003	
..	5827	3866	55350	1	2004	
..	5184	3936	52639	1	2005	
..	..	..	1699	2	2002	Mongolie
..	..	..	1699	2	2003	
..	..	..	*1699	2	2004	
..	..	..	*1699	2	2005	
..	2232	23102	415101	58	2002	Myanmar
..	2250	23102	432291	54	2003	
..	2408	23102	437585	47	2004	
..	2997	23102	443851	45	2005	
1620	2119	33646	161936	100	2002	Népal
1873	2263	34381	163692	100	2003	
1938	2341	35319	165237	100	2004	
1996	2411	35944	165834	100	2005	
..	..	..	..	..	2002	Oman
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	6350	0	22856	40	2002	L'autre extrême orient
..	6896	18997	43819	57	2003	
..	6569	21647	45292	57	2004	
..	7911	37994	66470	75	2005	
..	18943	*151963	531981	34	2002	Pakistan
..	22353	*155338	568615	32	2003	
..	25673	*155338	597234	31	2004	
..	30864	*155750	578430	29	2005	

**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
Philippines	2002	27673	..	..	110	..	29	6480
	2003	28481	..	..	138	..	29	5826
	2004	29313	..	..	128	..	34	5964
	2005	30168	..	..	156	..	37	3390
Qatar	2002	..	..	..	..	1	..	..
	2003	..	..	..	..	0	..	..
	2004	..	..	..	..	0	..	..
	2005	..	..	..	..	0	..	..
Saudi Arabia	2002	..	4	..	..	48	..	..
	2003	..	4	..	..	48	..	..
	2004	..	4	..	..	48	..	..
	2005	..	4	..	..	48	..	..
Singapore	2002	..	1	..	35	14	30	..
	2003	..	1	..	35	14	30	..
	2004	..	1	..	35	14	30	..
	2005	..	1	..	35	14	30	..
Sri Lanka	2002	5776	..	..	1	0	*1	89
	2003	5711	..	..	1	2	2	*90
	2004	5648	..	..	1	0	0	94
	2005	5586	..	..	1	0	0	226
Syrian Arab Republic	2002	16	..	0	4	..	1	..
	2003	18	..	3	3	..	3	..
	2004	18	..	3	3	..	3	..
	2005	18	..	3	3	..	3	..
Tajikistan	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	2002	43137	..	..	3364	15	4	15691
	2003	44555	..	..	3428	25	5	18411
	2004	45438	..	..	3493	34	5	17398
	2005	51637	..	..	3917	33	2	18684
Turkey	2002	21587	240	0	..	2	..	..
	2003	20674	325	1	..	3	..	..
	2004	19844	295	0	..	10	..	..
	2005	20006	336	0	..	12	..	..
Turkmenistan	2002	3	..	..	..	..	..	..
	2003	3	..	..	..	..	..	..
	2004	3	..	..	..	..	..	..
	2005	3	..	..	..	..	..	..
United Arab Emirates	2002	..	..	..	..	5	..	..
	2003	..	..	..	..	5	..	..
	2004	..	..	..	..	5	..	..
	2005	..	..	..	..	*5	..	..
Uzbekistan	2002	23	..	..	..	..	..	..
	2003	20	..	..	..	..	..	..
	2004	18	..	..	..	..	..	..
	2005	18	..	..	..	..	..	..
Viet Nam	2002	54974	..	..	611	..	..	60702
	2003	55582	..	..	618	..	..	61374
	2004	56161	..	..	624	..	..	62014
	2005	56815	..	..	631	..	..	62735
Yemen	2002	326	..	..	38	..	..	..
	2003	339	..	..	40	..	..	..
	2004	355	..	..	51	..	..	..
	2005	355	..	..	51	..	..	..

## 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		
..	17293	101159	466169	81	2002	Philippines
..	17709	103816	472653	71	2003	
..	18894	106900	488660	77	2004	
..	18290	99610	467139	71	2005	
..	..	..	..	..	2002	Qatar
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	..	..	..	..	2002	Arabie saoudite
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	..	..	..	100	2002	Singapour
..	..	..	..	100	2003	
..	..	..	..	100	2004	
..	..	..	..	100	2005	
..	2696	115108	178250	100	2002	Sri Lanka
..	3313	138591	203372	100	2003	
..	2963	153855	216827	100	2004	
..	3455	156599	221792	100	2005	
..	3500	..	12745	1	2002	Rép. arabe syrienne
..	2804	..	10262	1	2003	
..	4247	..	15456	1	2004	
..	3445	..	12569	1	2005	
..	14944	..	53795	95	2002	Tadjikistan
..	16123	..	58039	95	2003	
..	16087	..	57910	95	2004	
..	16686	..	60066	94	2005	
..	7473	44875	586892	32	2002	Thaïlande
..	7301	51525	626871	33	2003	
..	6042	*51875	622932	32	2004	
..	5801	58450	695178	33	2005	
256	33839	54530	373734	38	2002	Turquie
312	35483	52810	369657	40	2003	
311	46239	51152	399134	42	2004	
295	39717	50418	376383	36	2005	
..	3	..	42	0	2002	Turkménistan
..	3	..	42	0	2003	
..	3	..	42	0	2004	
..	3	..	42	0	2005	
..	..	..	..	..	2002	Emirats arabes unis
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	6334	..	23005	1	2002	Ouzbékistan
..	6346	..	23025	1	2003	
..	6555	..	23762	1	2004	
..	6127	..	22224	1	2005	
..	18870	..	1038705	45	2002	Viet Nam
..	19662	..	1052300	45	2003	
..	18453	..	1058187	37	2004	
..	24211	..	1090453	35	2005	
..	..	*3240	*6220	1	2002	Yémen
..	..	*3240	*6339	1	2003	
..	..	*3240	6481	1	2004	
..	..	*3240	6481	1	2005	

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>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>181691</b>	<b>2161</b>	<b>2457</b>	<b>375</b>	<b>467</b>	<b>217</b>	..
	<b>2003</b>	<b>190411</b>	<b>3190</b>	<b>3521</b>	<b>458</b>	<b>517</b>	<b>335</b>	..
	<b>2004</b>	<b>194491</b>	<b>4212</b>	<b>3458</b>	<b>461</b>	<b>566</b>	<b>336</b>	..
	<b>2005</b>	<b>195407</b>	<b>5710</b>	<b>3387</b>	<b>459</b>	<b>660</b>	<b>375</b>	..
Albania	2002	222	..	67	11	..	11	..
	2003	221	..	56	55	..	55	..
	2004	221	..	56	55	..	55	..
	2005	221	..	0	55	..	55	..
Andorra	2002	..	2	..	..	..	..	..
	2003	..	2	..	..	..	..	..
	2004	..	2	..	..	..	..	..
	2005	..	2	..	..	..	..	..
Austria	2002	6469	163	29	..	10	0	..
	2003	6821	196	72	..	12	2	..
	2004	6403	249	93	..	12	1	..
	2005	6943	272	65	..	11	1	..
Belarus	2002	978	1	14	1	*2	2	..
	2003	1097	1	75	1	*1	2	..
	2004	1097	1	75	1	*1	2	..
	2005	1097	*1	*75	*1	*1	0	..
Belgium	2002	680	..	..	..	36	13	..
	2003	871	..	..	..	64	40	..
	2004	867	..	..	..	64	40	..
	2005	882	..	..	..	60	43	..
Bosnia and Herzegovina	2002	839	..	..	0	..	5	..
	2003	839	..	..	6	..	5	..
	2004	837	..	..	6	..	*5	..
	2005	836	..	..	6	..	*5	..
Bulgaria	2002	2188	..	29	25	..	25	..
	2003	2188	..	29	25	..	25	..
	2004	2910	..	29	*25	..	25	..
	2005	2679	..	0	*25	..	*25	..
Croatia	2002	1136	..	..	5	11	2	..
	2003	1474	..	..	0	13	2	..
	2004	1439	..	..	0	12	3	..
	2005	1370	..	..	0	12	3	..
Czech Republic	2002	1007	3	212	5	2	4	..
	2003	2752	0	219	6	3	4	..
	2004	4081	6	238	6	3	3	..
	2005	4274	15	274	6	3	2	..
Denmark	2002	1426	139	1	..	17	0	..
	2003	1629	288	1	..	20	0	..
	2004	1716	292	0	..	17	1	..
	2005	1935	305	37	..	24	1	..
Estonia	2002	1288	..	78	3	..	3	..
	2003	1300	..	323	4	..	4	..
	2004	1311	..	366	4	..	3	..
	2005	1303	..	426	5	..	5	..
Faeroe Islands	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
Finland	2002	5334	102	4	..	3	..	..
	2003	5332	175	10	..	2	..	..
	2004	5308	153	6	..	2	..	..
	2005	5275	181	5	..	2	..	..

## 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>202380</b>	<b>765882</b>	<b>2013925</b>	<b>6632542</b>	<b>7</b>	<b>2002</b>	<b>Europe</b>
<b>217286</b>	<b>735136</b>	<b>2153777</b>	<b>6756250</b>	<b>7</b>	<b>2003</b>	
<b>264560</b>	<b>797364</b>	<b>2281222</b>	<b>7192234</b>	<b>8</b>	<b>2004</b>	
<b>350767</b>	<b>816308</b>	<b>2335904</b>	<b>7409685</b>	<b>8</b>	<b>2005</b>	
0	3512	..	14673	46	2002	Albanie
0	5169	..	20627	57	2003	
0	5466	..	21696	55	2004	
84	5373	..	21446	53	2005	
..	..	..	..	..	2002	Andorre
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
2396	42220	67517	280968	67	2002	Autriche
2746	35675	76918	270374	65	2003	
3687	39906	79968	285777	69	2004	
3761	39959	91898	302911	74	2005	
..	28	5634	14669	8	2002	Bélarus
..	28	5774	15895	9	2003	
..	35	5188	15335	9	2004	
..	37	5695	15848	9	2005	
1909	1547	41145	54833	96	2002	Belgique
2157	1404	52655	67818	97	2003	
3025	1750	50549	67794	96	2004	
3920	1832	49994	68566	98	2005	
..	5268	..	26631	11	2002	Bosnie y Herzégovine
..	5404	..	27116	12	2003	
..	5900	..	28884	12	2004	
..	5455	..	27277	11	2005	
0	2704	998	30711	14	2002	Bulgarie
0	3301	1997	33859	15	2003	
0	3364	2110	40794	17	2004	
1368	4732	3566	46433	19	2005	
0	5432	2024	31950	19	2002	Croatie
0	4936	2503	33731	20	2003	
0	7054	2723	41258	23	2004	
106	6449	2257	38089	22	2005	
5353	2847	29586	54387	5	2002	République tchèque
5947	1798	34422	71972	7	2003	
5248	2572	34655	86433	7	2004	
7034	3049	34875	91920	8	2005	
4964	4910	62364	98025	8	2002	Danemark
5376	5584	69390	109741	9	2003	
6460	6613	72048	117982	9	2004	
6576	6640	72940	121088	9	2005	
87	7	10842	22720	16	2002	Estonie
113	19	13488	25545	15	2003	
94	30	16594	28772	18	2004	
149	76	17656	29977	18	2005	
..	90	..	324	100	2002	Iles Féroé
..	90	..	324	100	2003	
..	90	..	324	100	2004	
..	*90	..	*324	100	2005	
713	10843	244085	332543	78	2002	Finlande
834	9687	254736	339133	81	2003	
1109	15193	260778	365051	90	2004	
1746	13958	239940	340105	78	2005	

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
France incl. Monaco	2002	35436	27	375	70	26	16	..
	2003	37706	31	408	50	42	15	..
	2004	38506	39	418	52	49	18	..
	2005	39216	49	456	51	53	17	..
Germany	2002	4626	80	25	..	114	3	..
	2003	5769	89	15	..	114	3	..
	2004	5849	120	32	..	138	3	..
	2005	6043	263	46	..	131	2	..
Greece	2002	1093	147	16	3	32	..	..
	2003	1074	145	15	3	45	..	..
	2004	1057	371	15	3	45	..	..
	2005	1004	*380	*15	*3	*45	..	..
Hungary	2002	2399	12	365	22	1	1	..
	2003	2782	41	387	2	1	1	..
	2004	2673	41	387	0	1	1	..
	2005	2484	*41	*390	0	3	1	..
Iceland	2002	..	..	..	..	0	..	..
	2003	..	..	..	..	0	..	..
	2004	..	..	..	..	0	..	..
	2005	..	..	..	..	0	..	..
Ireland	2002	197	1	3	..	1	..	..
	2003	199	1	2	..	0	..	..
	2004	199	1	2	..	1	..	..
	2005	201	0	0	..	1	..	..
Italy and San Marino	2002	4884	605	0	10	41	0	..
	2003	5582	636	0	10	47	0	..
	2004	5816	803	0	10	50	1	..
	2005	5364	865	1	10	57	0	..
Latvia	2002	1198	0	244	13	..	8	..
	2003	991	6	539	16	..	10	..
	2004	970	5	390	17	..	9	..
	2005	950	4	347	14	..	6	..
Lithuania	2002	1295	0	17	1	0	0	..
	2003	1320	1	75	1	0	1	..
	2004	1260	2	41	1	1	1	..
	2005	1130	*2	*40	1	1	1	..
Luxembourg	2002	71	41	82	..	1	..	..
	2003	71	51	65	..	0	..	..
	2004	70	22	65	..	1	..	..
	2005	71	0	58	..	1	..	..
Netherlands	2002	1037	..	..	1	18	2	..
	2003	1020	..	..	10	20	10	..
	2004	1020	..	..	10	20	10	..
	2005	1020	..	..	6	59	56	..
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2002	5606	148	1	8	45	0	..
	2003	4858	294	2	*8	41	3	..
	2004	4988	164	2	*8	34	3	..
	2005	4872	113	2	*7	77	4	..
Poland	2002	14373	..	..	30	12	45	..
	2003	14253	..	..	85	13	59	..
	2004	14396	..	..	85	16	60	..
	2005	14400	..	..	90	22	59	..
Portugal	2002	5274	10	2	21	15	..	..
	2003	5274	1	1	18	18	..	..
	2004	5312	0	2	20	27	..	..
	2005	5340	0	*2	19	18	..	..



## 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		
23035	66735	120806	707681	79	2002	France y compris Monaco
24695	65280	117135	721165	80	2003	
26708	66009	113897	729872	85	2004	
27856	57917	113811	708287	87	2005	
73696	43912	512385	786399	18	2002	
69317	43635	562877	841951	20	2003	
83697	53944	617158	948451	22	2004	
148938	55232	621396	1024339	25	2005	
2029	4170	11819	38845	9	2002	Grèce
1507	6414	10081	44482	11	2003	
1574	6390	10433	44663	11	2004	
1381	6878	11711	47021	11	2005	
406	195	18617	41633	13	2002	Hongrie
451	175	15896	42381	13	2003	
501	211	20098	45768	14	2004	
753	212	23196	47395	15	2005	
9874	8411	70	40220	100	2002	Islande
9015	8495	70	39663	100	2003	
9319	8618	70	40410	100	2004	
8712	8678	70	40019	100	2005	
991	1695	4564	13458	19	2002	Irlande
1062	1463	4336	12481	14	2003	
1250	1697	5286	14462	17	2004	
1471	2145	6778	17808	23	2005	
9045	53353	31838	277545	25	2002	Italie y comp. St. Marin
10691	51104	51609	297233	27	2003	
23935	57226	50575	333616	31	2004	
20959	50630	53889	306083	30	2005	
55	2474	15174	35079	96	2002	Lettonie
163	2318	21109	38668	100	2003	
289	3158	24340	44859	100	2004	
414	3372	25719	46950	100	2005	
260	781	11198	26099	55	2002	Lituanie
140	985	11305	27049	59	2003	
258	944	11737	26904	64	2004	
590	822	12091	25963	69	2005	
96	1020	1119	5536	100	2002	Luxembourg
173	944	1314	5534	100	2003	
246	907	1596	5747	100	2004	
348	953	1499	5926	100	2005	
5561	1073	67371	86263	3	2002	Pays-Bas
5392	1421	66503	86329	3	2003	
5340	1995	76469	98310	3	2004	
6753	2189	78233	102185	4	2005	
1094	129922	6549	526526	5	2002	Norvège, Svalbd, J. May
1079	106443	8652	437255	4	2003	
1023	109556	8200	449145	4	2004	
1054	137089	8297	547327	5	2005	
1353	3967	52714	199612	5	2002	Pologne
2844	3417	54910	200223	5	2003	
2533	3833	58791	206593	6	2004	
6849	3913	62562	215009	6	2005	
39	8718	66800	146383	100	2002	Portugal
35	16644	67018	175130	100	2003	
187	11051	68089	156570	100	2004	
424	6966	73724	147986	100	2005	

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	
Republic of Moldova	2002	246	..	..	..	..	..	..	
	2003	308	..	..	..	..	..	..	
	2004	270	..	..	..	..	..	..	
	2005	323	..	..	..	..	..	..	
Romania	2002	3063	..	8	29	..	19	..	
	2003	2904	..	89	26	..	16	..	
	2004	3016	..	72	26	..	16	..	
	2005	2960	..	*70	26	..	17	..	
Russian Federation	2002	46413	..	..	60	..	2	..	
	2003	47413	..	..	60	..	2	..	
	2004	47814	..	..	60	..	2	..	
	2005	47013	..	..	60	..	2	..	
Serbia and Montenegro	2002	4140	..	460	2	..	1	..	
	2003	4140	..	460	3	..	0	..	
	2004	4140	..	460	2	..	0	..	
	2005	4140	..	460	3	..	0	..	
Slovakia	2002	259	*187	*216	41	0	16	..	
	2003	304	96	155	45	0	23	..	
	2004	304	96	68	46	1	6	..	
	2005	297	*96	*60	*43	2	..	..	
Slovenia	2002	280	1	60	..	1	..	..	
	2003	359	1	78	..	1	..	..	
	2004	725	1	76	..	1	..	..	
	2005	943	*1	*80	..	*1	..	..	
Spain	2002	12524	6	71	..	28	21	..	
	2003	12957	24	87	..	32	38	..	
	2004	12975	18	101	..	42	36	..	
	2005	13152	42	119	..	45	28	..	
Sweden	2002	5902	466	30	1	16	0	..	
	2003	5902	676	14	1	18	0	..	
	2004	5902	272	37	1	18	1	..	
	2005	7002	164	32	1	20	1	..	
Switzerland, Liechtenstein	2002	991	7	35	5	35	..	..	
	2003	1107	8	36	5	10	..	..	
	2004	1148	7	44	5	10	..	..	
	2005	1065	7	39	5	11	..	..	
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	603	13	..	..	..	..	..	
	2003	688	1	..	..	..	..	..	
	2004	705	0	..	..	..	..	..	
	2005	664	0	..	..	..	..	..	
Ukraine	2002	7425	..	12	9	..	16	..	
	2003	8120	..	299	19	..	13	..	
	2004	8398	..	376	18	..	32	..	
	2005	8148	..	281	22	..	42	..	
United Kingdom	2002	786	0	1	..	..	..	..	
	2003	786	425	8	..	..	..	..	
	2004	786	1546	8	..	..	..	..	
	2005	786	2906	6	..	..	..	..	
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>15956</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>19569</b>	
	<b>2003</b>	<b>16563</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>18575</b>	
	<b>2004</b>	<b>17326</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>19263</b>	
	<b>2005</b>	<b>16800</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>18728</b>	
Australia	2002	9401	..	..	27	1	4	18300	
	2003	10004	..	..	27	1	4	17328	
	2004	10761	..	..	24	1	6	18029	
	2005	10230	..	..	24	2	6	17581	

Table 13

## 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		
..	121	0	2683	100	2002	Rép. de Moldova
..	64	0	3044	100	2003	
..	59	315	2994	90	2004	
..	63	315	3492	94	2005	
111	16047	12747	98595	9	2002	Roumanie
8	13260	19769	94028	9	2003	
29	16514	21631	108649	10	2004	
18	20209	13143	112937	11	2005	
..	164365	138347	1153878	2	2002	Fédération de Russie
..	158066	109059	1111049	2	2003	
..	178207	152751	1230899	2	2004	
..	175035	144310	1203731	2	2005	
..	11751	..	80111	17	2002	Serbie-et-Monténégro
..	9852	..	73274	15	2003	
..	11122	..	77846	16	2004	
..	12033	..	81126	17	2005	
408	5483	2215	24728	30	2002	Slovaquie
425	3673	1899	18324	27	2003	
835	4213	10609	29388	39	2004	
1641	4747	13024	34467	46	2005	
210	3404	1717	16740	28	2002	Slovénie
240	3156	2059	16941	27	2003	
278	4094	2273	23913	35	2004	
284	3461	2358	23716	36	2005	
12986	35645	53404	309077	48	2002	Espagne
18809	56017	61285	400068	57	2003	
20199	50199	66525	385917	56	2004	
24154	44338	70538	374405	57	2005	
2687	67008	302671	600465	98	2002	Suède
4345	54281	327396	581034	98	2003	
7521	61033	301163	582281	97	2004	
9943	73816	332623	672227	98	2005	
2482	36946	51688	196218	99	2002	Suisse,Liechtenstein
2469	36890	58930	204305	99	2003	
2542	35494	69344	210141	99	2004	
2736	33116	77843	209514	99	2005	
..	757	..	8234	9	2002	L'ex-RY Macédoine
..	1374	..	11231	12	2003	
..	1482	..	11775	13	2004	
..	1492	..	11437	13	2005	
..	9818	..	103150	4	2002	Ukraine
..	9416	..	108052	4	2003	
..	11914	..	119585	5	2004	
..	12544	..	119565	5	2005	
40540	8699	65917	144952	1	2002	Royaume-Uni
47253	7251	68685	149220	1	2003	
56672	9519	65260	163379	2	2004	
60746	10808	69952	176785	2	2005	
<b>12650</b>	<b>46670</b>	<b>159483</b>	<b>636961</b>	<b>6</b>	<b>2002</b>	<b>Océanie</b>
<b>11936</b>	<b>45631</b>	<b>142508</b>	<b>613398</b>	<b>6</b>	<b>2003</b>	
<b>12967</b>	<b>48958</b>	<b>146184</b>	<b>642363</b>	<b>6</b>	<b>2004</b>	
<b>14624</b>	<b>45788</b>	<b>148551</b>	<b>626045</b>	<b>5</b>	<b>2005</b>	
11016	16399	127618	424837	4	2002	Australie
10197	16955	110362	406763	4	2003	
11460	16590	112109	420789	4	2004	
13200	16779	112638	415427	4	2005	

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
Fiji	2002	37	..	..	..	..	..	1090
	2003	37	..	..	..	..	..	1077
	2004	37	..	..	..	..	..	1077
	2005	37	..	..	..	..	..	997
French Polynesia	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
New Caledonia	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
New Zealand	2002	684	..	..	..	..	..	..
	2003	688	..	..	..	..	..	..
	2004	694	..	..	..	..	..	..
	2005	699	..	..	..	..	..	..
Palau	2002	..	..	..	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..	..	..	..
	2004	..	..	..	..	..	..	..
	2005	..	..	..	..	..	..	..
Papua New Guinea	2002	5535	..	..	..	..	..	172
	2003	5535	..	..	..	..	..	163
	2004	5535	..	..	..	..	..	150
	2005	5535	..	..	..	..	..	143
Samoa	2002	70	..	..	..	..	..	7
	2003	70	..	..	..	..	..	7
	2004	70	..	..	..	..	..	7
	2005	70	..	..	..	..	..	7
Solomon Islands	2002	138	..	..	..	..	..	..
	2003	138	..	..	..	..	..	..
	2004	138	..	..	..	..	..	..
	2005	138	..	..	..	..	..	..
Tonga	2002	..	2	..	..	..	..	..
	2003	..	2	..	..	..	..	..
	2004	..	2	..	..	..	..	..
	2005	..	2	..	..	..	..	..
Vanuatu	2002	91	..	1	..	..	..	..
	2003	91	..	1	..	..	..	..
	2004	91	..	1	..	..	..	..
	2005	*92	..	*1	..	..	..	..

## 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		
..	*625	..	11005	100	2002	Fidji
..	*667	..	11056	100	2003	
..	*669	..	11063	100	2004	
..	*674	..	10463	100	2005	
..	91	..	328	100	2002	Polynésie française
..	89	..	320	100	2003	
..	*92	..	*331	100	2004	
..	*95	..	*342	100	2005	
..	328	..	1181	100	2002	Nouvelle-Calédonie
..	328	..	1181	100	2003	
..	337	..	1213	100	2004	
..	*341	..	*1228	100	2005	
1634	28253	24615	134199	26	2002	Nouvelle-Zélande
1739	26618	24896	128737	28	2003	
1507	30315	26813	143783	32	2004	
1424	26940	28651	133432	32	2005	
..	*18	..	*65	100	2002	Palaos
..	*18	..	*65	100	2003	
..	*18	..	*65	100	2004	
..	*18	..	*65	100	2005	
..	920	*5250	60434	35	2002	Papouasie-Nvl-Guinée
..	920	*5250	60365	36	2003	
..	896	*5263	60190	41	2004	
..	*900	*5263	60151	42	2005	
..	*35	..	820	100	2002	Samoa
..	*35	..	820	100	2003	
..	*40	..	838	100	2004	
..	*40	..	838	100	2005	
..	..	*2000	*3261	100	2002	Iles Salomon
..	..	*2000	*3261	100	2003	
..	..	*2000	*3261	100	2004	
..	..	*2000	*3261	100	2005	
..	..	..	..	..	2002	Tonga
..	..	..	..	..	2003	
..	..	..	..	..	2004	
..	..	..	..	..	2005	
..	..	..	831	100	2002	Vanuatu
..	..	..	831	100	2003	
..	..	..	831	100	2004	
..	..	..	*840	100	2005	

**Table 14**  
**Production, trade and consumption of crude petroleum**

**Unit:** Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years

**Table Notes:**

For Bolivia and Venezuela, data on crude petroleum include condensate.

For Canada, Germany and Greece, data include inputs other than crude petroleum and natural gas liquids.

For South Africa, crude oil production data refer to synthetic oil from coal.

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.

**Tableau 14**  
**Production, commerce et consommation de pétrole brut**

**Unité:** Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

**Notes relatives aux tableaux:**

Pour la Bolivie et le Venezuela, les données relatives au pétrole brut comprennent le condensat.

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.

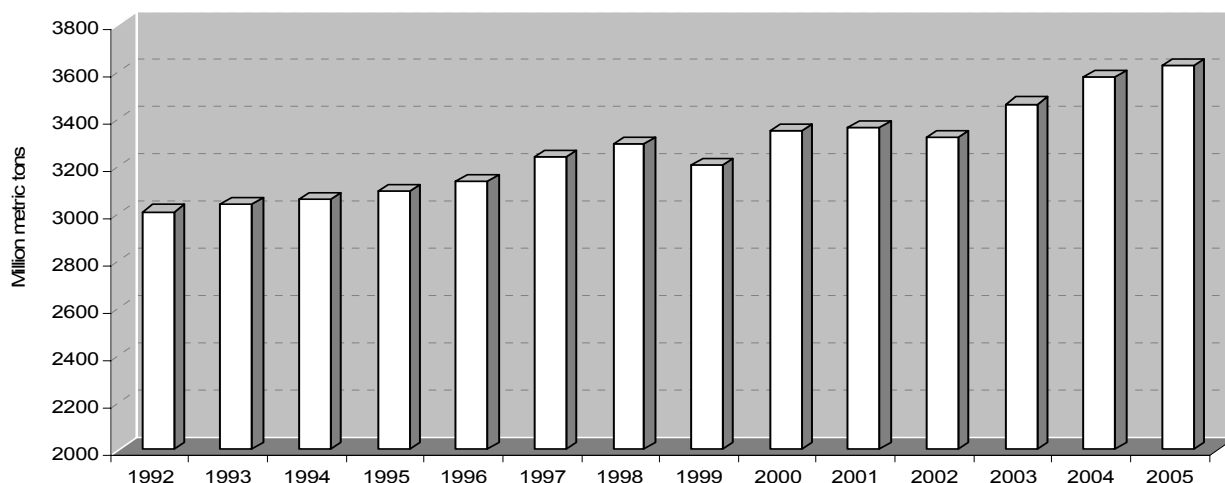
Pour l'Afrique du Sud, les données relatives à la production de pétrole brut se rapportent à la production de pétrole synthétique du charbon.

Le rapport entre réserves et production comprend le pétrole brut et les liquides de gaz naturel.

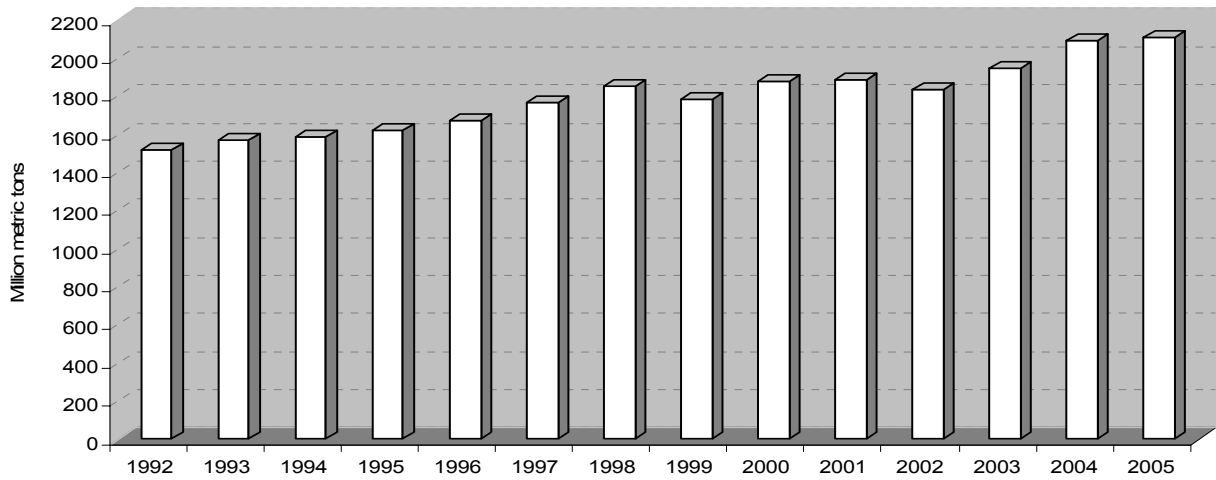
Les données en réserves proviennent de l'enquête des ressources de l'énergie du Conseil Mondial de l'Énergie.

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

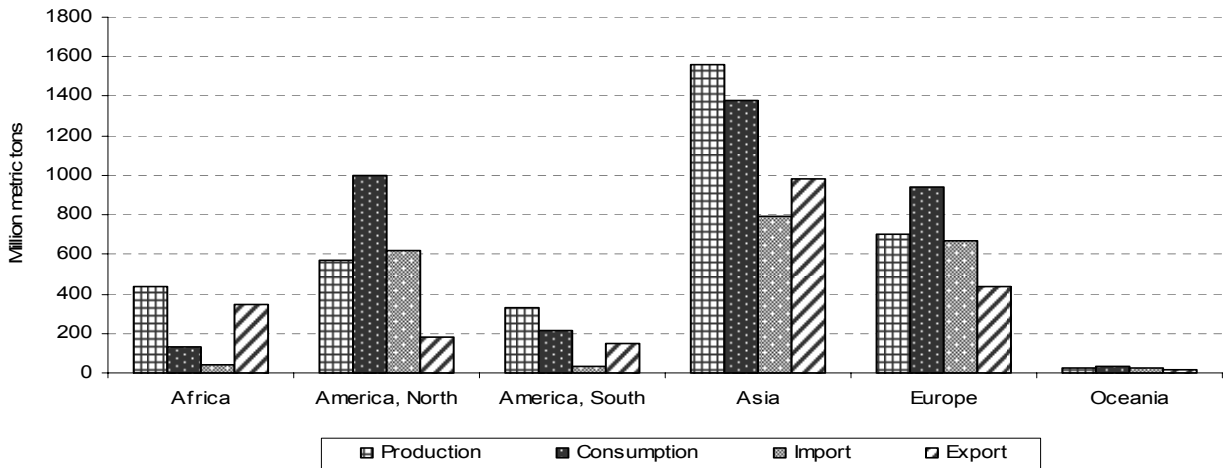
**World crude petroleum production 1992-2005**



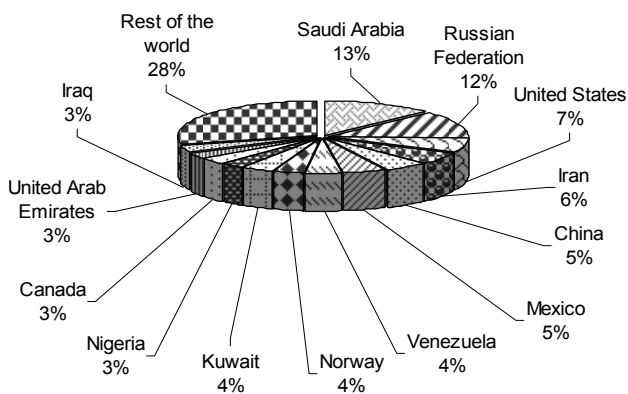
### World crude petroleum export 1992-2005



### Production, consumption and trade of crude petroleum, by region, in 2005



### Major crude petroleum producing countries in 2005



### Major crude petroleum consuming countries in 2005

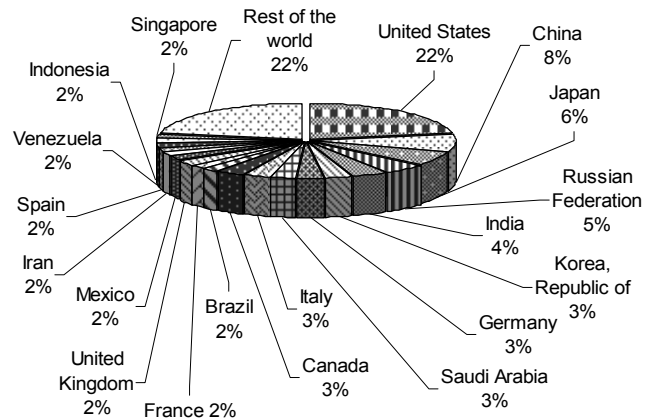


Table 14

**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

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
<b>World Monde</b>	<b>2002</b>	<b>3323613</b>	<b>41</b>	<b>1961772</b>	<b>1839345</b>	<b>3508</b>	<b>3442533</b>	<b>555</b>
	<b>2003</b>	<b>3462368</b>	<b>39</b>	<b>2052500</b>	<b>1951223</b>	<b>6846</b>	<b>3556799</b>	<b>568</b>
	<b>2004</b>	<b>3575684</b>	<b>38</b>	<b>2164097</b>	<b>2088962</b>	<b>10435</b>	<b>3640383</b>	<b>574</b>
	<b>2005</b>	<b>3625428</b>	<b>40</b>	<b>2183179</b>	<b>2110733</b>	<b>2872</b>	<b>3695003</b>	<b>575</b>
<b>Africa Afrique</b>	<b>2002</b>	<b>342568</b>	<b>33</b>	<b>34615</b>	<b>253073</b>	<b>-245</b>	<b>124355</b>	<b>152</b>
	<b>2003</b>	<b>373547</b>	<b>31</b>	<b>36349</b>	<b>288053</b>	<b>-249</b>	<b>122092</b>	<b>146</b>
	<b>2004</b>	<b>409475</b>	<b>28</b>	<b>37222</b>	<b>326367</b>	<b>995</b>	<b>119334</b>	<b>138</b>
	<b>2005</b>	<b>436126</b>	<b>34</b>	<b>42991</b>	<b>349245</b>	<b>249</b>	<b>129623</b>	<b>145</b>
Algeria Algérie	2002	45601	16	373	25420	..	20554	655
	2003	54869	15	366	33725	..	21510	676
	2004	59340	15	316	41280	..	18376	573
	2005	62545	25	310	44940	..	17915	544
Angola Angola	2002	44045	27	..	42060	-80	2065	190
	2003	43083	28	..	41141	-166	2108	188
	2004	49443	24	..	47114	780	1549	136
	2005	62314	20	..	60102	390	1822	157
Benin Bénin	2002	40	25	..	40	..	0	0
	2003	20	50	..	20	..	0	0
	2004	*20	50	..	*20	..	0	0
	2005	*20	50	..	*20	..	0	0
Cameroon Cameroun	2002	6439	9	..	5146	60	1233	80
	2003	6735	8	..	4957	-54	1832	116
	2004	6637	8	..	4657	31	1949	122
	2005	6035	28	..	4159	-56	1932	118
Congo Congo	2002	11674	17	..	11250	..	424	116
	2003	10705	19	..	10133	..	572	152
	2004	11209	18	..	10417	..	792	204
	2005	12268	21	..	11716	..	552	138
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2002	749	51	2488	329	..	2908	168
	2003	1055	36	2671	1184	..	2542	144
	2004	1302	29	3598	1278	..	3622	195
	2005	2072	31	4012	1970	..	4114	215
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2002	1151	23	..	1151	..	0	0
	2003	1083	24	..	1083	..	0	0
	2004	1033	25	..	1033	..	0	0
	2005	984	26	..	984	..	0	0
Egypt Égypte	2002	35076	11	0	2420	..	32656	495
	2003	34992	12	0	2609	..	32383	481
	2004	33282	13	0	2156	..	31126	437
	2005	32675	13	2273	2265	..	32683	441
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2002	11597	13	..	11597	..	0	0
	2003	10299	14	..	10299	..	0	0
	2004	18410	8	..	18410	..	0	0
	2005	19807	12	..	19807	..	0	0
Ethiopia Éthiopie	2002	..	..	759	..	..	759	11
	2003	..	..	*763	..	..	*763	*11
	2004	..	..	*767	..	..	*767	*11
	2005	..	..	*770	..	..	*770	*11
Gabon Gabon	2002	11330	30	..	10679	*-70	721	555
	2003	11056	31	..	10364	*-60	752	565
	2004	10736	32	..	10015	*-35	756	555
	2005	10736	27	..	10002	*-25	759	544



**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

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
Ghana	2002	..	..	1719	..	..	1719	84
Ghana	2003	..	..	1960	..	..	1960	93
Ghana	2004	..	..	1813	..	..	1813	84
Ghana	2005	..	..	2014	..	..	2014	91
Kenya	2002	..	..	1493	..	..	1493	47
Kenya	2003	..	..	1649	..	..	1649	50
Kenya	2004	..	..	2044	..	..	2044	60
Kenya	2005	..	..	1774	..	..	1774	50
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	60584	75	..	43620	..	16964	2817
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2003	68736	66	..	52135	..	16601	2669
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2004	75280	61	..	58522	..	16758	2610
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2005	80247	64	..	63233	..	17014	2566
Madagascar	2002	..	..	470	..	..	470	28
Madagascar	2003	..	..	*472	..	..	*472	*27
Madagascar	2004	..	..	*475	..	..	*475	*26
Madagascar	2005	..	..	*478	..	..	*478	*26
Morocco Maroc	2002	13	17	6309	..	-18	6340	223
Morocco Maroc	2003	10	22	4467	..	57	4420	153
Morocco Maroc	2004	11	20	6133	..	-67	6211	208
Morocco Maroc	2005	7	0	6975	..	-42	7024	233
Nigeria Nigéria	2002	97957	42	..	87402	-191	10746	89
Nigeria Nigéria	2003	113914	36	..	108096	-278	6096	49
Nigeria Nigéria	2004	122948	33	..	117583	233	5132	40
Nigeria Nigéria	2005	125542	36	..	115236	0	10306	77
Senegal Sénégal	2002	..	..	925	..	0	925	85
Senegal Sénégal	2003	..	..	1179	..	39	1140	102
Senegal Sénégal	2004	..	..	1113	..	-58	1171	103
Senegal Sénégal	2005	..	..	990	..	84	906	77
Sierra Leone Sierra Leone	2002	..	..	*260	..	..	*260	*49
Sierra Leone Sierra Leone	2003	..	..	*262	..	..	*262	*47
Sierra Leone Sierra Leone	2004	..	..	*265	..	..	*265	*46
Sierra Leone Sierra Leone	2005	..	..	*268	..	..	*268	*46
Somalia Somalie	2002	..	..	*42	..	..	*42	*6
Somalia Somalie	2003	..	..	*42	..	..	*42	*5
Somalia Somalie	2004	..	..	*53	..	..	*53	*7
Somalia Somalie	2005	..	..	*53	..	..	*53	*6
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	791	5	18105	106	..	18790	369
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2003	570	7	20790	0	..	21360	419
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2004	1482	3	19014	1	..	20495	385
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2005	1370	2	21373	5	..	22738	424
Sudan Soudan	2002	12035	6	..	8946	..	3089	96
Sudan Soudan	2003	13250	6	..	9849	..	3401	103
Sudan Soudan	2004	15000	5	..	11150	..	3850	115
Sudan Soudan	2005	16100	54	..	11968	..	4132	114
Tunisia Tunisie	2002	3486	11	1197	2907	54	1722	176
Tunisia Tunisie	2003	3170	12	1220	2458	213	1719	174
Tunisia Tunisie	2004	3342	12	1087	2732	111	1586	160
Tunisia Tunisie	2005	3404	20	1119	2838	-102	1787	178
Zambia Zambie	2002	..	..	475	..	..	475	44
Zambia Zambie	2003	..	..	508	..	..	508	47
Zambia Zambie	2004	..	..	544	..	..	544	49
Zambia Zambie	2005	..	..	582	..	..	582	51

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

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
<b>America, North Amérique du Nord</b>	2002	<b>575509</b>	<b>11</b>	<b>562556</b>	<b>169529</b>	<b>3103</b>	<b>965433</b>	<b>1936</b>
	2003	<b>591110</b>	<b>11</b>	<b>594787</b>	<b>182223</b>	<b>5391</b>	<b>998283</b>	<b>1982</b>
	2004	<b>584297</b>	<b>13</b>	<b>617714</b>	<b>186643</b>	<b>6268</b>	<b>1009099</b>	<b>1981</b>
	2005	<b>566898</b>	<b>12</b>	<b>617502</b>	<b>179391</b>	<b>7104</b>	<b>997905</b>	<b>1951</b>
Aruba Aruba	2002	*120	..	*10380	..	..	*10500	*112528
	2003	*120	..	*10380	..	..	*10500	*110438
	2004	*120	..	*10380	..	..	*10500	*107518
	2005	*120	..	10380	..	..	10500	104460
Barbados Barbade	2002	80	12	..	80	..	0	0
	2003	74	13	..	74	..	0	0
	2004	84	12	..	84	..	0	0
	2005	87	11	..	87	..	0	0
Canada Canada	2002	113226	6	43533	67461	285	89013	2837
	2003	121027	6	44522	72012	917	92620	2924
	2004	125793	14	45841	76215	-388	95807	2995
	2005	123712	15	45336	73276	2331	93441	2893
Costa Rica Costa Rica	2002	..	..	484	..	25	459	112
	2003	..	..	531	..	-17	548	131
	2004	..	..	527	..	0	527	124
	2005	..	..	539	..	4	535	124
Cuba Cuba	2002	3628	32	1479	..	..	5107	453
	2003	3680	32	2295	..	..	5975	528
	2004	3253	36	1600	..	..	4853	428
	2005	2876	40	1604	..	..	4480	398
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	..	..	1975	..	..	1975	231
	2003	..	..	2088	..	..	2088	237
	2004	..	..	2200	..	..	2200	248
	2005	..	..	2159	..	..	2159	233
El Salvador El Salvador	2002	..	..	984	..	46	938	144
	2003	..	..	974	..	27	947	143
	2004	..	..	994	..	28	966	143
	2005	..	..	1022	..	28	993	144
Guatemala Guatemala	2002	1218	66	543	1142	..	619	52
	2003	1221	66	0	1116	..	106	9
	2004	999	80	0	915	..	84	7
	2005	910	88	0	808	..	102	8
Jamaica Jamaïque	2002	..	..	1159	..	8	1151	439
	2003	..	..	883	..	0	883	332
	2004	..	..	731	..	0	731	273
	2005	..	..	470	..	0	470	177
Martinique Martinique	2002	..	..	*890	..	..	*890	*2285
	2003	..	..	*595	..	..	*595	*1523
	2004	..	..	*600	..	..	*600	*1524
	2005	..	..	*605	..	..	*605	*1524
Mexico Mexique	2002	165964	13	..	96860	-267	69371	681
	2003	176612	12	..	104702	-463	72373	701
	2004	178280	12	..	105180	507	72593	693
	2005	175082	10	..	100111	73	74898	725
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	..	..	11018	..	..	11018	51405
	2003	..	..	11011	..	..	11011	50901
	2004	..	..	10881	..	..	10881	49857
	2005	..	..	11425	..	..	11425	51909

**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

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
Nicaragua Nicaragua	2002	..	..	794	..	-30	824	154
	2003	..	..	856	..	36	820	156
	2004	..	..	809	..	-34	843	157
	2005	..	..	771	..	19	752	138
Panama Panama	2002	..	..	967	..	-61	1028	336
	2003	..	..	0	..	0	0	0
	2004	..	..	0	..	0	0	0
	2005	..	..	0	..	0	0	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	6767	13	4564	3528	-6	7809	5979
	2003	6943	12	4436	3688	69	7622	5853
	2004	6336	13	3220	2891	-86	6751	5167
	2005	7474	9	4436	3450	-39	8499	6511
United States Etats-Unis	2002	284506	11	483786	458	3103	764731	2652
	2003	281433	11	516216	631	4822	792196	2724
	2004	269432	12	539931	1358	6242	801763	2731
	2005	256637	12	538755	1659	4687	789046	2662
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>326815</b>	<b>41</b>	<b>34555</b>	<b>146155</b>	<b>-1085</b>	<b>216300</b>	<b>604</b>
	<b>2003</b>	<b>319311</b>	<b>42</b>	<b>33601</b>	<b>137503</b>	<b>673</b>	<b>214736</b>	<b>592</b>
	<b>2004</b>	<b>320378</b>	<b>41</b>	<b>40385</b>	<b>146567</b>	<b>-153</b>	<b>214349</b>	<b>583</b>
	<b>2005</b>	<b>331448</b>	<b>41</b>	<b>34918</b>	<b>149765</b>	<b>-194</b>	<b>216795</b>	<b>580</b>
Argentina Argentine	2002	38907	9	539	13683	25	25738	678
	2003	38125	9	252	11802	0	26575	702
	2004	35551	9	520	9013	-133	27191	711
	2005	33934	7	215	7653	179	26317	682
Bolivia Bolivie	2002	1549	33	..	369	-315	1495	172
	2003	1670	30	..	126	*-75	1619	179
	2004	1939	26	..	579	-510	1870	203
	2005	2107	24	..	606	-510	2011	213
Brazil Brésil	2002	73795	18	19372	11917	-889	82139	466
	2003	76059	17	17379	12262	-312	81488	455
	2004	75336	17	22866	12262	91	85849	473
	2005	83027	18	17407	13923	169	86342	469
Chile Chili	2002	213	44	9583	..	129	9667	620
	2003	173	48	10009	..	115	10067	632
	2004	170	48	10410	..	524	10056	625
	2005	161	52	10040	..	25	10176	624
Colombia Colombie	2002	29806	8	176	14545	0	15437	352
	2003	27908	9	59	11589	144	16234	364
	2004	26714	9	176	11025	0	15865	350
	2005	26231	7	363	11403	0	15191	330
Ecuador Equateur	2002	20458	32	..	12058	328	8072	616
	2003	21422	30	..	12937	585	7900	615
	2004	27386	24	..	18483	-306	9209	707
	2005	26507	27	..	17977	98	8432	613
Paraguay Paraguay	2002	..	..	104	..	5	99	17
	2003	..	..	84	..	-2	86	15
	2004	..	..	50	..	-16	67	11
	2005	..	..	36	..	2	34	5
Peru Pérou	2002	4570	9	3702	1060	-176	7388	276
	2003	4708	9	4180	1429	152	7307	269
	2004	4130	9	4163	824	78	7391	268
	2005	3892	22	4809	638	-83	8146	291

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

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
Suriname	2002	615	42	..	76	..	539	1131
Suriname	2003	588	44	..	76	..	512	1064
	2004	612	42	..	88	..	524	1063
	2005	637	27	..	92	..	545	1092
Uruguay	2002	..	..	1079	..	-192	1271	375
Uruguay	2003	..	..	1638	..	66	1572	461
	2004	..	..	2200	..	94	2106	638
	2005	..	..	2048	..	-100	2148	650
Venezuela	2002	156902	69	..	92447	0	64455	2555
Venezuela	2003	148658	73	..	87282	0	61376	2387
	2004	148540	73	..	94293	26	54221	2075
	2005	154952	70	..	97473	26	57453	2162
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>1374897</b>	<b>69</b>	<b>671487</b>	<b>820340</b>	<b>1721</b>	<b>1224323</b>	<b>325</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>1451114</b>	<b>65</b>	<b>709854</b>	<b>875132</b>	<b>752</b>	<b>1285085</b>	<b>338</b>
	<b>2004</b>	<b>1515281</b>	<b>62</b>	<b>767286</b>	<b>942484</b>	<b>444</b>	<b>1339639</b>	<b>349</b>
	<b>2005</b>	<b>1562720</b>	<b>62</b>	<b>794552</b>	<b>983418</b>	<b>-5020</b>	<b>1378875</b>	<b>355</b>
Azerbaijan	2002	15208	63	..	8881	-32	6359	781
Azerbaïdjan	2003	15251	62	..	8997	-53	6307	769
	2004	15348	62	..	9048	40	6260	757
	2005	22214	42	..	14296	105	7813	936
Bahrain	2002	9215	2	3174	..	-14	12403	18453
Bahreïn	2003	9408	2	3283	..	1	12690	18407
	2004	9393	2	3326	..	64	12655	17896
	2005	9303	2	3980	..	0	13283	18330
Bangladesh	2002	..	93	1276	..	50	1226	9
Bangladesh	2003	..	80	1335	..	-93	1428	11
	2004	..	89	1252	..	-39	1291	9
	2005	..	31	1063	..	-317	1380	10
Brunei Darussalam	2002	9736	18	..	9511	*-55	280	821
Brunéi Darussalam	2003	9952	18	..	9809	*-97	240	692
	2004	9695	18	..	9552	53	90	250
	2005	9557	15	..	9544	*-87	100	270
China	2002	167000	20	69406	7665	1052	227689	177
Chine	2003	169600	19	91020	8133	616	251871	195
	2004	175873	19	122720	5492	2978	290123	223
	2005	181353	12	126817	8067	-788	300891	230
Cyprus	2002	..	..	1078	..	-8	1086	1538
Chypre	2003	..	..	969	..	-2	971	1329
	2004	..	..	243	..	-35	278	371
	2005	..	..	0	..	0	0	0
Georgia	2002	74	68	4	51	-1	28	6
Géorgie	2003	140	36	1	72	0	69	16
	2004	98	51	0	61	0	37	9
	2005	67	75	17	64	0	20	5
India	2002	33044	20	81989	..	..	115033	109
Inde	2003	33373	20	90434	..	..	123807	116
	2004	33981	20	95861	..	..	129842	120
	2005	32190	22	99409	..	..	131599	120
Indonesia	2002	56155	11	16868	25262	..	47761	225
Indonésie	2003	56863	11	17550	22626	..	51787	241
	2004	54608	12	20175	20250	..	54533	251
	2005	52856	10	20829	16518	..	57167	260

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

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
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2002	168595	72	..	92970	..	75625	1154
	2003	185544	65	..	111497	..	74047	1114
	2004	191450	62	..	117695	..	73755	1093
	2005	203740	79	..	132400	..	71340	1042
Iraq Iraq	2002	99112	154	..	71281	..	27831	1089
	2003	65270	235	..	39973	..	25297	960
	2004	98127	157	..	74766	..	23361	861
	2005	90859	169	..	67783	..	23076	839
Israel Israël	2002	5	200	9796	..	..	9801	1478
	2003	3	333	10552	..	..	10555	1564
	2004	2	500	9320	..	..	9322	1357
	2005	2	330	9372	..	..	9374	1341
Japan Japon	2002	252	15	201649	..	1322	200579	1573
	2003	294	14	204444	..	-649	205387	1608
	2004	293	14	200397	..	-496	201186	1574
	2005	316	13	207266	..	276	207306	1623
Jordan Jordanie	2002	2	75	3869	..	9	3862	758
	2003	2	75	3824	..	*-35	3861	738
	2004	1	150	4248	..	67	4182	819
	2005	1	150	4607	..	27	4581	837
Kazakhstan Kazakhstan	2002	42067	26	2985	34911	..	10141	682
	2003	45376	24	2332	38638	..	9070	608
	2004	50672	21	3250	41738	..	12184	813
	2005	50870	49	3728	41959	..	12639	834
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2002	..	..	582	..	..	582	26
	2003	..	..	566	..	..	566	25
	2004	..	..	571	..	..	571	25
	2005	..	..	480	..	..	480	21
Korea, Republic of Corée, République de	2002	0	..	106898	..	-130	107028	2247
	2003	0	..	107040	..	1634	105406	2195
	2004	0	..	113582	..	-1055	114637	2384
	2005	54	..	113924	..	-917	114895	2379
Kuwait Koweït	2002	87055	140	..	48844	..	38211	16893
	2003	105093	117	..	62100	..	42993	18488
	2004	114434	108	..	71027	..	43406	18157
	2005	128316	100	..	82762	..	45554	18539
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	76	66	10	..	-28	114	23
	2003	69	72	2	..	-23	94	19
	2004	74	68	7	..	-10	91	18
	2005	74	68	5	..	0	79	15
Malaysia Malaisie	2002	36054	10	7330	18732	1024	23628	967
	2003	38318	10	8197	19401	-250	27364	1093
	2004	36758	11	7685	18596	427	25420	994
	2005	35471	10	7885	18354	107	24896	953
Myanmar Myanmar	2002	862	8	463	277	-124	1172	24
	2003	967	7	0	31	-56	992	20
	2004	1011	7	0	254	0	757	15
	2005	1098	6	0	395	0	703	13
Oman Oman	2002	44685	18	..	41767	-1336	4254	1676
	2003	40808	19	..	37997	-1495	4306	1840
	2004	38934	20	..	35967	-1021	3988	1651
	2005	38609	19	..	35810	-1568	4367	1741

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

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
Other Far East L'autre extrême orient	2002	46	22	40686	..	-75	40807	1817
	2003	41	24	46103	..	218	45926	2032
	2004	40	25	52080	..	356	51764	2281
	2005	29	34	54035	..	172	53892	2371
Pakistan Pakistan	2002	3112	12	7075	239	0	9948	69
	2003	3147	12	7143	240	0	10050	69
	2004	3232	11	8277	41	134	11334	76
	2005	3272	12	8601	0	0	11873	78
Philippines Philippines	2002	277	22	12877	..	*-550	13704	172
	2003	20	300	12525	..	114	12431	153
	2004	19	316	9988	..	-343	10350	125
	2005	29	172	10652	..	-171	10852	129
Qatar Qatar	2002	33321	50	..	27535	1860	3926	5721
	2003	33594	49	..	26651	2598	4345	5926
	2004	35902	51	..	30929	-768	5741	7389
	2005	36225	47	..	32092	-1302	5435	6686
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	385749	86	..	293307	..	92442	4301
	2003	437294	76	..	342872	..	94422	4288
	2004	444667	73	..	347225	..	97442	4318
	2005	466197	67	..	364323	..	101874	4407
Singapore Singapour	2002	..	..	40660	0	..	40660	9737
	2003	..	..	37502	0	..	37502	8959
	2004	..	..	44195	1	..	44194	10427
	2005	..	..	54786	166	..	54620	12580
Sri Lanka Sri Lanka	2002	..	..	2281	..	55	2226	117
	2003	..	..	1996	..	-33	2029	105
	2004	..	..	2206	..	-20	2226	114
	2005	..	..	2008	..	26	1982	101
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	31150	14	491	18700	..	12941	755
	2003	28000	15	200	15700	..	12500	711
	2004	23300	18	450	11300	..	12450	692
	2005	22828	15	*370	11289	..	11909	657
Tajikistan Tadjikistan	2002	16	125	..	4	..	12	2
	2003	18	111	..	3	..	15	2
	2004	18	111	..	3	..	15	2
	2005	22	91	..	5	..	17	2
Thailand Thaïlande	2002	3787	10	36378	2435	-1722	39452	628
	2003	4785	8	38741	3028	-2159	42657	676
	2004	4297	8	43535	2827	-1680	46685	733
	2005	5707	4	41329	3275	-1925	45686	705
Timor-Leste Timor-Leste	2002	*130	..	..	*130	..	0	0
	2003	*130	..	..	*130	..	0	0
	2004	*135	..	..	*135	..	0	0
	2005	*135	..	..	*135	..	0	0
Turkey Turquie	2002	2420	16	23662	..	2	26080	375
	2003	2351	17	24095	..	-40	26486	377
	2004	2251	17	23918	..	184	25985	365
	2005	2258	73	23389	..	-211	25858	354
Turkmenistan Turkménistan	2002	9400	7	..	2810	..	6590	1423
	2003	9600	7	..	2970	..	6630	1411
	2004	9350	7	..	3000	..	6350	1332
	2005	9100	8	..	2510	..	6590	1363

**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

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
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	94730	119	..	81618	..	13112	3493
	2003	114026	99	..	91390	..	22636	5608
	2004	117366	96	..	108292	..	9074	2077
	2005	118656	91	..	109525	..	9131	2029
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	3975	11	..	..	..	3975	157
	2003	4541	10	..	..	..	4541	174
	2004	4298	11	..	..	..	4298	164
	2005	3539	12	..	..	..	3539	135
Viet Nam Viet Nam	2002	16600	20	..	16600	0	0	0
	2003	16598	20	..	16598	0	0	0
	2004	20298	16	..	19598	700	0	0
	2005	18600	21	..	17967	633	0	0
Yemen Yémen	2002	20988	24	..	16811	422	3755	201
	2003	20639	25	..	16276	556	3807	197
	2004	19356	26	..	14686	908	3762	181
	2005	19172	19	..	14179	920	4073	194
<b>Europe Europe</b>	<b>2002</b>	<b>671059</b>	<b>16</b>	<b>632891</b>	<b>427545</b>	<b>359</b>	<b>876046</b>	<b>1210</b>
	<b>2003</b>	<b>697177</b>	<b>15</b>	<b>652835</b>	<b>449498</b>	<b>59</b>	<b>900455</b>	<b>1244</b>
	<b>2004</b>	<b>720124</b>	<b>15</b>	<b>676812</b>	<b>470625</b>	<b>3423</b>	<b>922888</b>	<b>1272</b>
	<b>2005</b>	<b>704844</b>	<b>17</b>	<b>668658</b>	<b>435416</b>	<b>345</b>	<b>937741</b>	<b>1290</b>
Albania Albanie	2002	393	89	..	..	..	393	112
	2003	375	80	..	..	..	375	106
	2004	420	71	..	..	..	420	135
	2005	447	67	..	..	..	447	142
Austria Autriche	2002	948	12	8118	..	121	8945	1113
	2003	919	12	7819	..	-81	8819	1093
	2004	971	11	7562	..	91	8442	1037
	2005	855	8	7833	..	-55	8743	1065
Belarus Bélarus	2002	1846	15	14024	601	32	15237	1535
	2003	1820	15	14885	801	0	15904	1611
	2004	1804	15	17814	1051	103	18464	1879
	2005	1785	15	19318	1346	-78	19835	2019
Belgium Belgique	2002	..	..	33445	5	-74	33514	3251
	2003	..	..	36245	0	10	36235	3499
	2004	..	..	34407	0	-1	34408	3310
	2005	..	..	31965	0	-154	32119	3075
Bulgaria Bulgarie	2002	37	54	5215	..	19	5233	665
	2003	30	67	5049	..	32	5047	645
	2004	30	67	5289	..	33	5286	678
	2005	30	67	6043	..	-115	6188	799
Croatia Croatie	2002	1015	7	3895	..	80	4830	1087
	2003	959	7	3766	..	-142	4867	1096
	2004	890	7	4198	..	9	5079	1144
	2005	830	8	3999	..	-46	4875	1098
Czech Republic République tchèque	2002	400	30	6148	140	43	6365	624
	2003	457	26	6413	133	34	6703	657
	2004	565	21	6454	64	-8	6963	682
	2005	569	16	7746	58	258	7999	782
Denmark Danemark	2002	18143	9	3261	13727	-68	7745	1443
	2003	18143	9	3492	13352	71	8212	1554
	2004	19262	9	3735	14940	35	8022	1485
	2005	18517	9	2720	13627	-110	7720	1425

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

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
Finland Finlande	2002	..	..	10847	..	-370	11217	2155
	2003	..	..	10931	..	-96	11027	2112
	2004	..	..	11035	..	221	10814	2068
	2005	..	..	9570	..	-270	9840	1876
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	1317	14	79832	..	-294	81443	1358
	2003	1219	15	85366	..	1132	85453	1420
	2004	1138	15	85103	..	92	86149	1423
	2005	1079	14	84161	..	-333	85573	1405
Germany Allemagne	2002	3509	17	104897	1322	47	107037	1297
	2003	3690	16	106464	647	242	109265	1324
	2004	3463	17	110126	1108	629	111852	1356
	2005	3471	8	112314	703	388	114694	1391
Greece Grèce	2002	165	5	19116	387	428	18466	1681
	2003	120	7	19782	1105	-352	19149	1738
	2004	118	8	20297	812	953	18650	1689
	2005	89	10	18699	918	-801	18671	1681
Hungary Hongrie	2002	1050	14	4936	0	-49	6035	593
	2003	1134	14	5273	0	25	6382	629
	2004	1077	13	5483	136	51	6373	630
	2005	948	12	6452	344	-14	7070	701
Ireland Irlande	2002	..	..	3327	87	60	3180	812
	2003	..	..	3250	85	-49	3214	808
	2004	..	..	2894	0	-32	2926	724
	2005	..	..	3268	0	-38	3306	800
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	5535	16	80953	0	-169	86657	1496
	2003	5570	16	84337	675	433	88799	1531
	2004	5445	16	86867	530	-235	92017	1582
	2005	6111	17	89315	801	493	94132	1606
Latvia Lettonie	2002	..	..	16	..	2	14	6
	2003	..	..	7	..	-1	8	3
	2004	..	..	3	..	0	3	1
	2005	..	..	4	..	0	4	2
Lithuania Lituanie	2002	434	147	6124	124	-36	6470	1861
	2003	382	168	7036	288	27	7103	2051
	2004	302	212	8791	193	182	8718	2530
	2005	216	296	8974	148	-240	9282	2720
Netherlands Pays-Bas	2002	2232	5	46837	893	-129	48305	2999
	2003	2304	5	48526	1340	-1009	50499	3119
	2004	2106	5	52074	1178	189	52813	3248
	2005	1492	4	52308	1062	196	52542	3220
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	151681	8	637	139746	62	12510	2765
	2003	147011	8	548	132777	886	13896	3034
	2004	144627	9	534	131587	-289	13863	3008
	2005	131730	9	791	114604	429	17488	3767
Poland Pologne	2002	728	22	17942	497	230	17943	469
	2003	765	21	17448	161	528	17524	459
	2004	886	18	17316	138	-4	18068	473
	2005	848	19	17912	216	353	18191	477
Portugal Portugal	2002	..	..	11337	..	-479	11816	1144
	2003	..	..	12733	..	82	12651	1216
	2004	..	..	12769	..	69	12700	1212
	2005	..	..	13164	..	23	13141	1246



**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

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
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	0	..	..	0	0	0	0
	2003	0	..	..	0	0	0	0
	2004	8	..	..	5	3	0	0
	2005	5	..	..	0	1	4	1
Romania Roumanie	2002	5810	16	6362	..	37	12135	560
	2003	5651	17	5217	..	-93	10961	504
	2004	5462	18	7314	..	238	12538	578
	2005	5511	9	8689	..	-3	14203	657
Russian Federation Fédération de Russie	2002	364588	22	6232	188385	1011	181424	1260
	2003	404842	20	5737	227856	-1207	183930	1284
	2004	440086	18	4209	257624	1381	185290	1288
	2005	449177	21	2426	252587	456	198560	1387
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	812	27	2582	..	..	3394	418
	2003	773	28	2910	..	..	3683	455
	2004	652	34	3314	..	..	3966	491
	2005	609	18	3471	..	..	4080	506
Slovakia Slovaquie	2002	44	10	5553	14	-34	5617	1044
	2003	42	13	5594	17	-37	5656	1051
	2004	38	24	5858	108	75	5713	1062
	2005	31	29	5353	33	-90	5441	1010
Slovenia Slovénie	2002	1	..	..	1	..	0	0
	2003	0	..	..	0	..	0	0
	2004	0	..	..	0	..	0	0
	2005	0	..	..	0	..	0	0
Spain Espagne	2002	316	6	56449	..	287	56478	1367
	2003	322	6	57298	..	389	57231	1362
	2004	255	8	59167	..	-460	59882	1403
	2005	166	127	59544	..	200	59510	1371
Sweden Suède	2002	..	..	18550	..	-377	18927	2117
	2003	..	..	20332	..	410	19922	2220
	2004	..	..	20743	..	-23	20766	2304
	2005	..	..	20098	..	89	20009	2211
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	..	..	4805	..	-3	4808	656
	2003	..	..	4523	..	23	4500	613
	2004	..	..	5078	..	-11	5089	683
	2005	..	..	4771	..	-8	4779	641
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	..	..	552	..	15	537	264
	2003	..	..	812	..	-16	828	408
	2004	..	..	827	..	-4	831	409
	2005	..	..	961	..	14	947	466
Ukraine Ukraine	2002	2625	53	18858	418	0	21065	435
	2003	2814	50	22453	1438	0	23829	500
	2004	3003	46	21693	427	0	24269	513
	2005	3149	34	14579	90	-477	18115	385
United Kingdom Royaume-Uni	2002	107430	5	52041	81198	-33	78306	1324
	2003	97835	6	48589	68823	-1182	78783	1328
	2004	87516	6	55858	60724	136	82514	1382
	2005	77179	6	52210	48879	277	80233	1333
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>2002</b>	<b>32765</b>	<b>9</b>	<b>25668</b>	<b>22703</b>	<b>-345</b>	<b>36075</b>	<b>1156</b>
	<b>2003</b>	<b>30108</b>	<b>10</b>	<b>25075</b>	<b>18814</b>	<b>220</b>	<b>36149</b>	<b>1134</b>
	<b>2004</b>	<b>26130</b>	<b>11</b>	<b>24678</b>	<b>16276</b>	<b>-542</b>	<b>35074</b>	<b>1085</b>
	<b>2005</b>	<b>23392</b>	<b>10</b>	<b>24558</b>	<b>13498</b>	<b>388</b>	<b>34064</b>	<b>1040</b>

**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

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
Australia	2002	28849	9	21152	19128	-293	31166	1587
Australie	2003	26628	10	20282	15556	81	31273	1574
	2004	23289	11	20257	14043	-498	30001	1493
	2005	20644	10	20070	11389	242	29083	1431
New Zealand	2002	1364	6	4516	1083	-52	4849	1240
Nouvelle-Zélande	2003	1053	7	4793	896	139	4811	1191
	2004	914	8	4421	721	-44	4658	1147
	2005	848	7	4488	609	146	4581	1118
Papua New Guinea	2002	2552	12	..	2492	..	60	12
Papouasie-Nvl-Guinée	2003	2427	13	..	2362	..	65	12
	2004	1927	16	..	1512	..	415	77
	2005	*1900	16	..	*1500	..	*400	*72



**Table 15**

**International trade of crude petroleum  
(Principal importers/exporters)**

Thousand metric tons

**2004**

Importers	Exporters							
	World Monde	Iran(Islamic Rep. of Iran(Rép. islamique)	Russian Federation Fédération de Russie	Norway,Svlbd. J.Myn. I Norvège,Svalb d,J.May	Kuwait Koweït	United Arab Emirates Emirats arabes unis	Venezuela Venezuela	Nigeria Nigéria
Australia	20257	39	..	..	145	1835	..	..
Belarus	17814	..	17814	..	..	..	..	..
Belgium	34407	4620	13953	2949	331	..	915	433
Brazil	23039	..	..	..	..	..	26	11430
Canada	45842	..	..	12304	..	..	2565	1315
Chile	10501	..	..	..	..	..	145	1192
China	122810	18070	13350	2614	1419	1877	328	1868
Finland	11035	..	7595	910	..	..	..	..
France incl. Monaco	85103	6374	19193	15599	1687	..	..	2645
Germany	110126	405	46227	21804	60	..	783	914
Greece	20297	4244	7699	..	..	..	..	23
India	95310	15000	..	..	17000	18000	..	5000
Indonesia	5701	..	124	..	..	..	..	335
Italy and San Marino	86867	9556	23297	3337	..	..	38	1443
Japan	200397	28736	1353	140	17705	51158	..	3498
Korea, Republic of	112813	8773	1156	275	8773	19979	..	1577
Netherlands	52074	2432	15788	7772	4527	..	..	94
Netherlands Antilles	10881	..	..	..	..	10881	..	..
Philippines	9709	3290	81	..	..	73	..	..
Poland	17316	..	17203	..	..	..	..	..
Portugal	12769	258	1481	643	..	..	..	2988
Singapore	45085	..	..	..	6407	4515	..	..
South Africa	23590	9528	..	..	13	..	..	3083
Spain	59167	3469	9631	3494	..	..	454	6238
Sweden	20743	3151	4049	7650	..	..	817	..
Thailand	43535	..	69	..	226	12293	..	..
Turkey	23918	5821	6551	..	..	..	..	..
Ukraine	21693	..	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	55858	..	7909	39771	..	..	1249	248
United States	539917	..	8043	10451	12281	..	84526	54582

## Commerce international de pétrole brut (Principaux importateurs/exportateurs)

Milliers de tonnes métriques

**2004**

Exportateurs									Importateurs
United Kingdom Royaume-Uni	Mexico Mexique	Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	Canada Canada	Indonesia Indonésie	Qatar Qatar	Algeria Algérie	Angola Angola	Saudi Arabia Arabie saoudite	
..	..	..	..	4276	153	..	..	1703	Australie
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bélarus
3113	..	36	..	..	132	208	..	5373	Belgique
..	..	..	..	..	..	5245	..	3291	Brésil
9434	1546	133	..	..	..	6378	..	3807	Canada
..	..	..	..	..	..	..	1404	..	Chili
191	..	1730	..	4355	190	1059	16207	21064	Chine
158	..	..	..	..	..	..	..	..	Finlande
8774	65	4098	..	..	..	6011	2791	12552	France y compris Monaco
12993	35	12781	..	..	..	2869	..	4219	Allemagne
..	..	989	..	..	..	..	..	6184	Grèce
..	2000	..	..	100	..	..	..	30000	Inde
..	..	..	..	..	..	466	113	505	Indonésie
71	..	22035	..	..	..	4137	104	11768	Italie y comp. St. Marin
..	..	..	..	6496	16901	278	123	56261	Japon
..	..	..	..	5169	6051	273	525	34337	Corée, République de
6016	..	..	..	..	..	211	..	12993	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Antilles néerlandaises
..	..	..	..	35	518	..	..	4787	Philippines
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Pologne
1056	668	1741	..	..	..	..	..	1694	Portugal
..	..	..	..	890	7130	..	..	12268	Singapour
..	..	..	..	..	..	..	866	9526	Afrique du Sud
439	7717	7179	..	..	..	2009	525	6867	Espagne
958	..	..	..	..	..	..	..	..	Suède
..	..	..	..	512	2230	386	..	6076	Thaïlande
..	..	5053	..	..	..	397	..	3450	Turquie
..	..	..	..	..	..	..	..	21693	Ukraine
..	322	154	..	..	..	1471	..	1357	Royaume-Uni
12462	81776	1020	82531	1665	192	10064	16013	75528	Etats-Unis

**Table 15**

**International trade of crude petroleum  
(Principal importers/exporters)**

Thousand metric tons

**2005**

Importers	Exporters							
	World Monde	Iran(Islamic Rep. of Iran(Rép. islamique)	Russian Federation Fédération de Russie	Norway,Svlbd. J.Myn. I Norvège,Svalb d,J.May	Kuwait Koweït	United Arab Emirates Emirats arabes unis	Venezuela Venezuela	Nigeria Nigéria
Australia	20070	..	..	..	82	1533	..	..
Belgium	31965	4513	13433	2749	70	..	810	320
Brazil	18819	..	..	..	..	..	..	6463
Canada	45336	..	..	12168	..	..	2536	1301
Chile	10040	..	..	..	..	..	..	612
China	126817	14272	12777	517	1645	2567	1927	1310
Finland	9570	..	7999	110	..	..	..	..
France incl. Monaco	84161	6857	19645	16095	2413	121	122	2848
Germany	112314	475	46676	17289	..	..	1332	2124
Greece	18699	5348	6084	..	..	..	..	57
India	99409	15000	..	..	17000	18000	..	5000
Indonesia	15650	..	..	..	..	..	..	2113
Italy and San Marino	89315	..	24504	3314	273	..	36	1551
Japan	207266	25905	1484	..	17398	51781	..	1710
Korea, Republic of	113924	8767	1128	..	10812	20310	..	882
Netherlands	52308	1382	15953	6312	4865	..	1007	1635
Philippines	10438	2687	..	..	..	414	..	..
Poland	17912	..	17676	130	..	..	..	..
Portugal	13164	352	834	247	..	852	..	1288
Singapore	54786	1328	..	..	7528	3469	121	..
South Africa	18101	6747	..	..	..	458	..	1476
Spain	59898	5011	7325	2742	..	..	1095	7096
Sweden	20098	574	7250	5022	..	..	1124	126
Thailand	41329	..	..	..	417	15850	..	..
Turkey	23389	6887	7168	..	..	..	..	..
Ukraine	14579	..	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	52210	..	5267	37373	..	87	1466	324
United States	538755	..	10123	7495	11498	387	82603	54868

## Commerce international de pétrole brut (Principaux importateurs/exportateurs)

Milliers de tonnes métriques

**2005**

Exportateurs									Importateurs
United Kingdom Royaume-Uni	Mexico Mexique	Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	Canada Canada	Indonesia Indonésie	Qatar Qatar	Algeria Algérie	Angola Angola	Saudi Arabia Arabie saoudite	
..	..	80	..	2582	61	..	..	2480	Australie
2381	..	67	..	..	..	..	418	5267	Belgique
..	..	..	..	..	..	5257	..	3352	Brésil
9329	1529	132	..	..	..	6308	..	3765	Canada
..	..	..	..	..	..	..	3014	..	Chili
..	..	2258	..	4087	343	821	17462	22178	Chine
401	..	..	..	..	..	..	..	..	Finlande
4432	..	4498	..	..	..	5360	4248	10312	France y compris Monaco
14670	36	12915	..	..	..	4572	211	4137	Allemagne
..	..	1283	..	..	..	..	..	5814	Grèce
..	2000	..	..	100	..	..	..	30000	Inde
..	..	135	..	..	..	129	..	5366	Indonésie
..	86	23344	..	..	..	2967	163	12586	Italie y comp. St. Marin
..	..	..	..	6239	18095	..	566	63979	Japon
288	..	..	..	5183	7208	269	..	33807	Corée, République de
4386	..	278	..	..	..	443	162	12709	Pays-Bas
..	..	..	..	..	686	..	..	5886	Philippines
87	..	..	..	..	..	..	..	..	Pologne
251	1077	700	..	..	..	2983	142	1150	Portugal
..	..	..	..	712	7684	..	151	19634	Singapour
..	..	..	..	..	140	..	676	7392	Afrique du Sud
650	9107	6200	..	..	..	2959	1682	9890	Espagne
821	..	..	..	..	..	..	..	..	Suède
..	..	..	..	1071	1837	541	1	9890	Thaïlande
..	..	4540	..	..	..	..	..	3494	Turquie
..	..	..	..	..	..	..	..	14579	Ukraine
..	442	529	40	..	..	1619	..	1313	Royaume-Uni
11587	79390	3144	82983	918	..	10541	22885	72789	Etats-Unis

**Table 16**  
**Refinery distillation capacity, throughput and output**  
**Unit:** Thousand metric tons

**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.

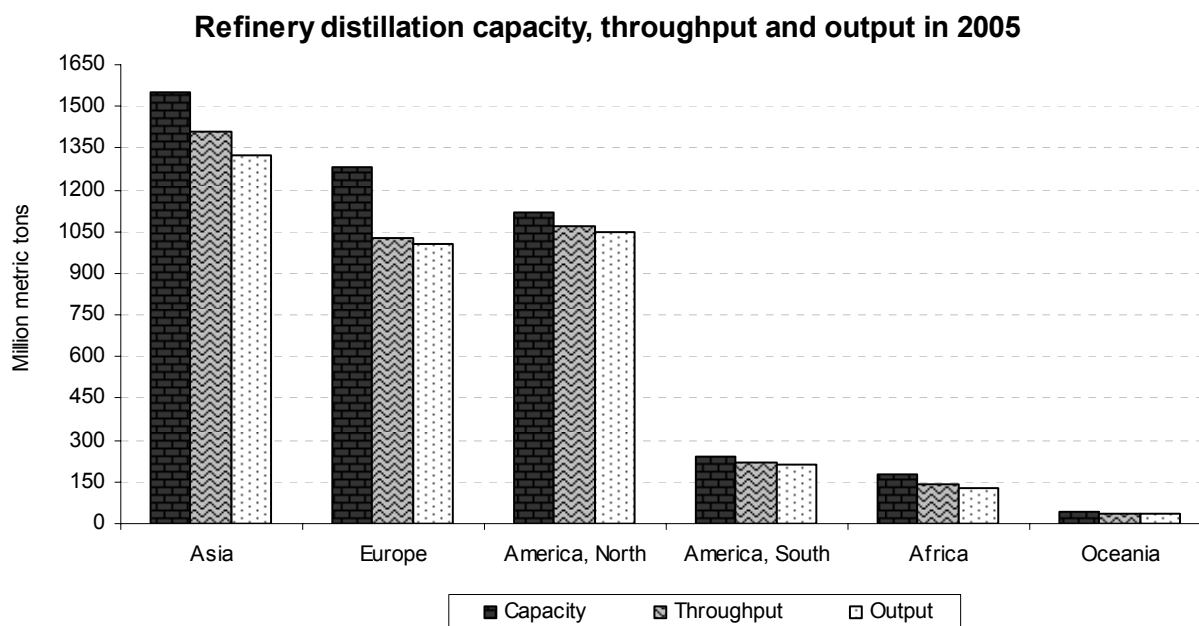
**Tableau 16**  
**Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques

**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.

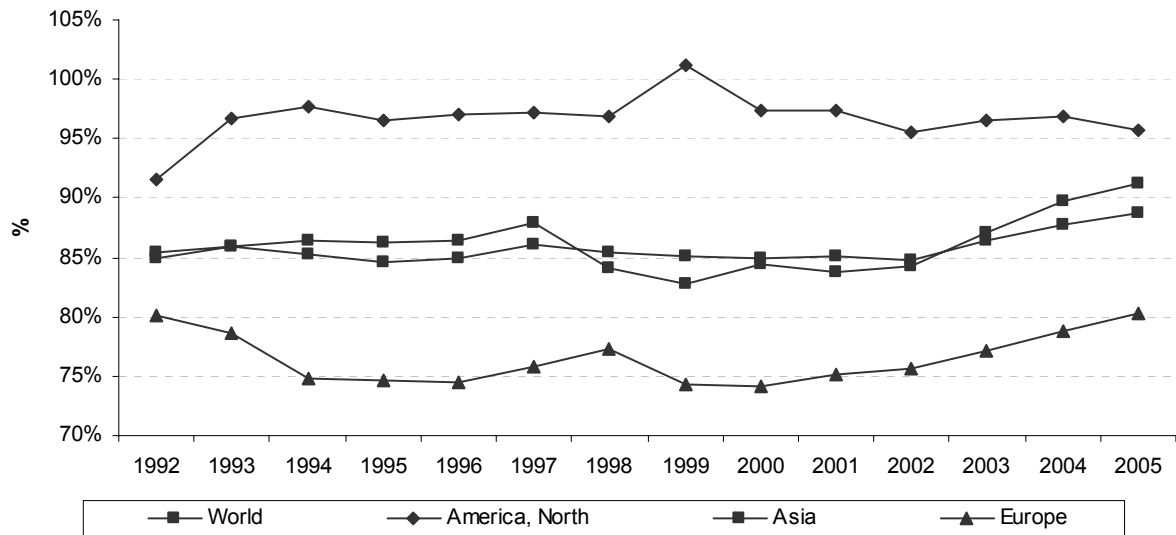
**Quantités traitées** est égal a la somme de « conversion en raffineries » pour pétrole brut, produits d’alimentation de raffinerie, gaz naturel et liquides de gaz naturel n.d.a.

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





**Refinery utilization (expressed as throughput to capacity),  
1992-2005, selected regions**



**World total refinery distillation capacity 1992-2005**

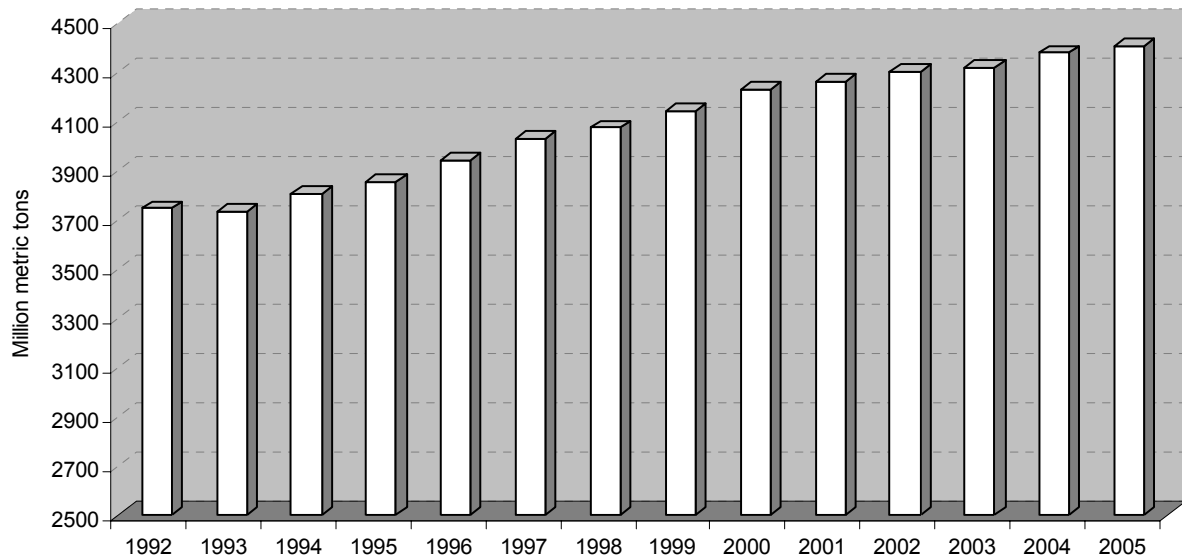


Table 16

**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>2002</b>	<b>4300285</b>	<b>3643401</b>	<b>3521047</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>4322247</b>	<b>3732722</b>	<b>3592074</b>
	<b>2004</b>	<b>4381659</b>	<b>3842613</b>	<b>3713539</b>
	<b>2005</b>	<b>4409140</b>	<b>3907505</b>	<b>3758279</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>169463</b>	<b>134299</b>	<b>130634</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>171310</b>	<b>130092</b>	<b>124165</b>
	<b>2004</b>	<b>172361</b>	<b>127431</b>	<b>122872</b>
	<b>2005</b>	<b>173661</b>	<b>138722</b>	<b>124977</b>
Algeria	2002	23110	20362	20392
Algérie	2003	23110	21898	20765
	2004	23110	18379	18959
	2005	23110	19370	18299
Angola	2002	2263	2000	1911
Angola	2003	*2263	2042	1952
	2004	*2263	*1950	1881
	2005	2750	*1900	1794
Cameroon	2002	*2096	1233	1177
Cameroun	2003	*2096	1832	1401
	2004	*2096	1949	1783
	2005	*2096	1932	1815
Congo	2002	1050	424	418
Congo	2003	1050	572	532
	2004	1050	533	537
	2005	1050	552	430
Côte d'Ivoire	2002	3995	3293	2958
Côte d'Ivoire	2003	3995	2771	2475
	2004	*4000	3664	3516
	2005	*4000	4135	3398
Dem. Rep. of Congo	2002	749	0	..
Rép. dem. du Congo	2003	749	0	..
	2004	749	0	..
	2005	749	0	..
Egypt	2002	36210	32656	32880
Egypte	2003	36210	32383	34135
	2004	36210	31126	33343
	2005	36210	32683	32242
Ethiopia	2002	770	755	3
Ethiopie	2003	*775	*759	*3
	2004	*775	*763	*3
	2005	*775	*770	*3
Gabon	2002	1198	*810	803
Gabon	2003	1198	*845	839
	2004	1198	*815	808
	2005	1198	*830	821
Ghana	2002	1339	1260	1209
Ghana	2003	1527	1391	1454
	2004	1335	1758	1704
	2005	1335	1567	1655
Kenya	2002	*4750	*1416	1572
Kenya	2003	*4750	*1569	1600
	2004	*4750	*1963	1712
	2005	*4750	*1690	1610

**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
Liberia	2002	*747	0	0
Libéria	2003	*747	0	0
	2004	*747	0	0
	2005	*747	0	0
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	19000	16964	15780
	2003	19000	16601	15443
	2004	19000	16758	15589
	2005	19000	17014	15827
Madagascar	2002	814	*470	*329
Madagascar	2003	*814	*472	*331
	2004	*814	*475	*331
	2005	*814	*478	*335
Mauritania	2002	1000	..	..
Mauritanie	2003	1000	..	..
	2004	1000	..	..
	2005	1000	..	..
Morocco	2002	6340	6340	6029
Maroc	2003	4420	4420	4337
	2004	6211	6211	6015
	2005	7024	7024	6769
Mozambique	2002	*800	..	..
Mozambique	2003	*800	..	..
	2004	0	..	..
	2005	0	..	..
Nigeria	2002	22204	11201	10228
Nigéria	2003	22204	6395	5595
	2004	22204	5482	4882
	2005	22204	10706	4818
Senegal	2002	1125	925	953
Sénégal	2003	*1200	1140	1126
	2004	1446	1171	1138
	2005	1446	906	891
Sierra Leone	2002	*510	*260	*230
Sierra Leone	2003	*510	*262	*230
	2004	*510	*265	*218
	2005	*510	*268	*219
Somalia	2002	498	*42	28
Somalie	2003	498	*42	28
	2004	498	*53	30
	2005	498	*53	30
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	*29000	28602	28679
	2003	*32500	29070	26479
	2004	*32500	28136	24787
	2005	*32500	30343	27771
Sudan	2002	6089	3089	2871
Soudan	2003	6089	3401	3231
	2004	6089	3850	3553
	2005	6089	4132	3921
Tunisia	2002	1856	1722	1732
Tunisie	2003	1856	1719	1727
	2004	1856	1586	1567
	2005	1856	1787	1777

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
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	*850	0	0
	2003	*850	0	0
	2004	*850	0	0
	2005	*850	0	0
Zambia Zambie	2002	1100	475	452
	2003	1100	508	482
	2004	1100	544	516
	2005	*1100	582	552
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2002</b>	<b>1083637</b>	<b>1034486</b>	<b>1012840</b>
	<b>2003</b>	<b>1091772</b>	<b>1054213</b>	<b>1030476</b>
	<b>2004</b>	<b>1107422</b>	<b>1072781</b>	<b>1051416</b>
	<b>2005</b>	<b>1116167</b>	<b>1067602</b>	<b>1046502</b>
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2002	*900	..	..
	2003	*900	..	..
	2004	*900	..	..
	2005	*900	..	..
Aruba Aruba	2002	12750	*10500	10000
	2003	12750	*10500	10000
	2004	12750	*10500	10000
	2005	12750	*10500	10000
Canada Canada	2002	101050	118267	99317
	2003	*103800	124431	103168
	2004	*105850	129567	105339
	2005	*105850	125939	102266
Costa Rica Costa Rica	2002	1247	459	452
	2003	1247	526	519
	2004	1247	527	459
	2005	1247	491	504
Cuba Cuba	2002	7486	1949	1854
	2003	7486	2624	2563
	2004	7486	2523	2221
	2005	7486	2323	2168
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	2594	1975	1461
	2003	2594	2088	1430
	2004	2594	2200	1980
	2005	2594	2159	1970
El Salvador El Salvador	2002	2198	938	913
	2003	2198	947	931
	2004	2198	966	1008
	2005	2198	993	1037
Guatemala Guatemala	2002	1123	543	606
	2003	1123	0	0
	2004	1123	81	0
	2005	1123	65	65
Jamaica Jamaïque	2002	1745	1151	1123
	2003	1745	883	866
	2004	1745	731	733
	2005	1745	470	469
Martinique Martinique	2002	*830	*825	*801
	2003	*830	*530	*804
	2004	*830	*540	*820
	2005	*830	*545	*823

## 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
Mexico	2002	75811	69371	65644
Mexique	2003	83990	72373	67302
	2004	83990	72593	69230
	2005	83990	74898	69812
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	*27560	11874	11699
	2003	*27560	11479	11159
	2004	*27560	11993	11665
	2005	*27560	12384	12201
Nicaragua	2002	997	824	828
Nicaragua	2003	997	820	821
	2004	997	843	849
	2005	997	752	760
Panama	2002	2994	1028	925
Panama	2003	0	0	0
	2004	0	0	0
	2005	0	0	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	8726	7758	7132
	2003	8726	7639	7170
	2004	8726	7754	6553
	2005	8713	8487	7655
United States Etats-Unis	2002	835626	807024	810086
	2003	835826	819373	823743
	2004	849426	831963	840558
	2005	858184	827595	836772
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>245755</b>	<b>219957</b>	<b>204857</b>
	<b>2003</b>	<b>239297</b>	<b>219182</b>	<b>200838</b>
	<b>2004</b>	<b>243511</b>	<b>219352</b>	<b>214229</b>
	<b>2005</b>	<b>241382</b>	<b>220645</b>	<b>215712</b>
Argentina Argentine	2002	31191	28570	23381
	2003	31191	29865	24222
	2004	33282	30956	24860
	2005	33282	30141	24971
Bolivia Bolivie	2002	2695	1737	1595
	2003	2695	*1670	1665
	2004	2695	*1890	1868
	2005	2695	1994	1792
Brazil Brésil	2002	99715	82558	83184
	2003	103551	82314	83764
	2004	103551	86937	88595
	2005	103551	87570	88879
Chile Chili	2002	11319	9671	9527
	2003	11319	10305	10245
	2004	11319	*11000	10958
	2005	10855	9987	10415
Colombia Colombie	2002	19264	15343	15913
	2003	19969	16018	16089
	2004	19969	15578	16528
	2005	15930	14918	15350
Ecuador Equateur	2002	9228	7989	7520
	2003	9228	7743	7442
	2004	*9228	8225	6767
	2005	9392	7973	7614

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
Paraguay	2002	370	99	96
Paraguay	2003	370	86	84
	2004	370	67	64
	2005	370	34	33
Peru Pérou	2002	9823	7894	7859
	2003	7943	7878	7856
	2004	7943	8030	7984
	2005	9723	8071	7942
Suriname Suriname	2002	375	370	374
	2003	375	356	372
	2004	375	342	374
	2005	375	356	390
Uruguay Uruguay	2002	1825	1271	1288
	2003	2466	1572	1546
	2004	2494	2106	2066
	2005	2494	2148	2072
Venezuela Venezuela	2002	59950	64455	54119
	2003	50190	61376	47554
	2004	52285	54221	54165
	2005	52715	57453	56254
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>1475526</b>	<b>1243480</b>	<b>1176981</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>1492482</b>	<b>1298051</b>	<b>1228550</b>
	<b>2004</b>	<b>1530594</b>	<b>1370852</b>	<b>1289586</b>
	<b>2005</b>	<b>1550159</b>	<b>1411907</b>	<b>1325669</b>
Azerbaijan Azerbaïdjan	2002	*20250	6452	6087
	2003	*20250	6411	6162
	2004	*20250	6501	6592
	2005	*20250	7763	7687
Bahrain Bahreïn	2002	14000	12403	12284
	2003	14000	12690	12521
	2004	14000	12655	12575
	2005	14000	13283	13143
Bangladesh Bangladesh	2002	1500	1312	1252
	2003	*1500	1528	1457
	2004	*1500	1381	1318
	2005	*1500	1476	1394
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2002	1000	794	678
	2003	1000	726	707
	2004	1000	671	594
	2005	1000	603	597
China Chine	2002	*260000	215802	202361
	2003	*265000	238440	223602
	2004	*284000	277373	248272
	2005	*303000	290405	261630
Cyprus Chypre	2002	1200	1086	1083
	2003	1200	971	968
	2004	1200	278	279
	2005	1200	0	0
Georgia Géorgie	2002	*5500	24	22
	2003	*5500	25	23
	2004	*5500	26	24
	2005	*5500	14	13

## 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
India Inde	2002	114668	115033	105034
	2003	116968	123807	114505
	2004	127368	129842	123493
	2005	127368	131599	123226
Indonesia Indonésie	2002	52744	48727	49658
	2003	52744	53307	50581
	2004	52669	55720	51302
	2005	52744	58951	48648
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2002	73700	79441	78799
	2003	73700	79920	79189
	2004	73700	81022	79976
	2005	73700	82688	81689
Iraq Iraq	2002	30068	25831	22580
	2003	30068	23297	20704
	2004	30068	20405	20180
	2005	30068	20120	19607
Israel Israël	2002	*13500	10741	10742
	2003	*13500	11131	11071
	2004	*13500	10793	10761
	2005	*13500	11939	11761
Japan Japon	2002	*267400	208088	202176
	2003	*267400	208689	201836
	2004	*267400	206110	198854
	2005	*267400	211647	204542
Jordan Jordanie	2002	5977	3962	3872
	2003	5977	*3860	3858
	2004	5977	4182	4167
	2005	5977	4581	4330
Kazakhstan Kazakhstan	2002	*20000	10141	8419
	2003	*20000	9070	8366
	2004	*20000	12184	10150
	2005	*20000	12371	12193
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	*3500	582	553
	2003	*3500	566	539
	2004	*3500	571	545
	2005	*3500	480	459
Korea, Republic of Corée, République de	2002	121567	114452	111377
	2003	121567	112315	110633
	2004	121567	116983	116362
	2005	121567	121276	120433
Kuwait Koweït	2002	44838	35658	35206
	2003	41446	41504	41489
	2004	46683	41693	41530
	2005	46683	42914	42208
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	*250	114	110
	2003	*250	94	88
	2004	*250	91	88
	2005	*250	79	76
Lebanon Liban	2002	*2620	..	..
	2003	*2620	..	..
	2004	*2620	..	..
	2005	*2260	..	..

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
Malaysia	2002	25686	23675	22001
Malaisie	2003	25736	26335	23051
	2004	25736	24799	23796
	2005	25736	23992	23286
Myanmar	2002	1597	1172	860
Myanmar	2003	2845	992	769
	2004	*2845	757	690
	2005	*2845	703	641
Oman	2002	3990	4173	4181
Oman	2003	3990	4457	4074
	2004	3990	3900	3829
	2005	3990	3990	3942
Other Far East L'autre extrême orient	2002	*55000	49503	43941
	2003	*55000	57620	50744
	2004	*55000	64210	55873
	2005	*55000	61169	58140
Pakistan	2002	11280	9582	9580
Pakistan	2003	11330	9757	9679
	2004	12730	11334	11232
	2005	12880	11351	11379
Philippines	2002	20658	*13704	13692
Philippines	2003	20658	12104	11954
	2004	20658	*10180	9748
	2005	20658	10297	10157
Qatar	2002	4000	3926	3913
Qatar	2003	5000	4345	4330
	2004	6500	5741	4466
	2005	6500	5435	4125
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	91250	88153	81916
	2003	103200	93590	90267
	2004	103850	100907	97649
	2005	104550	104560	100593
Singapore	2002	*61500	40660	35782
Singapour	2003	*61500	37502	34907
	2004	*61500	44194	40387
	2005	*61500	54620	48831
Sri Lanka	2002	2350	*2295	2272
Sri Lanka	2003	2350	*2102	2075
	2004	2350	*2320	2308
	2005	2350	*2110	2070
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	*13500	12931	12814
	2003	*13500	12500	12260
	2004	*13500	12450	12427
	2005	*13500	*11900	11883
Tajikistan	2002	*100	12	11
Tadjikistan	2003	*100	15	11
	2004	*100	15	11
	2005	*100	17	11
Thailand	2002	38936	39294	34504
Thaïlande	2003	38936	42488	35492
	2004	38936	46498	40113
	2005	38936	45539	38729



## 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
Turkey	2002	35860	26252	26037
Turquie	2003	35860	26717	26461
	2004	*35860	26281	26002
	2005	*35860	25886	25638
Turkmenistan	2002	*12000	5790	5984
Turkménistan	2003	*12000	6630	6365
	2004	*12000	6350	6230
	2005	*12000	6590	6466
United Arab Emirates	2002	24565	21191	17421
Emirats arabes unis	2003	23315	21466	16958
	2004	23315	21945	17808
	2005	23315	22035	17107
Uzbekistan	2002	*9000	7040	6441
Ouzbékistan	2003	*9000	7540	7318
	2004	*9000	7062	6887
	2005	*9000	5815	5673
Yemen	2002	9972	3484	3337
Yémen	2003	9972	3540	3535
	2004	9972	3428	3068
	2005	9972	3708	3362
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>1282550</b>	<b>969497</b>	<b>955206</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>1283945</b>	<b>989462</b>	<b>967831</b>
	<b>2004</b>	<b>1283981</b>	<b>1012295</b>	<b>995635</b>
	<b>2005</b>	<b>1283981</b>	<b>1030261</b>	<b>1007106</b>
Albania	2002	*2000	393	393
Albanie	2003	*2000	375	356
	2004	*2000	420	399
	2005	*2000	447	443
Austria	2002	10500	9037	9445
Autriche	2003	10500	8911	9157
	2004	10500	8532	8846
	2005	*10500	8853	9182
Belarus	2002	*24600	13547	12818
Bélarus	2003	*24600	13425	13024
	2004	*24600	16717	15926
	2005	*24600	18105	17900
Belgium	2002	*46500	46389	46005
Belgique	2003	*46500	45917	45489
	2004	*46500	43582	43233
	2005	*46500	37534	37046
Bulgaria	2002	*8000	5456	5032
Bulgarie	2003	*8000	5336	5174
	2004	*8000	5847	5769
	2005	*8000	6598	6279
Croatia	2002	*7500	5114	5080
Croatie	2003	*7500	5385	5358
	2004	*7500	5346	5321
	2005	*7500	5157	5141
Czech Republic	2002	*9300	6374	6376
République tchèque	2003	*9300	6715	6710
	2004	*9300	6978	6999
	2005	*9300	8074	8132

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
Denmark Danemark	2002	*10735	7922	7890
	2003	*10735	8251	8154
	2004	*10735	8055	7954
	2005	*10735	7725	7499
Finland Finlande	2002	13190	13099	13073
	2003	13190	13011	13028
	2004	*13190	13442	13425
	2005	*13190	12648	12766
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	93010	84476	84068
	2003	93010	88165	87523
	2004	*93010	89039	88406
	2005	*93010	86985	86293
Germany Allemagne	2002	*119585	115157	114083
	2003	*119585	117221	116165
	2004	*119585	120784	119954
	2005	*119585	123653	122675
Greece Grèce	2002	*21550	21348	21319
	2003	*21550	22136	22113
	2004	*21550	20984	20991
	2005	*21550	21303	21240
Hungary Hongrie	2002	*11560	6947	7233
	2003	*11560	7076	7287
	2004	*11560	7263	7395
	2005	*11560	8267	8380
Ireland Irlande	2002	*3410	3199	3154
	2003	*3410	3225	3130
	2004	*3410	2942	2895
	2005	*3410	3311	3120
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	145510	96867	96233
	2003	*145510	98234	97840
	2004	*145510	99092	98140
	2005	*145510	100988	100598
Lithuania Lituanie	2002	*14000	6516	6542
	2003	*14000	7112	7106
	2004	*14000	8734	8629
	2005	*14000	9312	9206
Netherlands Pays-Bas	2002	*82610	79778	78664
	2003	*82610	83351	82275
	2004	*82610	84561	83486
	2005	*82610	85341	84900
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	*15200	13372	13189
	2003	*15200	14936	14645
	2004	*15200	14324	14093
	2005	*15200	15728	15424
Poland Pologne	2002	*19000	18180	17593
	2003	*19000	18013	18000
	2004	*19000	18641	18564
	2005	*19000	19304	18465
Portugal Portugal	2002	15171	12499	12393
	2003	15171	13276	13223
	2004	15171	13358	13293
	2005	15171	13651	13563

## 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
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	0	0
	2003	..	0	0
	2004	..	0	0
	2005	..	4	4
Romania Roumanie	2002	*32700	14065	13228
	2003	*32700	12736	12040
	2004	*32700	13518	13077
	2005	*32700	*14881	14867
Russian Federation Fédération de Russie	2002	*301062	189858	184380
	2003	*301062	192925	181275
	2004	*301062	190415	191239
	2005	*301062	212137	203322
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	*8400	3394	3245
	2003	*8400	3683	3438
	2004	*8346	3966	3518
	2005	*8346	4080	3619
Slovakia Slovaquie	2002	*6500	6013	6153
	2003	*6500	6037	6156
	2004	*6600	12465	6575
	2005	*6600	12782	6191
Slovenia Slovénie	2002	*10	..	4
	2003	*10	..	8
	2004	0	..	0
	2005	0	..	0
Spain Espagne	2002	64540	58455	57931
	2003	65935	58187	57640
	2004	*65935	60057	59483
	2005	*65935	60893	60310
Sweden Suède	2002	21147	19960	19519
	2003	21147	20308	19384
	2004	*21147	21374	20308
	2005	*21147	20698	19800
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	6850	4896	4915
	2003	*6850	4588	4614
	2004	*6850	5167	5214
	2005	*6850	4788	4855
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	*2500	645	621
	2003	*2500	1005	972
	2004	*2500	1033	990
	2005	*2500	1189	1147
Ukraine Ukraine	2002	*60000	22547	20629
	2003	*60000	25336	22018
	2004	*60000	25838	21687
	2005	*60000	19689	18736
United Kingdom Royaume-Uni	2002	105910	83994	83998
	2003	*105910	84586	84529
	2004	*105910	89821	89826
	2005	*105910	86136	86003
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>43355</b>	<b>41682</b>	<b>40529</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>43440</b>	<b>41722</b>	<b>40215</b>
	<b>2004</b>	<b>43790</b>	<b>39903</b>	<b>39802</b>
	<b>2005</b>	<b>43790</b>	<b>38368</b>	<b>38313</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
Australia	2002	*38000	36308	35171
Australie	2003	*38000	36364	34985
	2004	*38000	34386	34286
	2005	*38000	32826	32684
New Zealand	2002	5290	5314	5309
Nouvelle-Zélande	2003	5290	5293	5181
	2004	5290	5102	5082
	2005	5290	5142	5209
Papua New Guinea	2002	*65	*60	*49
Papouasie-Nvl-Guinée	2003	*150	*65	*49
	2004	*500	*415	*434
	2005	*500	*400	*420

**Table 17**  
**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas**  
**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**Table Notes:**  
 Production from refineries and plants.

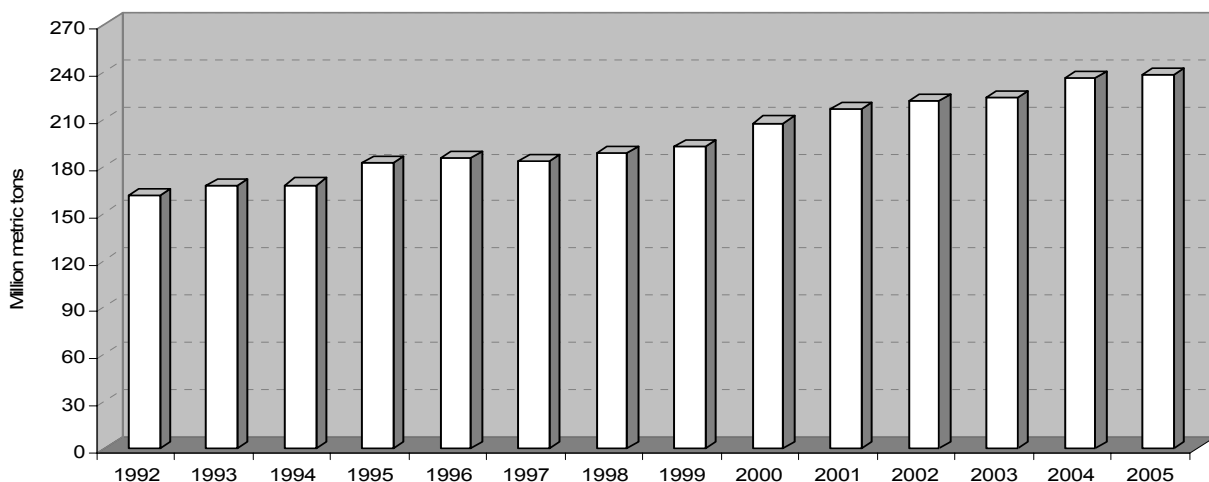
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Tableau 17**  
**Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

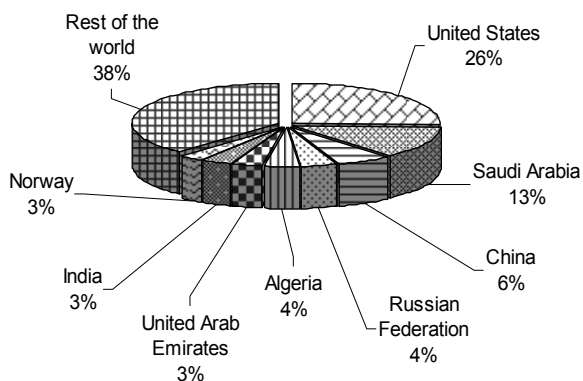
**Notes relatives aux tableaux:**  
 Production à partir des raffineries et des usines.

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

**World liquefied petroleum gas production 1992-2005**



**Major LPG producing countries in 2005**



**Major LPG consuming countries in 2005**

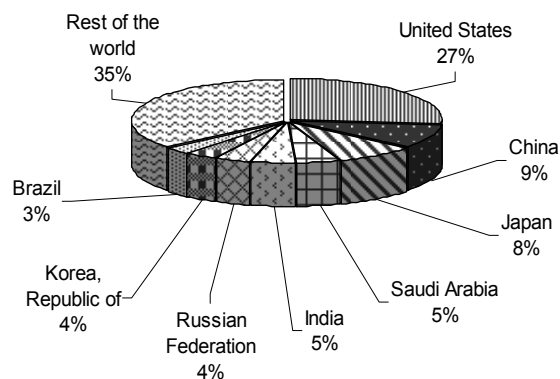


Table 17

**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>2002</b>	<b>221074</b>	<b>57094</b>	<b>61428</b>	<b>-2514</b>	<b>219254</b>	<b>35</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>223510</b>	<b>57750</b>	<b>63171</b>	<b>-577</b>	<b>218667</b>	<b>35</b>
	<b>2004</b>	<b>235521</b>	<b>60298</b>	<b>66889</b>	<b>505</b>	<b>228425</b>	<b>36</b>
	<b>2005</b>	<b>238380</b>	<b>62425</b>	<b>71435</b>	<b>471</b>	<b>228899</b>	<b>36</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>13196</b>	<b>2885</b>	<b>8463</b>	<b>0</b>	<b>7618</b>	<b>9</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>12807</b>	<b>3351</b>	<b>8330</b>	<b>63</b>	<b>7765</b>	<b>9</b>
	<b>2004</b>	<b>12356</b>	<b>3623</b>	<b>7718</b>	<b>-53</b>	<b>8314</b>	<b>10</b>
	<b>2005</b>	<b>12586</b>	<b>4355</b>	<b>7924</b>	<b>91</b>	<b>8926</b>	<b>10</b>
Algeria	2002	9956	..	8067	..	1889	60
Algérie	2003	9756	..	7947	..	1809	57
	2004	9223	..	7296	..	1927	60
	2005	9337	..	7482	..	1855	56
Angola	2002	39	38	..	..	77	7
Angola	2003	40	44	..	..	84	8
	2004	28	52	..	..	80	7
	2005	24	37	..	..	61	5
Benin	2002	..	8	4	-1	5	1
Bénin	2003	..	10	0	-1	11	2
	2004	..	10	0	-1	11	1
	2005	..	14	6	-1	9	1
Burkina Faso	2002	..	*1	..	..	*1	0
Burkina Faso	2003	..	*1	..	..	*1	0
	2004	..	*1	..	..	*1	0
	2005	..	*1	..	..	*1	0
Burundi	2002	..	2	..	..	2	0
Burundi	2003	..	*2	..	..	*2	0
	2004	..	*2	..	..	*2	0
	2005	..	*2	..	..	*2	0
Cameroon	2002	18	1	..	-16	35	2
Cameroun	2003	21	0	..	-19	40	3
	2004	28	0	..	-12	40	2
	2005	26	0	..	-17	43	3
Cape Verde	2002	..	*7	..	..	*7	*15
Cap-Vert	2003	..	*8	..	..	*8	*17
	2004	..	*8	..	..	*8	*17
	2005	..	*9	..	..	*9	*19
Chad	2002	..	*1	..	..	*1	0
Tchad	2003	..	*1	..	..	*1	0
	2004	..	*1	..	..	*1	0
	2005	..	*1	..	..	*1	0
Congo	2002	2	..	..	..	2	1
Congo	2003	4	..	..	..	4	1
	2004	5	..	..	..	5	1
	2005	5	..	..	..	5	1
Côte d'Ivoire	2002	69	35	4	..	100	6
Côte d'Ivoire	2003	49	27	*5	..	71	4
	2004	80	27	30	..	77	4
	2005	66	*30	*30	..	66	3
Djibouti	2002	..	25	..	..	25	35
Djibouti	2003	..	25	..	..	25	34
	2004	..	30	..	..	30	39
	2005	..	30	..	..	30	38

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
Egypt	2002	1728	1077	..	-55	2860	43
Egypte	2003	1739	1354	..	17	3076	46
	2004	1724	1518	..	-125	3367	47
	2005	1713	1889	..	0	3602	49
Eritrea	2002	..	4	..	0	4	1
Erythrée	2003	..	4	..	0	4	1
	2004	..	5	..	0	5	1
	2005	..	5	..	-1	6	1
Ethiopia	2002	3	1	..	0	4	0
Ethiopie	2003	*3	1	..	-1	*5	0
	2004	*3	*1	..	0	*4	0
	2005	*3	*1	..	0	*4	0
Gabon	2002	10	8	..	0	18	14
Gabon	2003	9	11	..	0	20	15
	2004	9	11	..	0	20	15
	2005	9	11	..	-1	21	15
Ghana	2002	24	32	4	..	52	3
Ghana	2003	53	17	0	..	70	3
	2004	66	11	6	..	71	3
	2005	78	10	0	..	88	4
Guinea-Bissau	2002	..	*1	..	..	*1	*1
Guinée-Bissau	2003	..	*1	..	..	*1	*1
	2004	..	*1	..	..	*1	*1
	2005	..	*1	..	..	*1	*1
Kenya	2002	24	21	4	..	41	1
Kenya	2003	24	19	2	..	41	1
	2004	27	19	4	..	42	1
	2005	26	26	4	..	48	1
Liberia	2002	..	*3	..	..	*3	*1
Libéria	2003	..	*3	..	..	*3	*1
	2004	..	*3	..	..	*3	*1
	2005	..	*3	..	..	*3	*1
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	315	..	274	..	41	7
	2003	310	..	270	..	40	6
	2004	310	..	270	..	40	6
	2005	315	..	274	..	41	6
Madagascar	2002	*6	*3	..	..	*9	*1
Madagascar	2003	*6	*3	..	..	*9	*1
	2004	*6	*3	..	..	*9	0
	2005	*6	*3	..	..	*9	0
Malawi	2002	..	1	..	..	1	0
Malawi	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	*1	..	..	*1	0
	2005	..	*1	..	..	*1	0
Mauritania	2002	..	19	..	..	19	7
Mauritanie	2003	..	23	..	..	23	8
	2004	..	24	..	..	24	8
	2005	..	29	..	..	29	9
Mauritius	2002	..	56	..	*7	49	41
Maurice	2003	..	52	..	0	52	43
	2004	..	54	..	-1	55	45
	2005	..	63	..	2	61	49

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
Morocco Maroc	2002	232	1037	..	0	1269	45
	2003	67	1219	..	-2	1288	45
	2004	104	1288	..	1	1391	47
	2005	204	1599	..	0	1803	60
Mozambique Mozambique	2002	..	9	..	0	9	0
	2003	..	11	..	0	11	1
	2004	..	12	..	*-2	14	1
	2005	..	14	..	*-2	16	1
Nigeria Nigéria	2002	81	..	17	0	64	1
	2003	17	..	2	-9	24	0
	2004	17	..	0	0	17	0
	2005	17	..	0	0	17	0
Réunion Réunion	2002	..	*38	..	..	*38	*51
	2003	..	*38	..	..	*38	*50
	2004	..	*38	..	..	*38	*50
	2005	..	*38	..	..	*38	*49
Senegal Sénégal	2002	9	104	2	0	111	10
	2003	12	106	1	0	117	10
	2004	10	122	3	2	127	11
	2005	3	133	3	-1	134	11
Seychelles Seychelles	2002	..	3	..	..	3	41
	2003	..	*3	..	..	*3	*37
	2004	..	*3	..	..	*3	*37
	2005	..	*3	..	..	*3	*37
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	316	32	..	..	348	7
	2003	307	33	..	..	340	7
	2004	305	36	..	..	341	6
	2005	297	39	..	..	336	6
Sudan Soudan	2002	241	..	87	61	93	3
	2003	284	..	103	78	103	3
	2004	300	..	109	85	106	3
	2005	345	..	125	112	108	3
Togo Togo	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	2	..	..	2	0
	2004	..	2	..	..	2	0
	2005	..	2	..	..	2	0
Tunisia Tunisie	2002	120	307	..	4	423	43
	2003	103	322	..	0	425	43
	2004	108	329	..	0	437	44
	2005	109	351	..	0	460	46
Uganda Ouganda	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	*1	..	..	*1	0
	2005	..	0	..	..	0	0
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	..	5	..	..	5	0
	2003	..	5	..	..	5	0
	2004	..	6	..	..	6	0
	2005	..	6	..	..	6	0
Zambia Zambie	2002	3	..	..	..	3	0
	2003	3	..	..	..	3	0
	2004	3	..	..	..	3	0
	2005	3	..	..	..	3	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
Zimbabwe	2002	..	4	..	..	4	0
Zimbabwe	2003	..	4	..	..	4	0
	2004	..	4	..	..	4	0
	2005	..	4	..	..	4	0
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>66338</b>	<b>5295</b>	<b>1034</b>	<b>-1215</b>	<b>71814</b>	<b>144</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>64844</b>	<b>4884</b>	<b>1101</b>	<b>-612</b>	<b>69239</b>	<b>137</b>
	<b>2004</b>	<b>67463</b>	<b>5154</b>	<b>990</b>	<b>409</b>	<b>71218</b>	<b>140</b>
	<b>2005</b>	<b>64406</b>	<b>4979</b>	<b>1065</b>	<b>491</b>	<b>67829</b>	<b>133</b>
Antigua and Barbuda	2002	..	*2	..	..	*2	*25
Antigua-et-Barbuda	2003	..	*2	..	..	*2	*25
	2004	..	*2	..	..	*2	*25
	2005	..	*2	..	..	*2	*25
Aruba	2002	..	*19	..	..	*19	*204
Aruba	2003	..	*20	..	..	*20	*210
	2004	..	*20	..	..	*20	*205
	2005	..	*21	..	..	*21	*209
Bahamas	2002	..	*17	..	..	*17	*58
Bahamas	2003	..	*18	..	..	*18	*61
	2004	..	*19	..	..	*19	*63
	2005	..	*20	..	..	*20	*66
Barbados	2002	1	11	..	..	12	43
Barbade	2003	1	11	..	..	12	44
	2004	1	11	..	..	12	45
	2005	1	12	..	..	13	47
Belize	2002	..	*15	..	..	*15	*57
Belize	2003	..	*17	..	..	*17	*62
	2004	..	*18	..	..	*18	*64
	2005	..	*19	..	..	*19	*65
Bermuda	2002	..	*12	..	..	*12	*194
Bermudes	2003	..	*12	..	..	*12	*194
	2004	..	*12	..	..	*12	*185
	2005	..	*13	..	..	*13	*197
Canada	2002	1982	218	354	-52	1898	60
Canada	2003	1991	0	321	0	1670	53
	2004	1955	0	258	6	1691	53
	2005	1779	0	288	37	1454	45
Cayman Islands	2002	..	*3	..	..	*3	*70
Iles Caïmanes	2003	..	*4	..	..	*4	*91
	2004	..	*4	..	..	*4	*111
	2005	..	*4	..	..	*4	*77
Costa Rica	2002	2	86	..	3	86	21
Costa Rica	2003	2	89	..	1	91	22
	2004	2	99	..	-2	104	24
	2005	2	97	..	0	100	23
Cuba	2002	66	79	..	..	145	13
Cuba	2003	93	71	..	..	164	15
	2004	63	112	..	..	175	15
	2005	65	72	..	..	137	12
Dominica	2002	..	2	..	..	2	29
Dominique	2003	..	2	..	..	2	29
	2004	..	2	..	..	2	29
	2005	..	*2	..	..	*2	*29

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
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	38	496	..	..	534	62
	2003	42	468	..	..	510	58
	2004	33	552	..	..	585	66
	2005	35	638	..	..	673	73
El Salvador El Salvador	2002	14	152	38	2	126	19
	2003	12	172	3	-3	184	28
	2004	14	170	12	2	170	25
	2005	15	174	12	2	175	25
Grenada Grenade	2002	..	6	..	..	6	58
	2003	..	9	..	..	9	86
	2004	..	6	..	..	6	57
	2005	..	6	..	..	6	56
Guadeloupe Guadeloupe	2002	..	*24	..	..	*24	*55
	2003	..	*24	..	..	*24	*55
	2004	..	*25	..	..	*25	*56
	2005	..	*26	..	..	*26	*57
Guatemala Guatemala	2002	6	204	0	0	210	18
	2003	0	221	0	0	221	18
	2004	0	242	0	-3	245	20
	2005	0	297	3	54	240	19
Haiti Haïti	2002	..	12	..	..	12	1
	2003	..	13	..	..	13	1
	2004	..	13	..	..	13	1
	2005	..	13	..	..	13	2
Honduras Honduras	2002	..	63	0	10	53	8
	2003	..	71	17	1	53	8
	2004	..	75	23	0	52	7
	2005	..	86	21	-4	69	10
Jamaica Jamaïque	2002	14	57	..	-1	72	27
	2003	7	69	..	1	75	28
	2004	9	85	..	0	94	35
	2005	0	75	..	-1	76	29
Martinique Martinique	2002	*26	*2	*10	..	*18	*46
	2003	*26	*2	*10	..	*18	*46
	2004	*27	*2	*10	..	*19	*48
	2005	*27	*2	*10	..	*19	*48
Mexico Mexique	2002	982	3230	12	-13	4213	41
	2003	1059	2793	9	-2	3845	37
	2004	1056	2812	8	-54	3914	37
	2005	1039	2426	56	37	3372	33
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	119	22	83	..	58	271
	2003	125	22	89	..	58	268
	2004	118	22	82	..	58	266
	2005	124	22	86	..	60	273
Nicaragua Nicaragua	2002	18	34	..	..	52	10
	2003	21	34	..	..	55	10
	2004	17	39	..	..	56	10
	2005	15	42	..	..	57	10
Panama Panama	2002	40	58	..	-1	99	32
	2003	0	128	..	0	128	41
	2004	0	156	..	50	106	33
	2005	0	116	..	0	116	36

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
St. Lucia	2002	..	8	..	..	8	48
St-Lucie	2003	..	*9	..	..	*9	*54
	2004	..	*9	..	..	*9	*56
	2005	..	*9	..	..	*9	*55
St. Vincent-Grenadines	2002	..	5	..	..	5	46
St. Vincent-Grenadines	2003	..	*6	..	..	*6	*57
	2004	..	*6	..	..	*6	*57
	2005	..	*6	..	..	*6	*58
Trinidad and Tobago	2002	639	..	537	..	102	78
Trinité-et-Tobago	2003	726	..	652	..	74	57
	2004	699	..	597	..	102	78
	2005	723	..	589	..	134	103
United States	2002	62391	458	..	-1163	64012	222
Etats-Unis	2003	60739	597	..	-610	61946	213
	2004	63468	641	..	411	63698	217
	2005	60581	779	..	367	60993	206
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>14724</b>	<b>3394</b>	<b>4100</b>	<b>-19</b>	<b>14037</b>	<b>39</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>14979</b>	<b>2676</b>	<b>4227</b>	<b>-51</b>	<b>13479</b>	<b>37</b>
	<b>2004</b>	<b>16477</b>	<b>2622</b>	<b>4074</b>	<b>35</b>	<b>14990</b>	<b>41</b>
	<b>2005</b>	<b>18233</b>	<b>1992</b>	<b>4703</b>	<b>173</b>	<b>15350</b>	<b>41</b>
Argentina	2002	3450	26	1411	2	2063	54
Argentine	2003	4143	0	1896	-23	2270	60
	2004	4431	0	1806	-12	2637	69
	2005	4290	0	2032	7	2251	58
Bolivia	2002	253	..	15	34	204	23
Bolivie	2003	301	..	18	0	283	31
	2004	322	..	3	0	319	35
	2005	333	..	4	0	329	35
Brazil	2002	4745	1809	94	0	6460	37
Brésil	2003	4934	1101	71	-79	6043	34
	2004	5144	1101	71	-79	6253	34
	2005	5780	511	82	-6	6215	34
Chile	2002	417	628	148	-72	969	62
Chili	2003	533	592	119	15	991	62
	2004	681	537	164	100	954	59
	2005	621	611	116	130	986	61
Colombia	2002	737	3	47	0	693	16
Colombie	2003	868	0	78	33	758	17
	2004	688	1	12	31	646	14
	2005	689	2	10	14	667	14
Ecuador	2002	177	534	..	0	711	54
Equateur	2003	231	556	..	0	787	61
	2004	215	637	..	-30	883	68
	2005	228	688	..	0	916	67
French Guiana	2002	..	2	..	..	2	11
Guyane française	2003	..	*2	..	..	*2	*11
	2004	..	*2	..	..	*2	*10
	2005	..	*2	..	..	*2	*10
Guyana	2002	..	9	..	..	9	11
Guyana	2003	..	9	..	..	9	12
	2004	..	9	..	..	9	12
	2005	..	10	..	..	10	13

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
Paraguay	2002	..	73	..	..	73	13
Paraguay	2003	..	72	..	..	72	12
	2004	..	79	..	..	79	13
	2005	..	82	..	..	82	13
Peru	2002	321	241	0	7	555	21
Pérou	2003	319	293	0	13	599	22
	2004	355	231	42	25	519	19
	2005	738	62	100	43	657	24
Suriname	2002	..	21	..	..	21	44
Suriname	2003	..	22	..	..	22	45
	2004	..	22	..	..	22	45
	2005	..	23	..	..	23	46
Uruguay	2002	63	48	0	-2	113	33
Uruguay	2003	66	29	0	-1	96	28
	2004	86	2	2	0	86	26
	2005	90	2	6	-2	88	27
Venezuela	2002	4561	..	2385	12	2164	86
Venezuela	2003	3585	..	2045	-8	1548	60
	2004	4555	..	1974	0	2581	99
	2005	5464	..	2353	-13	3124	118
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>86987</b>	<b>32478</b>	<b>34394</b>	<b>-760</b>	<b>85831</b>	<b>23</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>89598</b>	<b>34119</b>	<b>36327</b>	<b>-113</b>	<b>87503</b>	<b>23</b>
	<b>2004</b>	<b>96579</b>	<b>34883</b>	<b>39185</b>	<b>149</b>	<b>92129</b>	<b>24</b>
	<b>2005</b>	<b>99749</b>	<b>36108</b>	<b>42081</b>	<b>-353</b>	<b>94129</b>	<b>24</b>
Armenia	2002	..	1	..	..	1	0
Arménie	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	20	..	..	20	6
Azerbaijan	2002	94	20	8	4	102	13
Azerbaïdjan	2003	146	3	10	-2	141	17
	2004	176	0	15	0	161	19
	2005	182	0	24	3	155	19
Bahrain	2002	210	..	172	6	32	48
Bahreïn	2003	201	..	165	2	34	49
	2004	204	..	163	5	36	51
	2005	218	..	169	11	38	52
Bangladesh	2002	21	..	..	..	21	0
Bangladesh	2003	20	..	..	..	20	0
	2004	20	..	..	..	20	0
	2005	20	..	..	..	20	0
Bhutan	2002	..	*3	..	..	*3	*1
Bhoutan	2003	..	*4	..	..	*4	*2
	2004	..	*4	..	..	*4	*2
	2005	..	*4	..	..	*4	*2
Brunei Darussalam	2002	14	..	..	..	14	41
Brunéi Darussalam	2003	14	..	..	..	14	40
	2004	15	..	..	..	15	42
	2005	15	..	..	..	15	41
China	2002	10368	6262	56	-63	16637	13
Chine	2003	12117	6367	24	99	18361	14
	2004	14170	6410	32	37	20511	16
	2005	14327	6170	27	-52	20522	16

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
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2002	..	307	3	5	299	44
	2003	..	331	2	*2	327	48
	2004	..	336	2	0	334	49
	2005	..	394	0	-1	395	58
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2002	..	27	..	1	26	59
	2003	..	27	..	-1	28	62
	2004	..	30	..	1	29	62
	2005	..	30	..	0	30	61
Cyprus Chypre	2002	33	19	..	0	52	74
	2003	28	28	..	1	55	75
	2004	9	45	..	1	53	71
	2005	0	49	..	-2	51	67
Georgia Géorgie	2002	..	34	13	..	21	5
	2003	..	31	15	..	16	4
	2004	..	29	14	..	15	3
	2005	..	39	14	..	25	6
India Inde	2002	7181	683	0	..	7864	7
	2003	7551	1673	0	..	9224	9
	2004	7825	2240	145	..	9920	9
	2005	7710	2719	53	..	10376	9
Indonesia Indonésie	2002	1819	0	1219	*-346	946	4
	2003	2007	115	1096	*-117	1143	5
	2004	2031	58	993	0	1096	5
	2005	1988	22	1015	0	995	5
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2002	3455	212	1133	-127	2661	41
	2003	3750	323	1561	-121	2633	40
	2004	4146	346	1672	0	2820	42
	2005	4266	371	1791	0	2846	42
Iraq Iraq	2002	1546	0	173	0	1373	54
	2003	848	361	0	0	1209	46
	2004	938	658	0	129	1467	54
	2005	951	671	0	126	1496	54
Israel Israël	2002	482	79	62	..	499	75
	2003	474	108	91	..	491	73
	2004	532	73	112	..	493	72
	2005	566	78	119	..	525	75
Japan Japon	2002	4902	14263	59	-449	19555	153
	2003	4527	14003	54	-47	18523	145
	2004	4448	13905	61	-246	18538	145
	2005	4895	14107	5	310	18687	146
Jordan Jordanie	2002	136	155	..	2	289	57
	2003	134	174	..	-3	311	59
	2004	116	179	..	3	292	57
	2005	118	178	..	-2	298	54
Kazakhstan Kazakhstan	2002	1064	17	670	0	411	28
	2003	1179	7	653	0	533	36
	2004	1507	5	881	0	631	42
	2005	1478	7	1047	-2	440	29
Korea, Republic of Corée, République de	2002	3685	4824	248	198	8063	169
	2003	3613	4338	249	1	7701	160
	2004	3717	4110	83	62	7682	160
	2005	3612	4275	62	-109	7934	164

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
Kuwait	2002	3732	..	2642	..	1090	482
Koweït	2003	4177	..	3039	..	1138	489
	2004	4631	..	3375	..	1256	525
	2005	4510	..	3179	..	1331	542
Kyrgyzstan	2002	..	8	..	..	8	2
Kirghizistan	2003	..	8	..	..	8	2
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	0	0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	..	*17	..	..	*17	*3
	2003	..	*18	..	..	*18	*3
	2004	..	*18	..	..	*18	*3
	2005	..	*18	..	..	*18	*3
Lebanon	2002	..	155	..	..	155	43
Liban	2003	..	205	..	..	205	55
	2004	..	220	..	..	220	58
	2005	..	166	..	..	166	43
Malaysia	2002	2206	302	1236	-6	1278	52
Malaisie	2003	1582	610	700	-11	1503	60
	2004	1303	257	236	51	1273	50
	2005	2470	440	1641	-13	1282	49
Myanmar	2002	19	..	..	1	18	0
Myanmar	2003	16	..	..	2	14	0
	2004	20	..	..	0	20	0
	2005	19	..	..	0	19	0
Nepal	2002	..	56	..	..	56	2
Népal	2003	..	64	..	..	64	3
	2004	..	66	..	..	66	3
	2005	..	68	..	..	68	3
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2002	..	95	..	..	95	28
	2003	..	89	..	..	89	25
	2004	..	104	..	..	104	29
	2005	..	*105	..	..	*105	*28
Oman	2002	*122	0	14	*15	*93	*37
Oman	2003	119	0	4	0	115	49
	2004	119	1	1	0	119	49
	2005	*114	0	0	1	*113	*45
Other Far East L'autre extrême orient	2002	1214	874	367	-15	1736	77
	2003	1379	805	363	47	1774	78
	2004	1466	876	368	20	1954	86
	2005	1632	911	366	-26	2203	97
Pakistan	2002	355	18	..	..	373	3
Pakistan	2003	380	35	..	..	415	3
	2004	412	40	..	..	452	3
	2005	557	25	..	..	582	4
Philippines	2002	462	672	6	-1	1129	14
Philippines	2003	397	560	8	4	945	12
	2004	263	743	0	4	1002	12
	2005	322	639	0	-590	1551	18
Qatar	2002	2526	..	262	..	2264	3299
Qatar	2003	2436	..	318	..	2118	2889
	2004	2606	..	1714	..	892	1148
	2005	2265	..	1859	..	406	499

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
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	26359	..	16193	..	10166	473
	2003	27093	..	17798	..	9295	422
	2004	29719	..	18724	..	10995	487
	2005	30979	..	20016	..	10963	474
Singapore Singapour	2002	818	1	605	..	214	51
	2003	870	1	657	..	214	51
	2004	872	5	663	..	214	50
	2005	848	4	551	..	301	69
Sri Lanka Sri Lanka	2002	18	128	..	..	146	8
	2003	15	141	..	..	156	8
	2004	15	145	..	..	160	8
	2005	13	150	..	..	163	8
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	293	225	..	..	518	30
	2003	286	217	..	..	503	29
	2004	286	217	..	..	503	28
	2005	328	204	..	..	532	29
Tajikistan Tadjikistan	2002	..	5	..	..	5	1
	2003	..	5	..	..	5	1
	2004	..	6	..	..	6	1
	2005	..	7	..	..	7	1
Thailand Thaïlande	2002	3286	0	708	27	2551	41
	2003	3446	0	795	17	2634	42
	2004	3917	4	1039	86	2796	44
	2005	4011	0	979	14	3018	47
Timor-Leste Timor-Leste	2002	*2193	..	*2193	..	0	0
	2003	*2193	..	*2193	..	0	0
	2004	*2200	..	*2200	..	0	0
	2005	*2210	..	*2210	..	0	0
Turkey Turquie	2002	741	2837	15	-12	3575	51
	2003	758	3088	297	14	3535	50
	2004	762	3378	224	-4	3920	55
	2005	766	3631	261	-21	4157	57
Turkmenistan Turkménistan	2002	..	80	..	..	80	17
	2003	..	80	..	..	80	17
	2004	..	80	..	..	80	17
	2005	..	80	..	..	80	17
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	7146	..	6246	..	900	240
	2003	7403	..	6161	..	1242	308
	2004	7671	..	6395	..	1276	292
	2005	7898	..	6638	..	1260	280
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	43	..	..	..	43	2
	2003	44	..	..	..	44	2
	2004	40	..	..	..	40	2
	2005	34	..	..	..	34	1
Viet Nam Viet Nam	2002	349	99	..	..	448	6
	2003	307	299	..	..	606	7
	2004	335	294	..	..	629	8
	2005	343	526	..	..	869	10
Yemen Yémen	2002	95	..	91	..	4	0
	2003	87	..	74	..	13	1
	2004	89	..	73	..	16	1
	2005	84	..	55	..	29	1

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>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>38117</b>	<b>12694</b>	<b>13369</b>	<b>-431</b>	<b>37873</b>	<b>52</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>39433</b>	<b>12505</b>	<b>13161</b>	<b>104</b>	<b>38673</b>	<b>53</b>
	<b>2004</b>	<b>41167</b>	<b>13551</b>	<b>14907</b>	<b>-17</b>	<b>39828</b>	<b>55</b>
	<b>2005</b>	<b>41979</b>	<b>14647</b>	<b>15649</b>	<b>34</b>	<b>40943</b>	<b>56</b>
Albania Albanie	2002	0	38	..	..	38	11
	2003	0	40	..	..	40	11
	2004	1	45	..	..	46	15
	2005	0	57	..	..	57	18
Austria Autriche	2002	23	155	7	2	169	21
	2003	50	137	9	1	177	22
	2004	57	132	17	-5	177	22
	2005	107	133	20	0	220	27
Belarus Biélorus	2002	194	63	41	-9	225	23
	2003	216	85	70	0	231	23
	2004	418	30	179	40	229	23
	2005	459	4	265	-30	228	23
Belgium Belgique	2002	656	158	325	-6	495	48
	2003	627	131	350	-2	410	40
	2004	511	188	369	-2	332	32
	2005	462	205	373	2	292	28
Bulgaria Bulgarie	2002	97	233	0	1	329	42
	2003	85	268	0	-1	354	45
	2004	103	233	1	4	331	42
	2005	105	286	0	3	388	50
Croatia Croatie	2002	432	7	259	0	180	41
	2003	437	7	264	0	180	41
	2004	443	8	249	0	202	46
	2005	431	3	227	3	204	46
Czech Republic République tchèque	2002	157	120	42	-1	236	23
	2003	168	115	47	1	235	23
	2004	181	140	68	1	252	25
	2005	184	127	95	-3	219	21
Denmark Danemark	2002	163	3	100	0	66	12
	2003	168	3	104	-1	68	13
	2004	164	4	94	-2	76	14
	2005	145	3	87	1	60	11
Estonia Estonie	2002	..	5	..	..	5	4
	2003	..	6	..	..	6	4
	2004	..	7	..	..	7	5
	2005	..	6	..	..	6	4
Finland Finlande	2002	227	155	18	-15	379	73
	2003	273	233	4	24	478	92
	2004	267	196	2	-28	489	94
	2005	315	219	0	56	478	91
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	2692	2297	1223	37	3729	62
	2003	3071	1674	1647	-3	3101	52
	2004	2979	2089	1508	-19	3579	59
	2005	2868	2237	1668	10	3427	56
Germany Allemagne	2002	2956	635	598	-5	2998	36
	2003	3056	649	579	4	3122	38
	2004	2918	628	599	-15	2962	36
	2005	2951	704	613	-4	3046	37



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
Greece Grèce	2002	694	12	279	-4	431	39
	2003	672	8	274	-4	410	37
	2004	598	14	207	-2	407	37
	2005	655	11	259	-1	408	37
Hungary Hongrie	2002	392	43	112	-1	324	32
	2003	392	54	140	1	305	30
	2004	408	94	191	-3	314	31
	2005	393	121	151	4	359	36
Iceland Islande	2002	..	2	..	..	2	7
	2003	..	2	..	..	2	7
	2004	..	2	..	..	2	7
	2005	..	2	..	..	2	7
Ireland Irlande	2002	60	103	23	0	140	36
	2003	59	102	21	0	140	35
	2004	53	112	20	0	145	36
	2005	57	119	20	3	153	37
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	2472	1590	451	-203	3814	66
	2003	2610	1690	471	-100	3929	68
	2004	2613	1600	575	22	3616	62
	2005	2517	1720	597	45	3595	61
Latvia Lettonie	2002	..	48	0	1	47	20
	2003	..	55	5	0	50	22
	2004	..	65	8	2	55	24
	2005	..	71	15	0	56	24
Lithuania Lituanie	2002	455	40	243	-5	257	74
	2003	435	74	219	3	287	83
	2004	525	71	268	0	328	95
	2005	555	67	250	-4	376	110
Luxembourg Luxembourg	2002	..	26	6	..	20	45
	2003	..	22	7	..	15	33
	2004	..	20	7	..	13	29
	2005	..	17	5	..	12	26
Malta Malte	2002	..	17	..	..	17	43
	2003	..	17	..	..	17	43
	2004	..	17	..	..	17	42
	2005	..	18	..	..	18	44
Netherlands Pays-Bas	2002	4664	1829	2102	-3	4394	273
	2003	4780	1667	2097	-20	4370	270
	2004	5070	2079	2391	19	4739	291
	2005	4579	2160	2181	-37	4595	282
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	5609	350	4964	-59	1054	233
	2003	6167	284	4492	79	1880	410
	2004	6423	143	5025	-7	1548	336
	2005	6628	247	5264	8	1603	345
Poland Pologne	2002	255	1412	17	-1	1651	43
	2003	269	1779	12	21	2015	53
	2004	259	1989	14	2	2232	58
	2005	284	2140	25	10	2389	63
Portugal Portugal	2002	341	722	29	-8	1042	101
	2003	379	615	60	7	927	89
	2004	365	625	69	-11	932	89
	2005	391	564	94	-6	867	82

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
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	49	1	-2	50	14
	2003	..	56	1	3	52	14
	2004	..	57	1	2	54	15
	2005	..	58	1	2	55	15
Romania Roumanie	2002	344	32	59	-2	319	15
	2003	327	65	43	5	344	16
	2004	366	70	47	0	389	18
	2005	658	58	75	-9	650	30
Russian Federation Fédération de Russie	2002	7610	1	957	-8	6662	46
	2003	8571	1	1087	44	7441	52
	2004	8760	9	997	-28	7800	54
	2005	9428	3	1113	2	8316	58
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	87	0	18	..	69	9
	2003	79	0	3	..	76	9
	2004	95	63	1	..	157	19
	2005	98	65	1	..	162	20
Slovakia Slovaquie	2002	191	57	0	-4	252	47
	2003	184	60	3	2	239	44
	2004	206	57	0	-4	267	50
	2005	181	72	4	0	249	46
Slovenia Slovénie	2002	..	86	..	2	84	42
	2003	..	88	..	0	88	44
	2004	..	86	..	3	83	42
	2005	..	87	..	-2	89	44
Spain Espagne	2002	1561	1089	117	88	2445	59
	2003	1211	995	143	-2	2065	49
	2004	1058	1095	242	14	1897	44
	2005	1050	1026	228	9	1839	42
Sweden Suède	2002	272	1060	331	-146	1147	128
	2003	360	1093	405	68	980	109
	2004	423	1018	424	-40	1057	117
	2005	433	1160	399	1	1193	132
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	209	39	35	-1	214	29
	2003	178	41	22	1	196	27
	2004	196	45	25	1	215	29
	2005	197	51	49	-1	200	27
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	9	24	1	-11	43	21
	2003	21	21	5	0	37	18
	2004	20	23	3	-1	41	20
	2005	24	26	4	1	45	22
Ukraine Ukraine	2002	627	2	186	0	443	9
	2003	581	2	233	0	350	7
	2004	607	8	274	6	335	7
	2005	606	16	268	-8	362	8
United Kingdom Royaume-Uni	2002	4668	192	825	-68	4103	69
	2003	4007	366	344	-27	4056	68
	2004	5080	489	1032	34	4503	75
	2005	5218	784	1298	-21	4725	78
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>1712</b>	<b>348</b>	<b>68</b>	<b>-89</b>	<b>2081</b>	<b>67</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>1850</b>	<b>216</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>2009</b>	<b>63</b>
	<b>2004</b>	<b>1479</b>	<b>465</b>	<b>15</b>	<b>-18</b>	<b>1947</b>	<b>60</b>
	<b>2005</b>	<b>1427</b>	<b>343</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>1722</b>	<b>53</b>

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
Australia	2002	1506	300	..	-89	1895	96
Australie	2003	1694	153	..	31	1816	91
	2004	1312	401	..	-20	1733	86
	2005	1271	276	..	35	1512	74
Fiji	2002	..	13	..	..	13	16
Fidji	2003	..	13	..	..	13	16
	2004	..	14	..	..	14	17
	2005	..	12	..	..	12	14
French Polynesia	2002	..	9	..	..	9	37
Polynésie française	2003	..	*9	..	..	*9	*37
	2004	..	*8	..	..	*8	*30
	2005	..	*9	..	..	*9	*33
New Caledonia	2002	..	8	..	..	8	37
Nouvelle-Calédonie	2003	..	8	..	..	8	35
	2004	..	8	..	..	8	35
	2005	..	*8	..	..	*8	*34
New Zealand	2002	206	0	68	0	138	35
Nouvelle-Zélande	2003	156	11	25	1	141	35
	2004	167	8	15	2	158	39
	2005	156	12	13	0	155	38
Papua New Guinea	2002	..	*17	..	..	*17	*3
Papouasie-Nvl-Guinée	2003	..	*21	..	..	*21	*4
	2004	..	*25	..	..	*25	*5
	2005	..	*25	..	..	*25	*5
Solomon Islands	2002	..	*1	..	..	*1	*2
Iles Salomon	2003	..	*1	..	..	*1	*2
	2004	..	*1	..	..	*1	*2
	2005	..	*1	..	..	*1	*2

**Table 18**  
**Production, trade and consumption of aviation gasoline**  
**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**Tableau 18**  
**Production, commerce et consommation d'essence aviation**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

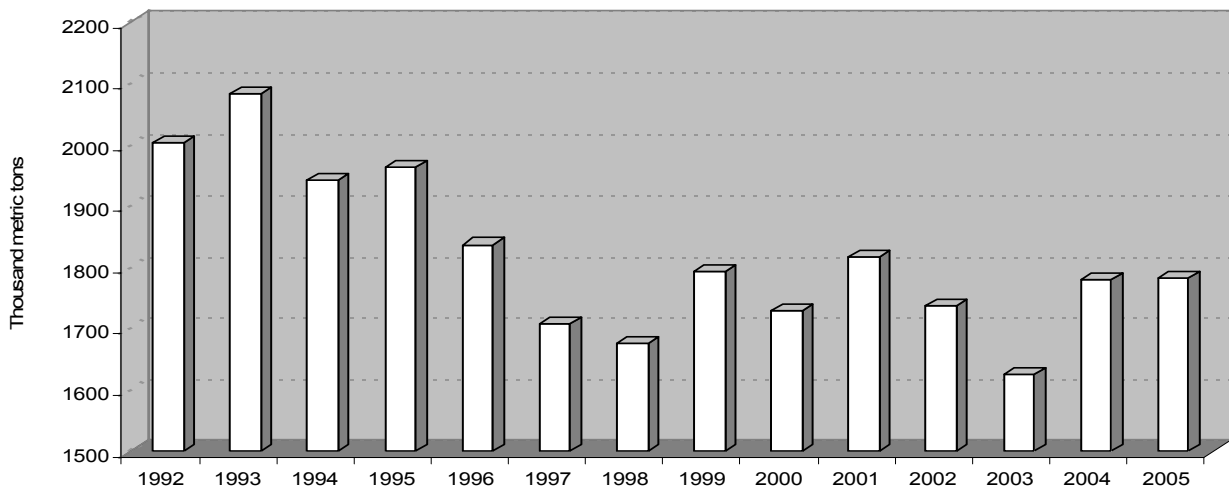
**Table Notes:**  
 Production from refineries and plants.

**Notes relatives aux tableaux:**  
 Production à partir des raffineries et des usines.

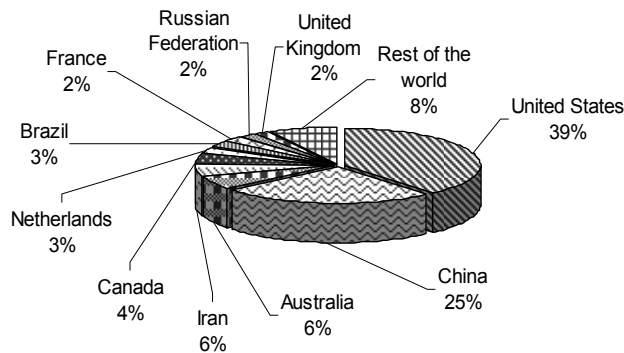
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

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

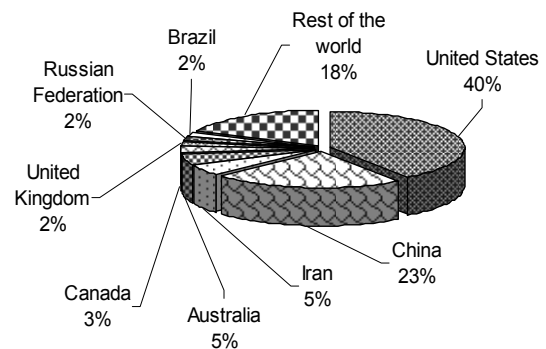
**World production of aviation gasoline 1992-2005**



**Major aviation gasoline producing countries in 2005**



**Major aviation gasoline consuming countries in 2005**



**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>2002</b>	<b>1739</b>	<b>413</b>	<b>352</b>	<b>213</b>	<b>-14</b>	<b>1601</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>1626</b>	<b>396</b>	<b>232</b>	<b>163</b>	<b>4</b>	<b>1623</b>
	<b>2004</b>	<b>1781</b>	<b>541</b>	<b>200</b>	<b>158</b>	<b>-10</b>	<b>1974</b>
	<b>2005</b>	<b>1784</b>	<b>503</b>	<b>182</b>	<b>157</b>	<b>20</b>	<b>1928</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>209</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>119</b>	<b>..</b>	<b>91</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>104</b>	<b>145</b>	<b>69</b>	<b>89</b>	<b>..</b>	<b>91</b>
	<b>2004</b>	<b>67</b>	<b>148</b>	<b>36</b>	<b>87</b>	<b>..</b>	<b>92</b>
	<b>2005</b>	<b>59</b>	<b>144</b>	<b>35</b>	<b>85</b>	<b>..</b>	<b>83</b>
Algeria	2002	*27	..	27	..	..	0
Algérie	2003	*32	..	32	..	..	0
	2004	25	..	25	..	..	0
	2005	*25	..	*25	..	..	0
Burkina Faso	2002	..	*5	..	..	..	*5
Burkina Faso	2003	..	*5	..	..	..	*5
	2004	..	*5	..	..	..	*5
	2005	..	*5	..	..	..	*5
Central African Rep.	2002	..	*1	..	*1	..	0
Rép. centrafricaine	2003	..	*1	..	*1	..	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0
Chad	2002	..	*6	..	*6	..	0
Tchad	2003	..	*5	..	*5	..	0
	2004	..	*5	..	*5	..	0
	2005	..	*5	..	*5	..	0
Comoros	2002	..	*1	..	..	..	*1
Comores	2003	..	*1	..	..	..	*1
	2004	..	*1	..	..	..	*1
	2005	..	*1	..	..	..	*1
Côte d'Ivoire	2002	..	1	..	1	..	0
Côte d'Ivoire	2003	..	1	..	1	..	0
	2004	..	1	..	1	..	0
	2005	..	1	..	1	..	0
Dem. Rep. of Congo	2002	..	22	..	16	..	6
Rép. dem. du Congo	2003	..	22	..	16	..	6
	2004	..	22	..	16	..	6
	2005	..	22	..	16	..	6
Djibouti	2002	..	*1	..	*1	..	0
Djibouti	2003	..	*1	..	*1	..	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0
Ethiopia	2002	..	9	..	*1	..	8
Ethiopie	2003	..	*9	..	*1	..	*8
	2004	..	*9	..	*1	..	*8
	2005	..	*9	..	0	..	*9
Gabon	2002	1	13	*1	12	..	1
Gabon	2003	*1	13	*1	12	..	1
	2004	*1	13	*1	12	..	1
	2005	*1	13	*1	12	..	1
Ghana	2002	..	5	..	*3	..	2
Ghana	2003	..	5	..	*4	..	1
	2004	..	*5	..	*4	..	*1
	2005	..	5	..	5	..	0

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
Guinea Guinée	2002	..	*16	..	*12	..	*4
	2003	..	*16	..	*12	..	*4
	2004	..	*16	..	*12	..	*4
	2005	..	*16	..	*12	..	*4
Kenya Kenya	2002	..	2	..	..	..	2
	2003	..	2	..	..	..	2
	2004	..	2	..	..	..	2
	2005	..	2	..	..	..	2
Liberia Libéria	2002	..	*6	..	*1	..	*5
	2003	..	*6	..	*1	..	*5
	2004	..	*6	..	*1	..	*5
	2005	..	*6	..	*1	..	*5
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	3	..	..	..	..	3
	2003	3	..	..	..	..	3
	2004	3	..	..	..	..	3
	2005	3	..	..	..	..	3
Madagascar Madagascar	2002	..	1	..	1	..	0
	2003	..	*1	..	*1	..	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0
Mali Mali	2002	..	*1	..	*1	..	0
	2003	..	*1	..	*1	..	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0
Mauritania Mauritanie	2002	..	21	..	..	..	21
	2003	..	24	..	..	..	24
	2004	..	26	..	..	..	26
	2005	..	26	..	..	..	26
Niger Niger	2002	..	*2	..	..	..	*2
	2003	..	*1	..	..	..	*1
	2004	..	*1	..	..	..	*1
	2005	..	0	..	..	..	0
Nigeria Nigéria	2002	..	*2	..	*2	..	0
	2003	..	*2	..	*2	..	0
	2004	..	*2	..	*2	..	0
	2005	..	*2	..	*2	..	0
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2002	..	*1	..	..	..	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1
	2004	..	*1	..	..	..	*1
	2005	..	*1	..	..	..	*1
Senegal Sénégal	2002	25	30	..	*50	..	5
	2003	*15	*10	..	*20	..	*5
	2004	*12	*12	..	*19	..	*5
	2005	*12	*10	..	*17	..	*5
Sierra Leone Sierra Leone	2002	..	*6	..	*6	..	0
	2003	..	*6	..	*6	..	0
	2004	..	5	..	5	..	0
	2005	..	*5	..	*5	..	0
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	153	6	135	..	..	24
	2003	53	6	36	..	..	23
	2004	26	6	10	..	..	22
	2005	18	5	9	..	..	14

**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
Western Sahara Sahara occidental	2002	..	*2	..	*2	..	0
	2003	..	*2	..	*2	..	0
	2004	..	*2	..	*2	..	0
	2005	..	*2	..	*2	..	0
Zambia Zambie	2002	..	3	..	*3	..	0
	2003	..	3	..	*3	..	0
	2004	..	3	..	3	..	0
	2005	..	3	..	3	..	0
Zimbabwe Zimbabwe	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2002</b>	<b>835</b>	<b>64</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>-13</b>	<b>863</b>
	<b>2003</b>	<b>759</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-16</b>	<b>774</b>
	<b>2004</b>	<b>797</b>	<b>65</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>805</b>
	<b>2005</b>	<b>793</b>	<b>140</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>880</b>
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2002	..	*1	..	..	..	*1
	2003	..	*2	..	..	..	*2
	2004	..	*2	..	..	..	*2
	2005	..	*2	..	..	..	*2
Bahamas Bahamas	2002	..	*3	..	*1	..	*2
	2003	..	*4	..	*2	..	*2
	2004	..	*4	..	*2	..	*2
	2005	..	*4	..	*2	..	*2
Belize Belize	2002	..	*2	..	0	..	*2
	2003	..	*3	..	*1	..	*2
	2004	..	*4	..	*1	..	*3
	2005	..	*4	..	*1	..	*3
Canada Canada	2002	88	..	15	..	-1	74
	2003	83	..	14	..	-1	70
	2004	73	..	13	..	0	60
	2005	76	..	9	..	5	62
Cayman Islands Iles Caïmanes	2002	..	*2	..	..	..	*2
	2003	..	*3	..	..	..	*3
	2004	..	*3	..	..	..	*3
	2005	..	*3	..	..	..	*3
Costa Rica Costa Rica	2002	..	5	..	..	2	3
	2003	..	3	..	..	-1	4
	2004	..	2	..	..	-1	3
	2005	..	3	..	..	0	3
Cuba Cuba	2002	..	7	..	5	..	2
	2003	..	6	..	5	..	1
	2004	..	*7	..	*5	..	*2
	2005	..	6	..	6	..	0
Grenada Grenade	2002	..	*3	..	*3	..	0
	2003	..	*3	..	*3	..	0
	2004	..	*3	..	*3	..	0
	2005	..	*3	..	*3	..	0
Guadeloupe Guadeloupe	2002	..	*10	..	*10	..	0
	2003	..	*10	..	*10	..	0
	2004	..	*10	..	*10	..	0
	2005	..	*12	..	*12	..	0

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
Jamaica Jamaïque	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	0	..	..	..	0
	2005	..	1	..	..	..	1
Martinique Martinique	2002	..	*3	..	*3	..	0
	2003	..	*3	..	*3	..	0
	2004	..	*4	..	*4	..	0
	2005	..	*4	..	*4	..	0
Mexico Mexique	2002	17	1	..	..	..	18
	2003	13	4	..	..	..	17
	2004	5	13	..	..	..	18
	2005	2	18	..	..	..	20
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	16	..	12	..	..	4
	2003	16	..	10	..	..	6
	2004	21	..	13	..	..	8
	2005	22	..	14	..	..	8
United States Etats-Unis	2002	714	26	..	..	-14	754
	2003	647	5	..	..	-14	666
	2004	698	13	..	..	7	704
	2005	693	80	..	..	-3	776
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>102</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
	<b>2003</b>	<b>110</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>101</b>
	<b>2004</b>	<b>91</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>95</b>
	<b>2005</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>81</b>
Argentina Argentine	2002	0	9	1	..	..	8
	2003	0	8	1	..	..	7
	2004	0	12	1	..	..	11
	2005	2	11	1	..	..	12
Bolivia Bolivie	2002	2	..	..	..	..	2
	2003	2	..	..	..	..	2
	2004	3	..	..	..	..	3
	2005	*3	..	..	..	..	*3
Brazil Brésil	2002	50	0	13	..	-7	44
	2003	51	3	10	..	0	44
	2004	56	1	9	..	1	47
	2005	49	0	13	..	1	35
Chile Chili	2002	8	..	..	..	3	5
	2003	11	..	..	..	7	4
	2004	6	..	..	..	1	5
	2005	5	..	..	..	1	4
Colombia Colombie	2002	21	..	..	..	..	21
	2003	21	..	..	..	..	21
	2004	22	..	..	..	..	22
	2005	21	..	..	..	..	21
Ecuador Equateur	2002	..	4	..	..	..	4
	2003	..	4	..	..	..	4
	2004	..	0	..	..	..	0
	2005	..	0	..	..	..	0
French Guiana Guyane française	2002	..	*3	..	*1	..	*2
	2003	..	*3	..	*1	..	*2
	2004	..	*3	..	*1	..	*2
	2005	..	*3	..	*1	..	*2



**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
Paraguay	2002	..	0	..	..	..	0
Paraguay	2003	..	0	..	..	..	0
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Peru	2002	..	1	..	..	..	1
Pérou	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Uruguay	2002	1	2	..	..	1	2
Uruguay	2003	0	3	..	..	1	2
	2004	0	2	..	..	-1	3
	2005	0	2	..	..	0	2
Venezuela	2002	20	..	..	5	4	11
Venezuela	2003	24	..	..	6	5	13
	2004	4	..	..	4	0	0
	2005	4	..	..	4	0	0
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>304</b>	<b>34</b>	<b>..</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>314</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>328</b>	<b>30</b>	<b>..</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>334</b>
	<b>2004</b>	<b>538</b>	<b>32</b>	<b>..</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>551</b>
	<b>2005</b>	<b>564</b>	<b>32</b>	<b>..</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>575</b>
China	2002	182	..	..	..	..	182
Chine	2003	201	..	..	..	..	201
	2004	417	..	..	..	..	417
	2005	446	..	..	..	..	446
Indonesia	2002	4	1	..	..	4	1
Indonésie	2003	8	1	..	..	6	3
	2004	4	0	..	..	0	4
	2005	4	0	..	..	2	2
Iran (Islamic Rep. of)	2002	*100	..	..	*5	..	*95
Iran (Rép. islamique)	2003	*98	..	..	*5	..	*93
	2004	*100	..	..	*5	..	*95
	2005	*100	..	..	*5	..	*95
Israel	2002	..	*10	..	4	..	*6
Israël	2003	..	*10	..	*4	..	*6
	2004	..	*10	..	*4	..	*6
	2005	..	*10	..	*4	..	*6
Japan	2002	9	..	..	..	..	9
Japon	2003	12	..	..	..	..	12
	2004	8	..	..	..	..	8
	2005	6	..	..	..	..	6
Jordan	2002	6	..	..	6	..	0
Jordanie	2003	6	..	..	6	..	0
	2004	6	..	..	6	..	0
	2005	6	..	..	6	..	0
Kazakhstan	2002	..	1	..	..	..	1
Kazakhstan	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Korea, Republic of	2002	..	1	..	..	1	0
Corée, République de	2003	..	0	..	..	-1	1
	2004	..	1	..	..	0	1
	2005	..	0	..	..	0	0

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
Kuwait	2002	..	1	..	1	..	0
Koweït	2003	..	1	..	1	..	0
	2004	..	1	..	1	..	0
	2005	..	1	..	1	..	0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	..	*10	..	..	..	*10
	2003	..	*10	..	..	..	*10
	2004	..	*11	..	..	..	*11
	2005	..	*11	..	..	..	*11
Lebanon Liban	2002	..	*3	..	..	..	*3
	2003	..	*3	..	..	..	*3
	2004	..	*2	..	..	..	*2
	2005	..	*3	..	..	..	*3
Malaysia Malaisie	2002	..	2	..	2	..	0
	2003	..	2	..	2	..	0
	2004	..	2	..	2	..	0
	2005	..	2	..	2	..	0
Philippines Philippines	2002	..	4	..	..	..	4
	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	3	..	..	..	3
	2005	..	3	..	..	..	3
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	3	..	..	..	..	3
	2003	3	..	..	..	..	3
	2004	3	..	..	..	..	3
	2005	2	..	..	..	..	2
Yemen Yémen	2002	..	1	..	1	..	0
	2003	..	1	..	1	..	0
	2004	..	1	..	1	..	0
	2005	..	1	..	1	..	0
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>186</b>	<b>77</b>	<b>96</b>	<b>10</b>	<b>-8</b>	<b>165</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>221</b>	<b>80</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>192</b>
	<b>2004</b>	<b>207</b>	<b>90</b>	<b>102</b>	<b>5</b>	<b>-13</b>	<b>203</b>
	<b>2005</b>	<b>179</b>	<b>107</b>	<b>82</b>	<b>5</b>	<b>-2</b>	<b>201</b>
Belgium Belgique	2002	..	3	..	..	..	3
	2003	..	2	..	..	..	2
	2004	..	2	..	..	..	2
	2005	..	2	..	..	..	2
Bulgaria Bulgarie	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Croatia Croatie	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Czech Republic République tchèque	2002	2	1	..	..	0	3
	2003	2	2	..	..	0	4
	2004	0	2	..	..	-1	3
	2005	0	2	..	..	0	2
Denmark Danemark	2002	..	2	..	..	0	2
	2003	..	3	..	..	0	3
	2004	..	2	..	..	-1	3
	2005	..	2	..	..	0	2

**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
Estonia	2002	..	0	..	..	..	0
Estonie	2003	..	0	..	..	..	0
	2004	..	0	..	..	..	0
	2005	..	6	..	..	..	6
Finland	2002	..	2	0	..	..	2
Finlande	2003	..	5	0	..	..	5
	2004	..	6	2	..	..	4
	2005	..	9	1	..	..	8
France incl. Monaco	2002	56	7	41	..	-6	28
France y compris Monaco	2003	68	6	30	..	6	38
	2004	58	5	32	..	-7	38
	2005	44	9	32	..	-1	22
Germany	2002	..	20	2	..	-1	19
Allemagne	2003	..	21	2	..	0	19
	2004	..	17	1	..	-1	17
	2005	..	18	2	..	0	16
Hungary	2002	4	0	2	2	..	0
Hongrie	2003	0	2	2	2	..	-2
	2004	0	3	0	1	..	2
	2005	0	*3	0	*1	..	*2
Iceland	2002	..	0	..	..	..	0
Islande	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Ireland	2002	..	1	..	..	..	1
Irlande	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Italy and San Marino	2002	6	..	..	..	..	6
Italie y comp. St. Marin	2003	6	..	..	..	..	6
	2004	12	..	..	..	..	12
	2005	6	..	..	..	..	6
Lithuania	2002	..	1	..	..	..	1
Lituanie	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Netherlands	2002	43	9	45	3	-1	5
Pays-Bas	2003	57	0	51	0	2	4
	2004	57	2	58	0	-2	3
	2005	52	0	39	0	-2	15
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2002	..	1	0	..	1	0
Norvège,Svalbd,J.May	2003	..	2	0	..	0	2
	2004	..	3	0	..	0	3
	2005	..	3	3	..	0	0
Poland	2002	3	1	0	4	..	0
Pologne	2003	5	1	2	4	..	0
	2004	3	1	1	3	..	0
	2005	4	1	2	3	..	0
Portugal	2002	..	3	..	..	0	3
Portugal	2003	..	2	..	..	-1	3
	2004	..	3	..	..	1	2
	2005	..	3	..	..	0	3

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
Romania Roumanie	2002	3	0	0	..	1	2
	2003	2	0	1	..	-1	2
	2004	3	0	0	..	0	3
	2005	1	2	0	..	0	3
Russian Federation Fédération de Russie	2002	36	..	..	..	..	36
	2003	37	..	..	..	..	37
	2004	37	..	..	..	..	37
	2005	37	..	..	..	..	37
Slovakia Slovaquie	2002	..	0	..	..	..	0
	2003	..	0	..	..	..	0
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	12	..	..	..	12
Slovenia Slovénie	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
	2004	..	1	..	..	..	1
	2005	..	1	..	..	..	1
Spain Espagne	2002	0	4	..	..	-1	5
	2003	12	8	..	..	1	19
	2004	0	11	..	..	0	11
	2005	0	10	..	..	1	9
Sweden Suède	2002	..	5	..	..	1	4
	2003	..	3	..	..	-1	4
	2004	..	3	..	..	-1	4
	2005	..	3	..	..	-1	4
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	..	5	..	..	0	5
	2003	..	5	..	..	0	5
	2004	..	4	..	..	0	4
	2005	..	4	..	..	-1	5
Ukraine Ukraine	2002	5	..	..	..	..	5
	2003	6	..	..	..	..	6
	2004	6	..	..	..	..	6
	2005	3	..	..	..	..	3
United Kingdom Royaume-Uni	2002	28	9	6	1	-2	32
	2003	26	12	5	3	1	29
	2004	31	19	8	1	-1	42
	2005	32	12	3	1	2	38
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>103</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>67</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>104</b>	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>-5</b>	<b>131</b>
	<b>2004</b>	<b>81</b>	<b>186</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>-4</b>	<b>228</b>
	<b>2005</b>	<b>105</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>108</b>
Australia Australie	2002	103	4	52	..	1	54
	2003	104	44	35	..	-2	115
	2004	81	155	26	..	-6	216
	2005	105	33	28	..	19	91
Fiji Fidji	2002	..	*25	..	*25	..	0
	2003	..	3	..	*3	..	0
	2004	..	5	..	*5	..	0
	2005	..	2	..	*2	..	0
French Polynesia Polynésie française	2002	..	*1	..	*1	..	0
	2003	..	*1	..	*1	..	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0
	2005	..	*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
Kiribati	2002	..	*1	..	*1	..	0
Kiribati	2003	..	*1	..	*1	..	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	..	13	..	..	0	13
	2003	..	13	..	..	-3	16
	2004	..	14	..	..	2	12
	2005	..	14	..	..	-3	17
Palau Palaos	2002	..	*1	..	*1	..	0
	2003	..	*1	..	*1	..	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2002	..	*8	..	*8	..	0
	2003	..	*8	..	*8	..	0
	2004	..	*8	..	*8	..	0
	2005	..	*9	..	*9	..	0
Solomon Islands Iles Salomon	2002	..	*1	..	*1	..	0
	2003	..	*1	..	*1	..	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0

**Table 19**  
**Production, trade and consumption of motor gasoline**  
**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**Table Notes:**  
 Production from refineries and plants.

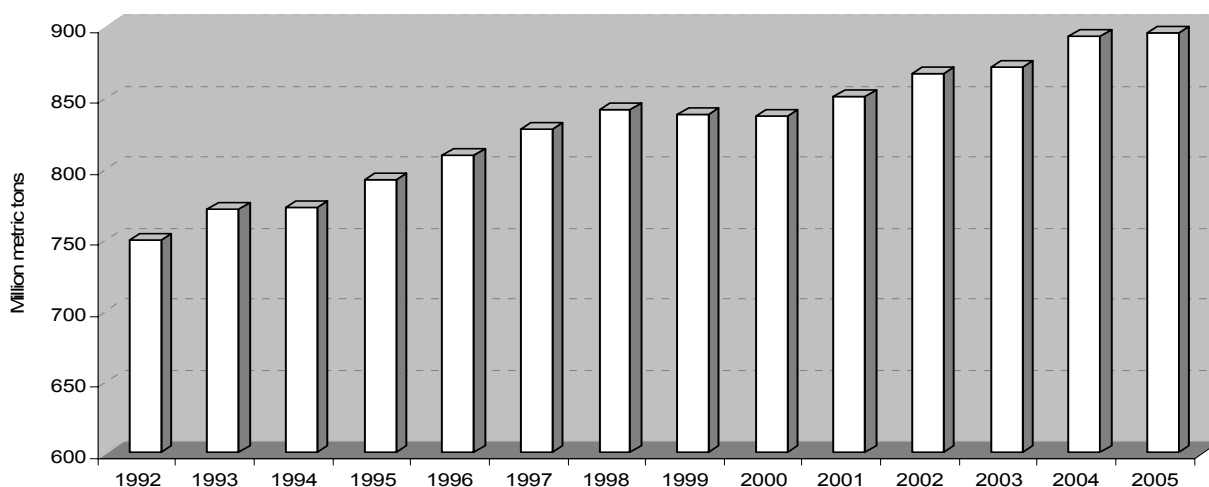
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Tableau 19**  
**Production, commerce et consommation d'essence auto**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

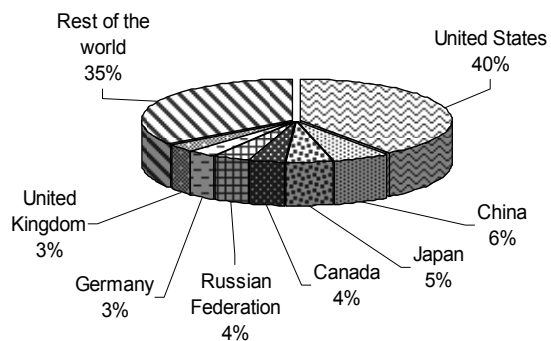
**Notes relatives aux tableaux:**  
 Production à partir des raffineries et des usines.

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

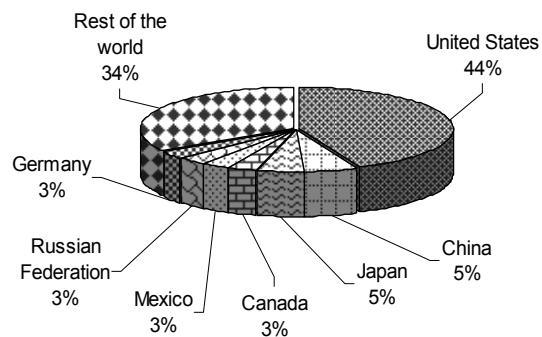
**World motor gasoline production 1992-2005**



**Major motor gasoline producing countries in 2005**



**Major motor gasoline consuming countries in 2005**



**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>2002</b>	<b>867055</b>	<b>114990</b>	<b>125393</b>	<b>-1894</b>	<b>858546</b>	<b>138</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>872465</b>	<b>120058</b>	<b>131115</b>	<b>-190</b>	<b>861598</b>	<b>137</b>
	<b>2004</b>	<b>894268</b>	<b>137028</b>	<b>146253</b>	<b>2301</b>	<b>882743</b>	<b>139</b>
	<b>2005</b>	<b>895788</b>	<b>153709</b>	<b>154887</b>	<b>-2289</b>	<b>896899</b>	<b>140</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>24232</b>	<b>8248</b>	<b>5385</b>	<b>315</b>	<b>26780</b>	<b>33</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>23030</b>	<b>9572</b>	<b>5608</b>	<b>533</b>	<b>26461</b>	<b>32</b>
	<b>2004</b>	<b>21979</b>	<b>10520</b>	<b>5002</b>	<b>-74</b>	<b>27572</b>	<b>32</b>
	<b>2005</b>	<b>19487</b>	<b>11157</b>	<b>2362</b>	<b>258</b>	<b>28024</b>	<b>31</b>
Algeria	2002	1939	..	63	32	1844	59
Algérie	2003	1893	..	12	-3	1884	59
	2004	1925	..	0	0	1925	60
	2005	2059	..	77	0	1982	60
Angola	2002	105	76	0	..	181	17
Angola	2003	108	20	0	..	128	11
	2004	96	256	0	..	352	31
	2005	134	215	18	..	331	29
Benin	2002	..	320	50	-1	271	39
Bénin	2003	..	381	65	-5	321	44
	2004	..	450	123	2	325	40
	2005	..	401	45	21	335	40
Burkina Faso	2002	..	*77	..	..	*77	*6
Burkina Faso	2003	..	*78	..	..	*78	*6
	2004	..	*78	..	..	*78	*6
	2005	..	*80	..	..	*80	*6
Burundi	2002	..	30	..	..	30	4
Burundi	2003	..	*27	..	..	*27	*4
	2004	..	*29	..	..	*29	*4
	2005	..	*29	..	..	*29	*4
Cameroon	2002	232	23	18	-9	246	16
Cameroun	2003	290	31	72	4	245	16
	2004	402	17	128	8	283	18
	2005	393	0	115	-6	284	17
Cape Verde	2002	..	*8	..	..	*8	*18
Cap-Vert	2003	..	*7	..	..	*7	*15
	2004	..	*8	..	..	*8	*17
	2005	..	*9	..	..	*9	*19
Central African Rep.	2002	..	*20	..	..	*20	*5
Rép. centrafricaine	2003	..	*21	..	..	*21	*5
	2004	..	*21	..	..	*21	*5
	2005	..	*21	..	..	*21	*5
Chad	2002	..	*8	..	..	*8	*1
Tchad	2003	..	*7	..	..	*7	*1
	2004	..	*8	..	..	*8	*1
	2005	..	*9	..	..	*9	*1
Comoros	2002	..	*6	..	..	*6	*10
Comores	2003	..	*7	..	..	*7	*11
	2004	..	*7	..	..	*7	*11
	2005	..	*7	..	..	*7	*10
Congo	2002	41	0	0	..	41	11
Congo	2003	53	0	0	..	53	14
	2004	49	14	5	..	58	15
	2005	47	20	0	..	67	17

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
Côte d'Ivoire	2002	487	40	366	..	161	9
Côte d'Ivoire	2003	359	27	310	..	76	4
	2004	589	0	478	..	111	6
	2005	494	59	373	..	180	9
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2002	..	102	..	..	102	2
	2003	..	103	..	..	103	2
	2004	..	104	..	..	104	2
	2005	..	103	..	..	103	2
Djibouti	2002	..	20	..	..	20	28
Djibouti	2003	..	20	..	..	20	27
	2004	..	25	..	..	25	33
	2005	..	25	..	..	25	32
Egypt	2002	6046	235	3212	235	2834	43
Egypte	2003	*6306	26	*3342	*415	*2575	*38
	2004	*5000	0	*2545	*-250	*2705	*38
	2005	2972	0	76	0	2896	39
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2002	..	*8	..	..	*8	*16
	2003	..	*8	..	..	*8	*16
	2004	..	*8	..	..	*8	*15
	2005	..	*8	..	..	*8	*15
Eritrea Erythrée	2002	..	15	..	-3	18	5
	2003	..	19	..	1	18	4
	2004	..	12	..	0	12	3
	2005	..	6	..	-2	8	2
Ethiopia Ethiopie	2002	..	134	..	-53	187	3
	2003	..	117	..	-63	180	3
	2004	..	129	..	-75	204	3
	2005	..	137	..	-11	148	2
Gabon	2002	64	4	25	-2	45	35
Gabon	2003	69	3	24	5	43	32
	2004	68	0	26	-2	44	32
	2005	69	0	27	-2	44	32
Gambia Gambie	2002	..	*36	..	..	*36	*25
	2003	..	*36	..	..	*36	*24
	2004	..	*37	..	..	*37	*24
	2005	..	*37	..	..	*37	*23
Ghana	2002	346	378	129	..	595	29
Ghana	2003	434	232	104	..	562	27
	2004	580	185	151	..	614	28
	2005	567	168	204	..	531	24
Guinea Guinée	2002	..	*78	..	..	*78	*9
	2003	..	*79	..	..	*79	*9
	2004	..	*79	..	..	*79	*9
	2005	..	*81	..	..	*81	*9
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	..	*19	..	..	*19	*15
	2003	..	*19	..	..	*19	*15
	2004	..	*19	..	..	*19	*15
	2005	..	*19	..	..	*19	*14
Kenya	2002	253	212	82	..	383	12
Kenya	2003	263	118	43	..	338	10
	2004	275	136	69	..	342	10
	2005	266	192	67	..	391	11



**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
Liberia	2002	..	*37	*1	..	*36	*13
Libéria	2003	..	*38	*1	..	*37	*13
	2004	..	*38	*1	..	*37	*13
	2005	..	*39	*1	..	*38	*12
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	2020	..	119	..	1901	316
	2003	1972	..	116	..	1856	298
	2004	1991	..	117	..	1874	292
	2005	2020	..	119	..	1901	287
Madagascar	2002	*112	40	..	..	*152	*9
Madagascar	2003	*113	*40	..	..	*153	*9
	2004	*113	*40	..	..	*153	*8
	2005	*114	*41	..	..	*155	*8
Malawi	2002	..	84	..	..	84	8
Malawi	2003	..	89	..	..	89	8
	2004	..	*95	..	..	*95	*8
	2005	..	*90	..	..	*90	*7
Mali	2002	..	*66	..	..	*66	*6
Mali	2003	..	66	..	..	66	6
	2004	..	*66	..	..	*66	*6
	2005	..	*66	..	..	*66	*6
Mauritania	2002	..	27	..	..	27	10
Mauritanie	2003	..	27	..	..	27	9
	2004	..	28	..	..	28	9
	2005	..	25	..	..	25	8
Mauritius	2002	..	80	..	*-10	90	75
Maurice	2003	..	87	..	-2	89	74
	2004	..	88	..	-2	90	74
	2005	..	87	..	-6	93	75
Morocco	2002	377	9	..	1	385	14
Maroc	2003	132	242	..	-1	375	13
	2004	257	111	..	-13	381	13
	2005	372	4	..	13	363	12
Mozambique	2002	..	63	..	0	63	3
Mozambique	2003	..	67	..	0	67	4
	2004	..	86	..	26	59	3
	2005	..	67	..	7	60	3
Niger	2002	..	70	..	..	70	6
Niger	2003	..	77	..	..	77	7
	2004	..	71	..	..	71	6
	2005	..	70	..	..	70	6
Nigeria	2002	2603	4036	16	..	6623	55
Nigéria	2003	1036	5404	10	..	6430	52
	2004	534	5874	0	..	6408	50
	2005	275	6385	0	..	6660	50
Réunion	2002	..	135	..	..	135	181
Réunion	2003	..	*137	..	..	*137	*181
	2004	..	*140	..	..	*140	*183
	2005	..	*140	..	..	*140	*180
Rwanda	2002	..	*37	..	..	*37	*4
Rwanda	2003	..	*37	..	..	*37	*4
	2004	..	*35	..	..	*35	*4
	2005	..	*37	..	..	*37	*4

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
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Príncipe	2002	..	*6	..	..	*6	*35
	2003	..	*6	..	..	*6	*34
	2004	..	*6	..	..	*6	*33
	2005	..	*7	..	..	*7	*37
Senegal Sénégal	2002	140	12	28	0	124	11
	2003	151	8	48	6	105	9
	2004	148	8	48	2	106	9
	2005	118	38	55	-5	106	9
Seychelles Seychelles	2002	..	15	..	..	15	190
	2003	..	*16	..	..	*16	*198
	2004	..	*16	..	..	*16	*198
	2005	..	*17	..	..	*17	*210
Sierra Leone Sierra Leone	2002	*31	*5	2	..	*34	*6
	2003	*31	*5	12	..	*24	*4
	2004	*32	55	15	..	72	13
	2005	*32	*55	*17	..	*70	*12
Somalia Somalie	2002	5	*30	..	..	*35	*5
	2003	5	*30	..	..	*35	*5
	2004	5	*30	..	..	*35	*4
	2005	5	*30	..	..	*35	*4
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	8085	757	827	..	8015	157
	2003	8360	843	923	..	8280	162
	2004	8343	1143	732	..	8754	164
	2005	7858	1381	552	..	8687	162
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2002	..	1	..	..	1	137
	2003	..	*1	..	..	*1	*136
	2004	..	1	..	..	1	135
	2005	..	*1	..	..	*1	*134
Sudan Soudan	2002	985	..	421	174	390	12
	2003	1111	..	475	201	435	13
	2004	1228	..	525	218	485	14
	2005	1350	..	577	232	541	15
Togo Togo	2002	..	109	26	1	82	17
	2003	..	154	51	-2	105	21
	2004	..	152	39	4	109	21
	2005	..	143	39	4	100	19
Tunisia Tunisie	2002	261	168	..	10	419	43
	2003	234	215	..	31	418	42
	2004	226	199	..	8	417	42
	2005	216	217	..	13	420	42
Uganda Ouganda	2002	..	154	..	..	154	6
	2003	..	*155	..	..	*155	*6
	2004	..	167	..	..	167	6
	2005	..	173	..	..	173	6
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	..	164	..	..	164	5
	2003	..	176	..	..	176	5
	2004	..	189	..	..	189	5
	2005	..	202	..	..	202	5
Western Sahara Sahara occidental	2002	..	*6	..	..	*6	*23
	2003	..	*6	..	..	*6	*23
	2004	..	*6	..	..	*6	*22
	2005	..	*6	..	..	*6	*22

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
Zambia	2002	100	45	..	..	145	14
Zambie	2003	110	40	..	..	150	14
	2004	118	39	..	..	157	14
	2005	126	38	..	..	164	14
Zimbabwe	2002	..	243	..	-60	303	25
Zimbabwe	2003	..	220	..	-54	274	23
	2004	..	216	..	0	216	17
	2005	..	172	..	0	172	13
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>405538</b>	<b>44037</b>	<b>19917</b>	<b>-221</b>	<b>429878</b>	<b>862</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>406616</b>	<b>45028</b>	<b>19505</b>	<b>-572</b>	<b>432711</b>	<b>859</b>
	<b>2004</b>	<b>408903</b>	<b>50619</b>	<b>19231</b>	<b>1336</b>	<b>438955</b>	<b>862</b>
	<b>2005</b>	<b>407651</b>	<b>61989</b>	<b>19807</b>	<b>-927</b>	<b>450760</b>	<b>881</b>
Antigua and Barbuda	2002	..	*36	*4	..	*32	*405
Antigua-et-Barbuda	2003	..	*37	*5	..	*32	*400
	2004	..	*38	*5	..	*33	*407
	2005	..	*38	*5	..	*33	*407
Aruba	2002	..	*54	..	..	*54	*579
Aruba	2003	..	*55	..	..	*55	*578
	2004	..	*55	..	..	*55	*563
	2005	..	*56	..	..	*56	*557
Bahamas	2002	..	*77	..	*-5	*82	*278
Bahamas	2003	..	*79	..	0	*79	*266
	2004	..	*81	..	0	*81	*270
	2005	..	*83	..	0	*83	*274
Barbados	2002	..	88	..	..	88	325
Barbade	2003	..	96	..	..	96	353
	2004	..	92	..	..	92	338
	2005	..	96	..	..	96	350
Belize	2002	..	*140	..	..	*140	*528
Belize	2003	..	*144	..	..	*144	*526
	2004	..	*145	..	..	*145	*513
	2005	..	*149	..	..	*149	*511
Bermuda	2002	..	*25	..	..	*25	*403
Bermudes	2003	..	*25	..	..	*25	*403
	2004	..	*26	..	..	*26	*400
	2005	..	*27	..	..	*27	*409
British Virgin Islands	2002	..	*9	..	..	*9	*429
Iles Vierges britanniques	2003	..	*10	..	..	*10	*469
	2004	..	*11	..	..	*11	*507
	2005	..	*11	..	..	*11	*500
Canada	2002	33737	1400	6973	-170	28334	903
Canada	2003	33689	1985	6852	-36	28858	911
	2004	33024	2810	6680	-5	29159	912
	2005	32270	3654	6865	-16	29075	900
Cayman Islands	2002	..	*23	..	..	*23	*535
Iles Caïmanes	2003	..	*24	..	..	*24	*545
	2004	..	*24	..	..	*24	*667
	2005	..	*24	..	..	*24	*462
Costa Rica	2002	0	613	..	22	591	145
Costa Rica	2003	0	548	..	-32	580	139
	2004	0	532	..	-22	554	130
	2005	85	483	..	-18	586	135

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
Cuba	2002	319	35	..	..	354	31
Cuba	2003	412	0	..	..	412	36
	2004	331	51	..	..	382	34
	2005	340	52	..	..	392	35
Dominica Dominique	2002	..	13	..	..	13	186
	2003	..	15	..	..	15	214
	2004	..	12	..	..	12	171
	2005	..	*13	..	..	*13	*189
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	268	799	..	..	1067	125
	2003	284	715	..	..	999	113
	2004	445	640	..	..	1085	122
	2005	447	592	..	..	1039	112
El Salvador	2002	127	243	25	10	335	51
El Salvador	2003	135	280	2	-3	416	63
	2004	143	297	2	-3	441	65
	2005	147	305	2	-3	454	66
Greenland Groënland	2002	..	*15	..	..	*15	*266
	2003	..	*15	..	..	*15	*266
	2004	..	*15	..	..	*15	*266
	2005	..	*15	..	..	*15	*266
Grenada Grenade	2002	..	26	..	..	26	251
	2003	..	27	..	..	27	258
	2004	..	26	..	..	26	250
	2005	..	28	..	..	28	263
Guadeloupe	2002	..	*145	..	..	*145	*332
Guadeloupe	2003	..	*148	..	..	*148	*337
	2004	..	*150	..	..	*150	*337
	2005	..	*154	..	..	*154	*338
Guatemala Guatemala	2002	112	699	0	0	811	68
	2003	0	791	0	0	791	65
	2004	0	817	0	24	793	64
	2005	1	829	2	3	825	65
Haiti Haïti	2002	..	104	..	..	104	12
	2003	..	108	..	..	108	12
	2004	..	111	..	..	111	12
	2005	..	114	..	..	114	13
Honduras Honduras	2002	..	325	..	3	322	47
	2003	..	315	..	-4	319	46
	2004	..	305	..	0	305	43
	2005	..	336	..	7	329	46
Jamaica Jamaïque	2002	150	335	..	4	481	184
	2003	111	376	..	-31	518	195
	2004	95	467	..	11	551	206
	2005	52	435	..	-10	497	187
Martinique Martinique	2002	*160	*8	*46	..	*122	*313
	2003	*161	*8	*46	..	*123	*315
	2004	*163	*9	*46	..	*126	*320
	2005	*164	*10	*46	..	*128	*323
Mexico Mexique	2002	16654	6816	2757	147	20566	202
	2003	18587	5135	2745	-439	21416	207
	2004	19855	6951	2962	9	23835	228
	2005	20399	9348	3061	88	26598	258

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
Montserrat	2002	..	*9	..	..	*9	*1071
Montserrat	2003	..	*10	..	..	*10	*1111
	2004	..	*10	..	..	*10	*1082
	2005	..	*10	..	..	*10	*1071
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	1644	467	2012	..	99	462
	2003	1667	395	1974	..	88	407
	2004	1697	395	1969	..	123	564
	2005	1735	395	2013	..	117	532
Nicaragua	2002	100	74	..	2	172	32
Nicaragua	2003	96	73	..	-7	176	33
	2004	99	86	..	4	181	34
	2005	87	92	..	-5	184	34
Panama	2002	156	258	14	5	395	129
Panama	2003	0	381	4	-26	403	129
	2004	0	319	0	-106	425	134
	2005	0	400	0	0	400	124
St. Kitts-Nevis St-Kitts-Nevis	2002	..	*9	..	..	*9	*231
	2003	..	*10	..	..	*10	*256
	2004	..	*10	..	..	*10	*256
	2005	..	*11	..	..	*11	*282
St. Lucia St-Lucie	2002	..	36	..	..	36	225
	2003	..	*39	..	..	*39	*240
	2004	..	*41	..	..	*41	*253
	2005	..	*42	..	..	*42	*255
St. Pierre-Miquelon St-Pierre-Miquelon	2002	..	*3	..	..	*3	*429
	2003	..	*4	..	..	*4	*571
	2004	..	*4	..	..	*4	*571
	2005	..	*4	..	..	*4	*570
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2002	..	18	..	..	18	167
	2003	..	*18	..	..	*18	*171
	2004	..	*17	..	..	*17	*163
	2005	..	*16	..	..	*16	*154
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	1313	156	1214	239	16	12
	2003	1216	253	1117	239	113	87
	2004	1096	181	824	286	167	128
	2005	1350	103	1108	88	257	197
United States Etats-Unis	2002	350798	30979	6872	-478	375383	1302
	2003	350258	32909	6760	-233	376640	1295
	2004	351954	35890	6743	1137	379964	1294
	2005	350574	44064	6705	-1061	388994	1312
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>45592</b>	<b>1635</b>	<b>13292</b>	<b>93</b>	<b>33843</b>	<b>95</b>
	<b>2003</b>	<b>41759</b>	<b>1879</b>	<b>9595</b>	<b>535</b>	<b>33508</b>	<b>92</b>
	<b>2004</b>	<b>45280</b>	<b>1511</b>	<b>13707</b>	<b>541</b>	<b>32542</b>	<b>88</b>
	<b>2005</b>	<b>48089</b>	<b>1729</b>	<b>14403</b>	<b>483</b>	<b>34932</b>	<b>93</b>
Argentina Argentine	2002	4884	6	2194	37	2659	70
	2003	4636	6	2265	66	2311	61
	2004	4018	18	2015	18	2003	52
	2005	4348	11	2169	-3	2193	57
Bolivia Bolivie	2002	406	0	16	..	390	45
	2003	406	42	113	..	335	37
	2004	455	0	327	..	128	14
	2005	430	0	0	..	430	46

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
Brazil	2002	13894	121	2510	-133	11638	66
Brésil	2003	13477	134	1983	-10	11638	65
	2004	13738	41	1492	1	12286	68
	2005	14337	53	1985	107	12298	67
Chile	2002	2110	457	360	42	2165	139
Chili	2003	2265	475	679	-41	2102	132
	2004	2383	461	702	-8	2150	134
	2005	2257	585	647	89	2106	129
Colombia	2002	4676	145	852	-59	4028	92
Colombie	2003	4756	215	846	158	3967	89
	2004	4963	49	498	92	4422	98
	2005	4252	103	713	-81	3722	81
Ecuador	2002	1506	485	175	0	1816	138
Equateur	2003	1516	559	303	0	1772	138
	2004	895	538	159	152	1122	86
	2005	1615	*500	*200	0	1915	139
Falkland Is. (Malvinas)	2002	..	*1	..	..	*1	*357
Iles Falkland (Malvinas)	2003	..	*1	..	..	*1	*370
	2004	..	*1	..	..	*1	*385
	2005	..	*1	..	..	*1	*400
French Guiana	2002	..	35	..	..	35	200
Guyane française	2003	..	*35	..	..	*35	*193
	2004	..	*35	..	..	*35	*183
	2005	..	*35	..	..	*35	*179
Guyana	2002	..	86	..	..	86	115
Guyana	2003	..	85	..	..	85	112
	2004	..	97	..	..	97	129
	2005	..	100	..	..	100	132
Paraguay	2002	11	174	5	7	174	30
Paraguay	2003	10	171	0	-7	188	32
	2004	8	150	0	-5	163	27
	2005	4	162	0	0	166	27
Peru	2002	1407	47	262	207	985	37
Pérou	2003	1470	37	253	326	928	34
	2004	1744	41	551	309	925	34
	2005	2220	96	1037	362	917	33
Suriname	2002	..	78	..	..	78	164
Suriname	2003	..	78	..	..	78	161
	2004	..	80	..	..	80	162
	2005	..	83	..	..	83	166
Uruguay	2002	215	0	16	-20	219	65
Uruguay	2003	320	42	113	47	202	59
	2004	520	0	327	-18	211	64
	2005	516	0	294	9	213	64
Venezuela	2002	16483	..	6902	12	9569	379
Venezuela	2003	12903	..	3040	-4	9867	384
	2004	16555	..	7636	0	8919	341
	2005	18110	..	7358	0	10752	405
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>184500</b>	<b>25257</b>	<b>26225</b>	<b>-921</b>	<b>184453</b>	<b>49</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>193124</b>	<b>28499</b>	<b>31394</b>	<b>-1181</b>	<b>191410</b>	<b>50</b>
	<b>2004</b>	<b>203134</b>	<b>39634</b>	<b>34444</b>	<b>556</b>	<b>207769</b>	<b>54</b>
	<b>2005</b>	<b>205982</b>	<b>41159</b>	<b>37600</b>	<b>-2596</b>	<b>212137</b>	<b>55</b>

**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
Afghanistan	2002	..	12	..	..	12	1
Afghanistan	2003	..	75	..	..	75	3
	2004	..	36	..	..	36	2
	2005	..	*38	..	..	*38	*2
Armenia	2002	..	178	..	..	178	54
Arménie	2003	..	192	..	..	192	51
	2004	..	190	..	..	190	59
	2005	..	184	..	..	184	57
Azerbaijan	2002	610	..	208	4	398	49
Azerbaïdjan	2003	720	..	259	10	451	55
	2004	852	..	389	-6	469	57
	2005	906	..	323	7	576	69
Bahrain	2002	746	..	327	16	403	600
Bahreïn	2003	810	..	418	-37	429	622
	2004	755	..	280	7	468	662
	2005	789	..	422	-169	536	740
Bangladesh	2002	129	128	..	0	257	2
Bangladesh	2003	150	140	..	-9	299	2
	2004	136	148	..	13	271	2
	2005	145	167	..	23	289	2
Bhutan	2002	..	*8	..	..	*8	*4
Bhoutan	2003	..	*7	..	..	*7	*3
	2004	..	*8	..	..	*8	*4
	2005	..	*8	..	..	*8	*4
Brunei Darussalam	2002	198	0	1	-1	198	581
Brunéï Darussalam	2003	202	0	0	4	198	571
	2004	201	0	0	-1	202	562
	2005	196	9	0	0	205	554
Cambodia	2002	..	*41	..	..	*41	*3
Cambodge	2003	..	*40	..	..	*40	*3
	2004	..	*40	..	..	*40	*3
	2005	..	*42	..	..	*42	*3
China	2002	43208	..	6304	-593	37497	29
Chine	2003	47909	..	7542	-357	40724	32
	2004	52236	..	5407	274	46555	36
	2005	53884	..	5597	186	48101	37
China, Hong Kong SAR	2002	..	518	45	-25	498	74
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	501	42	-9	468	69
	2004	..	509	50	-7	466	69
	2005	..	352	28	-1	325	48
China, Macao, SAR	2002	..	34	..	..	34	77
Chine, Macao RAS	2003	..	36	..	..	36	80
	2004	..	39	..	..	39	84
	2005	..	40	..	..	40	82
Cyprus	2002	154	78	..	3	229	324
Chypre	2003	146	110	..	-5	261	357
	2004	40	239	..	-6	285	380
	2005	0	331	..	4	327	427
Georgia	2002	..	323	0	..	323	74
Géorgie	2003	..	328	0	..	328	76
	2004	..	294	4	..	290	67
	2005	..	334	0	..	334	77

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
India	2002	10361	..	2409	..	7952	8
Inde	2003	10999	..	2906	..	8093	8
	2004	11057	..	2897	..	8160	8
	2005	10502	..	2273	..	8229	8
Indonesia	2002	8592	2326	*97	*-36	10857	51
Indonésie	2003	8584	3211	101	0	11694	54
	2004	8825	4849	30	0	13644	63
	2005	8325	5358	0	0	13683	62
Iran(Islamic Rep. of)	2002	10374	2803	..	..	13177	201
Iran(Rép. islamique)	2003	10606	4066	..	..	14672	221
	2004	10836	6118	..	..	16954	251
	2005	11154	6677	..	..	17831	260
Iraq	2002	3460	0	12	0	3448	135
Iraq	2003	3097	0	301	0	2796	106
	2004	3278	1656	0	153	4781	176
	2005	3185	2631	0	149	5667	206
Israel	2002	2211	511	790	..	1932	291
Israël	2003	2231	651	741	..	2141	317
	2004	2467	444	718	..	2193	319
	2005	2729	257	794	..	2192	314
Japan	2002	42671	1181	210	-265	43907	344
Japon	2003	43140	1370	197	-15	44328	347
	2004	42711	2140	82	52	44717	350
	2005	43259	1642	383	57	44461	348
Jordan	2002	657	26	..	-15	698	137
Jordanie	2003	667	39	..	91	615	118
	2004	579	135	..	46	668	131
	2005	613	93	..	-1	707	129
Kazakhstan	2002	1691	447	129	0	2009	135
Kazakhstan	2003	1562	500	192	0	1870	125
	2004	1928	802	321	0	2409	161
	2005	2359	746	*406	378	2321	153
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	189	25	..	..	214	9
Corée,Rép.pop.dém.de	2003	185	30	..	..	215	9
	2004	188	23	..	..	211	9
	2005	159	19	..	..	178	8
Korea, Republic of	2002	9020	517	1816	1	7720	162
Corée, République de	2003	8564	240	1587	35	7182	150
	2004	8850	133	2154	-21	6850	142
	2005	8654	6	1702	-53	7011	145
Kuwait	2002	1384	460	28	..	1816	803
Koweït	2003	1355	560	28	..	1887	811
	2004	1931	107	28	..	2010	841
	2005	2812	0	701	..	2111	859
Kyrgyzstan	2002	40	130	0	..	170	34
Kirghizistan	2003	27	196	0	..	223	44
	2004	19	275	0	..	294	58
	2005	13	274	5	..	282	55
Lao People's Dem. Rep.	2002	..	*24	..	..	*24	*4
Rép. dém. pop. lao	2003	..	*22	..	..	*22	*4
	2004	..	*24	..	..	*24	*4
	2005	..	*24	..	..	*24	*4



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
Lebanon	2002	..	1180	..	..	1180	328
Liban	2003	..	1490	..	..	1490	400
	2004	..	1263	..	..	1263	334
	2005	..	1273	..	..	1273	333
Malaysia	2002	4245	2393	12	8	6618	271
Malaisie	2003	4363	2399	42	-63	6783	271
	2004	4496	3347	505	-31	7370	288
	2005	4040	3596	79	-12	7569	290
Maldives	2002	..	26	..	..	26	93
Maldives	2003	..	12	..	..	12	42
	2004	..	*15	..	..	*15	*52
	2005	..	*15	..	..	*15	*51
Mongolia	2002	..	244	..	..	244	99
Mongolie	2003	..	259	..	..	259	100
	2004	..	270	..	..	270	104
	2005	..	255	..	..	255	100
Myanmar	2002	238	50	..	-12	300	6
Myanmar	2003	307	6	..	-16	329	7
	2004	309	6	..	-17	332	7
	2005	302	35	..	0	337	6
Nepal	2002	..	48	..	..	48	2
Népal	2003	..	51	..	..	51	2
	2004	..	53	..	..	53	2
	2005	..	54	..	..	54	2
Occup. Palestinian Terr.	2002	..	77	..	..	77	23
Terr. palestiniens occup.	2003	..	75	..	..	75	21
	2004	..	98	..	..	98	27
	2005	..	*100	..	..	*100	*27
Oman	2002	705	183	..	30	858	338
Oman	2003	642	185	..	-16	843	360
	2004	593	380	..	0	973	403
	2005	618	405	..	0	1023	408
Other Far East	2002	7811	250	954	-165	7272	324
L'autre extrême orient	2003	9317	169	2200	-282	7568	335
	2004	11179	95	3464	60	7750	342
	2005	11249	38	3594	-213	7906	348
Pakistan	2002	1316	..	1	0	1315	9
Pakistan	2003	1075	..	21	0	1054	7
	2004	1326	..	1	5	1320	9
	2005	1195	..	5	0	1190	8
Philippines	2002	2072	799	0	30	2841	36
Philippines	2003	1844	975	0	2	2817	35
	2004	1501	1401	40	40	2822	34
	2005	1629	1155	84	42	2658	32
Qatar	2002	1319	..	774	..	545	794
Qatar	2003	1815	..	1184	..	631	861
	2004	1709	..	1094	..	615	792
	2005	1722	..	1006	..	716	881
Saudi Arabia	2002	11195	1615	1598	250	10962	510
Arabie saoudite	2003	12600	1191	2357	67	11367	516
	2004	13605	1423	2916	73	12039	534
	2005	13400	1758	2327	78	12753	552

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
Singapore	2002	3632	4512	7464	0	680	163
Singapour	2003	3350	4621	7791	-504	684	163
	2004	3948	6934	10313	-131	700	165
	2005	4879	7129	14205	-2924	727	167
Sri Lanka	2002	226	56	..	6	276	15
Sri Lanka	2003	196	117	..	-15	328	17
	2004	203	179	..	-2	384	20
	2005	161	259	..	-5	425	22
Syrian Arab Republic	2002	1386	..	412	..	974	57
Rép. arabe syrienne	2003	1262	..	394	..	868	49
	2004	1338	..	300	..	1038	58
	2005	1257	..	0	..	1257	69
Tajikistan	2002	..	877	..	..	877	135
Tadjikistan	2003	..	957	..	..	957	144
	2004	..	1037	..	..	1037	153
	2005	..	1123	..	..	1123	162
Thailand	2002	5745	156	857	-57	5101	81
Thaïlande	2003	6012	97	772	23	5314	84
	2004	6674	143	1012	97	5708	90
	2005	6428	0	1408	-26	5046	78
Timor-Leste	2002	..	*11	..	..	*11	*11
Timor-Leste	2003	..	*11	..	..	*11	*11
	2004	..	*12	..	..	*12	*12
	2005	..	*12	..	..	*12	*12
Turkey	2002	3718	450	1113	-100	3155	45
Turquie	2003	3837	447	1654	-85	2715	39
	2004	3479	759	1865	-42	2415	34
	2005	3609	619	1671	-116	2673	37
Turkmenistan	2002	1292	..	546	..	746	161
Turkménistan	2003	1361	..	575	..	786	167
	2004	1265	..	535	..	730	153
	2005	1313	..	555	..	758	157
United Arab Emirates	2002	1335	389	..	..	1724	459
Emirats arabes unis	2003	1288	852	..	..	2140	530
	2004	1746	1343	..	..	3089	707
	2005	1871	1359	..	..	3230	718
Uzbekistan	2002	1603	..	36	..	1567	62
Ouzbékistan	2003	1842	..	41	..	1801	69
	2004	1736	..	39	..	1697	65
	2005	1430	..	32	..	1398	53
Viet Nam	2002	..	2123	80	..	2043	26
Viet Nam	2003	..	2175	49	..	2126	26
	2004	..	2604	0	..	2604	32
	2005	..	2631	0	..	2631	32
Yemen	2002	967	48	2	..	1013	54
Yémen	2003	1059	96	0	..	1155	60
	2004	1138	63	0	..	1201	58
	2005	1195	111	0	..	1306	62
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>192404</b>	<b>33636</b>	<b>59669</b>	<b>-1171</b>	<b>167542</b>	<b>231</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>193308</b>	<b>32683</b>	<b>64206</b>	<b>582</b>	<b>161203</b>	<b>223</b>
	<b>2004</b>	<b>199833</b>	<b>32103</b>	<b>73279</b>	<b>-224</b>	<b>158881</b>	<b>219</b>
	<b>2005</b>	<b>199648</b>	<b>34185</b>	<b>80116</b>	<b>508</b>	<b>153209</b>	<b>211</b>

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
Albania	2002	21	143	26	..	138	39
Albanie	2003	6	145	6	..	145	41
	2004	35	140	0	..	175	56
	2005	14	167	0	..	181	58
Austria	2002	1927	706	496	-8	2145	267
Autriche	2003	1811	879	474	12	2204	273
	2004	1738	1043	614	11	2156	265
	2005	1798	1090	767	50	2071	252
Belarus	2002	1756	60	938	0	878	88
Bélarus	2003	1895	78	1035	0	938	95
	2004	2842	32	1886	23	965	98
	2005	3330	1	2265	33	1033	105
Belgium	2002	5775	1215	4935	-61	2116	205
Belgique	2003	5865	1121	4859	-54	2181	211
	2004	5789	1078	4991	-13	1889	182
	2005	5056	1623	4814	118	1747	167
Bosnia and Herzegovina	2002	..	262	..	..	262	68
Bosnie y Herzégovine	2003	..	272	..	..	272	71
	2004	..	318	..	..	318	83
	2005	..	377	..	..	377	98
Bulgaria	2002	1030	25	447	-9	617	78
Bulgarie	2003	967	62	443	-3	589	75
	2004	1401	71	907	-2	567	73
	2005	1381	139	933	43	544	70
Croatia	2002	1209	76	468	59	758	171
Croatie	2003	1261	88	631	-38	756	170
	2004	1226	136	609	30	723	163
	2005	1168	256	706	9	709	160
Czech Republic	2002	1246	988	274	-10	1970	193
République tchèque	2003	1322	984	184	49	2073	203
	2004	1289	940	184	-26	2071	203
	2005	1467	802	162	72	2035	199
Denmark	2002	2074	1004	1126	3	1949	363
Danemark	2003	2082	868	1012	-25	1963	371
	2004	1986	876	958	-26	1930	357
	2005	1919	1034	1054	32	1867	345
Estonia	2002	..	309	..	0	309	227
Estonie	2003	..	296	..	-10	306	226
	2004	..	290	..	3	287	213
	2005	..	295	..	5	290	215
Faeroe Islands	2002	..	*14	..	..	*14	*304
Iles Féroé	2003	..	*14	..	..	*14	*304
	2004	..	*14	..	..	*14	*300
	2005	..	*14	..	..	*14	*295
Finland	2002	4350	289	2751	-6	1894	364
Finlande	2003	4304	422	2561	-10	2175	417
	2004	4321	361	2774	-16	1924	368
	2005	4061	335	2383	5	2008	383
France incl. Monaco	2002	16920	1737	4398	44	14215	237
France y compris Monaco	2003	16804	957	6394	-82	11449	190
	2004	16926	195	7142	-497	10476	173
	2005	16305	1255	7711	329	9520	156

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
Germany Allemagne	2002	25970	5488	4397	-817	27878	338
	2003	26449	5183	4153	611	26868	326
	2004	26467	4106	5263	-598	25908	314
	2005	27240	3240	5706	280	24494	297
Gibraltar Gibraltar	2002	..	21	..	..	21	750
	2003	..	22	..	..	22	786
	2004	..	23	..	..	23	821
	2005	..	24	..	..	24	857
Greece Grèce	2002	3802	514	809	122	3385	308
	2003	3653	749	942	-53	3513	319
	2004	3629	1059	1216	-11	3483	315
	2005	4058	1023	1261	-1	3821	344
Hungary Hongrie	2002	1573	292	496	-40	1409	138
	2003	1477	286	343	-7	1427	141
	2004	1465	369	342	24	1468	145
	2005	1317	515	340	11	1481	147
Iceland Islande	2002	..	145	..	0	145	505
	2003	..	139	..	-6	145	502
	2004	..	152	..	3	149	509
	2005	..	163	..	14	149	504
Ireland Irlande	2002	660	1034	162	6	1526	390
	2003	639	1113	191	-29	1590	400
	2004	552	1190	122	82	1538	380
	2005	683	1010	176	-82	1599	387
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	20804	572	4807	-73	16642	287
	2003	20699	430	5197	-48	15980	276
	2004	20662	339	5751	118	15132	260
	2005	21189	322	7507	-119	14123	241
Latvia Lettonie	2002	..	286	0	7	279	119
	2003	..	322	0	7	315	135
	2004	..	418	76	0	342	148
	2005	..	413	67	8	338	147
Lithuania Lituanie	2002	1719	1	1396	4	320	92
	2003	1882	1	1563	12	308	89
	2004	2331	3	2062	-3	275	80
	2005	2462	25	2177	73	237	69
Luxembourg Luxembourg	2002	..	554	2	-6	558	1257
	2003	..	573	1	5	567	1266
	2004	..	529	1	-2	530	1169
	2005	..	479	1	-8	486	1063
Malta Malte	2002	..	44	..	..	44	111
	2003	..	70	..	..	70	175
	2004	..	58	..	..	58	144
	2005	..	68	..	..	68	168
Netherlands Pays-Bas	2002	15767	7261	12282	-475	11221	697
	2003	15730	7821	13800	321	9430	582
	2004	15539	7904	14743	211	8489	522
	2005	14234	9177	16253	17	7141	438
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	2920	433	2047	68	1238	274
	2003	3546	308	2411	-18	1461	319
	2004	3261	422	2168	-59	1574	342
	2005	3829	310	2509	33	1597	344

**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
Poland Pologne	2002	3932	627	386	-53	4226	111
	2003	3871	536	416	-54	4045	106
	2004	3978	601	444	40	4095	107
	2005	4117	606	696	47	3980	104
Portugal Portugal	2002	2518	60	540	-10	2048	198
	2003	2732	55	782	8	1997	192
	2004	2551	130	805	-32	1908	182
	2005	2466	128	792	36	1766	167
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	168	..	4	164	45
	2003	..	203	..	9	194	54
	2004	..	210	..	-2	212	59
	2005	..	216	..	2	214	60
Romania Roumanie	2002	3569	28	1980	-1	1618	75
	2003	3295	74	1725	75	1569	72
	2004	3419	86	1963	21	1521	70
	2005	4237	61	2715	16	1567	72
Russian Federation Fédération de Russie	2002	28992	1	3312	196	25485	177
	2003	29315	0	3922	-269	25662	179
	2004	30505	517	4219	352	26451	184
	2005	32011	8	5923	-164	26260	183
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	672	0	243	..	429	53
	2003	617	0	147	..	470	58
	2004	821	151	0	..	972	120
	2005	845	155	0	..	1000	124
Slovakia Slovaquie	2002	1555	324	1151	2	726	135
	2003	1597	246	1130	6	707	131
	2004	1670	215	1275	-20	630	117
	2005	1584	295	1187	42	650	121
Slovenia Slovénie	2002	..	778	18	-7	767	385
	2003	..	782	27	6	749	375
	2004	..	718	30	22	666	334
	2005	..	729	62	12	655	327
Spain Espagne	2002	8871	963	2174	12	7648	185
	2003	9047	974	1888	-70	8203	195
	2004	10434	737	2588	18	8565	201
	2005	10152	743	2866	-10	8039	185
Sweden Suède	2002	3987	1712	1607	-4	4096	458
	2003	4309	1750	1963	6	4090	456
	2004	4506	1801	2360	6	3941	437
	2005	4045	1789	1916	31	3887	430
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2002	1175	2642	1	41	3775	515
	2003	1072	2689	0	-42	3803	518
	2004	1362	2389	1	32	3718	499
	2005	1268	2326	0	7	3587	481
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	78	139	68	17	132	65
	2003	126	38	53	-15	126	62
	2004	146	32	58	-2	122	60
	2005	183	20	85	1	117	58
Ukraine Ukraine	2002	4588	414	400	0	4602	95
	2003	4308	111	350	0	4069	85
	2004	4393	275	393	92	4183	88
	2005	4609	575	496	-68	4756	101

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
United Kingdom Royaume-Uni	2002	22944	2307	5532	-176	19895	336
	2003	22627	2022	5603	288	18758	316
	2004	24589	2175	7334	-3	19433	326
	2005	22620	2377	6586	-366	18777	312
<b>Oceania Océanie</b>	<b>2002</b>	<b>14789</b>	<b>2177</b>	<b>905</b>	<b>11</b>	<b>16050</b>	<b>515</b>
	<b>2003</b>	<b>14628</b>	<b>2397</b>	<b>807</b>	<b>-87</b>	<b>16305</b>	<b>512</b>
	<b>2004</b>	<b>15139</b>	<b>2641</b>	<b>590</b>	<b>166</b>	<b>17024</b>	<b>528</b>
	<b>2005</b>	<b>14931</b>	<b>3490</b>	<b>599</b>	<b>-15</b>	<b>17837</b>	<b>545</b>
Australia Australie	2002	13259	1050	866	-17	13460	685
	2003	13108	1223	771	-13	13573	683
	2004	13453	1388	569	84	14188	706
	2005	13218	2288	566	0	14940	735
Cook Islands Iles Cook	2002	..	5	..	..	5	272
	2003	..	5	..	..	5	272
	2004	..	5	..	..	5	246
	2005	..	5	..	..	5	248
Fiji Fidji	2002	..	65	*16	..	49	59
	2003	..	108	*17	..	91	110
	2004	..	94	*16	..	78	93
	2005	..	74	*16	..	58	69
French Polynesia Polynésie française	2002	..	46	..	..	46	191
	2003	..	*48	..	..	*48	*197
	2004	..	*46	..	..	*46	*173
	2005	..	*46	..	..	*46	*167
Kiribati Kiribati	2002	..	*2	..	..	*2	*23
	2003	..	*2	..	..	*2	*22
	2004	..	*2	..	..	*2	*20
	2005	..	*2	..	..	*2	*20
Nauru Nauru	2002	..	*5	..	..	*5	*406
	2003	..	*5	..	..	*5	*398
	2004	..	*5	..	..	*5	*390
	2005	..	*5	..	..	*5	*383
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2002	..	60	9	..	51	235
	2003	..	68	6	..	62	272
	2004	..	63	5	..	58	251
	2005	..	*65	*5	..	*60	*256
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	1530	797	14	28	2285	584
	2003	1520	776	13	-74	2357	584
	2004	1627	873	0	82	2418	595
	2005	1653	839	12	-15	2495	609
Palau Palaos	2002	..	*23	..	..	*23	*1186
	2003	..	*24	..	..	*24	*1218
	2004	..	*24	..	..	*24	*1199
	2005	..	*24	..	..	*24	*1182
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2002	0	*77	..	..	*77	*15
	2003	0	88	..	..	88	17
	2004	*59	89	..	..	148	27
	2005	*60	90	..	..	150	27
Samoa Samoa	2002	..	*17	..	..	*17	*95
	2003	..	*18	..	..	*18	*101
	2004	..	*19	..	..	*19	*107
	2005	..	*19	..	..	*19	*107

**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
Solomon Islands Iles Salomon	2002	..	*10	..	..	*10	*23
	2003	..	*11	..	..	*11	*25
	2004	..	*12	..	..	*12	*26
	2005	..	*12	..	..	*12	*25
Tonga Tonga	2002	..	*14	..	..	*14	*139
	2003	..	*15	..	..	*15	*149
	2004	..	*15	..	..	*15	*147
	2005	..	*15	..	..	*15	*147
Vanuatu Vanuatu	2002	..	*6	..	..	*6	*29
	2003	..	*6	..	..	*6	*28
	2004	..	*6	..	..	*6	*28
	2005	..	*6	..	..	*6	*28

**Table 20**  
**Production, trade and consumption of kerosene**

**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

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

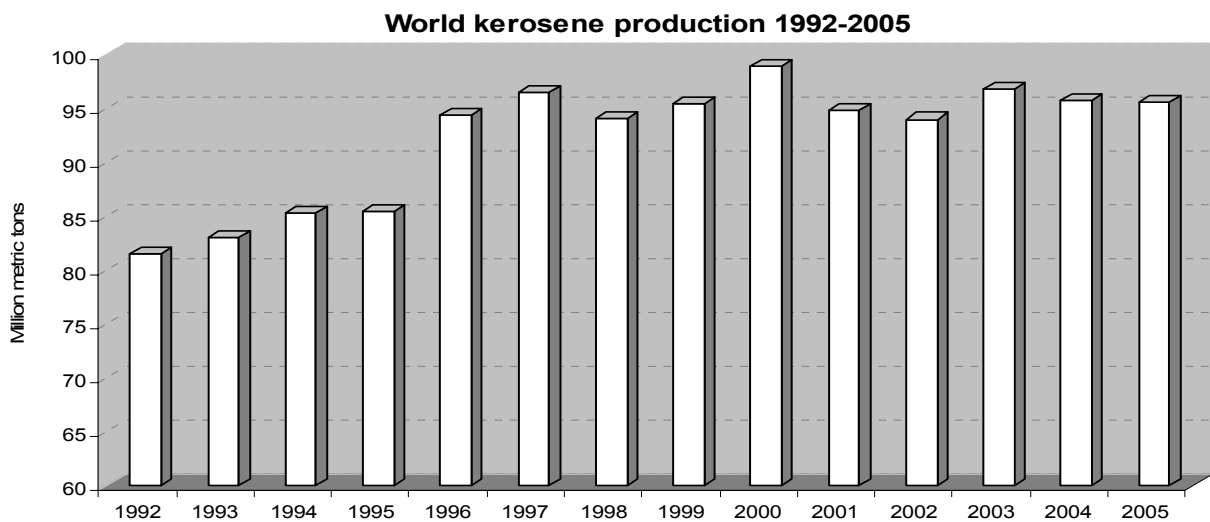
**Tableau 20**  
**Production, commerce et consommation de pétrole lampant**

**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

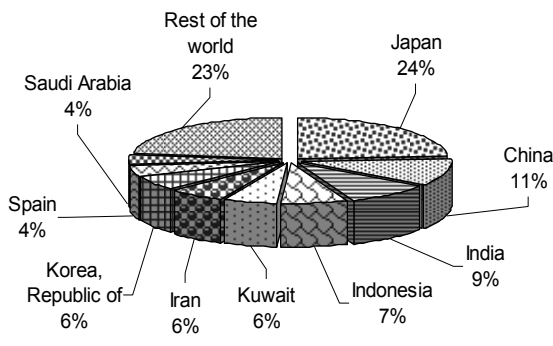
**Notes relatives aux tableaux:**

Production à partir des raffineries et des usines.

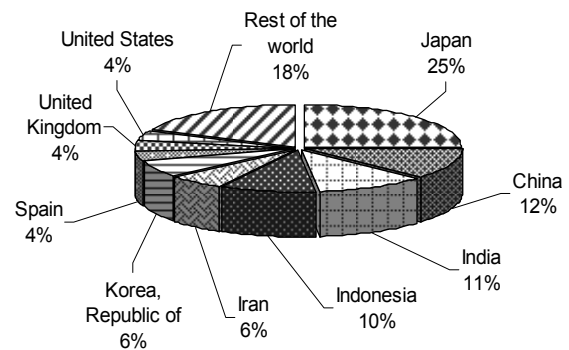
- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.



**Major kerosene producing countries in 2005**



**Major kerosene consuming countries in 2005**





**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>2002</b>	<b>94021</b>	<b>16780</b>	<b>17758</b>	<b>-1718</b>	<b>94761</b>	<b>15</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>96895</b>	<b>16228</b>	<b>19790</b>	<b>133</b>	<b>93200</b>	<b>15</b>
	<b>2004</b>	<b>95701</b>	<b>14380</b>	<b>16350</b>	<b>466</b>	<b>93264</b>	<b>15</b>
	<b>2005</b>	<b>95623</b>	<b>15421</b>	<b>18729</b>	<b>455</b>	<b>91860</b>	<b>14</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>4287</b>	<b>2050</b>	<b>747</b>	<b>-16</b>	<b>5606</b>	<b>7</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>3835</b>	<b>2335</b>	<b>828</b>	<b>-115</b>	<b>5457</b>	<b>7</b>
	<b>2004</b>	<b>3749</b>	<b>2203</b>	<b>1107</b>	<b>-171</b>	<b>5016</b>	<b>6</b>
	<b>2005</b>	<b>3687</b>	<b>2125</b>	<b>1036</b>	<b>6</b>	<b>4770</b>	<b>5</b>
Algeria	2002	13	..	..	..	13	0
Algérie	2003	12	..	..	..	12	0
	2004	14	..	..	..	14	0
	2005	11	..	..	..	11	0
Angola	2002	31	122	..	..	153	14
Angola	2003	32	217	..	..	249	22
	2004	41	111	..	..	152	13
	2005	31	*120	..	..	*151	*13
Benin	2002	..	230	26	15	189	27
Bénin	2003	..	256	38	7	211	29
	2004	..	303	51	2	250	31
	2005	..	273	14	-12	271	32
Burkina Faso	2002	..	*23	..	..	*23	*2
Burkina Faso	2003	..	*24	..	..	*24	*2
	2004	..	*24	..	..	*24	*2
	2005	..	*25	..	..	*25	*2
Burundi	2002	..	4	..	..	4	1
Burundi	2003	..	*3	..	..	*3	0
	2004	..	*3	..	..	*3	0
	2005	..	*3	..	..	*3	0
Cameroon	2002	140	26	33	-3	136	9
Cameroun	2003	217	21	85	9	144	9
	2004	258	15	136	6	131	8
	2005	352	0	245	-6	113	7
Cape Verde	2002	..	*5	..	..	*5	*11
Cap-Vert	2003	..	*5	..	..	*5	*11
	2004	..	*5	..	..	*5	*11
	2005	..	*5	..	..	*5	*10
Central African Rep.	2002	..	*25	..	..	*25	*6
Rép. centrafricaine	2003	..	*23	..	..	*23	*6
	2004	..	*23	..	..	*23	*6
	2005	..	*23	..	..	*23	*6
Chad	2002	..	*1	..	..	*1	0
Tchad	2003	..	*1	..	..	*1	0
	2004	..	*1	..	..	*1	0
	2005	..	*1	..	..	*1	0
Comoros	2002	..	*5	..	..	*5	*8
Comores	2003	..	*6	..	..	*6	*9
	2004	..	*6	..	..	*6	*9
	2005	..	*6	..	..	*6	*9
Congo	2002	19	..	..	..	19	5
Congo	2003	21	..	..	..	21	6
	2004	19	..	..	..	19	5
	2005	13	..	..	..	13	3

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
Côte d'Ivoire	2002	547	10	498	..	59	3
Côte d'Ivoire	2003	612	10	563	..	59	3
	2004	940	10	875	..	75	4
	2005	802	12	724	..	90	5
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2002	..	7	..	..	7	0
	2003	..	7	..	..	7	0
	2004	..	7	..	..	7	0
	2005	..	7	..	..	7	0
Djibouti	2002	..	*13	..	..	*13	*18
Djibouti	2003	..	*14	..	..	*14	*19
	2004	..	*14	..	..	*14	*18
	2005	..	*14	..	..	*14	*18
Egypt	2002	796	..	0	..	796	12
Egypte	2003	918	..	56	..	862	13
	2004	507	..	0	..	507	7
	2005	523	..	0	..	523	7
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2002	..	*10	..	..	*10	*20
	2003	..	*9	..	..	*9	*18
	2004	..	*9	..	..	*9	*17
	2005	..	*9	..	..	*9	*17
Eritrea Erythrée	2002	..	24	..	3	21	5
	2003	..	23	..	2	21	5
	2004	..	18	..	-3	21	5
	2005	..	17	..	-5	22	5
Ethiopia Ethiopie	2002	..	173	..	-59	232	3
	2003	..	215	..	-114	329	5
	2004	..	221	..	-151	372	5
	2005	..	223	..	-7	230	3
Gabon	2002	21	4	..	-2	27	21
Gabon	2003	21	8	..	4	25	19
	2004	19	6	..	2	23	17
	2005	20	6	..	3	23	16
Gambia Gambie	2002	..	*10	*1	..	*9	*6
	2003	..	*10	*1	..	*9	*6
	2004	..	*10	*1	..	*9	*6
	2005	..	*10	*1	..	*9	*6
Ghana	2002	61	49	..	..	110	5
Ghana	2003	110	35	..	..	145	7
	2004	111	0	..	..	111	5
	2005	88	0	..	..	88	4
Guinea Guinée	2002	..	*37	..	..	*37	*4
	2003	..	*38	..	..	*38	*4
	2004	..	*38	..	..	*38	*4
	2005	..	*39	..	..	*39	*4
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	..	*7	..	..	*7	*6
	2003	..	*7	..	..	*7	*6
	2004	..	*7	..	..	*7	*5
	2005	..	*7	..	..	*7	*5
Kenya	2002	82	327	25	..	384	12
Kenya	2003	88	215	27	..	276	8
	2004	95	254	0	..	349	10
	2005	92	307	0	..	399	11

**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
Liberia	2002	..	*10	..	..	*10	*4
Libéria	2003	..	*10	..	..	*10	*4
	2004	..	*10	..	..	*10	*4
	2005	..	*10	..	..	*10	*3
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	326	..	93	..	233	39
	2003	319	..	26	..	293	47
	2004	322	..	27	..	295	46
	2005	327	..	28	..	299	45
Madagascar	2002	*66	15	..	..	*81	*5
Madagascar	2003	*67	*15	..	..	*82	*5
	2004	*67	*15	..	..	*82	*5
	2005	*68	*15	..	..	*83	*4
Malawi	2002	..	20	..	..	20	2
Malawi	2003	..	22	..	..	22	2
	2004	..	*23	..	..	*23	*2
	2005	..	*20	..	..	*20	*2
Mali	2002	..	*18	..	..	*18	*2
Mali	2003	..	18	..	..	18	2
	2004	..	*19	..	..	*19	*2
	2005	..	*19	..	..	*19	*2
Mauritania	2002	..	1	..	..	1	0
Mauritanie	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	1	..	..	1	0
Mauritius	2002	..	14	..	0	14	12
Maurice	2003	..	20	..	2	18	15
	2004	..	30	..	5	25	20
	2005	..	28	..	0	28	22
Morocco	2002	80	..	..	7	73	3
Maroc	2003	52	..	..	-3	55	2
	2004	12	..	..	-5	17	1
	2005	2	..	..	-3	5	0
Mozambique	2002	..	41	..	..	41	2
Mozambique	2003	..	28	..	..	28	1
	2004	..	74	..	..	74	4
	2005	..	72	..	..	72	4
Niger	2002	..	10	..	..	10	1
Niger	2003	..	14	..	..	14	1
	2004	..	14	..	..	14	1
	2005	..	8	..	..	8	1
Nigeria	2002	1167	405	15	..	1557	13
Nigéria	2003	480	638	2	..	1116	9
	2004	441	503	0	..	944	7
	2005	405	397	0	..	802	6
Réunion	2002	..	*70	..	..	*70	*94
Réunion	2003	..	*70	..	..	*70	*93
	2004	..	*70	..	..	*70	*91
	2005	..	*70	..	..	*70	*90
Rwanda	2002	..	*13	..	..	*13	*1
Rwanda	2003	..	*13	..	..	*13	*1
	2004	..	*12	..	..	*12	*1
	2005	..	*13	..	..	*13	*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
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Príncipe	2002	..	*2	..	..	*2	*12
	2003	..	*2	..	..	*2	*11
	2004	..	*2	..	..	*2	*11
	2005	..	*3	..	..	*3	*16
Senegal Sénégal	2002	23	..	3	..	20	2
	2003	26	..	4	..	22	2
	2004	19	..	3	..	16	1
	2005	19	..	6	..	13	1
Seychelles Seychelles	2002	..	*5	..	..	*5	*62
	2003	..	*5	..	..	*5	*62
	2004	..	*5	..	..	*5	*62
	2005	..	*5	..	..	*5	*62
Sierra Leone Sierra Leone	2002	*10	*4	..	..	*14	*3
	2003	*10	*4	..	..	*14	*3
	2004	*10	22	..	..	32	5
	2005	*10	*22	..	..	*32	*5
Somalia Somalie	2002	5	*25	..	..	*30	*4
	2003	5	*25	..	..	*30	*4
	2004	5	*25	..	..	*30	*4
	2005	5	*25	..	..	*30	*4
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	636	22	39	..	619	12
	2003	620	23	6	..	637	12
	2004	633	14	6	..	641	12
	2005	618	15	9	..	624	12
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2002	..	1	..	..	1	137
	2003	..	*1	..	..	*1	*136
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	0	0
Sudan Soudan	2002	34	..	..	..	34	1
	2003	36	..	..	..	36	1
	2004	41	..	..	..	41	1
	2005	44	..	..	..	44	1
Togo Togo	2002	..	10	7	..	3	1
	2003	..	19	13	..	6	1
	2004	..	40	0	..	40	8
	2005	..	59	0	..	59	11
Tunisia Tunisie	2002	207	..	..	23	184	19
	2003	165	..	..	-22	187	19
	2004	169	..	..	-27	196	20
	2005	229	..	..	36	193	19
Uganda Ouganda	2002	..	50	..	..	50	2
	2003	..	*50	..	..	*50	*2
	2004	..	40	..	..	40	1
	2005	..	47	..	..	47	2
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	..	123	..	..	123	3
	2003	..	132	..	..	132	4
	2004	..	141	..	..	141	4
	2005	..	151	..	..	151	4
Western Sahara Sahara occidental	2002	..	*4	..	..	*4	*16
	2003	..	*4	..	..	*4	*15
	2004	..	*4	..	..	*4	*15
	2005	..	*4	..	..	*4	*15

**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
Zambia	2002	23	..	7	..	16	1
Zambie	2003	24	..	7	..	17	2
	2004	26	..	8	..	18	2
	2005	28	..	9	..	19	2
Zimbabwe	2002	..	74	..	..	74	6
Zimbabwe	2003	..	74	..	..	74	6
	2004	..	54	..	..	54	4
	2005	..	34	..	..	34	3
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>5070</b>	<b>856</b>	<b>1241</b>	<b>-19</b>	<b>4704</b>	<b>9</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>5157</b>	<b>987</b>	<b>719</b>	<b>32</b>	<b>5393</b>	<b>11</b>
	<b>2004</b>	<b>5651</b>	<b>803</b>	<b>522</b>	<b>-98</b>	<b>6030</b>	<b>12</b>
	<b>2005</b>	<b>5793</b>	<b>1070</b>	<b>483</b>	<b>103</b>	<b>6277</b>	<b>12</b>
Bahamas	2002	..	*56	..	..	*56	*190
Bahamas	2003	..	*58	..	..	*58	*195
	2004	..	*59	..	..	*59	*197
	2005	..	*60	..	..	*60	*198
Barbados	2002	..	*3	..	..	*3	*11
Barbade	2003	..	3	..	..	3	11
	2004	..	3	..	..	3	10
	2005	..	3	..	..	3	10
Bermuda	2002	..	*17	..	..	*17	*274
Bermudes	2003	..	*17	..	..	*17	*274
	2004	..	*18	..	..	*18	*273
	2005	..	*18	..	..	*18	*273
British Virgin Islands	2002	..	*1	..	..	*1	*48
Iles Vierges britanniques	2003	..	*2	..	..	*2	*94
	2004	..	*2	..	..	*2	*92
	2005	..	*2	..	..	*2	*91
Canada	2002	1527	23	123	-39	1466	47
Canada	2003	1575	38	132	4	1477	47
	2004	1519	14	88	-10	1455	45
	2005	1625	28	108	72	1473	46
Costa Rica	2002	0	..	..	-6	6	1
Costa Rica	2003	0	..	..	0	0	0
	2004	1	..	..	1	0	0
	2005	2	..	..	0	2	0
Cuba	2002	111	..	..	-8	119	11
Cuba	2003	191	..	..	0	191	17
	2004	219	..	..	0	219	19
	2005	228	..	..	12	216	19
Dominica	2002	..	1	..	..	1	14
Dominique	2003	..	1	..	..	1	14
	2004	..	1	..	..	1	14
	2005	..	*1	..	..	*1	*15
Dominican Republic	2002	213	60	..	..	273	32
Rép. dominicaine	2003	190	123	..	..	313	35
	2004	188	156	..	..	344	39
	2005	197	143	..	..	340	37
El Salvador	2002	15	12	1	-1	27	4
El Salvador	2003	19	11	1	0	29	4
	2004	21	11	1	0	31	5
	2005	22	11	1	0	32	5

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
Grenada	2002	..	5	..	..	5	48
Grenade	2003	..	5	..	..	5	48
	2004	..	5	..	..	5	50
	2005	..	6	..	..	6	56
Guadeloupe	2002	..	*57	..	..	*57	*130
Guadeloupe	2003	..	*57	..	..	*57	*130
	2004	..	*57	..	..	*57	*128
	2005	..	*59	..	..	*59	*129
Guatemala	2002	14	26	..	0	40	3
Guatemala	2003	0	44	..	0	44	4
	2004	0	49	..	2	47	4
	2005	0	40	..	-1	41	3
Haiti	2002	..	74	..	..	74	8
Haiti	2003	..	61	..	..	61	7
	2004	..	75	..	..	75	8
	2005	..	75	..	..	75	9
Honduras	2002	..	48	..	16	32	5
Honduras	2003	..	44	..	14	30	4
	2004	..	44	..	0	44	6
	2005	..	46	..	0	46	6
Jamaica	2002	19	28	..	..	47	18
Jamaïque	2003	19	26	..	..	45	17
	2004	2	*6	..	..	*8	*3
	2005	12	22	..	..	34	13
Martinique	2002	*139	*1	*63	..	*77	*198
Martinique	2003	*140	*1	*63	..	*78	*200
	2004	*142	*1	*63	..	*80	*203
	2005	*143	*1	*63	..	*81	*204
Mexico	2002	64	..	..	-5	69	1
Mexique	2003	67	..	..	2	65	1
	2004	306	..	..	-2	308	3
	2005	330	..	..	2	328	3
Montserrat	2002	..	*1	..	..	*1	*119
Montserrat	2003	..	*1	..	..	*1	*111
	2004	..	*1	..	..	*1	*108
	2005	..	*1	..	..	*1	*107
Netherlands Antilles	2002	44	..	..	..	44	205
Antilles néerlandaises	2003	45	..	..	..	45	208
	2004	45	..	..	..	45	206
	2005	46	..	..	..	46	209
Nicaragua	2002	30	..	0	2	28	5
Nicaragua	2003	32	..	1	1	30	6
	2004	31	..	2	-2	31	6
	2005	28	..	0	2	26	5
Panama	2002	29	187	186	19	11	4
Panama	2003	0	187	182	-8	13	4
	2004	0	201	196	-6	11	3
	2005	0	215	210	0	5	2
St. Kitts-Nevis	2002	..	*8	..	..	*8	*205
St-Kitts-Nevis	2003	..	*9	..	..	*9	*231
	2004	..	*9	..	..	*9	*231
	2005	..	*10	..	..	*10	*256

**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	2002	..	*1	..	..	*1	*6
St-Lucie	2003	..	*1	..	..	*1	*6
	2004	..	*1	..	..	*1	*6
	2005	..	*1	..	..	*1	*6
Trinidad and Tobago	2002	8	..	..	..	8	6
Trinité-et-Tobago	2003	6	..	..	..	6	5
	2004	10	..	..	..	10	8
	2005	10	..	..	..	10	8
United States	2002	2857	247	868	3	2233	8
Etats-Unis	2003	2873	298	340	19	2812	10
	2004	3167	90	172	-81	3166	11
	2005	3150	328	101	16	3361	11
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>1274</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>-160</b>	<b>1478</b>	<b>4</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>957</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>-93</b>	<b>1092</b>	<b>3</b>
	<b>2004</b>	<b>722</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>770</b>	<b>2</b>
	<b>2005</b>	<b>614</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>598</b>	<b>2</b>
Argentina	2002	38	6	..	..	44	1
Argentine	2003	28	0	..	..	28	1
	2004	29	0	..	..	29	1
	2005	24	0	..	..	24	1
Bolivia	2002	22	..	..	..	22	3
Bolivie	2003	26	..	..	..	26	3
	2004	19	..	..	..	19	2
	2005	22	..	..	..	22	2
Brazil	2002	184	0	3	3	178	1
Brésil	2003	157	0	0	0	157	1
	2004	92	0	0	0	92	1
	2005	41	0	0	-6	47	0
Chile	2002	152	0	..	-13	165	11
Chili	2003	87	0	..	-33	120	8
	2004	96	1	..	-11	108	7
	2005	89	0	..	-6	95	6
Colombia	2002	127	..	..	1	126	3
Colombie	2003	116	..	..	0	116	3
	2004	122	..	..	0	122	3
	2005	122	..	..	0	122	3
Ecuador	2002	3	..	..	..	3	0
Equateur	2003	0	..	..	..	0	0
	2004	0	..	..	..	0	0
	2005	0	..	..	..	0	0
Falkland Is. (Malvinas)	2002	..	*1	..	..	*1	*357
Iles Falkland (Malvinas)	2003	..	*1	..	..	*1	*370
	2004	..	*1	..	..	*1	*385
	2005	..	*1	..	..	*1	*400
French Guiana	2002	..	21	..	..	21	118
Guyane française	2003	..	*21	..	..	*21	*116
	2004	..	*21	..	..	*21	*110
	2005	..	*21	..	..	*21	*107
Guyana	2002	..	15	..	-1	16	21
Guyana	2003	..	15	..	0	15	20
	2004	..	15	..	0	15	20
	2005	..	16	..	0	16	21

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
Paraguay	2002	2	..	..	..	2	0
Paraguay	2003	2	..	..	..	2	0
	2004	3	..	..	..	3	0
	2005	2	..	..	..	2	0
Peru	2002	706	..	..	-137	843	32
Pérou	2003	510	..	..	-62	572	21
	2004	329	..	..	5	324	12
	2005	282	..	..	70	212	8
Suriname	2002	..	5	..	..	5	10
Suriname	2003	..	5	..	..	5	10
	2004	..	4	..	..	4	8
	2005	..	5	..	..	5	10
Uruguay	2002	13	..	..	-1	14	4
Uruguay	2003	11	..	..	2	9	3
	2004	9	..	..	0	9	3
	2005	9	..	..	0	9	3
Venezuela	2002	27	..	..	-12	39	2
Venezuela	2003	21	..	..	0	21	1
	2004	23	..	..	0	23	1
	2005	23	..	..	0	23	1
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>77652</b>	<b>11855</b>	<b>14440</b>	<b>-1472</b>	<b>76539</b>	<b>20</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>79666</b>	<b>11076</b>	<b>16872</b>	<b>369</b>	<b>73501</b>	<b>19</b>
	<b>2004</b>	<b>76208</b>	<b>9226</b>	<b>13519</b>	<b>609</b>	<b>71306</b>	<b>19</b>
	<b>2005</b>	<b>76606</b>	<b>9791</b>	<b>15905</b>	<b>408</b>	<b>70085</b>	<b>18</b>
Afghanistan	2002	..	0	..	..	0	0
Afghanistan	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	2	..	..	2	0
	2005	..	*2	..	..	*2	0
Armenia	2002	..	6	..	..	6	2
Arménie	2003	..	3	..	..	3	1
	2004	..	0	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	0	0
Azerbaijan	2002	143	..	..	..	143	18
Azerbaïdjan	2003	133	..	..	..	133	16
	2004	111	..	..	..	111	13
	2005	117	..	..	..	117	14
Bahrain	2002	366	..	375	-40	31	46
Bahreïn	2003	581	..	535	12	34	49
	2004	315	..	339	-60	36	51
	2005	329	..	337	-46	38	52
Bangladesh	2002	307	314	..	-16	637	4
Bangladesh	2003	358	303	..	-17	678	5
	2004	324	348	..	-17	689	5
	2005	346	341	..	-17	704	5
Bhutan	2002	..	*13	..	..	*13	*6
Bhoutan	2003	..	*12	..	..	*12	*6
	2004	..	*13	..	..	*13	*6
	2005	..	*13	..	..	*13	*6
Brunei Darussalam	2002	3	..	..	..	3	9
Brunéi Darussalam	2003	3	..	..	..	3	9
	2004	3	..	..	..	3	8
	2005	3	..	..	..	3	8



**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
Cambodia	2002	..	*44	..	..	*44	*3
Cambodge	2003	..	*42	..	..	*42	*3
	2004	..	*42	..	..	*42	*3
	2005	..	*42	..	..	*42	*3
China	2002	8261	3243	2409	-53	9148	7
Chine	2003	8553	3174	2759	177	8791	7
	2004	9622	2820	2050	-27	10419	8
	2005	10065	3283	2687	-35	10696	8
China, Hong Kong SAR	2002	..	33	6	0	27	4
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	60	8	0	52	8
	2004	..	58	5	1	52	8
	2005	..	37	5	0	32	5
China, Macao, SAR	2002	..	6	..	0	6	14
Chine, Macao RAS	2003	..	6	..	1	5	11
	2004	..	6	..	0	6	13
	2005	..	6	..	0	6	12
Cyprus	2002	28	0	..	0	28	40
Chypre	2003	38	0	..	5	33	45
	2004	11	0	..	-3	14	19
	2005	0	15	..	1	14	18
Georgia	2002	..	28	..	..	28	6
Géorgie	2003	..	26	..	..	26	6
	2004	..	26	..	..	26	6
	2005	..	26	..	..	26	6
India	2002	10028	743	..	..	10771	10
Inde	2003	10187	926	..	..	11113	10
	2004	9298	211	..	..	9509	9
	2005	9078	881	..	..	9959	9
Indonesia	2002	7274	2209	..	-641	10124	48
Indonésie	2003	7565	1997	..	0	9562	45
	2004	7341	2362	..	0	9703	45
	2005	7131	2174	..	0	9305	42
Iran(Islamic Rep. of)	2002	7385	..	585	..	6800	104
Iran(Rép. islamique)	2003	7339	..	448	..	6891	104
	2004	6830	..	178	..	6652	99
	2005	6028	..	95	..	5933	87
Iraq	2002	1189	0	17	..	1172	46
Iraq	2003	1064	0	114	..	950	36
	2004	1127	124	0	..	1251	46
	2005	1095	181	0	..	1276	46
Israel	2002	1020	452	363	..	1109	167
Israël	2003	1118	404	404	..	1118	166
	2004	1107	339	419	..	1027	150
	2005	1112	341	421	..	1032	148
Japan	2002	22866	2310	201	-380	25355	199
Japon	2003	22031	1893	148	-80	23856	187
	2004	22014	1052	126	-63	23003	180
	2005	22790	914	313	437	22954	180
Jordan	2002	208	..	..	34	174	34
Jordanie	2003	191	..	..	-24	215	41
	2004	162	..	..	-53	215	42
	2005	231	..	..	75	156	29

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
Kazakhstan	2002	15	..	..	..	15	1
Kazakhstan	2003	14	..	..	..	14	1
	2004	19	..	..	..	19	1
	2005	*20	..	..	..	*20	*1
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	38	2	..	..	40	2
	2003	37	3	..	..	40	2
	2004	37	2	..	..	39	2
	2005	31	1	..	..	32	1
Korea, Republic of Corée, République de	2002	8166	935	1319	-413	8195	172
	2003	8397	844	1698	119	7424	155
	2004	6599	178	994	-258	6041	126
	2005	5791	54	575	-240	5510	114
Kuwait Koweït	2002	4143	..	4114	..	29	13
	2003	4912	..	4867	..	45	19
	2004	4636	..	4590	..	46	19
	2005	6058	..	6030	..	28	11
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	..	*20	..	..	*20	*4
	2003	..	*20	..	..	*20	*4
	2004	..	*21	..	..	*21	*4
	2005	..	*21	..	..	*21	*4
Lebanon Liban	2002	..	2	..	..	2	1
	2003	..	1	..	..	1	0
	2004	..	1	..	..	1	0
	2005	..	1	..	..	1	0
Malaysia Malaisie	2002	401	100	529	-44	16	1
	2003	952	35	953	-21	55	2
	2004	572	3	453	17	105	4
	2005	513	114	665	*-50	13	0
Maldives Maldives	2002	..	4	..	..	4	14
	2003	..	5	..	..	5	18
	2004	..	8	..	..	8	28
	2005	..	*8	..	..	*8	*27
Mongolia Mongolie	2002	..	21	..	..	21	8
	2003	..	24	..	..	24	9
	2004	..	23	..	..	23	9
	2005	..	19	..	..	19	7
Myanmar Myanmar	2002	1	..	..	-1	2	0
	2003	1	..	..	0	1	0
	2004	1	..	..	0	1	0
	2005	1	..	..	0	1	0
Nepal Népal	2002	..	274	..	..	274	12
	2003	..	299	..	..	299	12
	2004	..	309	..	..	309	12
	2005	..	318	..	..	318	13
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2002	..	3	..	..	3	1
	2003	..	4	..	..	4	1
	2004	..	8	..	..	8	2
	2005	..	*9	..	..	*9	*2
Oman Oman	2002	4	..	..	..	4	2
	2003	4	..	..	..	4	2
	2004	5	..	..	..	5	2
	2005	11	..	..	..	11	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
Other Far East L'autre extrême orient	2002	192	..	159	-65	98	4
	2003	320	..	274	-15	61	3
	2004	216	..	0	164	52	2
	2005	26	..	0	-30	56	2
Pakistan Pakistan	2002	363	..	0	0	363	3
	2003	284	..	0	0	284	2
	2004	203	..	1	-30	232	2
	2005	209	..	0	*-25	234	2
Philippines Philippines	2002	410	60	..	1	469	6
	2003	362	34	..	4	392	5
	2004	229	150	..	2	377	5
	2005	210	93	..	-10	313	4
Qatar Qatar	2002	4	..	..	..	4	6
	2003	4	..	..	..	4	5
	2004	0	..	..	..	0	0
	2005	0	..	..	..	0	0
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	3428	..	3226	..	202	9
	2003	3747	..	3526	..	221	10
	2004	3524	..	3316	..	208	9
	2005	3576	..	3365	..	211	9
Singapore Singapour	2002	462	456	861	0	57	14
	2003	426	259	848	-221	58	14
	2004	501	444	812	74	59	14
	2005	619	417	1410	-433	59	14
Sri Lanka Sri Lanka	2002	194	37	..	2	229	12
	2003	152	21	..	-25	198	10
	2004	140	54	..	11	183	9
	2005	139	24	..	5	158	8
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	64	129	2	..	191	11
	2003	39	122	1	..	160	9
	2004	58	103	0	..	161	9
	2005	54	123	0	..	177	10
Thailand Thaïlande	2002	434	..	249	136	49	1
	2003	550	..	86	436	28	0
	2004	920	..	48	853	19	0
	2005	799	..	2	780	17	0
Turkey Turquie	2002	44	0	10	8	26	0
	2003	80	144	135	18	71	1
	2004	64	159	188	-2	37	1
	2005	24	0	0	-4	28	0
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	102	..	..	..	102	4
	2003	117	..	..	..	117	4
	2004	110	..	..	..	110	4
	2005	91	..	..	..	91	3
Viet Nam Viet Nam	2002	..	411	15	..	396	5
	2003	..	415	68	..	347	4
	2004	..	360	0	..	360	4
	2005	..	333	0	..	333	4
Yemen Yémen	2002	109	..	..	..	109	6
	2003	107	..	..	..	107	6
	2004	109	..	..	..	109	5
	2005	109	..	..	..	109	5

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
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>5546</b>	<b>1887</b>	<b>1305</b>	<b>-49</b>	<b>6177</b>	<b>9</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>7089</b>	<b>1712</b>	<b>1353</b>	<b>-90</b>	<b>7538</b>	<b>10</b>
	<b>2004</b>	<b>9223</b>	<b>2031</b>	<b>1187</b>	<b>128</b>	<b>9939</b>	<b>14</b>
	<b>2005</b>	<b>8816</b>	<b>2316</b>	<b>1290</b>	<b>-115</b>	<b>9957</b>	<b>14</b>
Albania Albanie	2002	8	..	..	..	8	2
	2003	5	..	..	..	5	1
	2004	7	..	..	..	7	2
	2005	9	..	..	..	9	3
Austria Autriche	2002	1	3	..	..	4	0
	2003	1	4	..	..	5	1
	2004	1	3	..	..	4	0
	2005	1	3	..	..	4	0
Belarus Biélorus	2002	140	2	137	0	5	1
	2003	130	2	120	0	12	1
	2004	169	1	169	-3	4	0
	2005	192	1	170	17	6	1
Belgium Belgique	2002	78	91	29	-3	143	14
	2003	62	66	23	0	105	10
	2004	78	62	26	-9	123	12
	2005	65	68	43	8	82	8
Croatia Croatie	2002	1	1	1	..	1	0
	2003	1	1	1	..	1	0
	2004	1	1	1	..	1	0
	2005	1	1	1	..	1	0
Czech Republic République tchèque	2002	..	5	..	..	5	0
	2003	..	5	..	..	5	0
	2004	..	3	..	..	3	0
	2005	..	4	..	..	4	0
Finland Finlande	2002	..	47	67	*-20	0	0
	2003	..	15	36	*-21	0	0
	2004	..	17	67	*-50	0	0
	2005	..	40	110	*-70	0	0
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	69	164	47	-3	189	3
	2003	76	183	30	0	229	4
	2004	76	214	27	-4	267	4
	2005	75	246	34	4	283	5
Germany Allemagne	2002	8	23	2	0	29	0
	2003	10	11	3	-1	19	0
	2004	7	14	3	1	17	0
	2005	14	13	3	1	23	0
Greece Grèce	2002	26	..	6	1	19	2
	2003	19	..	2	1	16	1
	2004	29	..	5	-3	27	2
	2005	41	..	15	5	21	2
Hungary Hongrie	2002	1	..	..	..	1	0
	2003	0	..	..	..	0	0
	2004	0	..	..	..	0	0
	2005	0	..	..	..	0	0
Ireland Irlande	2002	314	344	94	-1	565	144
	2003	315	363	54	-3	627	158
	2004	252	383	13	-5	627	155
	2005	239	310	7	-8	550	133

**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
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	283	179	204	-58	316	5
	2003	330	167	238	-64	323	6
	2004	254	352	152	120	334	6
	2005	33	636	316	37	316	5
Latvia Lettonie	2002	..	0	..	..	0	0
	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	3	..	..	3	1
	2005	..	2	..	..	2	1
Luxembourg Luxembourg	2002	..	1	..	..	1	2
	2003	..	1	..	..	1	2
	2004	..	1	..	..	1	2
	2005	..	1	..	..	1	2
Malta Malte	2002	..	10	..	..	10	25
	2003	..	10	..	..	10	25
	2004	..	10	..	..	10	25
	2005	..	15	..	..	15	37
Netherlands Pays-Bas	2002	484	499	206	-4	781	48
	2003	498	493	171	41	779	48
	2004	379	491	216	-20	674	41
	2005	469	507	256	-17	737	45
Norway, Svalbard, J. Myn. I Norvège, Svalbard, J. May	2002	154	184	58	-9	289	64
	2003	196	23	72	-2	149	33
	2004	228	0	46	55	127	28
	2005	143	1	28	-10	126	27
Poland Pologne	2002	10	..	0	-2	12	0
	2003	9	..	0	2	7	0
	2004	36	..	37	-2	1	0
	2005	17	..	17	0	0	0
Portugal Portugal	2002	2	4	..	0	6	1
	2003	1	3	..	-1	5	0
	2004	2	3	..	0	5	0
	2005	3	2	..	1	4	0
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	18	..	-1	19	5
	2003	..	15	..	2	13	4
	2004	..	1	..	0	1	0
	2005	..	0	..	-1	1	0
Romania Roumanie	2002	53	4	0	3	54	2
	2003	33	0	0	-1	34	2
	2004	45	1	11	0	35	2
	2005	56	1	5	0	52	2
Russian Federation Fédération de Russie	2002	65	..	..	..	65	0
	2003	66	..	..	..	66	0
	2004	66	..	..	..	66	0
	2005	70	..	..	..	70	0
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	76	0	44	..	32	4
	2003	82	0	47	..	35	4
	2004	10	12	0	..	22	3
	2005	10	13	0	..	23	3
Slovakia Slovaquie	2002	2	1	1	0	2	0
	2003	1	13	0	0	14	3
	2004	1	90	1	0	90	17
	2005	2	34	3	-1	34	6

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
Slovenia	2002	..	2	..	..	2	1
Slovénie	2003	..	2	..	..	2	1
	2004	..	1	..	..	1	1
	2005	..	1	..	..	1	0
Spain	2002	263	..	7	37	219	5
Espagne	2003	1732	..	0	-1	1733	41
	2004	3969	..	0	-10	3979	93
	2005	4027	..	0	-55	4082	94
Sweden	2002	..	1	..	1	0	0
Suède	2003	..	4	..	0	4	0
	2004	..	4	..	0	4	0
	2005	..	3	..	-1	4	0
Switzerland, Liechtenstein	2002	..	5	..	..	5	1
Suisse, Liechtenstein	2003	..	4	..	..	4	1
	2004	..	4	..	..	4	1
	2005	..	4	..	..	4	1
Ukraine	2002	2	0	..	0	2	0
Ukraine	2003	1	0	..	0	1	0
	2004	0	0	..	0	0	0
	2005	24	2	..	-1	27	1
United Kingdom	2002	3506	299	402	10	3393	57
Royaume-Uni	2003	3521	327	556	-42	3334	56
	2004	3613	360	413	58	3502	59
	2005	3325	408	282	-24	3475	58
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>192</b>	<b>85</b>	<b>22</b>	<b>-2</b>	<b>257</b>	<b>8</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>191</b>	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>219</b>	<b>7</b>
	<b>2004</b>	<b>148</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>204</b>	<b>6</b>
	<b>2005</b>	<b>107</b>	<b>76</b>	<b>15</b>	<b>-5</b>	<b>173</b>	<b>5</b>
Australia	2002	189	8	2	-3	198	10
Australie	2003	188	3	0	30	161	8
	2004	145	0	0	4	141	7
	2005	105	0	0	-4	109	5
Fiji	2002	..	*35	*20	..	*15	*18
Fidji	2003	..	*33	*18	..	*15	*18
	2004	..	*30	*15	..	*15	*18
	2005	..	*30	*15	..	*15	*18
French Polynesia	2002	..	*1	..	..	*1	*4
Polynésie française	2003	..	*1	..	..	*1	*4
	2004	..	*1	..	..	*1	*4
	2005	..	*1	..	..	*1	*4
Kiribati	2002	..	*2	..	..	*2	*23
Kiribati	2003	..	*2	..	..	*2	*22
	2004	..	*2	..	..	*2	*20
	2005	..	*2	..	..	*2	*20
New Caledonia	2002	..	4	..	..	4	18
Nouvelle-Calédonie	2003	..	0	..	..	0	0
	2004	..	5	..	..	5	22
	2005	..	*5	..	..	*5	*21
New Zealand	2002	3	..	..	1	2	1
Nouvelle-Zélande	2003	3	..	..	0	3	1
	2004	3	..	..	0	3	1
	2005	2	..	..	-1	3	1

**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
Palau	2002	..	*2	..	..	*2	*103
Palaos	2003	..	*2	..	..	*2	*102
	2004	..	*2	..	..	*2	*100
	2005	..	*2	..	..	*2	*99
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2002	..	*20	..	..	*20	*4
	2003	..	*22	..	..	*22	*4
	2004	..	*21	..	..	*21	*4
	2005	..	*22	..	..	*22	*4
Samoa	2002	..	*8	..	..	*8	*45
Samoa	2003	..	*8	..	..	*8	*45
	2004	..	*8	..	..	*8	*45
	2005	..	*8	..	..	*8	*45
Solomon Islands Iles Salomon	2002	..	*2	..	..	*2	*5
	2003	..	*2	..	..	*2	*4
	2004	..	*2	..	..	*2	*4
	2005	..	*2	..	..	*2	*4
Tonga	2002	..	*2	..	..	*2	*20
Tonga	2003	..	*2	..	..	*2	*20
	2004	..	*3	..	..	*3	*29
	2005	..	*3	..	..	*3	*29
Vanuatu	2002	..	*1	..	..	*1	*5
Vanuatu	2003	..	*1	..	..	*1	*5
	2004	..	*1	..	..	*1	*5
	2005	..	*1	..	..	*1	*5

**Table 21**  
**Production, trade and consumption of jet fuels**

**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**Table Notes:**

Production from refineries and plants.

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

**Tableau 21**  
**Production, commerce et consommation de carburéacteurs**

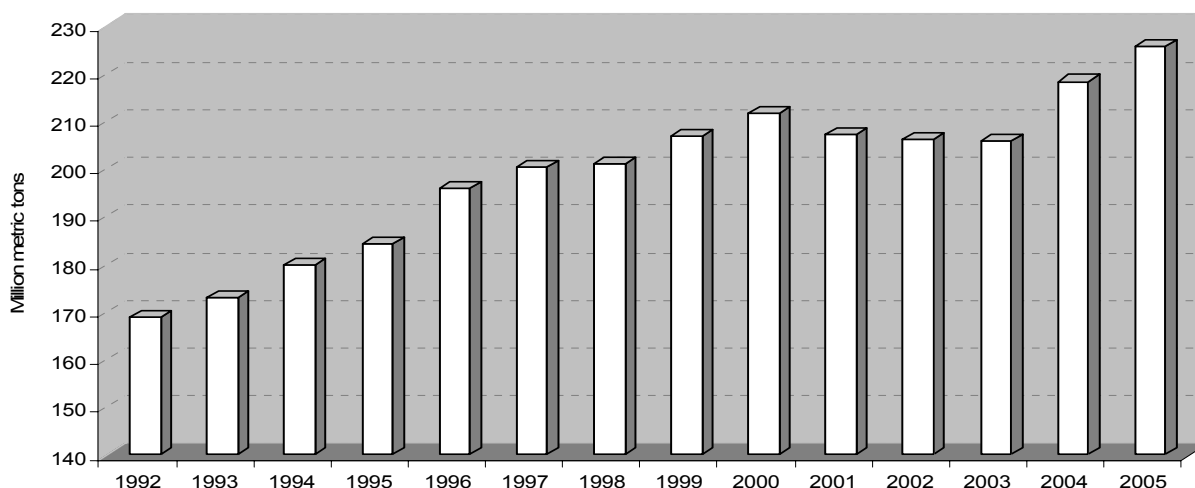
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

**Notes relatives aux tableaux:**

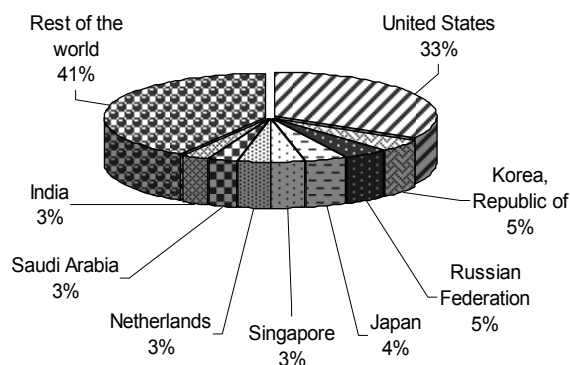
Production à partir des raffineries et des usines.

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

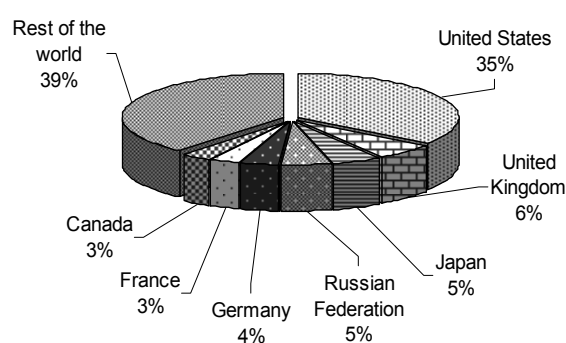
**World jet fuels production 1992-2005**



**Major jet fuels producing countries in 2005**



**Major jet fuels (inc. bunkers) consuming countries in 2005**





**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>206078</b>	<b>41586</b>	<b>44441</b>	<b>106029</b>	<b>-1395</b>	<b>98589</b>	<b>16</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>205758</b>	<b>41775</b>	<b>44853</b>	<b>107373</b>	<b>-323</b>	<b>95630</b>	<b>15</b>
	<b>2004</b>	<b>218507</b>	<b>46635</b>	<b>49515</b>	<b>115830</b>	<b>-595</b>	<b>100392</b>	<b>16</b>
	<b>2005</b>	<b>225964</b>	<b>54228</b>	<b>55835</b>	<b>122846</b>	<b>-483</b>	<b>101993</b>	<b>16</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>7933</b>	<b>2294</b>	<b>3163</b>	<b>4335</b>	<b>86</b>	<b>2643</b>	<b>3</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>7897</b>	<b>2028</b>	<b>3093</b>	<b>4236</b>	<b>56</b>	<b>2540</b>	<b>3</b>
	<b>2004</b>	<b>7954</b>	<b>2246</b>	<b>3186</b>	<b>4193</b>	<b>5</b>	<b>2815</b>	<b>3</b>
	<b>2005</b>	<b>8517</b>	<b>2396</b>	<b>3228</b>	<b>4695</b>	<b>48</b>	<b>2941</b>	<b>3</b>
Algeria	2002	1393	..	876	*309	46	162	5
Algérie	2003	1315	..	916	*265	5	129	4
	2004	986	..	632	212	0	142	4
	2005	1069	..	709	308	0	52	2
Angola	2002	350	68	0	418	..	0	0
Angola	2003	352	0	60	292	..	0	0
	2004	302	30	0	332	..	0	0
	2005	290	0	13	277	..	0	0
Benin	2002	..	23	..	23	..	0	0
Bénin	2003	..	25	..	25	..	0	0
	2004	..	24	..	24	..	0	0
	2005	..	23	..	23	..	0	0
Burundi	2002	..	*13	..	*9	..	*4	*1
Burundi	2003	..	*12	..	*9	..	*3	0
	2004	..	*11	..	*9	..	*2	0
	2005	..	*11	..	*9	..	*2	0
Cameroon	2002	69	..	..	69	..	0	0
Cameroun	2003	69	..	..	69	..	0	0
	2004	69	..	..	69	..	0	0
	2005	62	..	..	62	..	0	0
Central African Rep.	2002	..	*27	..	*18	..	*9	*2
Rép. centrafricaine	2003	..	*25	..	*19	..	*6	*2
	2004	..	*25	..	*19	..	*6	*2
	2005	..	*25	..	*19	..	*6	*1
Chad	2002	..	*16	..	*12	..	*4	0
Tchad	2003	..	*17	..	*13	..	*4	0
	2004	..	*18	..	*13	..	*5	*1
	2005	..	*20	..	*14	..	*6	*1
Comoros	2002	..	*1	..	..	..	*1	*2
Comores	2003	..	*1	..	..	..	*1	*2
	2004	..	*1	..	..	..	*1	*2
	2005	..	*1	..	..	..	*1	*1
Congo	2002	43	0	..	..	..	43	12
Congo	2003	38	0	..	..	..	38	10
	2004	47	7	..	..	..	54	14
	2005	45	30	..	..	..	75	19
Côte d'Ivoire	2002	92	1	*1	*92	..	0	0
Côte d'Ivoire	2003	104	*1	*1	*104	..	0	0
	2004	88	*1	*1	88	..	0	0
	2005	88	*1	*1	88	..	0	0
Dem. Rep. of Congo	2002	..	77	..	*77	..	0	0
Rép. dem. du Congo	2003	..	78	..	*78	..	0	0
	2004	..	101	..	101	..	0	0
	2005	..	100	..	100	..	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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	2002	..	85	..	85	..	0	0
Djibouti	2003	..	95	..	95	..	0	0
	2004	..	95	..	95	..	0	0
	2005	..	100	..	100	..	0	0
Egypt Égypte	2002	1693	..	484	465	..	744	11
	2003	1469	..	518	475	..	476	7
	2004	2080	..	884	690	..	506	7
	2005	2146	..	867	738	..	541	7
Eritrea Érythrée	2002	..	8	..	8	..	0	0
	2003	..	14	..	11	..	3	1
	2004	..	14	..	11	..	3	1
	2005	..	15	..	9	..	6	1
Ethiopia Éthiopie	2002	..	88	..	88	..	0	0
	2003	..	85	..	85	..	0	0
	2004	..	96	..	96	..	0	0
	2005	..	146	..	146	..	0	0
Gabon Gabon	2002	58	10	19	*68	-25	6	5
	2003	54	20	19	*58	-11	8	6
	2004	45	13	18	*45	-13	8	6
	2005	45	14	18	*46	-13	8	6
Ghana Ghana	2002	82	0	..	88	-6	0	0
	2003	91	35	..	132	-6	0	0
	2004	107	0	..	107	0	0	0
	2005	113	0	..	119	-6	0	0
Guinea Guinée	2002	..	*9	..	*9	..	0	0
	2003	..	*9	..	*9	..	0	0
	2004	..	*9	..	*9	..	0	0
	2005	..	*10	..	*10	..	0	0
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	..	*10	..	*10	..	0	0
	2003	..	*10	..	*10	..	0	0
	2004	..	*10	..	*10	..	0	0
	2005	..	*10	..	*10	..	0	0
Kenya Kenya	2002	191	223	22	..	..	392	12
	2003	204	319	31	..	..	492	15
	2004	212	356	31	..	..	537	16
	2005	205	439	30	..	..	614	17
Liberia Libéria	2002	..	*5	..	*2	..	*3	*1
	2003	..	*5	..	*2	..	*3	*1
	2004	..	*5	..	*2	..	*3	*1
	2005	..	*5	..	*2	..	*3	*1
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	1525	..	1314	211	..	0	0
	2003	1491	..	1285	206	..	0	0
	2004	1504	..	1296	208	..	0	0
	2005	1525	..	1314	211	..	0	0
Madagascar Madagascar	2002	*1	..	..	*1	..	0	0
	2003	*1	..	..	*1	..	0	0
	2004	*1	..	..	*1	..	0	0
	2005	*1	..	..	*1	..	0	0
Malawi Malawi	2002	..	9	..	..	..	9	1
	2003	..	11	..	..	..	11	1
	2004	..	*12	..	..	..	*12	*1
	2005	..	*12	..	..	..	*12	*1

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Mali	2002	..	*20	..	*16	..	*4	0
Mali	2003	..	18	..	18	..	0	0
	2004	..	*19	..	19	..	0	0
	2005	..	*19	..	19	..	0	0
Mauritius	2002	..	211	..	93	9	109	91
Maurice	2003	..	208	..	89	-5	124	102
	2004	..	227	..	88	2	137	112
	2005	..	220	..	97	-15	138	111
Morocco	2002	137	143	..	282	-2	0	0
Maroc	2003	108	190	..	292	6	0	0
	2004	174	100	..	321	-47	0	0
	2005	264	108	..	368	4	0	0
Mozambique	2002	..	31	0	31	..	0	0
Mozambique	2003	..	21	0	21	..	0	0
	2004	..	74	39	35	..	0	0
	2005	..	72	33	39	..	0	0
Niger	2002	..	12	..	12	..	0	0
Niger	2003	..	13	..	13	..	0	0
	2004	..	14	..	14	..	0	0
	2005	..	*16	..	16	..	0	0
Nigeria	2002	374	..	..	374	..	0	0
Nigéria	2003	386	..	..	386	..	0	0
	2004	189	..	..	189	..	0	0
	2005	480	..	..	480	..	0	0
Réunion	2002	..	159	..	..	..	159	214
Réunion	2003	..	*159	..	..	..	*159	*211
	2004	..	*160	..	..	..	*160	*209
	2005	..	*160	..	..	..	*160	*206
Rwanda	2002	..	*18	..	*12	..	*6	*1
Rwanda	2003	..	*18	..	*12	..	*6	*1
	2004	..	*19	..	*12	..	*7	*1
	2005	..	*20	..	*12	..	*8	*1
Senegal	2002	72	62	5	129	0	0	0
Sénégal	2003	126	54	13	*167	0	0	0
	2004	132	122	8	234	3	9	1
	2005	88	172	21	238	-5	6	1
Seychelles	2002	..	27	..	*23	..	4	46
Seychelles	2003	..	*28	..	*25	..	*3	*37
	2004	..	*28	..	*25	..	*3	*37
	2005	..	*30	..	*26	..	*4	*49
Sierra Leone	2002	*20	..	..	*20	..	0	0
Sierra Leone	2003	*20	..	..	*20	..	0	0
	2004	*21	..	..	21	..	0	0
	2005	*21	..	..	*21	..	0	0
Somalia	2002	..	45	..	*45	..	0	0
Somalie	2003	..	45	..	*45	..	0	0
	2004	..	45	..	*45	..	0	0
	2005	..	45	..	*45	..	0	0
South Africa Customs Un.	2002	1637	393	439	866	..	725	14
Un.douan.d'Afr.mérid	2003	1874	47	235	851	..	835	16
	2004	1778	174	269	748	..	935	18
	2005	1840	140	214	732	..	1034	19

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sudan	2002	169	..	..	126	43	0	0
Soudan	2003	170	..	..	132	38	0	0
	2004	192	..	..	138	54	0	0
	2005	206	..	..	144	62	0	0
Togo	2002	..	82	3	71	1	7	1
Togo	2003	..	72	15	53	1	3	1
	2004	..	66	8	29	11	18	4
	2005	..	66	8	32	11	15	3
Tunisia	2002	..	236	..	..	20	216	22
Tunisie	2003	..	228	..	..	28	200	20
	2004	..	225	..	..	-5	230	23
	2005	..	223	..	..	10	213	21
Uganda	2002	..	36	..	..	..	36	1
Ouganda	2003	..	*36	..	..	..	*36	*1
	2004	..	*37	..	..	..	*37	*1
	2005	..	*37	..	..	..	*37	*1
United Rep. Tanzania	2002	..	67	..	67	..	0	0
Rép. Unie de Tanzanie	2003	..	72	..	72	..	0	0
	2004	..	77	..	77	..	0	0
	2005	..	83	..	83	..	0	0
Western Sahara	2002	..	*4	..	*4	..	0	0
Sahara occidental	2003	..	*4	..	*4	..	0	0
	2004	..	*4	..	*4	..	0	0
	2005	..	*4	..	*4	..	0	0
Zambia	2002	27	15	..	42	..	0	0
Zambie	2003	25	19	..	44	..	0	0
	2004	27	19	..	46	..	0	0
	2005	29	19	..	48	..	0	0
Zimbabwe	2002	..	60	..	60	..	0	0
Zimbabwe	2003	..	34	..	34	..	0	0
	2004	..	7	..	7	..	0	0
	2005	..	0	..	0	..	0	0
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>79424</b>	<b>6605</b>	<b>2740</b>	<b>20367</b>	<b>-458</b>	<b>63380</b>	<b>127</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>78652</b>	<b>6713</b>	<b>3153</b>	<b>19879</b>	<b>-239</b>	<b>62572</b>	<b>124</b>
	<b>2004</b>	<b>82411</b>	<b>7543</b>	<b>4279</b>	<b>20290</b>	<b>370</b>	<b>65015</b>	<b>128</b>
	<b>2005</b>	<b>82927</b>	<b>11028</b>	<b>5130</b>	<b>20891</b>	<b>5</b>	<b>67930</b>	<b>133</b>
Antigua and Barbuda	2002	..	*70	..	*48	..	*22	*278
Antigua-et-Barbuda	2003	..	*72	..	*47	..	*25	*313
	2004	..	*74	..	*48	..	*26	*321
	2005	..	*75	..	*48	..	*27	*333
Aruba	2002	..	*71	..	*71	..	0	0
Aruba	2003	..	*73	..	*73	..	0	0
	2004	..	*73	..	*73	..	0	0
	2005	..	*75	..	*75	..	0	0
Bahamas	2002	..	*36	..	*36	..	0	0
Bahamas	2003	..	*40	..	*40	..	0	0
	2004	..	*41	..	*41	..	0	0
	2005	..	*43	..	*43	..	0	0
Belize	2002	..	*18	..	*18	..	0	0
Belize	2003	..	*20	..	*20	..	0	0
	2004	..	*21	..	*21	..	0	0
	2005	..	*22	..	*22	..	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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bermuda	2002	..	*18	..	*18	..	0	0
Bermudes	2003	..	*16	..	*16	..	0	0
	2004	..	*17	..	*17	..	0	0
	2005	..	*17	..	*17	..	0	0
Canada	2002	3938	1354	317	879	-34	4130	132
Canada	2003	4200	1293	388	677	90	4338	137
	2004	4597	1641	678	858	55	4647	145
	2005	4363	2186	659	809	0	5081	157
Cayman Islands Iles Caïmanes	2002	..	*20	..	*20	..	0	0
	2003	..	*21	..	*21	..	0	0
	2004	..	*22	..	*22	..	0	0
	2005	..	*22	..	*22	..	0	0
Costa Rica	2002	..	138	22	..	7	109	27
Costa Rica	2003	..	132	22	..	-2	112	27
	2004	..	160	49	..	1	110	26
	2005	..	188	3	..	0	185	43
Cuba	2002	..	311	..	191	..	120	11
Cuba	2003	..	330	..	209	..	121	11
	2004	..	*320	..	211	..	*109	*10
	2005	..	336	..	212	..	124	11
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	61	17	..	78	..	0	0
	2003	54	35	..	89	..	0	0
	2004	54	44	..	98	..	0	0
	2005	56	41	..	97	..	0	0
El Salvador	2002	39	26	..	64	1	0	0
El Salvador	2003	45	23	..	68	0	0	0
	2004	49	24	..	73	0	0	0
	2005	51	25	..	76	0	0	0
Greenland Groënland	2002	..	*13	*5	*8	..	0	0
	2003	..	*13	*5	*8	..	0	0
	2004	..	*13	*5	*8	..	0	0
	2005	..	*13	*5	*8	..	0	0
Grenada	2002	..	*4	..	*4	..	0	0
Grenade	2003	..	*5	..	*5	..	0	0
	2004	..	*5	..	*5	..	0	0
	2005	..	*4	..	*4	..	0	0
Guadeloupe	2002	..	*89	..	*89	..	0	0
Guadeloupe	2003	..	*90	..	*90	..	0	0
	2004	..	*90	..	*90	..	0	0
	2005	..	*92	..	*92	..	0	0
Guatemala	2002	13	23	..	36	0	0	0
Guatemala	2003	0	40	..	40	0	0	0
	2004	0	44	..	43	*1	0	0
	2005	0	36	..	37	-1	0	0
Haiti	2002	..	34	..	34	..	0	0
Haiti	2003	..	26	..	26	..	0	0
	2004	..	24	..	24	..	0	0
	2005	..	23	..	23	..	0	0
Honduras	2002	..	23	..	23	0	0	0
Honduras	2003	..	25	..	25	0	0	0
	2004	..	*28	..	*28	0	0	0
	2005	..	24	..	*22	3	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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jamaica Jamaïque	2002	89	90	..	189	-24	14	5
	2003	62	152	..	189	10	15	6
	2004	63	*120	..	*180	0	*3	*1
	2005	41	149	..	177	2	11	4
Mexico Mexique	2002	2584	75	289	2429	*-62	3	0
	2003	2717	0	347	2473	*-105	2	0
	2004	2770	0	310	2410	-22	72	1
	2005	3125	0	317	2480	-35	363	4
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	710	59	700	69	..	0	0
	2003	770	59	758	71	..	0	0
	2004	790	59	776	73	..	0	0
	2005	830	59	815	74	..	0	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	665	0	660	8	*-10	7	5
	2003	685	0	683	8	*-12	6	5
	2004	615	38	591	6	56	0	0
	2005	827	0	753	58	16	0	0
United States Etats-Unis	2002	71325	4116	747	16055	-336	58975	205
	2003	70119	4248	950	15684	-220	57953	199
	2004	73473	4685	1870	15961	279	60048	205
	2005	73634	7598	2578	16495	20	62139	210
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>10720</b>	<b>1153</b>	<b>4766</b>	<b>1847</b>	<b>214</b>	<b>5046</b>	<b>14</b>
	<b>2003</b>	<b>10007</b>	<b>536</b>	<b>3718</b>	<b>2059</b>	<b>401</b>	<b>4366</b>	<b>12</b>
	<b>2004</b>	<b>10659</b>	<b>193</b>	<b>3765</b>	<b>2687</b>	<b>-122</b>	<b>4522</b>	<b>12</b>
	<b>2005</b>	<b>10844</b>	<b>422</b>	<b>4184</b>	<b>2630</b>	<b>-316</b>	<b>4768</b>	<b>13</b>
Argentina Argentine	2002	1305	..	234	..	4	1067	28
	2003	1135	..	43	..	0	1092	29
	2004	1209	..	30	..	4	1175	31
	2005	1264	..	98	..	-20	1186	31
Bolivia Bolivie	2002	117	45	28	..	..	134	15
	2003	121	0	25	..	..	96	11
	2004	122	0	24	..	..	98	11
	2005	125	0	0	..	..	125	13
Brazil Brésil	2002	2938	807	27	700	-32	3050	17
	2003	3073	285	39	1066	29	2224	12
	2004	3357	88	46	1056	-3	2346	13
	2005	3337	263	35	1066	-18	2517	14
Chile Chili	2002	606	34	..	2	25	613	39
	2003	574	16	..	6	61	523	33
	2004	650	32	..	4	104	574	36
	2005	574	83	..	0	41	616	38
Colombia Colombie	2002	1031	7	371	610	6	51	1
	2003	1254	6	316	571	120	253	6
	2004	861	5	265	569	7	25	1
	2005	858	5	251	597	12	2	0
Ecuador Equateur	2002	260	5	161	..	..	104	8
	2003	239	4	89	..	..	154	12
	2004	279	0	0	..	..	279	21
	2005	297	0	0	..	..	297	22
French Guiana Guyane française	2002	..	16	..	*16	..	0	0
	2003	..	*16	..	*16	..	0	0
	2004	..	*16	..	*16	..	0	0
	2005	..	*16	..	*16	..	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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Guyana	2002	..	12	..	12	..	0	0
Guyana	2003	..	12	..	12	..	0	0
	2004	..	12	..	12	..	0	0
	2005	..	12	..	12	..	0	0
Paraguay	2002	..	20	..	20	-2	2	0
Paraguay	2003	..	25	..	25	0	0	0
	2004	..	17	..	18	-1	0	0
	2005	..	19	..	19	0	0	0
Peru	2002	353	186	177	195	167	0	0
Pérou	2003	382	144	199	135	192	0	0
	2004	418	0	199	429	-210	0	0
	2005	270	0	297	303	-330	0	0
Suriname	2002	..	22	..	..	..	22	46
Suriname	2003	..	22	..	..	..	22	46
	2004	..	23	..	..	..	23	47
	2005	..	24	..	..	..	24	48
Uruguay	2002	40	0	36	..	1	3	1
Uruguay	2003	24	6	30	..	-1	1	0
	2004	44	0	42	..	0	2	1
	2005	41	0	41	..	-1	1	0
Venezuela	2002	4070	..	*3732	293	45	0	0
Venezuela	2003	3205	..	2977	228	0	0	0
	2004	3719	..	3159	583	-23	0	0
	2005	4078	..	3462	616	0	0	0
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>55674</b>	<b>11735</b>	<b>23610</b>	<b>30352</b>	<b>-1014</b>	<b>14461</b>	<b>4</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>56770</b>	<b>11171</b>	<b>24070</b>	<b>30206</b>	<b>-758</b>	<b>14423</b>	<b>4</b>
	<b>2004</b>	<b>63455</b>	<b>12715</b>	<b>26224</b>	<b>34746</b>	<b>-954</b>	<b>16155</b>	<b>4</b>
	<b>2005</b>	<b>70115</b>	<b>11968</b>	<b>30004</b>	<b>37497</b>	<b>-511</b>	<b>15092</b>	<b>4</b>
Afghanistan	2002	..	*50	..	*5	0	*45	*2
Afghanistan	2003	..	*48	..	*8	0	*40	*2
	2004	..	62	..	0	0	62	3
	2005	..	*65	..	*10	0	*55	*2
Armenia	2002	..	51	..	51	..	0	0
Arménie	2003	..	26	..	26	..	0	0
	2004	..	38	..	38	..	0	0
	2005	..	44	..	44	..	0	0
Azerbaijan	2002	507	..	401	100	6	0	0
Azerbaïdjan	2003	521	..	329	195	-3	0	0
	2004	536	..	323	221	-8	0	0
	2005	630	..	202	415	13	0	0
Bahrain	2002	1980	..	1952	413	-385	0	0
Bahreïn	2003	1866	..	1932	462	-528	0	0
	2004	2178	..	2142	505	-469	0	0
	2005	2276	..	1858	546	-128	0	0
Bangladesh	2002	3	188	..	203	-12	0	0
Bangladesh	2003	2	212	..	227	-13	0	0
	2004	2	220	..	235	-13	0	0
	2005	1	254	..	270	-15	0	0
Bhutan	2002	..	*1	..	..	..	*1	0
Bhoutan	2003	..	*1	..	..	..	*1	0
	2004	..	*1	..	..	..	*1	0
	2005	..	*1	..	..	..	*1	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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Brunei Darussalam	2002	79	9	0	..	2	86	252
Brunéi Darussalam	2003	82	0	..	..	-2	84	242
	2004	80	0	..	..	2	78	217
	2005	78	0	..	..	0	78	211
China, Hong Kong SAR	2002	..	4405	90	3802	-15	528	78
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	4115	128	3438	-20	569	84
	2004	..	4119	121	3143	-381	1237	182
	2005	..	4534	141	3647	-398	1144	168
China, Macao, SAR	2002	..	103	..	..	..	103	233
Chine, Macao RAS	2003	..	107	..	..	..	107	239
	2004	..	160	..	..	..	160	344
	2005	..	165	..	..	..	165	338
Cyprus	2002	8	287	..	295	-1	1	1
Chypre	2003	0	323	..	320	3	0	0
	2004	0	297	..	295	0	2	3
	2005	0	306	..	291	4	11	14
Georgia	2002	..	23	..	23	..	0	0
Géorgie	2003	..	26	..	26	..	0	0
	2004	..	37	..	37	..	0	0
	2005	..	37	..	37	..	0	0
India	2002	2702	3	420	2257	0	28	0
Inde	2003	4180	2	1678	2394	0	110	0
	2004	5201	3	2480	2811	*-90	3	0
	2005	6196	2	2781	3295	0	122	0
Indonesia	2002	1175	105	..	522	..	758	4
Indonésie	2003	1349	56	..	786	..	619	3
	2004	1414	312	..	770	..	956	4
	2005	1418	0	..	707	..	711	3
Iran(Islamic Rep. of)	2002	793	..	..	*788	..	5	0
Iran(Rép. islamique)	2003	868	..	..	770	..	98	1
	2004	795	..	..	782	..	13	0
	2005	850	..	..	850	..	0	0
Iraq	2002	640	0	140	500	0	0	0
Iraq	2003	573	0	168	405	0	0	0
	2004	607	601	0	1163	45	0	0
	2005	590	204	0	750	44	0	0
Japan	2002	8188	2460	387	6724	-100	3637	29
Japon	2003	7671	2635	225	6513	60	3508	27
	2004	7902	2876	404	6737	9	3628	28
	2005	8896	2567	667	6825	76	3895	30
Jordan	2002	216	..	..	216	0	0	0
Jordanie	2003	178	..	..	178	0	0	0
	2004	291	..	..	291	0	0	0
	2005	324	..	..	312	12	0	0
Kazakhstan	2002	38	133	27	..	..	144	10
Kazakhstan	2003	309	91	144	..	..	256	17
	2004	294	228	159	..	..	363	24
	2005	249	6	0	..	..	255	17
Korea, Republic of	2002	8567	350	5298	876	-118	2861	60
Corée, République de	2003	6944	436	3489	1140	33	2718	57
	2004	9665	26	5740	1246	106	2599	54
	2005	10755	0	6877	2300	-212	1790	37



**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Kuwait	2002	1716	..	1261	455	..	0	0
Koweït	2003	2227	..	1512	715	..	0	0
	2004	2258	..	1724	534	..	0	0
	2005	1586	..	1010	576	..	0	0
Kyrgyzstan	2002	..	130	96	..	..	34	7
Kirghizistan	2003	..	170	137	..	..	33	7
	2004	..	193	143	..	..	50	10
	2005	..	210	85	..	..	125	24
Lao People's Dem. Rep.	2002	..	*10	..	..	..	*10	*2
Rép. dém. pop. lao	2003	..	*11	..	..	..	*11	*2
	2004	..	*10	..	..	..	*10	*2
	2005	..	*10	..	..	..	*10	*2
Lebanon	2002	..	125	..	125	..	0	0
Liban	2003	..	*125	..	*125	..	0	0
	2004	..	127	..	127	..	0	0
	2005	..	147	..	147	..	0	0
Malaysia	2002	2489	24	915	1729	*-150	19	1
Malaisie	2003	2293	57	552	1794	-18	22	1
	2004	2608	45	644	2008	-13	13	1
	2005	2472	112	692	1892	-6	6	0
Maldives	2002	..	89	*78	..	..	11	39
Maldives	2003	..	*85	*76	..	..	*9	*32
	2004	..	*80	*70	..	..	*10	*35
	2005	..	*85	*75	..	..	*10	*34
Myanmar	2002	59	0	..	58	1	0	0
Myanmar	2003	65	3	..	67	1	0	0
	2004	61	3	..	64	0	0	0
	2005	46	3	..	49	0	0	0
Nepal	2002	..	42	..	42	..	0	0
Népal	2003	..	39	..	39	..	0	0
	2004	..	40	..	40	..	0	0
	2005	..	41	..	41	..	0	0
Oman	2002	252	108	0	358	*2	0	0
Oman	2003	217	102	10	358	*-49	0	0
	2004	178	20	0	*193	*5	0	0
	2005	183	168	0	272	*79	0	0
Other Far East	2002	2720	..	766	2171	-271	54	2
L'autre extrême orient	2003	2366	..	466	2060	-249	89	4
	2004	3029	..	909	2322	-231	29	1
	2005	4108	..	1646	2413	33	16	1
Pakistan	2002	857	..	3	276	8	570	4
Pakistan	2003	997	..	160	138	58	641	4
	2004	1185	..	217	163	88	717	5
	2005	1258	..	333	207	0	718	5
Philippines	2002	641	170	5	591	-3	218	3
Philippines	2003	634	202	0	570	1	265	3
	2004	590	373	0	*600	6	357	4
	2005	665	243	0	*700	-12	220	3
Qatar	2002	831	..	129	..	..	702	1023
Qatar	2003	921	..	325	..	..	596	813
	2004	956	..	601	..	..	355	457
	2005	916	..	462	..	..	454	559

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	4100	..	1633	2467	..	0	0
	2003	4519	..	2006	2513	..	0	0
	2004	4923	..	2357	2566	..	0	0
	2005	6627	..	3985	2642	..	0	0
Singapore Singapour	2002	5361	2295	4898	2758	..	0	0
	2003	6322	1776	5753	2345	..	0	0
	2004	6481	2084	5677	2888	..	0	0
	2005	7610	2008	6532	3086	..	0	0
Sri Lanka Sri Lanka	2002	72	160	..	97	11	124	7
	2003	96	129	..	111	-10	124	6
	2004	126	174	..	128	-7	179	9
	2005	114	208	..	130	-1	193	10
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	*222	*79	..	*106	0	*195	*11
	2003	*204	*38	..	*97	*11	*134	*8
	2004	245	90	..	116	-19	238	13
	2005	221	100	..	105	17	199	11
Tajikistan Tadjikistan	2002	..	4	..	4	..	0	0
	2003	..	4	..	4	..	0	0
	2004	..	4	..	4	..	0	0
	2005	..	4	..	4	..	0	0
Thailand Thaïlande	2002	3579	39	707	..	12	2899	46
	2003	3253	33	428	..	-29	2887	46
	2004	3774	41	300	..	48	3467	54
	2005	3711	2	459	..	-41	3295	51
Turkey Turquie	2002	1606	17	8	840	1	774	11
	2003	1682	8	11	876	-15	818	12
	2004	1767	25	12	944	-32	868	12
	2005	1997	18	33	1056	25	901	12
Turkmenistan Turkménistan	2002	270	..	..	..	..	270	58
	2003	270	..	..	..	..	270	57
	2004	296	..	..	..	..	296	62
	2005	307	..	..	..	..	307	64
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	5390	..	4158	1232	..	0	0
	2003	5459	..	4197	1262	..	0	0
	2004	5400	..	1985	3415	..	0	0
	2005	5418	..	1898	3520	..	0	0
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	274	..	..	..	..	274	11
	2003	314	..	..	..	..	314	12
	2004	296	..	..	..	..	296	11
	2005	244	..	..	..	..	244	9
Viet Nam Viet Nam	2002	..	275	0	167	..	108	1
	2003	..	311	57	154	..	100	1
	2004	..	426	0	258	..	168	2
	2005	..	424	0	257	..	167	2
Yemen Yémen	2002	339	..	238	101	-2	2	0
	2003	388	..	287	90	11	0	0
	2004	317	..	216	101	0	0	0
	2005	369	..	268	101	0	0	0
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>47168</b>	<b>19343</b>	<b>9703</b>	<b>46414</b>	<b>-278</b>	<b>10672</b>	<b>15</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>47501</b>	<b>20389</b>	<b>10288</b>	<b>47744</b>	<b>306</b>	<b>9552</b>	<b>13</b>
	<b>2004</b>	<b>49011</b>	<b>22809</b>	<b>11521</b>	<b>50608</b>	<b>73</b>	<b>9618</b>	<b>13</b>
	<b>2005</b>	<b>48308</b>	<b>27071</b>	<b>12988</b>	<b>53492</b>	<b>288</b>	<b>8611</b>	<b>12</b>

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Albania Albanie	2002	1	42	..	43	..	0	0
	2003	1	46	..	47	..	0	0
	2004	16	41	..	57	..	0	0
	2005	0	69	..	69	..	0	0
Austria Autriche	2002	484	42	2	484	2	38	5
	2003	446	52	7	415	-3	79	10
	2004	455	139	7	487	5	95	12
	2005	592	91	5	549	21	108	13
Belgium Belgique	2002	2067	630	1522	1203	*-30	2	0
	2003	2048	1044	1613	1432	-3	50	5
	2004	2143	1230	1948	1318	56	51	5
	2005	1678	1119	1574	1247	*-30	6	1
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2002	..	57	..	..	..	57	15
	2003	..	59	..	..	..	59	15
	2004	..	69	..	..	..	69	18
	2005	..	84	..	..	..	84	22
Bulgaria Bulgarie	2002	123	52	32	121	-3	25	3
	2003	144	50	20	155	-3	22	3
	2004	142	50	25	149	0	18	2
	2005	144	52	6	183	-5	12	2
Croatia Croatie	2002	68	13	7	19	5	50	11
	2003	75	2	12	23	-3	45	10
	2004	91	0	9	28	4	50	11
	2005	99	3	2	39	7	54	12
Czech Republic République tchèque	2002	160	45	..	163	4	38	4
	2003	140	99	..	197	-11	53	5
	2004	147	189	..	282	28	26	3
	2005	132	206	..	308	1	29	3
Denmark Danemark	2002	529	571	367	671	15	47	9
	2003	611	528	494	698	-93	40	8
	2004	606	709	420	796	35	64	12
	2005	507	970	379	837	218	43	8
Estonia Estonie	2002	..	19	..	19	0	0	0
	2003	..	20	..	18	2	0	0
	2004	..	27	..	27	-2	2	1
	2005	..	41	..	41	0	0	0
Faeroe Islands Iles Féroé	2002	..	*2	..	*2	..	0	0
	2003	..	*2	..	*2	..	0	0
	2004	..	*2	..	*2	..	0	0
	2005	..	*2	..	*2	..	0	0
Finland Finlande	2002	659	0	107	340	-5	217	42
	2003	614	0	43	351	7	213	41
	2004	714	0	118	405	1	190	36
	2005	592	63	44	407	-6	210	40
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	5238	2570	856	4657	108	2187	36
	2003	5169	2460	864	4922	-25	1868	31
	2004	5616	2480	875	5260	43	1918	32
	2005	5478	2952	1253	5321	-15	1871	31
Germany Allemagne	2002	4157	3170	384	5430	-24	1537	19
	2003	4194	3310	289	5560	11	1644	20
	2004	4424	3888	534	6010	-46	1814	22
	2005	4252	4510	455	6468	99	1740	21

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Gibraltar	2002	..	4	..	4	..	0	0
Gibraltar	2003	..	4	..	4	..	0	0
	2004	..	4	..	4	..	0	0
	2005	..	4	..	4	..	0	0
Greece Grèce	2002	1705	31	517	737	28	454	41
	2003	1630	295	867	761	11	286	26
	2004	1720	240	568	784	87	521	47
	2005	1737	292	812	757	6	454	41
Hungary Hongrie	2002	183	59	47	200	-5	0	0
	2003	202	0	5	196	1	0	0
	2004	239	0	30	212	-3	0	0
	2005	266	74	120	210	-4	14	1
Iceland Islande	2002	..	105	..	98	1	6	21
	2003	..	110	..	100	4	6	21
	2004	..	124	..	115	3	6	20
	2005	..	139	..	130	3	6	20
Ireland Irlande	2002	..	993	0	723	-3	273	70
	2003	..	990	11	708	205	66	17
	2004	..	965	0	670	-68	363	90
	2005	..	1118	0	773	-20	365	88
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	4023	19	767	3100	79	96	2
	2003	4187	37	523	3487	78	136	2
	2004	3787	141	384	3458	-67	153	3
	2005	3910	159	386	3603	-98	178	3
Latvia Lettonie	2002	..	29	..	27	2	0	0
	2003	..	38	..	39	-3	2	1
	2004	..	110	..	47	1	62	27
	2005	..	176	..	57	1	118	51
Lithuania Lituanie	2002	655	10	483	12	3	167	48
	2003	695	16	415	21	-1	276	80
	2004	850	23	544	33	-7	303	88
	2005	832	..	495	45	27	265	78
Luxembourg Luxembourg	2002	..	370	..	365	5	0	0
	2003	..	377	..	380	-3	0	0
	2004	..	411	..	414	-3	0	0
	2005	..	420	..	420	0	0	0
Malta Malte	2002	..	87	..	87	..	0	0
	2003	..	77	..	77	..	0	0
	2004	..	98	..	98	..	0	0
	2005	..	88	..	88	..	0	0
Netherlands Pays-Bas	2002	6174	697	3218	3236	-25	442	27
	2003	6669	589	3612	3187	14	445	27
	2004	6935	1268	4345	3410	36	412	25
	2005	6990	1905	5124	3505	50	216	13
Norway, Svalbd., J. Myn. I Norvège, Svalbd., J. May	2002	582	263	58	387	43	357	79
	2003	415	262	29	204	-2	446	97
	2004	423	265	44	235	-27	436	95
	2005	644	162	123	264	-3	422	91
Poland Pologne	2002	575	115	317	258	-2	117	3
	2003	647	1	361	279	7	1	0
	2004	679	2	418	274	-12	1	0
	2005	644	0	338	311	-7	2	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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Portugal	2002	511	189	0	580	-25	145	14
Portugal	2003	703	106	20	615	24	150	14
	2004	779	56	54	674	-41	148	14
	2005	854	69	0	699	16	208	20
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	18	..	18	-1	1	0
	2003	..	15	..	12	2	1	0
	2004	..	13	..	11	-1	3	1
	2005	..	14	..	12	-1	3	1
Romania Roumanie	2002	105	13	44	94	*-20	0	0
	2003	158	40	84	114	0	0	0
	2004	177	40	80	133	-1	5	0
	2005	191	19	101	108	-1	2	0
Russian Federation Fédération de Russie	2002	9303	..	..	9303	..	0	0
	2003	9453	..	..	9453	..	0	0
	2004	9592	..	..	9592	..	0	0
	2005	10036	..	..	10036	..	0	0
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	78	0	21	57	..	0	0
	2003	85	0	23	62	..	0	0
	2004	56	1	11	46	..	0	0
	2005	57	1	11	47	..	0	0
Slovakia Slovaquie	2002	42	15	10	47	-1	1	0
	2003	63	9	32	33	1	6	1
	2004	61	3	19	26	11	8	1
	2005	36	42	27	38	2	11	2
Slovenia Slovénie	2002	..	33	6	27	-1	1	1
	2003	..	28	2	25	1	0	0
	2004	..	22	1	19	2	0	0
	2005	..	21	0	22	-1	0	0
Spain Espagne	2002	3567	821	240	2585	-97	1660	40
	2003	3061	860	349	2712	-37	897	21
	2004	2713	943	166	3007	-29	512	12
	2005	2653	1328	120	3017	134	710	16
Sweden Suède	2002	57	518	17	511	-64	111	12
	2003	109	592	15	497	-50	239	27
	2004	208	780	69	609	-53	363	40
	2005	70	818	13	614	20	241	27
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2002	406	968	..	1289	-1	86	12
	2003	344	907	..	1173	12	66	9
	2004	350	807	..	1119	-10	48	6
	2005	212	967	..	1144	-2	37	5
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	11	73	46	38	0	0	0
	2003	0	12	5	7	0	0	0
	2004	0	11	6	5	0	0	0
	2005	23	5	21	6	1	0	0
Ukraine Ukraine	2002	340	0	47	293	0	0	0
	2003	361	6	6	361	0	0	0
	2004	473	0	88	366	19	0	0
	2005	512	6	183	364	-29	0	0
United Kingdom Royaume-Uni	2002	5365	6700	588	9186	-266	2557	43
	2003	5277	7346	587	9417	163	2456	41
	2004	5615	7658	758	10426	112	1977	33
	2005	5167	9082	1396	11747	-96	1202	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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>5159</b>	<b>456</b>	<b>459</b>	<b>2714</b>	<b>55</b>	<b>2387</b>	<b>77</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>4931</b>	<b>937</b>	<b>531</b>	<b>3249</b>	<b>-89</b>	<b>2177</b>	<b>68</b>
	<b>2004</b>	<b>5017</b>	<b>1129</b>	<b>540</b>	<b>3306</b>	<b>33</b>	<b>2267</b>	<b>70</b>
	<b>2005</b>	<b>5253</b>	<b>1343</b>	<b>300</b>	<b>3642</b>	<b>3</b>	<b>2651</b>	<b>81</b>
Australia	2002	4271	178	435	1997	26	1991	101
Australie	2003	4080	341	511	2177	-67	1800	91
	2004	3937	499	420	2196	-5	1825	91
	2005	4221	779	180	2572	17	2231	110
Cook Islands	2002	..	2	..	*2	..	0	0
Iles Cook	2003	..	2	..	*2	..	0	0
	2004	..	0	..	0	..	0	0
	2005	..	0	..	0	..	0	0
Fiji	2002	..	78	*20	*50	..	8	10
Fidji	2003	..	316	*20	*288	..	8	10
	2004	..	248	*20	*220	..	8	10
	2005	..	246	*20	*218	..	8	9
French Polynesia	2002	..	18	..	*5	..	13	54
Polynésie française	2003	..	18	..	*5	..	13	53
	2004	..	*18	..	*5	..	*13	*49
	2005	..	*18	..	*5	..	*13	*47
Kiribati	2002	..	*1	..	*1	..	0	0
Kiribati	2003	..	*1	..	*1	..	0	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0	0
Nauru	2002	..	*7	..	*7	..	0	0
Nauru	2003	..	*7	..	*7	..	0	0
	2004	..	*7	..	*7	..	0	0
	2005	..	*7	..	*7	..	0	0
New Caledonia	2002	..	0	..	..	..	0	0
Nouvelle-Calédonie	2003	..	9	..	..	..	9	39
	2004	..	11	..	..	..	11	48
	2005	..	*13	..	..	..	*13	*56
New Zealand	2002	869	111	4	614	29	333	85
Nouvelle-Zélande	2003	832	179	0	730	-22	303	75
	2004	930	283	0	820	34	359	88
	2005	887	215	0	782	-14	334	81
Palau	2002	..	*13	..	*13	..	0	0
Palaos	2003	..	*14	..	*14	..	0	0
	2004	..	*14	..	*14	..	0	0
	2005	..	*14	..	*14	..	0	0
Papua New Guinea	2002	*19	*45	0	*22	0	*42	*8
Papouasie-Nvl-Guinée	2003	*19	*47	0	*22	0	*44	*8
	2004	*150	*45	*100	*40	*4	*51	*9
	2005	*145	*47	*100	*40	0	*52	*9
Solomon Islands	2002	..	*2	..	*2	..	0	0
Iles Salomon	2003	..	*2	..	*2	..	0	0
	2004	..	*2	..	*2	..	0	0
	2005	..	*2	..	*2	..	0	0
Tonga	2002	..	*1	..	*1	..	0	0
Tonga	2003	..	*1	..	*1	..	0	0
	2004	..	*1	..	*1	..	0	0
	2005	..	*1	..	*1	..	0	0

**Table 22**  
**Production, trade and consumption of gas-diesel oils**  
**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**Table Notes:**  
 Production from refineries and plants.

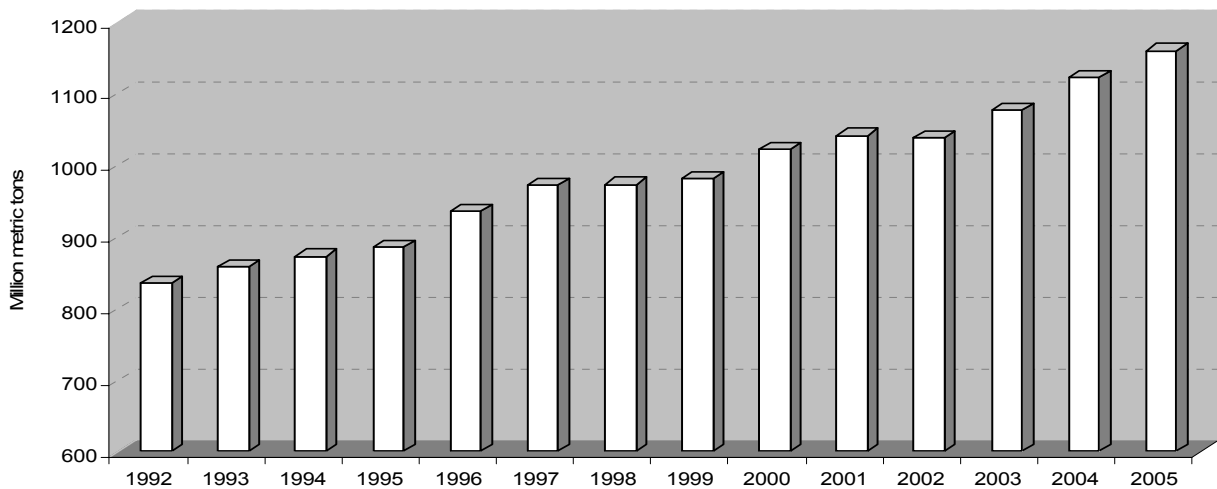
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Tableau 22**  
**Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

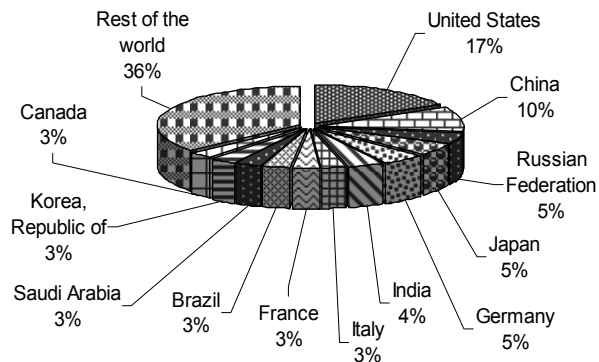
**Notes relatives aux tableaux:**  
 Production à partir des raffineries et des usines.

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

**World gas-diesel oils production 1992-2005**



**Major gas-diesel oils producing countries in 2005**



**Major gas-diesel oils consuming countries in 2005**

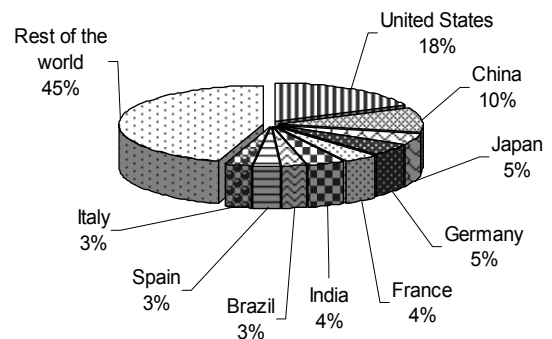


Table 22

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>1039797</b>	<b>186824</b>	<b>201873</b>	<b>26501</b>	<b>-3994</b>	<b>1002241</b>	<b>162</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>1078302</b>	<b>192885</b>	<b>211176</b>	<b>25566</b>	<b>-503</b>	<b>1034948</b>	<b>165</b>
	<b>2004</b>	<b>1123154</b>	<b>207377</b>	<b>218349</b>	<b>27742</b>	<b>-3391</b>	<b>1087830</b>	<b>171</b>
	<b>2005</b>	<b>1161537</b>	<b>218786</b>	<b>235726</b>	<b>25719</b>	<b>6439</b>	<b>1112439</b>	<b>173</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>36962</b>	<b>10156</b>	<b>5260</b>	<b>1411</b>	<b>-332</b>	<b>40779</b>	<b>50</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>35866</b>	<b>12570</b>	<b>4128</b>	<b>1608</b>	<b>-345</b>	<b>43045</b>	<b>51</b>
	<b>2004</b>	<b>36163</b>	<b>13138</b>	<b>3511</b>	<b>1596</b>	<b>-404</b>	<b>44598</b>	<b>51</b>
	<b>2005</b>	<b>37657</b>	<b>14490</b>	<b>4760</b>	<b>1636</b>	<b>-552</b>	<b>46303</b>	<b>52</b>
Algeria	2002	6044	..	1438	65	117	4424	141
Algérie	2003	6186	..	1156	66	204	4760	149
	2004	6340	..	486	66	0	5788	180
	2005	5946	..	179	66	0	5701	173
Angola	2002	669	104	..	..	..	773	71
Angola	2003	683	291	..	..	..	974	87
	2004	669	379	..	..	..	1048	92
	2005	461	*673	..	..	..	*1134	*98
Benin	2002	..	300	150	..	7	143	20
Bénin	2003	..	344	186	..	11	147	20
	2004	..	372	215	..	19	138	17
	2005	..	313	205	..	-30	138	16
Burkina Faso	2002	..	*87	..	..	..	*87	*7
Burkina Faso	2003	..	*88	..	..	..	*88	*7
	2004	..	*88	..	..	..	*88	*7
	2005	..	*90	..	..	..	*90	*7
Burundi	2002	..	*28	..	..	0	*28	*4
Burundi	2003	..	*26	..	..	0	*26	*4
	2004	..	*25	..	..	0	*25	*3
	2005	..	*25	..	..	0	*25	*3
Cameroon	2002	370	45	25	18	-50	422	27
Cameroun	2003	446	34	157	14	-118	427	27
	2004	607	0	203	13	-5	396	25
	2005	610	0	202	10	-4	402	25
Cape Verde	2002	..	*47	..	*6	..	*41	*90
Cap-Vert	2003	..	*32	..	*6	..	*26	*56
	2004	..	*34	..	*7	..	*27	*58
	2005	..	*44	..	*10	..	*34	*71
Central African Rep.	2002	..	*30	..	..	..	*30	*8
Rép. centrafricaine	2003	..	*28	..	..	..	*28	*7
	2004	..	*28	..	..	..	*28	*7
	2005	..	*28	..	..	..	*28	*7
Chad	2002	..	*41	..	..	..	*41	*5
Tchad	2003	..	*41	..	..	..	*41	*5
	2004	..	*42	..	..	..	*42	*4
	2005	..	*44	..	..	..	*44	*5
Comoros	2002	..	*13	..	..	..	*13	*21
Comores	2003	..	*14	..	..	..	*14	*22
	2004	..	*14	..	..	..	*14	*21
	2005	..	*14	..	..	..	*14	*21
Congo	2002	75	0	..	..	..	75	21
Congo	2003	119	0	..	..	..	119	32
	2004	120	24	..	..	..	144	37
	2005	110	28	..	..	..	138	35



**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	2002	1084	92	658	15	..	503	29
Côte d'Ivoire	2003	745	92	386	15	..	436	25
	2004	1313	0	801	15	..	497	27
	2005	1147	52	637	0	..	562	29
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2002	..	119	..	..	..	119	2
	2003	..	120	..	..	..	120	2
	2004	..	253	..	..	..	253	5
	2005	..	251	..	..	..	251	4
Djibouti	2002	..	45	..	*30	..	15	21
Djibouti	2003	..	45	..	*30	..	15	20
	2004	..	50	..	*32	..	18	23
	2005	..	50	..	*31	..	19	24
Egypt Egypte	2002	8314	552	186	180	..	8500	129
	2003	8703	447	424	201	..	8525	127
	2004	7922	1055	227	185	..	8565	120
	2005	8179	1431	0	198	..	9412	127
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2002	..	*37	..	..	..	*37	*75
	2003	..	*37	..	..	..	*37	*73
	2004	..	*30	..	..	..	*30	*58
	2005	..	*30	..	..	..	*30	*57
Eritrea Erythée	2002	..	100	..	..	-15	115	30
	2003	..	130	..	..	13	117	29
	2004	..	114	..	..	-19	133	31
	2005	..	101	..	..	-25	126	28
Ethiopia Ethiopie	2002	..	636	..	..	-118	754	11
	2003	..	698	..	..	-111	809	12
	2004	..	721	..	..	-194	915	13
	2005	..	811	..	..	-224	1035	15
Gabon Gabon	2002	219	26	0	45	..	200	154
	2003	210	57	27	45	..	195	147
	2004	228	42	22	46	..	202	148
	2005	233	43	23	45	..	208	149
Gambia Gambie	2002	..	*56	*1	..	..	*55	*38
	2003	..	*56	*1	..	..	*55	*37
	2004	..	*56	*1	..	..	*55	*36
	2005	..	*56	*1	..	..	*55	*34
Ghana Ghana	2002	447	298	2	..	..	743	36
	2003	493	254	0	..	..	747	36
	2004	568	313	42	..	..	839	39
	2005	520	393	0	..	..	913	41
Guinea Guinée	2002	..	*77	..	..	..	*77	*9
	2003	..	*78	..	..	..	*78	*9
	2004	..	*78	..	..	..	*78	*8
	2005	..	*79	..	..	..	*79	*8
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	..	*34	..	..	..	*34	*27
	2003	..	*34	..	..	..	*34	*27
	2004	..	*34	..	..	..	*34	*26
	2005	..	*34	..	..	..	*34	*25
Kenya Kenya	2002	405	408	177	7	..	629	20
	2003	411	427	98	2	..	738	23
	2004	387	685	106	16	..	950	28
	2005	374	692	102	18	..	946	27

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2002	..	*50	..	..	..	*48	*17
Libéria	2003	..	*51	..	..	..	*49	*17
	2004	..	*51	..	..	..	*49	*17
	2005	..	*52	..	..	..	*50	*15
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	4843	..	630	..	..	4213	700
	2003	4737	..	207	..	..	4530	728
	2004	4782	..	257	..	..	4525	705
	2005	4849	..	300	..	..	4549	686
Madagascar	2002	*57	*245	..	*4	..	*298	*18
Madagascar	2003	*57	*300	..	*4	..	*353	*20
	2004	*57	*360	..	*4	..	*413	*23
	2005	*58	*375	..	*4	..	*429	*23
Malawi	2002	..	125	..	..	..	125	11
Malawi	2003	..	135	..	..	..	135	12
	2004	..	*140	..	..	..	*140	*12
	2005	..	*135	..	..	..	*135	*11
Mali	2002	..	*82	..	..	..	*82	*8
Mali	2003	..	*82	..	..	..	*82	*8
	2004	..	*88	..	..	..	*88	*8
	2005	..	*87	..	..	..	*87	*8
Mauritania	2002	..	277	..	*5	..	272	96
Mauritanie	2003	..	289	..	*5	..	284	97
	2004	..	318	..	*5	..	313	104
	2005	..	308	..	*5	..	303	98
Mauritius	2002	..	346	..	*140	9	197	164
Maurice	2003	..	309	..	99	1	209	173
	2004	..	320	..	105	1	214	175
	2005	..	330	..	135	-17	212	170
Morocco Maroc	2002	2323	590	..	13	-37	2937	103
	2003	1535	1592	..	13	28	3086	107
	2004	2254	978	..	*13	-11	3230	108
	2005	2295	997	..	13	14	3265	108
Mozambique	2002	..	289	..	5	10	274	15
Mozambique	2003	..	367	..	37	30	300	16
	2004	..	413	..	*72	*22	319	16
	2005	..	331	..	*60	*-52	322	17
Niger	2002	..	65	..	..	..	65	6
Niger	2003	..	71	..	..	..	71	6
	2004	..	79	..	..	..	79	7
	2005	..	87	..	..	..	87	7
Nigeria Nigéria	2002	2484	94	14	421	32	2111	17
	2003	1418	1147	20	566	-107	2086	17
	2004	1179	975	0	515	-9	1648	13
	2005	980	829	0	469	-1	1341	10
Réunion Réunion	2002	..	245	..	9	..	236	317
	2003	..	*247	..	*9	..	*238	*315
	2004	..	*250	..	*10	..	*240	*313
	2005	..	*250	..	*10	..	*240	*309
Rwanda	2002	..	*100	..	..	..	*100	*12
Rwanda	2003	..	*102	..	..	..	*102	*11
	2004	..	*95	..	..	..	*95	*10
	2005	..	*102	..	..	..	*102	*11

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Príncipe	2002	..	*21	..	..	..	*21	*124
	2003	..	*21	..	..	..	*21	*119
	2004	..	*21	..	..	..	*21	*116
	2005	..	*22	..	..	..	*22	*117
Senegal Sénégal	2002	375	228	6	74	0	523	48
	2003	463	209	115	84	14	459	41
	2004	471	187	108	82	-8	476	42
	2005	356	401	174	113	-3	473	40
Seychelles Seychelles	2002	..	188	..	*76	..	112	1380
	2003	..	*190	..	*78	..	*112	*1383
	2004	..	*190	..	*78	..	*112	*1383
	2005	..	*200	..	*80	..	*120	*1481
Sierra Leone Sierra Leone	2002	*74	*38	*4	*68	..	*40	*7
	2003	*74	*39	*4	*68	..	*41	*7
	2004	*60	69	*4	*70	..	*55	*10
	2005	*60	*70	*4	*71	..	*55	*9
Somalia Somalie	2002	10	85	..	*12	..	83	11
	2003	10	85	..	*10	..	85	11
	2004	10	85	..	*10	..	85	11
	2005	10	90	..	*11	..	89	11
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	7383	1132	1936	202	..	6377	125
	2003	7593	1102	1273	238	..	7184	141
	2004	7141	1157	977	238	..	7083	133
	2005	9201	1458	2871	273	..	7515	140
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2002	..	2	..	..	..	2	273
	2003	..	*2	..	..	..	*2	*271
	2004	..	2	..	..	..	2	270
	2005	..	*2	..	..	..	*2	*308
Sudan Soudan	2002	1123	124	..	8	-217	1456	45
	2003	1273	141	..	8	-193	1599	49
	2004	1400	155	..	8	-176	1723	51
	2005	1547	171	..	8	-100	1810	50
Togo Togo	2002	..	117	33	5	0	79	16
	2003	..	212	74	7	5	126	25
	2004	..	172	62	3	-1	108	21
	2005	..	168	62	3	-1	104	19
Tunisia Tunisie	2002	469	1246	..	..	24	1691	173
	2003	502	1216	..	..	-37	1755	178
	2004	432	1345	..	..	-23	1800	181
	2005	482	1207	..	..	-110	1799	179
Uganda Ouganda	2002	..	187	..	..	..	187	8
	2003	..	*190	..	..	..	*190	*7
	2004	..	215	..	..	..	215	8
	2005	..	340	..	..	..	340	12
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	..	542	..	1	..	541	15
	2003	..	580	..	1	..	579	16
	2004	..	623	..	1	..	622	17
	2005	..	667	..	1	..	666	18
Western Sahara Sahara occidentale	2002	..	*46	..	..	..	*46	*180
	2003	..	*46	..	..	..	*46	*176
	2004	..	*46	..	..	..	*46	*172
	2005	..	*46	..	..	..	*46	*169

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zambia	2002	194	55	..	..	..	249	23
Zambie	2003	208	53	..	..	..	261	24
	2004	223	49	..	..	..	272	25
	2005	239	46	..	..	..	285	25
Zimbabwe	2002	..	462	..	..	-94	556	47
Zimbabwe	2003	..	419	..	..	-85	504	42
	2004	..	319	..	..	0	319	25
	2005	..	437	..	..	0	437	34
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>228642</b>	<b>20624</b>	<b>15277</b>	<b>8215</b>	<b>-2659</b>	<b>228433</b>	<b>458</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>239833</b>	<b>22454</b>	<b>15664</b>	<b>7589</b>	<b>782</b>	<b>238251</b>	<b>473</b>
	<b>2004</b>	<b>247008</b>	<b>21783</b>	<b>15954</b>	<b>9077</b>	<b>-1557</b>	<b>245317</b>	<b>482</b>
	<b>2005</b>	<b>253741</b>	<b>23775</b>	<b>17157</b>	<b>8143</b>	<b>1767</b>	<b>250449</b>	<b>490</b>
Anguilla	2002	..	12	..	..	..	12	996
Anguilla	2003	..	13	..	..	..	13	1036
	2004	..	14	..	..	..	14	1076
	2005	..	17	..	..	..	17	1232
Antigua and Barbuda	2002	..	*48	*2	..	..	*46	*582
Antigua-et-Barbuda	2003	..	*52	*3	..	..	*49	*613
	2004	..	*53	*3	..	..	*50	*617
	2005	..	*54	*4	..	..	*50	*617
Aruba	2002	..	*26	..	..	..	*26	*279
Aruba	2003	..	*26	..	..	..	*26	*273
	2004	..	*26	..	..	..	*26	*266
	2005	..	*27	..	..	..	*27	*269
Bahamas	2002	..	*360	*22	*35	*28	*275	*932
Bahamas	2003	..	*370	*25	*45	*30	*270	*909
	2004	..	*362	*26	*47	0	*289	*964
	2005	..	*362	*26	*47	0	*289	*954
Barbados	2002	..	73	..	..	..	73	270
Barbade	2003	..	69	..	..	..	69	254
	2004	..	76	..	..	..	76	281
	2005	..	79	..	..	..	79	291
Belize	2002	..	*95	..	*12	..	*83	*313
Belize	2003	..	*99	..	*12	..	*87	*318
	2004	..	*100	..	*12	..	*88	*311
	2005	..	*103	..	*13	..	*90	*308
Bermuda	2002	..	*101	..	..	..	*101	*1629
Bermudes	2003	..	*101	..	..	..	*101	*1629
	2004	..	*106	..	..	..	*106	*1625
	2005	..	*110	..	..	..	*110	*1667
British Virgin Islands	2002	..	*12	..	..	..	*12	*572
Iles Vierges britanniques	2003	..	*13	..	..	..	*13	*609
	2004	..	*15	..	..	..	*15	*692
	2005	..	*16	..	..	..	*16	*727
Canada	2002	29253	347	6386	168	-174	23220	740
Canada	2003	31136	611	7244	86	-106	24523	774
	2004	31590	928	7047	88	-140	25523	798
	2005	30745	1020	6589	77	101	24998	774
Cayman Islands	2002	..	*124	..	..	..	*124	*2884
Iles Caïmanes	2003	..	*124	..	..	..	*124	*2818
	2004	..	*129	..	..	..	*129	*3583
	2005	..	*132	..	..	..	*132	*2538

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Costa Rica	2002	143	567	0	..	16	694	170
Costa Rica	2003	173	599	1	..	37	734	176
	2004	162	594	0	..	13	743	175
	2005	152	630	0	..	-1	784	181
Cuba	2002	292	1052	..	*15	37	1292	115
Cuba	2003	444	844	..	*15	0	1273	113
	2004	385	1260	..	*15	0	1630	144
	2005	395	1251	..	*15	377	1254	112
Dominica	2002	..	16	..	..	..	16	229
Dominique	2003	..	19	..	..	..	19	271
	2004	..	20	..	..	..	20	286
	2005	..	*21	..	..	..	*21	*305
Dominican Republic	2002	395	1462	..	..	0	1857	217
Rép. dominicaine	2003	411	1054	..	..	0	1465	166
	2004	417	1051	..	..	17	1451	164
	2005	423	1056	..	..	4	1475	159
El Salvador	2002	151	475	23	..	-4	607	93
El Salvador	2003	195	470	22	..	4	638	96
	2004	199	480	23	..	4	652	96
	2005	204	494	23	..	5	670	97
Greenland	2002	..	*163	*2	..	..	*161	*2856
Groënland	2003	..	*164	*2	..	..	*162	*2873
	2004	..	*165	*2	..	..	*163	*2891
	2005	..	*168	*2	..	..	*166	*2946
Grenada	2002	..	34	..	..	..	34	328
Grenade	2003	..	31	..	..	..	31	296
	2004	..	34	..	..	..	34	320
	2005	..	36	..	..	..	36	338
Guadeloupe	2002	..	*110	..	..	..	*110	*252
Guadeloupe	2003	..	*110	..	..	..	*110	*251
	2004	..	*110	..	..	..	*110	*247
	2005	..	*118	..	..	..	*118	*259
Guatemala	2002	203	887	..	120	0	970	81
Guatemala	2003	0	1094	..	120	0	974	81
	2004	0	1085	..	120	0	965	78
	2005	25	1214	..	120	94	1025	81
Haiti	2002	..	296	..	..	..	296	34
Haiti	2003	..	299	..	..	..	299	34
	2004	..	313	..	..	..	313	35
	2005	..	313	..	..	..	313	37
Honduras	2002	..	876	0	..	144	732	107
Honduras	2003	..	977	0	..	198	779	111
	2004	..	822	0	..	5	817	114
	2005	..	814	2	..	-19	831	115
Jamaica	2002	242	118	28	16	-99	415	158
Jamaïque	2003	158	391	24	16	-1	510	192
	2004	129	*470	67	11	0	*521	*195
	2005	87	496	0	16	35	532	201
Martinique	2002	*176	*35	*28	*27	..	*156	*401
Martinique	2003	*177	*35	*28	*27	..	*157	*402
	2004	*178	*36	*28	*28	..	*158	*401
	2005	*179	*36	*28	*28	..	*159	*401

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Mexico	2002	13165	1903	395	671	-28	14030	138
Mexique	2003	15182	1150	144	718	-11	15481	150
	2004	16057	729	380	665	-54	15795	151
	2005	17157	2098	194	760	205	18096	175
Montserrat	2002	..	*12	..	*1	..	*11	*1310
Montserrat	2003	..	*13	..	*1	..	*12	*1278
	2004	..	*13	..	*1	..	*12	*1244
	2005	..	*13	..	*1	..	*12	*1231
Netherlands Antilles	2002	2058	386	1885	224	..	335	1563
Antilles néerlandaises	2003	2087	391	1914	227	..	337	1558
	2004	2117	397	2006	230	..	278	1274
	2005	2223	403	2106	233	..	287	1304
Nicaragua	2002	218	158	2	..	-1	375	70
Nicaragua	2003	211	173	2	..	-3	385	73
	2004	210	195	1	..	0	404	75
	2005	183	214	0	..	-1	398	73
Panama	2002	289	398	10	..	-54	731	239
Panama	2003	0	787	0	..	0	787	253
	2004	0	605	0	..	-121	726	229
	2005	0	612	0	..	0	612	190
St. Kitts-Nevis	2002	..	*20	..	..	..	*20	*513
St-Kitts-Nevis	2003	..	*22	..	..	..	*22	*564
	2004	..	*22	..	..	..	*22	*564
	2005	..	*23	..	..	..	*23	*590
St. Lucia	2002	..	*45	..	..	..	*45	*283
St-Lucie	2003	..	61	..	..	..	61	377
	2004	..	*63	..	..	..	*63	*386
	2005	..	*63	..	..	..	*63	*382
St. Pierre-Miquelon	2002	..	*21	..	*5	..	*16	*2286
St-Pierre-Miquelon	2003	..	*23	..	*6	..	*17	*2429
	2004	..	*22	..	*6	..	*16	*2286
	2005	..	*23	..	*6	..	*17	*2424
St. Vincent-Grenadines	2002	..	37	..	..	..	37	343
St. Vincent-Grenadines	2003	..	*38	..	..	..	*38	*361
	2004	..	*39	..	..	..	*39	*373
	2005	..	*40	..	..	..	*40	*386
Trinidad and Tobago	2002	1546	..	934	316	-19	315	241
Trinité-et-Tobago	2003	1522	..	887	383	-24	276	212
	2004	1421	..	875	452	-24	118	90
	2005	1764	..	1364	92	51	257	197
United States	2002	180511	10355	5560	6605	-2505	181206	628
Etats-Unis	2003	188137	12231	5368	5933	658	188409	648
	2004	194143	11450	5496	7402	-1258	193953	661
	2005	200203	11719	6819	6735	916	197452	666
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>63315</b>	<b>9690</b>	<b>9780</b>	<b>1198</b>	<b>216</b>	<b>61811</b>	<b>173</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>66787</b>	<b>7828</b>	<b>10153</b>	<b>1212</b>	<b>926</b>	<b>62324</b>	<b>172</b>
	<b>2004</b>	<b>71852</b>	<b>7692</b>	<b>9092</b>	<b>1463</b>	<b>498</b>	<b>68491</b>	<b>186</b>
	<b>2005</b>	<b>70990</b>	<b>8795</b>	<b>8676</b>	<b>1608</b>	<b>-210</b>	<b>69711</b>	<b>187</b>
Argentina	2002	9402	296	1284	145	67	8202	216
Argentine	2003	9957	197	1337	184	39	8594	227
	2004	10590	376	907	191	-2	9870	258
	2005	10143	585	270	164	-23	10317	267

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bolivia	2002	442	249	..	..	10	681	78
Bolivia	2003	482	280	..	..	11	751	83
	2004	622	190	..	..	0	812	88
	2005	601	251	..	..	37	815	86
Brazil	2002	27994	5552	27	672	-465	33312	189
Brazil	2003	30608	3320	118	596	158	33056	185
	2004	34079	2342	72	767	256	35326	195
	2005	33368	2582	274	639	-137	35174	191
Chile	2002	3793	633	154	..	47	4225	271
Chile	2003	3865	668	328	..	-21	4226	265
	2004	3693	1237	58	..	64	4808	299
	2005	3534	1737	200	..	84	4987	306
Colombia	2002	3275	96	175	194	-62	3064	70
Colombia	2003	3308	34	116	218	0	3008	67
	2004	3689	74	140	284	28	3311	73
	2005	3660	316	0	*390	-180	3766	82
Ecuador	2002	1822	582	20	..	0	2384	182
Ecuador	2003	1600	808	29	..	0	2379	185
	2004	1621	698	0	..	297	2022	155
	2005	1787	1124	17	..	0	2894	210
Falkland Is. (Malvinas)	2002	..	*8	..	..	..	*8	*2857
Falkland Is. (Malvinas)	2003	..	*9	..	..	..	*9	*3333
	2004	..	*9	..	..	..	*9	*3462
	2005	..	*9	..	..	..	*9	*3600
French Guiana	2002	..	62	..	..	..	62	354
French Guiana	2003	..	*62	..	..	..	*62	*343
	2004	..	*62	..	..	..	*62	*324
	2005	..	*62	..	..	..	*62	*317
Guyana	2002	..	260	..	..	..	260	347
Guyana	2003	..	250	..	..	..	250	331
	2004	..	255	..	..	..	255	337
	2005	..	263	..	..	..	263	346
Paraguay	2002	48	791	..	..	-32	872	151
Paraguay	2003	42	799	..	..	-88	930	158
	2004	33	929	..	..	14	948	157
	2005	16	794	..	..	-28	838	136
Peru	2002	1850	738	..	48	-3	2543	95
Peru	2003	1883	1108	..	43	167	2781	102
	2004	1999	1307	..	56	-152	3402	123
	2005	2415	801	..	225	31	2960	106
Suriname	2002	40	114	..	..	..	154	323
Suriname	2003	39	133	..	..	..	172	357
	2004	39	134	..	..	..	173	351
	2005	41	140	..	..	..	181	363
Uruguay	2002	422	309	..	86	-2	647	191
Uruguay	2003	592	161	..	117	-4	640	188
	2004	772	79	..	106	-7	752	228
	2005	774	131	..	131	5	769	233
Venezuela	2002	14226	..	8120	53	656	5397	214
Venezuela	2003	14411	..	8226	54	665	5467	213
	2004	14715	..	7915	59	0	6741	258
	2005	14651	..	7915	59	0	6677	251

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>369470</b>	<b>49887</b>	<b>64531</b>	<b>6363</b>	<b>-697</b>	<b>349160</b>	<b>93</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>385930</b>	<b>50805</b>	<b>73226</b>	<b>6551</b>	<b>-2374</b>	<b>359332</b>	<b>94</b>
	<b>2004</b>	<b>413982</b>	<b>59132</b>	<b>77099</b>	<b>7396</b>	<b>-1882</b>	<b>390500</b>	<b>102</b>
	<b>2005</b>	<b>434034</b>	<b>54539</b>	<b>82866</b>	<b>6211</b>	<b>297</b>	<b>399198</b>	<b>103</b>
Afghanistan	2002	..	*24	..	..	..	*24	*1
Afghanistan	2003	..	*25	..	..	..	*25	*1
	2004	..	83	..	..	..	83	4
	2005	..	*90	..	..	..	*90	*4
Armenia	2002	..	81	..	..	..	81	24
Arménie	2003	..	109	..	..	..	109	29
	2004	..	108	..	..	..	108	34
	2005	..	116	..	..	..	116	36
Azerbaijan	2002	1593	3	1056	..	-7	547	67
Azerbaïdjan	2003	1641	0	1106	..	27	508	62
	2004	1789	40	1140	..	-40	729	88
	2005	2099	0	814	..	7	1278	153
Bahrain	2002	4233	..	4147	..	-82	168	250
Bahreïn	2003	4295	..	4104	..	-2	193	280
	2004	4500	..	4149	..	126	225	318
	2005	4702	..	4355	..	33	314	433
Bangladesh	2002	260	1587	..	..	..	1847	13
Bangladesh	2003	303	1505	..	..	..	1808	13
	2004	274	1547	..	..	..	1821	13
	2005	293	1890	..	..	..	2183	16
Bhutan	2002	..	*26	..	..	..	*26	*12
Bhoutan	2003	..	*24	..	..	..	*24	*11
	2004	..	*25	..	..	..	*25	*11
	2005	..	*25	..	..	..	*25	*11
Brunei Darussalam	2002	153	0	..	..	2	151	443
Brunéi Darussalam	2003	165	0	..	..	-1	166	478
	2004	173	0	..	..	1	172	478
	2005	178	16	..	..	4	190	513
Cambodia	2002	..	*44	..	..	..	*44	*3
Cambodge	2003	..	*42	..	..	..	*42	*3
	2004	..	*42	..	..	..	*42	*3
	2005	..	*42	..	..	..	*42	*3
China	2002	77061	477	1237	210	-822	76913	60
Chine	2003	85328	848	2240	268	-675	84343	65
	2004	98436	2749	637	60	-1124	101612	78
	2005	110902	532	1476	155	-77	109880	84
China, Hong Kong SAR	2002	..	5163	122	2062	-17	2996	443
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	5391	135	2365	-29	2920	429
	2004	..	5269	156	3229	56	1828	269
	2005	..	3512	71	1578	-2	1865	274
China, Macao, SAR	2002	..	101	..	..	-9	110	249
Chine, Macao RAS	2003	..	126	..	..	-6	132	294
	2004	..	194	..	..	13	181	389
	2005	..	197	..	..	10	187	383
Cyprus	2002	362	194	..	33	-3	526	745
Chypre	2003	327	252	..	36	2	541	741
	2004	88	480	..	28	-16	556	742
	2005	0	603	..	67	17	519	677



**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Georgia Géorgie	2002	2	109	19	..	-41	133	31
	2003	2	110	7	..	-23	128	30
	2004	2	166	7	..	0	161	37
	2005	1	251	0	..	0	252	58
India Inde	2002	39490	88	2552	38	..	36988	35
	2003	41966	72	5790	31	..	36217	34
	2004	47426	814	7286	7	..	40947	38
	2005	48495	732	8464	8	..	40755	37
Indonesia Indonésie	2002	13791	8125	*150	133	..	21633	102
	2003	13786	8200	0	262	..	21724	101
	2004	14661	10403	0	278	..	24786	114
	2005	13889	12174	0	294	..	25769	117
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2002	22572	..	618	..	..	21954	335
	2003	22958	..	188	..	..	22770	343
	2004	23771	..	578	..	..	23193	344
	2005	24443	..	143	..	..	24300	355
Iraq Iraq	2002	6884	0	419	..	0	6465	253
	2003	6610	0	867	..	0	5743	218
	2004	4906	1140	0	..	110	5936	219
	2005	4766	1107	0	..	107	5766	210
Israel Israël	2002	2838	635	607	78	..	2788	420
	2003	2977	895	715	64	..	3093	458
	2004	2750	886	857	40	..	2739	399
	2005	3042	526	948	60	..	2560	366
Japan Japon	2002	57948	1506	965	118	-452	58823	461
	2003	57402	1270	1089	150	25	57408	450
	2004	57059	753	1278	144	-319	56709	444
	2005	57700	698	3392	184	402	54420	426
Jordan Jordanie	2002	1113	233	..	0	-23	1369	269
	2003	1160	292	..	0	9	1443	276
	2004	1223	543	..	12	-16	1770	347
	2005	1395	785	..	35	76	2069	378
Kazakhstan Kazakhstan	2002	2304	267	216	..	0	2355	158
	2003	2128	361	634	..	0	1855	124
	2004	2888	525	912	..	0	2501	167
	2005	3705	237	1499	..	235	2208	146
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	207	77	..	..	..	284	13
	2003	201	84	..	..	..	285	13
	2004	203	75	..	..	..	278	12
	2005	171	63	..	..	..	234	10
Korea, Republic of Corée, République de	2002	28484	1806	10218	807	49	19216	403
	2003	27801	1548	8152	865	167	20165	420
	2004	29048	622	9139	884	213	19434	404
	2005	31508	297	11515	1069	-468	19689	408
Kuwait Koweït	2002	11644	..	10585	124	..	935	413
	2003	12426	..	11111	132	..	1183	509
	2004	12204	..	11054	132	..	1018	426
	2005	12397	..	10822	132	..	1443	587
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	27	58	0	..	..	85	17
	2003	22	74	0	..	..	96	19
	2004	27	116	6	..	..	137	27
	2005	21	102	19	..	..	104	20

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	..	*26	..	..	..	*26	*5
	2003	..	*25	..	..	..	*25	*4
	2004	..	*26	..	..	..	*26	*4
	2005	..	*26	..	..	..	*26	*5
Lebanon Liban	2002	..	1665	..	..	0	1665	463
	2003	..	1657	..	..	0	1657	444
	2004	..	1748	..	..	0	1748	463
	2005	..	1588	..	..	-48	1636	428
Malaysia Malaisie	2002	8271	1435	1417	65	-23	8247	338
	2003	8922	1506	1925	46	-230	8687	347
	2004	9463	1839	1821	64	122	9294	363
	2005	9020	1276	1276	36	239	8744	335
Maldives Maldives	2002	..	181	..	..	..	181	644
	2003	..	165	..	..	..	165	579
	2004	..	203	..	..	..	203	701
	2005	..	*200	..	..	..	*200	*681
Mongolia Mongolie	2002	..	191	..	..	..	191	77
	2003	..	215	..	..	..	215	83
	2004	..	258	..	..	..	258	99
	2005	..	271	..	..	..	271	106
Myanmar Myanmar	2002	364	440	..	2	-114	916	19
	2003	249	899	..	3	-12	1157	23
	2004	196	1032	..	3	0	1225	24
	2005	173	1116	..	3	0	1286	23
Nepal Népal	2002	..	248	..	..	..	248	10
	2003	..	240	..	..	..	240	10
	2004	..	248	..	..	..	248	10
	2005	..	256	..	..	..	256	10
Oman Oman	2002	889	80	20	0	..	949	374
	2003	878	0	194	0	..	684	292
	2004	864	1	118	1	..	746	309
	2005	894	101	28	0	..	967	386
Other Far East L'autre extrême orient	2002	8147	27	2553	164	154	5303	236
	2003	9671	21	4437	168	-166	5253	232
	2004	11229	0	5756	187	33	5253	232
	2005	12719	0	7301	258	-18	5178	228
Pakistan Pakistan	2002	2766	4405	1	32	0	7138	50
	2003	2937	4104	75	3	0	6963	48
	2004	3603	4220	34	23	-72	7838	53
	2005	3419	4104	61	16	0	7446	49
Philippines Philippines	2002	4008	1892	148	81	79	5592	70
	2003	3851	2251	131	78	42	5851	72
	2004	3004	2828	105	35	12	5680	69
	2005	3399	2223	168	21	-90	5523	66
Qatar Qatar	2002	889	..	462	..	..	427	622
	2003	965	..	447	..	..	518	706
	2004	979	..	450	..	..	529	681
	2005	924	..	104	..	..	820	1009
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	25834	86	5389	..	861	19670	915
	2003	28899	24	8454	..	-82	20551	933
	2004	31486	29	10323	..	-67	21259	942
	2005	31685	29	9048	..	64	22602	978

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Singapore	2002	10775	7184	14696	1940	84	1239	297
Singapour	2003	9938	6081	14404	1501	-1132	1246	298
	2004	11711	5519	14424	1507	24	1275	301
	2005	14474	3860	14679	1546	786	1323	305
Sri Lanka	2002	717	1099	..	44	-8	1780	94
Sri Lanka	2003	622	912	..	35	-35	1534	80
	2004	693	1166	..	37	30	1792	92
	2005	591	856	..	44	6	1397	71
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	4035	500	..	..	..	4535	264
	2003	3906	484	..	..	..	4390	250
	2004	4123	511	..	..	..	4634	258
	2005	3665	454	..	..	..	4119	227
Tajikistan	2002	..	66	..	..	..	66	10
Tadjikistan	2003	..	72	..	..	..	72	11
	2004	..	78	..	..	..	78	12
	2005	..	84	..	..	..	84	12
Thailand	2002	14473	588	1942	..	-274	13393	213
Thaïlande	2003	15608	504	1789	..	-303	14626	232
	2004	17511	614	2053	..	-860	16932	266
	2005	16378	599	1506	..	-849	16320	252
Timor-Leste	2002	..	*42	..	..	..	*42	*44
Timor-Leste	2003	..	*42	..	..	..	*42	*42
	2004	..	*45	..	..	..	*45	*44
	2005	..	*45	..	..	..	*45	*43
Turkey	2002	7720	2409	582	277	-51	9321	134
Turquie	2003	8087	2715	931	384	50	9437	134
	2004	7665	3818	903	564	-108	10124	142
	2005	7601	4146	1278	538	-138	10069	138
Turkmenistan	2002	2360	..	1489	..	..	871	188
Turkménistan	2003	2478	..	1564	..	..	914	195
	2004	2511	..	1584	..	..	927	195
	2005	2606	..	1644	..	..	962	199
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	4677	1165	2251	98	..	3493	930
	2003	4609	1607	2206	96	..	3914	970
	2004	4754	1417	2075	97	..	3999	916
	2005	4273	1863	1765	103	..	4268	948
Uzbekistan	2002	1735	..	235	..	..	1500	59
Ouzbékistan	2003	1993	..	270	..	..	1723	66
	2004	1879	..	254	..	..	1625	62
	2005	1547	..	209	..	..	1338	51
Viet Nam	2002	..	4437	399	..	..	4038	51
Viet Nam	2003	..	4654	247	..	..	4407	54
	2004	..	5477	0	..	..	5477	67
	2005	..	5892	280	..	..	5612	68
Yemen	2002	844	1117	36	57	..	1868	100
Yémen	2003	819	1399	14	64	..	2140	111
	2004	883	1475	0	64	..	2294	110
	2005	959	1555	1	64	..	2449	117
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>328238</b>	<b>94123</b>	<b>106181</b>	<b>9056</b>	<b>-548</b>	<b>307672</b>	<b>425</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>336408</b>	<b>96177</b>	<b>107036</b>	<b>8358</b>	<b>610</b>	<b>316581</b>	<b>437</b>
	<b>2004</b>	<b>340572</b>	<b>101808</b>	<b>111706</b>	<b>7963</b>	<b>-48</b>	<b>322759</b>	<b>445</b>
	<b>2005</b>	<b>352333</b>	<b>111763</b>	<b>121820</b>	<b>7930</b>	<b>5213</b>	<b>329133</b>	<b>453</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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Albania	2002	85	483	46	..	..	522	149
Albanie	2003	95	501	0	..	..	596	169
	2004	73	654	0	..	..	727	233
	2005	72	602	0	..	..	674	215
Austria	2002	3984	3462	520	..	-37	6963	866
Autriche	2003	3849	4351	539	..	-29	7690	953
	2004	3529	4883	580	..	205	7627	937
	2005	3894	5055	909	..	-50	8090	986
Belarus	2002	4606	261	3270	..	0	1597	161
Bélarus	2003	4913	248	3493	..	0	1668	169
	2004	5845	202	4250	..	-12	1809	184
	2005	6426	317	4691	..	5	2047	208
Belgium	2002	12464	6314	7643	765	-205	10575	1026
Belgique	2003	13013	6657	7419	665	132	11454	1106
	2004	12327	8080	8193	496	-158	11876	1142
	2005	11938	9693	8919	518	269	11925	1142
Bosnia and Herzegovina	2002	..	423	..	..	..	423	110
Bosnie y Herzégovine	2003	..	441	..	..	..	441	115
	2004	..	475	..	..	..	475	124
	2005	..	500	..	..	..	500	130
Bulgaria	2002	1817	114	522	105	10	1294	164
Bulgarie	2003	1878	183	512	137	-44	1456	186
	2004	1912	180	467	115	-22	1532	196
	2005	2265	362	665	110	120	1732	224
Croatia	2002	1640	321	401	11	61	1488	335
Croatie	2003	1873	234	454	6	-25	1672	376
	2004	1741	471	495	8	-10	1719	387
	2005	1603	543	349	9	10	1778	400
Czech Republic	2002	2412	1255	693	..	-181	3155	309
République tchèque	2003	2590	1280	640	..	59	3171	311
	2004	2673	1260	365	..	28	3540	347
	2005	3067	1311	524	..	11	3843	376
Denmark	2002	3258	1718	978	505	-93	3586	668
Danemark	2003	3451	1927	1137	485	34	3722	704
	2004	3329	1829	1141	378	-168	3807	705
	2005	3224	2105	967	326	296	3740	691
Estonia	2002	..	456	..	49	-10	417	307
Estonie	2003	..	504	..	44	-24	484	358
	2004	..	599	..	50	2	547	405
	2005	..	586	..	45	-15	556	413
Faeroe Islands	2002	..	*197	..	..	..	*197	*4283
Iles Féroé	2003	..	*199	..	..	..	*199	*4326
	2004	..	*199	..	..	..	*199	*4265
	2005	..	*200	..	..	..	*200	*4211
Finland	2002	5128	1682	1933	102	-282	5057	971
Finlande	2003	5038	2082	2243	94	142	4641	889
	2004	5078	1990	1882	49	-174	5311	1016
	2005	4964	2492	1839	49	101	5467	1042
France incl. Monaco	2002	33110	16076	1960	509	738	45979	767
France y compris Monaco	2003	34979	16778	2106	474	652	48525	806
	2004	34421	16865	1746	449	567	48524	801
	2005	33590	19830	3642	410	951	48417	795

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Germany Allemagne	2002	47455	14475	6242	479	-1637	56846	689
	2003	48638	14633	6328	501	596	55846	677
	2004	49551	13121	8150	442	-677	54757	664
	2005	52137	13612	10003	434	1256	54056	656
Gibraltar Gibraltar	2002	..	190	..	129	..	61	2179
	2003	..	195	..	132	..	63	2250
	2004	..	201	..	136	..	65	2321
	2005	..	206	..	139	..	67	2393
Greece Grèce	2002	5624	2993	891	549	251	6926	630
	2003	6053	3003	1102	497	-129	7586	689
	2004	5369	3672	1164	472	204	7201	652
	2005	5653	3757	1480	384	271	7275	655
Hungary Hongrie	2002	3096	992	1293	..	15	2780	273
	2003	3124	923	1376	..	86	2585	255
	2004	2989	1173	1298	..	40	2824	279
	2005	3515	1341	1377	..	51	3428	340
Iceland Islande	2002	..	387	..	63	-14	338	1178
	2003	..	384	..	63	-31	352	1218
	2004	..	466	..	69	16	381	1300
	2005	..	418	..	62	-11	367	1240
Ireland Irlande	2002	955	2320	50	97	108	3020	771
	2003	988	2351	118	107	-86	3200	804
	2004	964	2510	124	101	-10	3259	806
	2005	1097	2168	154	80	136	2895	701
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	38993	1014	9479	684	1042	28802	497
	2003	38389	724	9611	677	-617	29442	508
	2004	39536	1011	9545	684	-222	30540	525
	2005	39844	1524	9572	636	-131	31291	534
Latvia Lettonie	2002	..	613	1	71	-13	554	237
	2003	..	665	0	73	4	588	253
	2004	..	776	50	75	2	649	281
	2005	..	900	116	90	29	665	289
Lithuania Lituanie	2002	1850	55	1401	22	-30	512	147
	2003	2064	39	1651	18	33	401	116
	2004	2523	123	2180	20	-24	470	136
	2005	2781	87	2194	18	63	593	174
Luxembourg Luxembourg	2002	..	1491	8	..	17	1466	3302
	2003	..	1646	5	..	4	1637	3654
	2004	..	1915	6	..	-8	1917	4229
	2005	..	2083	8	..	-10	2085	4560
Malta Malte	2002	..	110	..	..	..	110	278
	2003	..	181	..	..	..	181	453
	2004	..	160	..	..	..	160	397
	2005	..	164	..	..	..	164	405
Netherlands Pays-Bas	2002	19583	12508	21626	2082	152	8231	511
	2003	20787	9342	20552	1879	-540	8238	509
	2004	20234	10013	20177	1825	325	7920	487
	2005	21346	9650	21061	1934	546	7455	457
Norway, Svlbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	6010	536	2443	418	209	3476	768
	2003	6635	777	2727	300	60	4325	944
	2004	6241	819	2725	262	-65	4138	898
	2005	6835	576	2458	404	107	4442	957

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Poland Pologne	2002	6314	1460	339	43	75	7317	191
	2003	6722	1376	161	46	-27	7918	207
	2004	7371	2238	240	39	148	9182	240
	2005	7459	2842	596	116	149	9440	247
Portugal Portugal	2002	4827	620	6	127	23	5291	512
	2003	4955	949	51	149	352	5352	514
	2004	4703	841	71	145	-155	5483	523
	2005	4906	877	211	136	59	5377	510
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	0	256	..	..	-8	264	73
	2003	0	301	..	..	10	291	81
	2004	0	326	..	..	-3	329	91
	2005	1	333	..	..	-2	336	93
Romania Roumanie	2002	4689	222	1850	..	-17	3078	142
	2003	3988	500	1350	..	6	3132	144
	2004	4170	433	1591	..	-52	3064	141
	2005	4709	191	1900	..	-74	3074	142
Russian Federation Fédération de Russie	2002	52724	5	28790	..	-100	24039	167
	2003	53930	1	30029	..	-224	24126	168
	2004	55389	2	30140	..	-174	25425	177
	2005	60003	1	33983	..	164	25857	181
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	1123	86	0	..	..	1209	149
	2003	1254	70	0	..	..	1324	163
	2004	1315	3	59	..	..	1259	156
	2005	1353	3	61	..	..	1295	161
Slovakia Slovaquie	2002	2341	285	1567	..	14	1045	194
	2003	2351	233	1587	..	3	994	185
	2004	2598	445	2013	..	-6	1036	193
	2005	2455	515	1825	..	41	1104	205
Slovenia Slovénie	2002	..	1377	87	..	22	1268	636
	2003	..	1393	55	..	23	1315	659
	2004	..	1520	81	..	8	1431	717
	2005	..	1641	141	..	24	1476	738
Spain Espagne	2002	20820	9342	783	948	315	28116	681
	2003	21631	10800	747	936	23	30725	731
	2004	21563	11830	656	923	-12	31826	745
	2005	23457	13217	822	980	875	33997	783
Sweden Suède	2002	6964	1909	3574	146	-835	5988	670
	2003	6942	2311	3810	168	144	5131	572
	2004	7238	1895	4290	143	26	4674	519
	2005	6951	1867	3807	150	194	4667	516
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2002	2011	4242	0	8	58	6187	845
	2003	1893	4028	9	10	-68	5970	813
	2004	2148	3831	4	9	28	5938	797
	2005	2170	4347	2	12	149	6354	852
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	172	162	34	..	-3	303	149
	2003	322	84	82	..	-9	333	164
	2004	359	70	85	..	4	340	167
	2005	394	90	140	..	2	342	168
Ukraine Ukraine	2002	5790	492	1399	..	0	4883	101
	2003	6484	380	1614	..	0	5250	110
	2004	6544	511	1315	..	47	5693	120
	2005	5533	835	1089	..	-89	5368	114

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
United Kingdom Royaume-Uni	2002	28393	3219	6352	1144	-193	24309	411
	2003	27579	3503	5528	897	100	24557	414
	2004	28839	4216	6623	1073	254	25105	421
	2005	28691	4922	6315	888	-284	26694	443
<b>Oceania Océanie</b>	<b>2002</b>	<b>13170</b>	<b>2344</b>	<b>844</b>	<b>258</b>	<b>26</b>	<b>14386</b>	<b>462</b>
	<b>2003</b>	<b>13478</b>	<b>3050</b>	<b>968</b>	<b>248</b>	<b>-103</b>	<b>15415</b>	<b>484</b>
	<b>2004</b>	<b>13578</b>	<b>3824</b>	<b>987</b>	<b>247</b>	<b>3</b>	<b>16165</b>	<b>501</b>
	<b>2005</b>	<b>12782</b>	<b>5424</b>	<b>447</b>	<b>190</b>	<b>-75</b>	<b>17644</b>	<b>540</b>
Australia Australie	2002	11091	1081	801	79	-10	11302	575
	2003	11430	1372	878	80	-73	11917	600
	2004	11590	1571	838	85	-26	12264	610
	2005	10790	3328	299	51	-36	13804	679
Cook Islands Iles Cook	2002	..	5	..	..	..	5	272
	2003	..	6	..	..	..	6	326
	2004	..	13	..	..	..	13	640
	2005	..	15	..	..	..	15	743
Fiji Fidji	2002	..	234	*20	*30	..	184	223
	2003	..	514	*60	*70	..	384	462
	2004	..	640	*80	*80	..	480	573
	2005	..	554	*70	*70	..	414	489
French Polynesia Polynésie française	2002	..	123	..	*35	..	88	365
	2003	..	*120	..	*33	..	*87	*357
	2004	..	*127	..	*42	..	*85	*319
	2005	..	*130	..	*43	..	*87	*316
Kiribati Kiribati	2002	..	*4	..	..	..	*4	*46
	2003	..	*4	..	..	..	*4	*43
	2004	..	*4	..	..	..	*4	*40
	2005	..	*4	..	..	..	*4	*39
Nauru Nauru	2002	..	*4	..	..	..	*4	*324
	2003	..	*4	..	..	..	*4	*318
	2004	..	*4	..	..	..	*4	*312
	2005	..	*4	..	..	..	*4	*307
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2002	..	113	16	..	..	97	447
	2003	..	135	23	..	..	112	491
	2004	..	125	24	..	..	101	438
	2005	..	*127	*25	..	..	*102	*436
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	2049	265	7	111	36	2160	552
	2003	2018	355	7	62	-30	2334	578
	2004	1763	787	5	37	29	2479	610
	2005	1777	709	3	23	-39	2499	610
Niue Nioué	2002	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2004	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2005	..	*1	..	..	..	*1	*500
Palau Palaos	2002	..	*10	..	..	..	*10	*515
	2003	..	*11	..	..	..	*11	*558
	2004	..	*11	..	..	..	*11	*550
	2005	..	*11	..	..	..	*11	*542
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2002	*30	*400	0	*3	..	*427	*85
	2003	*30	*420	0	*3	..	*447	*84
	2004	*225	*435	*40	*3	..	*617	*114
	2005	*215	*435	*50	*3	..	*597	*108

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Samoa	2002	..	*22	..	..	..	*22	*123
Samoa	2003	..	*23	..	..	..	*23	*129
	2004	..	*22	..	..	..	*22	*124
	2005	..	*22	..	..	..	*22	*124
Solomon Islands Iles Salomon	2002	..	*42	..	..	..	*42	*95
	2003	..	*43	..	..	..	*43	*96
	2004	..	*42	..	..	..	*42	*91
	2005	..	*42	..	..	..	*42	*89
Tonga	2002	..	*19	..	..	..	*19	*188
Tonga	2003	..	*20	..	..	..	*20	*198
	2004	..	*20	..	..	..	*20	*196
	2005	..	*20	..	..	..	*20	*195
Vanuatu	2002	..	*21	..	..	..	*21	*101
Vanuatu	2003	..	*22	..	..	..	*22	*104
	2004	..	*22	..	..	..	*22	*103
	2005	..	*22	..	..	..	*22	*102



**Table 23**  
**Production, trade and consumption of residual fuel oil**  
**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita

**Tableau 23**  
**Production, commerce et consommation de mazout résiduel**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

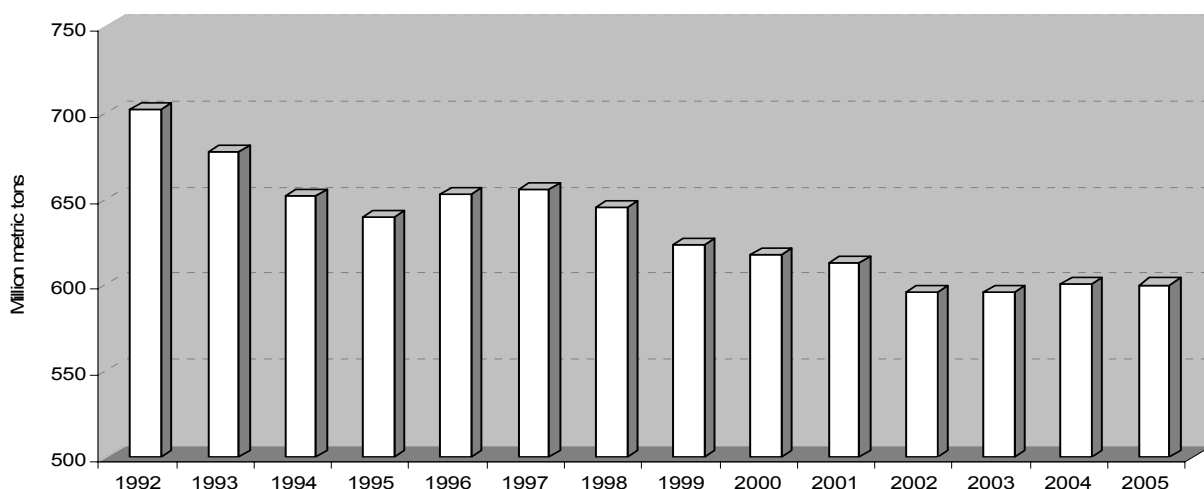
**Table Notes:**  
 Production from refineries and plants.

**Notes relatives aux tableaux:**  
 Production à partir des raffineries et des usines.

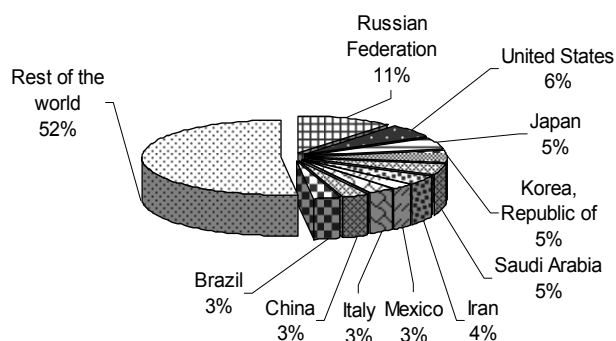
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

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

**World residual fuel oil production 1992-2005**



**Major residual fuel oil producing countries in 2005**



**Major residual fuel oil consuming countries in 2005**

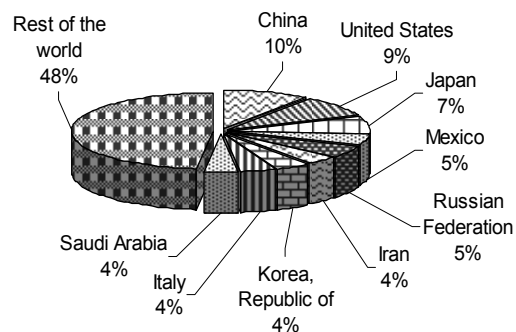


Table 23

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>595550</b>	<b>169044</b>	<b>218406</b>	<b>119015</b>	<b>-1858</b>	<b>429029</b>	<b>69</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>595681</b>	<b>171828</b>	<b>221495</b>	<b>120083</b>	<b>1839</b>	<b>424091</b>	<b>68</b>
	<b>2004</b>	<b>600723</b>	<b>195980</b>	<b>242118</b>	<b>130783</b>	<b>-646</b>	<b>424448</b>	<b>67</b>
	<b>2005</b>	<b>598882</b>	<b>203860</b>	<b>253556</b>	<b>141363</b>	<b>-4866</b>	<b>412689</b>	<b>64</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>39426</b>	<b>3342</b>	<b>21133</b>	<b>5097</b>	<b>-139</b>	<b>16677</b>	<b>20</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>35107</b>	<b>3489</b>	<b>17543</b>	<b>5867</b>	<b>-1</b>	<b>15187</b>	<b>18</b>
	<b>2004</b>	<b>33895</b>	<b>3621</b>	<b>14709</b>	<b>4903</b>	<b>-375</b>	<b>18279</b>	<b>21</b>
	<b>2005</b>	<b>35143</b>	<b>3584</b>	<b>13674</b>	<b>5266</b>	<b>-381</b>	<b>20167</b>	<b>23</b>
Algeria	2002	5833	95	5731	179	8	10	0
Algérie	2003	6093	157	6012	151	79	8	0
	2004	5560	234	5563	267	-44	8	0
	2005	5055	269	4971	266	-24	111	3
Angola	2002	591	..	466	0	..	125	12
Angola	2003	609	..	477	0	..	132	12
	2004	604	..	444	0	..	160	14
	2005	609	..	497	1	..	111	10
Benin	2002	..	42	23	..	-1	20	3
Bénin	2003	..	39	28	..	-1	12	2
	2004	..	48	36	..	-1	13	2
	2005	..	85	35	..	7	43	5
Burkina Faso	2002	..	*34	..	..	..	*34	*3
Burkina Faso	2003	..	*35	..	..	..	*35	*3
	2004	..	*35	..	..	..	*35	*3
	2005	..	*36	..	..	..	*36	*3
Burundi	2002	..	*10	..	..	..	*10	*1
Burundi	2003	..	*11	..	..	..	*11	*2
	2004	..	*10	..	..	..	*10	*1
	2005	..	*10	..	..	..	*10	*1
Cameroon	2002	317	0	294	0	-44	67	4
Cameroun	2003	327	0	239	0	25	63	4
	2004	388	0	344	2	-25	67	4
	2005	341	9	277	2	-19	90	6
Cape Verde	2002	..	*14	..	..	..	*14	*31
Cap-Vert	2003	..	*37	..	..	..	*37	*80
	2004	..	*39	..	..	..	*39	*83
	2005	..	*36	..	..	..	*36	*75
Central African Rep.	2002	..	*5	..	..	..	*5	*1
Rép. centrafricaine	2003	..	*4	..	..	..	*4	*1
	2004	..	*4	..	..	..	*4	*1
	2005	..	*4	..	..	..	*4	*1
Congo	2002	228	..	226	..	..	2	1
Congo	2003	287	..	273	..	..	14	4
	2004	295	..	288	..	..	7	2
	2005	210	..	203	..	..	7	2
Côte d'Ivoire	2002	337	261	316	76	..	206	12
Côte d'Ivoire	2003	318	62	215	76	..	89	5
	2004	209	212	249	76	..	96	5
	2005	506	0	408	76	..	22	1
Dem. Rep. of Congo	2002	..	13	5	2	..	6	0
Rép. dem. du Congo	2003	..	13	5	2	..	6	0
	2004	..	13	5	2	..	6	0
	2005	..	13	5	2	..	6	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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	2002	..	*356	..	*318	..	*38	*53
Djibouti	2003	..	*356	..	*318	..	*38	*51
	2004	..	*356	..	*314	..	*42	*55
	2005	..	*360	..	*313	..	*47	*59
Egypt Égypte	2002	12501	..	3319	1796	..	7386	112
	2003	11661	..	3466	2555	..	5640	84
	2004	11273	..	1174	1670	..	8429	118
	2005	11643	..	830	1788	..	9025	122
Eritrea Érythrée	2002	..	37	0	0	-7	44	11
	2003	..	64	0	1	5	58	14
	2004	..	68	3	0	0	65	15
	2005	..	65	0	0	-7	72	16
Ethiopia Éthiopie	2002	..	135	..	..	-5	140	2
	2003	..	133	..	..	26	107	2
	2004	..	156	..	..	35	121	2
	2005	..	158	..	..	37	121	2
Gabon Gabon	2002	254	..	219	99	-141	77	59
	2003	302	..	268	100	-163	97	73
	2004	324	..	269	103	-143	95	70
	2005	330	..	274	108	-158	106	76
Gambia Gambie	2002	..	*1	..	..	..	*1	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*1
	2004	..	*1	..	..	..	*1	*1
	2005	..	*1	..	..	..	*1	*1
Ghana Ghana	2002	196	..	152	..	..	44	2
	2003	216	..	152	..	..	64	3
	2004	199	..	169	..	..	30	1
	2005	242	..	191	..	..	51	2
Guinea Guinée	2002	..	*177	..	..	..	*177	*20
	2003	..	*179	..	..	..	*179	*20
	2004	..	*179	..	..	..	*179	*19
	2005	..	*181	..	..	..	*181	*19
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	..	*27	..	..	..	*27	*22
	2003	..	*27	..	..	..	*27	*21
	2004	..	*27	..	..	..	*27	*21
	2005	..	*27	..	..	..	*27	*20
Kenya Kenya	2002	533	91	86	78	..	460	15
	2003	524	133	116	11	..	530	16
	2004	620	50	209	21	..	440	13
	2005	549	44	30	24	..	539	15
Liberia Libéria	2002	..	*49	..	*11	..	*38	*13
	2003	..	*50	..	*11	..	*39	*14
	2004	..	*50	..	*11	..	*39	*14
	2005	..	*50	..	*11	..	*39	*12
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	4659	..	1909	90	..	2660	442
	2003	4556	..	1763	90	..	2703	434
	2004	4597	..	1924	90	..	2583	402
	2005	4665	..	1619	90	..	2956	446
Madagascar Madagascar	2002	*77	*15	*20	*13	..	*59	*3
	2003	*77	*15	*20	*13	..	*59	*3
	2004	*77	*15	*20	*13	..	*59	*3
	2005	*78	*15	*20	*13	..	*60	*3

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malawi	2002	..	1	..	..	..	1	0
Malawi	2003	..	*1	..	..	..	*1	0
	2004	..	*1	..	..	..	*1	0
	2005	..	*1	..	..	..	*1	0
Mali	2002	..	*10	..	..	..	*10	*1
Mali	2003	..	*10	..	..	..	*10	*1
	2004	..	*11	..	..	..	*11	*1
	2005	..	*12	..	..	..	*12	*1
Mauritania	2002	..	80	..	..	..	80	28
Mauritania	2003	..	76	..	..	..	76	26
	2004	..	77	..	..	..	77	26
	2005	..	99	..	..	..	99	32
Mauritius	2002	..	*209	..	*27	*-59	*241	*201
Maurice	2003	..	288	..	35	-7	260	215
	2004	..	289	..	40	-21	270	221
	2005	..	330	..	55	11	264	212
Morocco	2002	1999	..	730	..	61	1208	42
Maroc	2003	1747	..	299	..	8	1440	50
	2004	2264	..	785	..	-50	1529	51
	2005	2545	..	581	..	52	1912	63
Mozambique	2002	..	20	..	..	0	20	1
Mozambique	2003	..	26	..	..	0	26	1
	2004	..	22	..	..	-1	23	1
	2005	..	7	..	..	*-2	8	0
Niger	2002	..	*14	..	..	..	*14	*1
Niger	2003	..	*14	..	..	..	*14	*1
	2004	..	*14	..	..	..	*14	*1
	2005	..	*14	..	..	..	*14	*1
Nigeria	2002	2593	..	1733	..	0	860	7
Nigéria	2003	1838	..	1247	..	0	591	5
	2004	1866	..	1035	..	0	831	6
	2005	1894	..	859	..	*-300	1335	10
Réunion	2002	..	*101	..	71	..	*30	*40
Réunion	2003	..	*103	..	72	..	*31	*41
	2004	..	*105	..	73	..	*32	*42
	2005	..	*105	..	73	..	*32	*41
Rwanda	2002	..	*20	..	..	..	*20	*2
Rwanda	2003	..	*20	..	..	..	*20	*2
	2004	..	*20	..	..	..	*20	*2
	2005	..	*20	..	..	..	*20	*2
Senegal	2002	255	151	24	..	0	382	35
Sénégal	2003	316	115	4	..	11	416	37
	2004	327	104	12	..	-36	455	40
	2005	279	207	8	..	3	475	41
Seychelles	2002	..	39	..	*1	..	38	471
Seychelles	2003	..	*40	..	*1	..	*39	*481
	2004	..	*40	..	*1	..	*39	*481
	2005	..	*41	..	*1	..	*40	*494
Sierra Leone	2002	*55	*26	..	*19	..	*62	*12
Sierra Leone	2003	*55	*26	..	*19	..	*62	*11
	2004	*55	34	..	*20	..	*69	*12
	2005	*55	*36	..	*20	..	*71	*12

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Somalia	2002	8	22	..	*10	..	20	3
Somalie	2003	8	22	..	*10	..	20	3
	2004	10	20	..	*10	..	20	3
	2005	10	20	..	*10	..	20	2
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	8026	104	5302	2285	..	543	11
	2003	5162	129	2373	2380	..	538	11
	2004	4192	145	1594	2168	..	575	11
	2005	5040	119	2265	2391	..	503	9
Sudan	2002	290	185	..	..	58	417	13
Soudan	2003	328	209	..	..	-4	541	16
	2004	361	230	..	..	-83	674	20
	2005	398	254	..	..	-42	694	19
Togo	2002	..	64	0	..	1	63	13
Togo	2003	..	149	1	..	-2	150	30
	2004	..	38	1	..	3	34	7
	2005	..	32	1	..	3	28	5
Tunisia	2002	604	747	578	..	-22	795	81
Tunisie	2003	609	750	585	..	8	766	78
	2004	595	770	585	..	-24	804	81
	2005	609	706	600	..	40	675	67
Uganda	2002	..	42	..	..	..	42	2
Ouganda	2003	..	*43	..	..	..	*43	*2
	2004	..	*44	..	..	..	*44	*2
	2005	..	50	..	..	..	50	2
United Rep.Tanzania	2002	..	123	..	22	..	101	3
Rép. Unie de Tanzanie	2003	..	130	..	22	..	108	3
	2004	..	138	..	22	..	116	3
	2005	..	146	..	22	..	124	3
Western Sahara	2002	..	*22	..	..	..	*22	*86
Sahara occidental	2003	..	*22	..	..	..	*22	*84
	2004	..	*22	..	..	..	*22	*82
	2005	..	*22	..	..	..	*22	*81
Zambia	2002	70	..	..	..	12	58	5
Zambie	2003	74	..	..	..	14	60	6
	2004	79	..	..	..	15	64	6
	2005	85	..	..	..	18	67	6
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>80040</b>	<b>28604</b>	<b>24222</b>	<b>19929</b>	<b>-3193</b>	<b>67686</b>	<b>136</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>80663</b>	<b>33929</b>	<b>23941</b>	<b>16273</b>	<b>1045</b>	<b>73333</b>	<b>146</b>
	<b>2004</b>	<b>79518</b>	<b>40146</b>	<b>23802</b>	<b>20292</b>	<b>750</b>	<b>74821</b>	<b>147</b>
	<b>2005</b>	<b>76514</b>	<b>46327</b>	<b>26718</b>	<b>22334</b>	<b>-1690</b>	<b>75480</b>	<b>148</b>
Antigua and Barbuda	2002	..	*18	..	*3	..	*15	*190
Antigua-et-Barbuda	2003	..	*20	..	*3	..	*17	*213
	2004	..	*22	..	*3	..	*19	*235
	2005	..	*23	..	*3	..	*20	*247
Aruba	2002	..	*146	..	..	..	*146	*1565
Aruba	2003	..	*146	..	..	..	*146	*1536
	2004	..	*146	..	..	..	*146	*1495
	2005	..	*148	..	..	..	*148	*1472
Bahamas	2002	..	*2520	*2100	*195	*-20	*245	*831
Bahamas	2003	..	*2600	*2200	*200	*20	*180	*606
	2004	..	*2650	*2240	*208	0	*202	*674
	2005	..	*2700	*2250	*220	0	*230	*759

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Barbados	2002	..	157	..	..	..	157	580
Barbade	2003	..	139	..	..	..	139	512
	2004	..	163	..	..	..	163	597
	2005	..	169	..	..	..	169	619
Belize	2002	..	*3	..	..	..	*3	*11
Belize	2003	..	*4	..	..	..	*4	*15
	2004	..	*4	..	..	..	*4	*14
	2005	..	*5	..	..	..	*5	*17
Bermuda	2002	..	*20	..	*3	..	*17	*274
Bermudes	2003	..	*20	..	*3	..	*17	*274
	2004	..	*20	..	*3	..	*17	*262
	2005	..	*21	..	*3	..	*18	*273
Canada	2002	6879	1913	2963	718	-32	5143	164
Canada	2003	7989	3502	2776	423	24	8268	261
	2004	8724	2782	3505	532	37	7432	232
	2005	8263	2611	3496	531	-84	6931	215
Costa Rica	2002	237	30	99	..	0	168	41
Costa Rica	2003	220	26	0	..	0	246	59
	2004	245	11	0	..	4	252	59
	2005	233	56	0	..	0	289	67
Cuba	2002	774	1363	..	53	*-335	2419	215
Cuba	2003	1024	816	..	52	22	1766	156
	2004	858	1014	..	57	*15	1800	159
	2005	879	1934	..	58	0	2755	245
Dominica	2002	..	2	..	..	..	2	29
Dominique	2003	..	0	..	..	..	0	0
	2004	..	0	..	..	..	0	0
	2005	..	0	..	..	..	0	0
Dominican Republic	2002	486	1575	..	..	0	2061	241
Rép. dominicaine	2003	449	1164	..	..	0	1613	183
	2004	843	811	..	..	19	1635	184
	2005	812	736	..	..	-9	1557	168
El Salvador	2002	526	274	224	..	-40	616	95
El Salvador	2003	485	237	152	..	18	553	83
	2004	543	231	229	..	7	538	80
	2005	559	238	235	..	7	554	81
Guadeloupe	2002	..	*287	..	..	..	*287	*657
Guadeloupe	2003	..	*289	..	..	..	*289	*659
	2004	..	*292	..	..	..	*292	*656
	2005	..	*296	..	..	..	*296	*650
Guatemala	2002	211	627	..	..	0	838	70
Guatemala	2003	0	831	..	..	0	831	69
	2004	0	914	..	..	0	914	74
	2005	0	932	..	..	15	917	72
Haiti	2002	..	16	..	..	..	16	2
Haiti	2003	..	16	..	..	..	16	2
	2004	..	11	..	..	..	11	1
	2005	..	12	..	..	..	12	1
Honduras	2002	..	531	0	..	46	485	71
Honduras	2003	..	592	0	..	31	561	80
	2004	..	822	2	..	0	820	114
	2005	..	839	0	..	43	795	110

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jamaica Jamaïque	2002	591	1623	79	14	-2	2123	810
	2003	495	1824	106	14	58	2141	806
	2004	370	1787	56	*14	0	2087	780
	2005	268	1715	0	14	0	1969	743
Martinique Martinique	2002	*300	*2	*73	*17	..	*212	*544
	2003	*300	*2	*73	*17	..	*212	*543
	2004	*310	*2	*73	*17	..	*222	*564
	2005	*310	*2	*73	*17	..	*222	*559
Mexico Mexique	2002	25599	1004	1415	116	128	24944	245
	2003	22581	1147	1219	87	-180	22602	219
	2004	21089	1012	150	99	-4	21856	209
	2005	20019	1057	47	106	-54	20977	203
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	4629	803	3548	1490	..	394	1838
	2003	4253	803	3151	1490	..	415	1918
	2004	4222	803	3113	1490	..	422	1934
	2005	4433	803	3315	1490	..	431	1958
Nicaragua Nicaragua	2002	410	124	9	..	-6	531	99
	2003	400	125	0	..	6	519	99
	2004	427	101	0	..	-9	537	100
	2005	378	141	5	..	15	499	91
Panama Panama	2002	344	212	263	..	-64	357	117
	2003	0	527	1	..	16	510	164
	2004	0	440	0	..	0	440	139
	2005	0	649	0	..	0	649	202
St. Lucia St-Lucie	2002	..	*4	..	..	..	*4	*25
	2003	..	*5	..	..	..	*5	*32
	2004	..	*5	..	..	..	*5	*33
	2005	..	*6	..	..	..	*6	*36
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	3175	..	2762	350	60	3	2
	2003	3247	..	2871	358	15	3	2
	2004	2971	..	2482	443	43	3	2
	2005	3180	..	3022	172	-17	3	2
United States Etats-Unis	2002	35879	15350	10687	16970	-2928	26500	92
	2003	39219	19093	11392	13626	1015	32279	111
	2004	38916	26103	11952	17426	637	35004	119
	2005	37180	31235	14274	19720	-1607	36028	122
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>44974</b>	<b>738</b>	<b>21388</b>	<b>4648</b>	<b>1446</b>	<b>18230</b>	<b>51</b>
	<b>2003</b>	<b>42989</b>	<b>524</b>	<b>21843</b>	<b>4408</b>	<b>1685</b>	<b>15576</b>	<b>43</b>
	<b>2004</b>	<b>46407</b>	<b>514</b>	<b>25618</b>	<b>4497</b>	<b>-99</b>	<b>16905</b>	<b>46</b>
	<b>2005</b>	<b>44670</b>	<b>1123</b>	<b>23802</b>	<b>5515</b>	<b>-785</b>	<b>17260</b>	<b>46</b>
Argentina Argentine	2002	1803	5	867	358	-15	598	16
	2003	1946	7	851	405	1	696	18
	2004	2368	0	625	351	9	1383	36
	2005	2795	401	1011	533	14	1638	42
Bolivia Bolivie	2002	4	..	..	..	..	4	0
	2003	0	..	..	..	..	0	0
	2004	0	..	..	..	..	0	0
	2005	0	..	..	..	..	0	0
Brazil Brésil	2002	16925	56	4529	3005	44	9403	53
	2003	15779	88	5566	2637	10	7654	43
	2004	16074	124	6969	2592	-248	6885	38
	2005	15461	50	5334	2874	-117	7420	40

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Chile	2002	1368	202	..	196	10	1364	87
Chili	2003	1814	75	..	375	-75	1589	100
	2004	2294	0	..	483	84	1727	107
	2005	2306	121	..	591	-75	1911	117
Colombia	2002	3136	43	2529	35	-68	683	16
Colombie	2003	2932	3	2682	28	4	220	5
	2004	3330	4	3064	15	70	185	4
	2005	3056	147	3261	..	-242	184	4
Ecuador	2002	3544	..	1653	268	393	1230	94
Equateur	2003	3646	..	1869	260	553	964	75
	2004	3657	..	1700	228	184	1545	119
	2005	3492	..	1615	678	0	1199	87
French Guiana	2002	..	145	..	..	..	145	829
Guyane française	2003	..	*145	..	..	..	*145	*801
	2004	..	*145	..	..	..	*145	*758
	2005	..	*145	..	..	..	*145	*742
Guyana	2002	..	133	..	..	..	133	177
Guyana	2003	..	129	..	..	..	129	171
	2004	..	94	..	..	..	94	124
	2005	..	97	..	..	..	97	127
Paraguay	2002	34	72	..	..	34	72	12
Paraguay	2003	30	47	..	..	29	48	8
	2004	20	36	..	..	-3	60	10
	2005	11	57	..	..	0	68	11
Peru	2002	3140	..	1364	..	-20	1796	67
Pérou	2003	3245	..	1506	..	165	1574	58
	2004	3324	..	1282	..	57	1985	72
	2005	2958	..	1322	..	-88	1724	62
Suriname	2002	334	..	56	..	..	278	584
Suriname	2003	333	..	53	..	..	280	581
	2004	335	..	54	..	..	281	570
	2005	349	..	56	..	..	293	587
Uruguay	2002	396	82	..	266	-25	237	70
Uruguay	2003	452	30	..	237	18	227	67
	2004	519	111	..	234	9	387	117
	2005	507	105	..	276	-16	352	106
Venezuela	2002	14290	..	10390	520	1093	2287	91
Venezuela	2003	12812	..	9315	466	980	2050	80
	2004	14486	..	11924	594	-261	2229	85
	2005	13735	..	11203	563	-261	2230	84
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>241789</b>	<b>81962</b>	<b>62388</b>	<b>49284</b>	<b>-24</b>	<b>212103</b>	<b>56</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>249247</b>	<b>81654</b>	<b>66188</b>	<b>52354</b>	<b>-1402</b>	<b>213761</b>	<b>56</b>
	<b>2004</b>	<b>247365</b>	<b>100069</b>	<b>71165</b>	<b>56140</b>	<b>-24</b>	<b>220152</b>	<b>57</b>
	<b>2005</b>	<b>247597</b>	<b>94868</b>	<b>70125</b>	<b>60869</b>	<b>-1399</b>	<b>212869</b>	<b>55</b>
Afghanistan	2002	..	*1	..	..	..	*1	0
Afghanistan	2003	..	*1	..	..	..	*1	0
	2004	..	0	..	..	..	0	0
	2005	..	*1	..	..	..	*1	0
Armenia	2002	..	0	..	..	..	0	0
Arménie	2003	..	0	..	..	..	0	0
	2004	..	1	..	..	..	1	0
	2005	..	0	..	..	..	0	0



**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Azerbaijan	2002	2569	1	995	..	-186	1761	216
Azerbaïdjan	2003	2470	0	146	..	7	2317	282
	2004	2521	146	338	..	-28	2357	285
	2005	3061	209	392	..	253	2625	314
Bahrain	2002	2835	..	2872	..	-37	0	0
Bahreïn	2003	3008	..	3041	..	-33	0	0
	2004	2734	..	2708	..	26	0	0
	2005	2857	..	2795	..	62	0	0
Bangladesh	2002	49	322	..	36	..	335	2
Bangladesh	2003	58	339	..	36	..	361	3
	2004	52	358	..	36	..	374	3
	2005	55	378	..	36	..	397	3
Brunei Darussalam	2002	70	..	..	..	..	70	205
Brunéï Darussalam	2003	77	..	..	..	..	77	222
	2004	89	..	..	..	..	89	247
	2005	92	..	..	..	..	92	249
Cambodia	2002	..	*49	..	..	..	*49	*4
Cambodge	2003	..	*50	..	..	..	*50	*4
	2004	..	*50	..	..	..	*50	*4
	2005	..	*50	..	..	..	*50	*4
China	2002	18455	16597	639	3755	-470	31128	24
Chine	2003	20048	18236	441	2251	-115	35707	28
	2004	20293	30592	1817	230	832	48006	37
	2005	17674	26086	2300	777	-135	40818	31
China, Hong Kong SAR	2002	..	3756	887	2930	-97	36	5
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	4001	898	3037	19	47	7
	2004	..	5500	1036	4486	-74	52	8
	2005	..	6245	2065	4152	-27	55	8
China, Macao, SAR	2002	..	319	..	..	0	319	722
Chine, Macao RAS	2003	..	302	..	..	3	299	667
	2004	..	308	..	..	4	304	653
	2005	..	307	..	..	6	301	617
Cyprus	2002	423	690	..	105	23	985	1395
Chypre	2003	362	821	..	88	-49	1144	1566
	2004	112	925	..	27	20	990	1321
	2005	0	1298	..	225	49	1024	1336
Georgia	2002	12	11	14	..	..	9	2
Géorgie	2003	13	11	14	..	..	10	2
	2004	14	19	17	..	..	16	4
	2005	4	12	0	..	..	16	4
India	2002	12167	1438	1075	..	..	12530	12
Inde	2003	13372	876	1124	..	..	13124	12
	2004	14970	741	1792	..	..	13919	13
	2005	14305	789	1800	..	..	13294	12
Indonesia	2002	11951	1164	4985	55	..	8075	38
Indonésie	2003	11755	1404	5131	226	..	7802	36
	2004	10995	1791	6349	76	..	6361	29
	2005	10105	1258	4763	76	..	6524	30
Iran(Islamic Rep. of)	2002	27620	..	14552	611	..	12457	190
Iran(Rép. islamique)	2003	26566	..	14094	590	..	11882	179
	2004	25840	..	12651	624	..	12565	186
	2005	26315	..	10971	660	..	14684	214

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Iraq Iraq	2002	8221	..	0	..	..	8221	322
	2003	7404	..	279	..	..	7125	271
	2004	8257	..	1346	..	..	6911	255
	2005	8022	..	757	..	..	7265	264
Israel Israël	2002	3368	1312	788	192	0	3700	558
	2003	3440	1479	954	209	158	3598	533
	2004	3168	1215	1298	190	-151	3046	443
	2005	3504	1136	1436	200	157	2847	407
Japan Japon	2002	32943	1449	901	4580	126	28785	226
	2003	34028	1942	1381	5012	-28	29605	232
	2004	31008	2223	1756	5260	-27	26242	205
	2005	31692	3755	3018	5889	-72	26612	208
Jordan Jordanie	2002	1289	733	..	1	0	2021	396
	2003	1251	870	..	8	-89	2202	421
	2004	1516	99	..	36	70	1509	296
	2005	1466	19	..	44	-28	1469	268
Kazakhstan Kazakhstan	2002	2797	82	1023	..	0	1856	125
	2003	2584	76	944	..	0	1716	115
	2004	2708	196	883	..	0	2021	135
	2005	3550	307	1883	..	74	1900	125
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	119	561	..	..	107	573	25
	2003	116	442	..	..	0	558	25
	2004	117	446	..	..	0	563	25
	2005	98	374	..	..	0	472	21
Korea, Republic of Corée, République de	2002	27833	3646	5260	5030	-71	21260	446
	2003	30095	2290	6882	5652	-198	20049	418
	2004	29918	1236	6836	6293	216	17809	370
	2005	31305	621	8434	9165	-357	14684	304
Kuwait Koweït	2002	7491	..	2809	416	..	4266	1886
	2003	9800	..	2434	426	..	6940	2984
	2004	9760	..	954	437	..	8369	3501
	2005	9166	..	22	398	..	8746	3559
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	43	17	0	..	..	60	12
	2003	39	35	0	..	..	74	15
	2004	42	18	0	..	..	60	12
	2005	42	18	10	..	..	50	10
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	..	*15	..	..	..	*15	*3
	2003	..	*15	..	..	..	*15	*3
	2004	..	*16	..	..	..	*16	*3
	2005	..	*16	..	..	..	*16	*3
Lebanon Liban	2002	..	1583	..	15	-15	1583	440
	2003	..	2066	..	0	0	2066	554
	2004	..	1383	..	15	0	1368	362
	2005	..	1360	..	15	-373	1718	449
Malaysia Malaisie	2002	2351	2345	1640	24	-20	3052	125
	2003	1777	1617	1742	25	15	1612	64
	2004	1828	2419	2552	20	34	1640	64
	2005	1792	1756	1226	22	40	2259	86
Mongolia Mongolie	2002	..	10	..	..	..	10	4
	2003	..	12	..	..	..	12	5
	2004	..	11	..	..	..	11	4
	2005	..	0	..	..	..	0	0

## 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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Myanmar	2002	102	20	..	..	-21	143	3
Myanmar	2003	67	55	..	..	-6	128	3
	2004	49	83	..	..	0	132	3
	2005	48	97	..	..	0	145	3
Nepal	2002	..	13	..	..	..	13	1
Népal	2003	..	8	..	..	..	8	0
	2004	..	9	..	..	..	9	0
	2005	..	8	..	..	..	8	0
Oman	2002	2257	..	562	34	..	1661	654
Oman	2003	2259	..	640	1	..	1618	691
	2004	2121	..	663	0	..	1458	604
	2005	2167	..	718	1	..	1448	577
Other Far East L'autre extrême orient	2002	12233	1393	137	2324	-361	11526	513
	2003	14402	373	788	2891	-192	11288	499
	2004	13810	355	1081	2283	144	10657	470
	2005	12549	130	464	2235	-472	10452	460
Pakistan	2002	3063	4333	..	10	-40	7426	52
Pakistan	2003	3058	666	..	12	-281	3993	27
	2004	3132	1456	..	40	-188	4736	32
	2005	3358	1906	..	56	0	5208	34
Philippines	2002	5169	566	808	145	58	4724	59
Philippines	2003	3899	403	746	107	-53	3502	43
	2004	3537	1024	469	104	23	3965	48
	2005	3463	617	913	100	-17	3084	37
Qatar	2002	755	..	749	..	6	0	0
Qatar	2003	429	..	429	..	0	0	0
	2004	618	..	609	..	0	9	12
	2005	356	..	361	..	-5	0	0
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	23676	..	9244	2220	503	11709	545
	2003	25432	..	8960	2231	53	14188	644
	2004	25944	..	8757	2269	-55	14973	664
	2005	26722	..	10183	2302	-123	14360	621
Singapore	2002	6614	27518	9202	18156	0	6774	1622
Singapour	2003	6400	29158	11596	19308	-1181	5835	1394
	2004	7523	31667	13522	22060	-1230	4838	1141
	2005	9798	30414	12036	23933	-806	5049	1163
Sri Lanka	2002	800	97	0	101	9	787	41
Sri Lanka	2003	745	76	0	79	6	736	38
	2004	855	49	38	82	-15	799	41
	2005	762	398	0	125	10	1025	52
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	5126	..	937	..	..	4189	244
	2003	4793	..	876	..	..	3917	223
	2004	4536	..	429	..	..	4107	228
	2005	4646	..	0	..	..	4646	256
Tajikistan	2002	..	29	..	..	..	29	4
Tadjikistan	2003	..	28	..	..	..	28	4
	2004	..	28	..	..	..	28	4
	2005	..	27	..	..	..	27	4
Thailand	2002	5867	0	752	..	410	4705	75
Thaïlande	2003	5947	207	765	..	472	4917	78
	2004	6335	709	1015	..	299	5730	90
	2005	6409	1499	939	..	500	6469	100

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Turkey	2002	7970	821	423	258	52	8058	116
Turquie	2003	8038	736	525	238	90	7921	113
	2004	7845	785	1102	439	76	7013	99
	2005	7208	748	1427	531	-135	6133	84
Turkmenistan	2002	1640	..	736	..	..	904	195
Turkménistan	2003	1831	..	823	..	..	1008	215
	2004	1745	..	784	..	..	961	202
	2005	1811	..	814	..	..	997	206
United Arab Emirates	2002	1704	7656	..	8226	..	1134	302
Emirats arabes unis	2003	1173	9772	..	9865	..	1080	268
	2004	1291	10907	..	11071	..	1127	258
	2005	1302	9687	..	9865	..	1124	250
Uzbekistan	2002	1675	..	..	..	..	1675	66
Ouzbékistan	2003	1925	..	..	..	..	1925	74
	2004	1814	..	..	..	..	1814	69
	2005	1494	..	..	..	..	1494	57
Viet Nam	2002	..	2586	150	..	..	2436	31
Viet Nam	2003	..	2376	133	..	..	2243	28
	2004	..	2120	0	..	..	2120	26
	2005	..	2199	0	..	..	2199	26
Yemen	2002	532	829	248	60	..	1053	56
Yémen	2003	586	911	402	62	..	1033	53
	2004	268	1184	363	62	..	1027	49
	2005	399	1143	398	62	..	1082	52
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>187197</b>	<b>53034</b>	<b>88877</b>	<b>39180</b>	<b>189</b>	<b>111985</b>	<b>155</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>186007</b>	<b>50666</b>	<b>91847</b>	<b>40319</b>	<b>596</b>	<b>103911</b>	<b>144</b>
	<b>2004</b>	<b>192117</b>	<b>49233</b>	<b>106671</b>	<b>43991</b>	<b>-998</b>	<b>91686</b>	<b>126</b>
	<b>2005</b>	<b>193434</b>	<b>55629</b>	<b>118835</b>	<b>46350</b>	<b>-586</b>	<b>84464</b>	<b>116</b>
Albania	2002	80	0	..	..	..	80	23
Albanie	2003	45	0	..	..	..	45	13
	2004	67	6	..	..	..	73	23
	2005	68	0	..	..	..	68	22
Austria	2002	1012	241	146	..	17	1090	136
Autriche	2003	1062	328	55	..	-8	1343	166
	2004	1032	306	55	..	130	1153	142
	2005	1009	182	72	..	-6	1125	137
Belarus	2002	5099	242	3519	..	0	1822	184
Bélarus	2003	4790	717	3863	..	0	1644	166
	2004	5501	783	4491	..	176	1617	165
	2005	6311	258	5447	..	5	1117	114
Belgium	2002	7603	3678	3515	6314	28	1424	138
Belgique	2003	8689	4457	4024	6480	141	2501	242
	2004	8380	5364	4430	7541	86	1687	162
	2005	8042	5982	4723	7435	-10	1876	180
Bosnia and Herzegovina	2002	..	174	..	..	..	174	45
Bosnie y Herzégovine	2003	..	179	..	..	..	179	47
	2004	..	186	..	..	..	186	48
	2005	..	204	..	..	..	204	53
Bulgaria	2002	1203	79	584	..	-19	717	91
Bulgarie	2003	718	131	503	..	-49	395	50
	2004	958	136	851	..	-47	290	37
	2005	1217	93	919	..	64	327	42

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Croatia	2002	1062	331	85	13	123	1172	264
Croatie	2003	1036	326	4	16	-13	1355	305
	2004	1012	213	304	16	-14	919	207
	2005	1160	85	234	16	30	965	217
Czech Republic	2002	376	212	67	..	-17	538	53
République tchèque	2003	445	140	80	..	-5	510	50
	2004	394	205	48	..	-4	555	54
	2005	581	100	131	..	13	537	52
Denmark	2002	1574	662	1178	432	-31	657	122
Danemark	2003	1519	921	1161	503	47	729	138
	2004	1557	900	1393	426	26	612	113
	2005	1405	1200	1544	507	90	464	86
Estonia	2002	..	129	..	71	-10	68	50
Estonie	2003	..	86	..	70	*-24	40	30
	2004	..	112	..	103	-10	19	14
	2005	..	88	..	77	2	9	7
Finland	2002	1403	806	28	556	150	1475	283
Finlande	2003	1267	983	23	560	-7	1674	321
	2004	1445	654	141	478	-100	1580	302
	2005	1318	803	67	469	82	1503	286
France incl. Monaco	2002	10626	3292	5693	2148	270	5807	97
France y compris Monaco	2003	10919	2364	7084	2392	-373	4180	69
	2004	11887	3767	7998	2780	42	4834	80
	2005	11823	3860	7914	2541	42	5186	85
Germany	2002	12183	2925	3611	1927	213	9357	113
Allemagne	2003	12232	3249	4004	2151	75	9251	112
	2004	14013	2762	5377	2275	-233	9356	113
	2005	13340	3060	5668	2110	-26	8648	105
Gibraltar	2002	..	998	..	966	..	32	1143
Gibraltar	2003	..	1023	..	990	..	33	1179
	2004	..	1055	..	1021	..	34	1214
	2005	..	1079	..	1044	..	35	1250
Greece	2002	7188	36	564	2624	66	3970	361
Grèce	2003	7456	184	649	2757	36	4198	381
	2004	7095	171	748	2809	-159	3868	350
	2005	6956	264	604	2542	47	4027	363
Hungary	2002	358	503	54	..	-67	874	86
Hongrie	2003	367	404	83	..	22	666	66
	2004	313	205	109	..	-72	481	48
	2005	218	123	56	..	-4	289	29
Iceland	2002	..	76	..	3	-11	84	293
Islande	2003	..	58	..	4	-19	73	253
	2004	..	55	..	1	9	45	154
	2005	..	63	..	2	13	48	162
Ireland	2002	1047	1497	1037	52	-47	1502	383
Irlande	2003	1005	1177	1080	64	3	1035	260
	2004	966	1318	942	49	54	1239	306
	2005	948	1145	1013	24	-16	1072	260
Italy and San Marino	2002	17190	10774	2459	2328	104	23073	398
Italie y comp. St. Marin	2003	18018	9873	3372	2569	-110	22060	380
	2004	17543	5625	3740	2711	-527	17244	296
	2005	19032	3625	5452	2790	-55	14470	247

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Latvia Lettonie	2002	..	219	0	123	-21	117	50
	2003	..	224	0	117	3	104	45
	2004	..	208	200	130	-7	-115	-50
	2005	..	244	293	174	-10	-213	-93
Lithuania Lituanie	2002	1229	118	742	90	-79	594	171
	2003	1381	124	979	94	30	402	116
	2004	1674	154	1347	93	20	368	107
	2005	1799	158	1417	129	48	363	106
Luxembourg Luxembourg	2002	..	6	..	..	..	6	14
	2003	..	5	..	..	..	5	11
	2004	..	4	..	..	..	4	9
	2005	..	2	..	..	..	2	4
Malta Malte	2002	..	529	..	23	..	506	1281
	2003	..	548	..	23	..	525	1313
	2004	..	577	..	23	..	554	1376
	2005	..	586	..	*20	..	566	1398
Netherlands Pays-Bas	2002	12654	15565	12115	12708	-139	3535	219
	2003	12333	14086	11344	11972	365	2738	169
	2004	13073	15453	13230	13229	17	2050	126
	2005	12394	22395	17069	15350	248	2122	130
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	1503	1065	1546	248	55	719	159
	2003	1702	1437	1809	265	-22	1087	237
	2004	1845	1419	1739	256	-15	1284	279
	2005	1610	1705	1727	294	43	1251	269
Poland Pologne	2002	3325	127	1017	233	-82	2284	60
	2003	3253	32	640	245	48	2352	62
	2004	2754	282	597	220	5	2214	58
	2005	2537	13	488	212	0	1850	48
Portugal Portugal	2002	2358	2111	319	365	33	3752	363
	2003	2388	1010	352	442	21	2583	248
	2004	2969	645	476	527	-178	2789	266
	2005	3062	1548	766	455	131	3258	309
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	0	30	0	..	-4	34	9
	2003	0	23	0	..	-4	27	7
	2004	0	19	0	..	-2	21	6
	2005	3	13	1	..	3	12	3
Romania Roumanie	2002	1700	1204	177	..	125	2602	120
	2003	1562	947	219	..	22	2268	104
	2004	1559	671	411	..	123	1696	78
	2005	1707	335	727	..	-146	1461	68
Russian Federation Fédération de Russie	2002	58896	1	34334	..	-916	25479	177
	2003	56377	1	31925	..	429	24024	168
	2004	58330	16	36755	..	-135	21726	151
	2005	62365	15	43452	..	-1067	19995	140
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	839	0	0	..	..	839	103
	2003	919	0	0	..	..	919	113
	2004	853	11	122	..	..	742	92
	2005	879	11	126	..	..	764	95
Slovakia Slovaquie	2002	620	16	260	..	-2	378	70
	2003	635	64	274	..	-7	432	80
	2004	585	41	157	..	0	469	87
	2005	543	31	113	..	-44	505	94

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Slovenia	2002	..	82	0	..	0	82	41
Slovénie	2003	..	63	0	..	2	61	31
	2004	..	52	2	..	-2	52	26
	2005	..	65	0	..	-3	68	34
Spain	2002	12122	3718	328	6101	362	9049	219
Espagne	2003	10130	3499	992	6250	-330	6717	160
	2004	9125	3940	1431	6483	-13	5164	121
	2005	9019	4162	1461	7152	-71	4639	107
Sweden	2002	5069	544	2617	1086	30	1880	210
Suède	2003	5170	759	2860	1488	286	1295	144
	2004	5450	329	2937	1808	-291	1325	147
	2005	5576	539	3015	1842	193	1065	118
Switzerland, Liechtenstein	2002	743	0	557	..	-26	212	29
Suisse, Liechtenstein	2003	759	2	581	..	-16	196	27
	2004	701	0	549	..	-27	179	24
	2005	611	0	427	..	50	134	18
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	254	103	6	..	53	298	147
L'ex-RY Macédoine	2003	343	26	178	..	-49	240	118
	2004	282	19	32	..	28	241	119
	2005	295	14	55	..	-2	256	126
Ukraine	2002	7330	14	6539	..	0	805	17
Ukraine	2003	7970	8	7324	..	0	654	14
	2004	7766	18	7123	..	0	661	14
	2005	5878	52	5402	..	-94	622	13
United Kingdom	2002	10551	927	5780	769	31	4898	83
Royaume-Uni	2003	11517	1208	6385	867	102	5371	91
	2004	12988	1552	8936	1012	122	4470	75
	2005	11728	1527	8452	1165	-136	3774	63
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>2123</b>	<b>1363</b>	<b>398</b>	<b>877</b>	<b>-137</b>	<b>2348</b>	<b>75</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>1669</b>	<b>1566</b>	<b>134</b>	<b>862</b>	<b>-84</b>	<b>2323</b>	<b>73</b>
	<b>2004</b>	<b>1421</b>	<b>2397</b>	<b>153</b>	<b>960</b>	<b>100</b>	<b>2605</b>	<b>81</b>
	<b>2005</b>	<b>1524</b>	<b>2329</b>	<b>402</b>	<b>1029</b>	<b>-26</b>	<b>2448</b>	<b>75</b>
Australia	2002	1696	528	278	659	-67	1354	69
Australie	2003	1310	579	90	658	-101	1242	62
	2004	1071	1314	74	762	92	1457	73
	2005	1085	1215	189	812	-5	1304	64
Fiji	2002	..	1	..	..	..	1	1
Fidji	2003	..	1	..	..	..	1	1
	2004	..	1	..	..	..	1	1
	2005	..	2	..	..	..	2	2
French Polynesia	2002	..	73	..	*3	..	70	290
Polynésie française	2003	..	*70	..	*3	..	*67	*275
	2004	..	*68	..	*3	..	*65	*244
	2005	..	*70	..	*3	..	*67	*244
Nauru	2002	..	*36	..	..	..	*36	*2920
Nauru	2003	..	*37	..	..	..	*37	*2944
	2004	..	*37	..	..	..	*37	*2889
	2005	..	*37	..	..	..	*37	*2836
New Caledonia	2002	..	375	..	..	..	375	1728
Nouvelle-Calédonie	2003	..	426	..	..	..	426	1868
	2004	..	397	..	..	..	397	1720
	2005	..	*405	..	..	..	*405	*1731

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
New Zealand	2002	427	0	120	215	-70	162	41
Nouvelle-Zélande	2003	359	3	42	201	17	102	25
	2004	350	0	59	195	8	88	22
	2005	439	0	153	214	-21	93	23
Papua New Guinea	2002	..	*350	0	..	..	*350	*70
Papouasie-Nvl-Guinée	2003	..	*450	*2	..	..	*448	*85
	2004	..	*580	*20	..	..	*560	*103
	2005	..	*600	*60	..	..	*540	*97



**Table 24**  
**Production, trade and consumption of energy petroleum products**  
**Unit:** Thousand metric tons and kilograms per capita.

**Table Notes:**  
**Production**

Production refers to 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. Production from refineries and plants.

**Imports and Exports**

Refer to the same products listed above except refinery gas.

**Bunkers**

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.

**Tableau 24**  
**Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant.

**Notes relatives aux tableaux:**  
**Production**

Production d'essence d'aviation, d'essence d'automobile, de carburateurs, 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. Production à partir des raffineries et des usines.

**Importations et importations**

Se reporter aux mêmes produits mentionnés dans la production à l'exception des gaz de raffinerie.

**Soutages**

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.

**World energy petroleum products production 1992-2005**

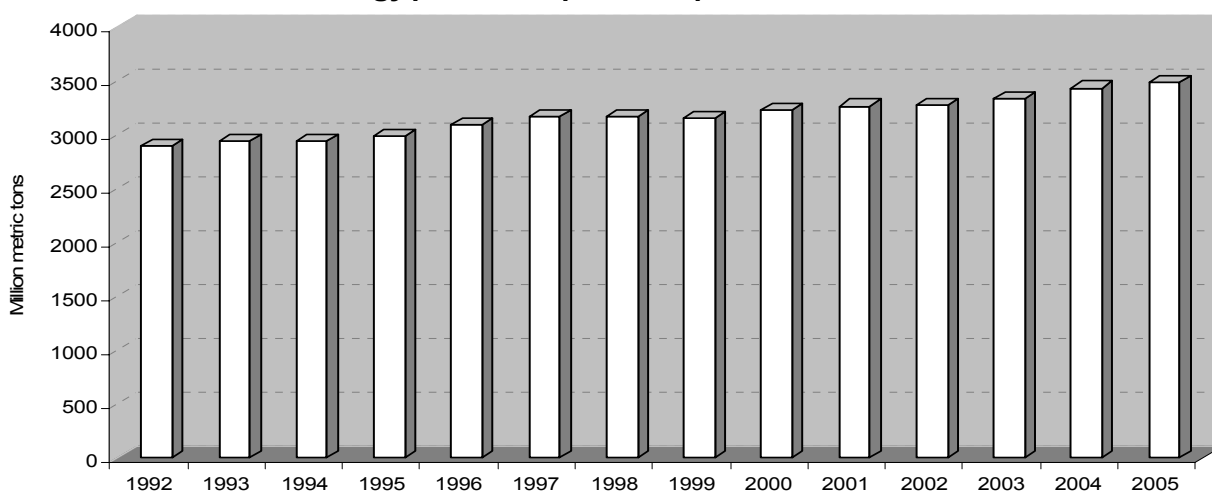


Table 24

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>3275100</b>	<b>663498</b>	<b>735328</b>	<b>252205</b>	<b>-15163</b>	<b>2966228</b>	<b>478</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>3329560</b>	<b>674044</b>	<b>758802</b>	<b>253559</b>	<b>1983</b>	<b>2989261</b>	<b>477</b>
	<b>2004</b>	<b>3432695</b>	<b>745277</b>	<b>804682</b>	<b>274648</b>	<b>-1130</b>	<b>3099772</b>	<b>489</b>
	<b>2005</b>	<b>3481618</b>	<b>798214</b>	<b>856937</b>	<b>290422</b>	<b>954</b>	<b>3131518</b>	<b>487</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>149903</b>	<b>29406</b>	<b>59066</b>	<b>10967</b>	<b>-86</b>	<b>109362</b>	<b>133</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>140501</b>	<b>33582</b>	<b>53451</b>	<b>11805</b>	<b>191</b>	<b>108637</b>	<b>129</b>
	<b>2004</b>	<b>137728</b>	<b>35527</b>	<b>48852</b>	<b>10784</b>	<b>-1072</b>	<b>114690</b>	<b>132</b>
	<b>2005</b>	<b>138179</b>	<b>38458</b>	<b>46830</b>	<b>11687</b>	<b>-530</b>	<b>118649</b>	<b>133</b>
Algeria	2002	41141	95	30954	*553	203	9526	304
Algérie	2003	40274	157	29927	*482	285	9737	306
	2004	39061	234	27585	545	-44	11209	349
	2005	37994	269	27254	640	-24	10393	316
Angola	2002	1829	408	466	418	..	1353	125
Angola	2003	1869	572	537	292	..	1612	144
	2004	1784	828	444	332	..	1836	161
	2005	1595	*1045	528	278	..	1834	158
Benin	2002	..	923	253	23	19	628	89
Bénin	2003	..	1055	317	25	11	702	97
	2004	..	1207	425	24	21	737	90
	2005	..	1109	305	23	-15	796	95
Burkina Faso	2002	..	*227	..	..	..	*227	*18
Burkina Faso	2003	..	*231	..	..	..	*231	*18
	2004	..	*231	..	..	..	*231	*18
	2005	..	*237	..	..	..	*237	*19
Burundi	2002	..	*87	..	*9	0	*78	*11
Burundi	2003	..	*81	..	*9	0	*72	*10
	2004	..	*80	..	*9	0	*71	*9
	2005	..	*80	..	*9	0	*71	*9
Cameroon	2002	1146	95	370	87	-122	906	59
Cameroun	2003	1370	86	553	83	-99	919	58
	2004	1752	32	811	84	-28	917	57
	2005	1784	9	839	74	-52	932	57
Cape Verde	2002	..	*81	..	*6	..	*75	*165
Cap-Vert	2003	..	*89	..	*6	..	*83	*180
	2004	..	*94	..	*7	..	*87	*186
	2005	..	*103	..	*10	..	*93	*195
Central African Rep.	2002	..	*108	..	*19	..	*89	*23
Rép. centrafricaine	2003	..	*102	..	*20	..	*82	*21
	2004	..	*102	..	*20	..	*82	*21
	2005	..	*102	..	*20	..	*82	*20
Chad	2002	..	*73	..	*18	..	*55	*7
Tchad	2003	..	*72	..	*18	..	*54	*6
	2004	..	*75	..	*18	..	*57	*6
	2005	..	*80	..	*19	..	*61	*6
Comoros	2002	..	*26	..	..	..	*26	*42
Comores	2003	..	*29	..	..	..	*29	*46
	2004	..	*29	..	..	..	*29	*44
	2005	..	*29	..	..	..	*29	*43
Congo	2002	408	0	226	..	..	182	50
Congo	2003	522	0	273	..	..	249	66
	2004	535	45	293	..	..	288	74
	2005	430	78	203	..	..	305	76

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	2002	2637	703	1843	184	..	1313	76
Côte d'Ivoire	2003	2207	309	1480	*196	..	840	48
	2004	3248	272	2434	180	..	906	49
	2005	3136	176	2173	165	..	974	51
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2002	..	340	5	*95	..	240	5
	2003	..	343	5	*96	..	242	4
	2004	..	500	5	119	..	376	7
	2005	..	496	5	118	..	373	6
Djibouti	2002	..	*545	..	*434	..	*111	*154
Djibouti	2003	..	*556	..	*444	..	*112	*150
	2004	..	*571	..	*442	..	*129	*168
	2005	..	*580	..	*445	..	*135	*171
Egypt Égypte	2002	35959	1864	7201	2441	180	28001	424
	2003	35109	1827	7806	3231	*432	25467	378
	2004	32581	2573	*4830	2545	*-375	28154	395
	2005	31202	3320	1773	2724	0	30025	406
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2002	..	*55	..	..	..	*55	*111
	2003	..	*54	..	..	..	*54	*107
	2004	..	*47	..	..	..	*47	*91
	2005	..	*47	..	..	..	*47	*89
Eritrea Érythée	2002	..	188	0	8	-22	202	52
	2003	..	254	0	12	21	221	55
	2004	..	231	3	11	-22	239	56
	2005	..	209	0	9	-40	240	54
Ethiopia Éthiopie	2002	3	1176	..	89	-235	1325	20
	2003	*3	1258	..	86	-263	1438	21
	2004	*3	1333	..	97	-385	1624	23
	2005	*3	1485	..	146	-205	1547	22
Gabon Gabon	2002	661	65	264	224	-170	408	314
	2003	696	112	339	215	-165	419	315
	2004	714	85	336	206	-156	413	303
	2005	727	87	343	211	-171	431	309
Gambia Gambie	2002	..	*103	*2	..	..	*101	*69
	2003	..	*103	*2	..	..	*101	*67
	2004	..	*104	*2	..	..	*102	*66
	2005	..	*104	*2	..	..	*102	*64
Ghana Ghana	2002	1194	762	287	91	-6	1584	77
	2003	1439	578	256	136	-6	1631	78
	2004	1673	514	368	111	0	1708	79
	2005	1655	576	395	124	-6	1718	78
Guinea Guinée	2002	..	*394	..	*21	..	*373	*42
	2003	..	*399	..	*21	..	*378	*42
	2004	..	*399	..	*21	..	*378	*41
	2005	..	*406	..	*22	..	*384	*41
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	..	*98	..	*10	..	*88	*71
	2003	..	*98	..	*10	..	*88	*69
	2004	..	*98	..	*10	..	*88	*68
	2005	..	*98	..	*10	..	*88	*66
Kenya Kenya	2002	1547	1284	396	85	..	2350	75
	2003	1578	1233	317	13	..	2481	76
	2004	1687	1502	419	37	..	2733	80
	2005	1586	1702	233	42	..	3013	85

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2002	..	*160	*1	*16	..	*143	*51
Libéria	2003	..	*163	*1	*16	..	*146	*52
	2004	..	*163	*1	*16	..	*146	*52
	2005	..	*165	*1	*16	..	*148	*45
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	14249	..	4339	301	..	9609	1596
	2003	13935	..	3667	296	..	9972	1603
	2004	14061	..	3891	298	..	9872	1538
	2005	14264	..	3654	301	..	10309	1555
Madagascar	2002	*319	*319	*20	*19	..	*599	*35
Madagascar	2003	*321	*374	*20	*19	..	*656	*38
	2004	*321	*434	*20	*19	..	*716	*40
	2005	*325	*450	*20	*19	..	*736	*40
Malawi	2002	..	244	..	..	..	244	22
Malawi	2003	..	262	..	..	..	262	23
	2004	..	*275	..	..	..	*275	*23
	2005	..	*261	..	..	..	*261	*21
Mali	2002	..	*197	..	*17	..	*180	*17
Mali	2003	..	195	..	19	..	176	16
	2004	..	*204	..	20	..	*184	*17
	2005	..	*204	..	20	..	*184	*16
Mauritania	2002	..	425	..	*5	..	420	148
Mauritanie	2003	..	440	..	*5	..	435	149
	2004	..	474	..	*5	..	469	156
	2005	..	488	..	*5	..	483	156
Mauritius	2002	..	916	..	*260	*-44	700	583
Maurice	2003	..	964	..	223	-11	752	621
	2004	..	1008	..	233	-16	791	648
	2005	..	1058	..	287	-25	796	638
Morocco	2002	5266	1779	730	295	30	5990	210
Maroc	2003	3726	3243	299	305	36	6329	220
	2004	5182	2477	785	334	-125	6665	223
	2005	5815	2708	581	381	80	7481	248
Mozambique	2002	..	453	0	36	10	407	22
Mozambique	2003	..	520	0	58	30	432	23
	2004	..	681	39	*107	45	489	25
	2005	..	562	33	*99	*-48	478	25
Niger	2002	..	173	..	12	..	161	14
Niger	2003	..	190	..	13	..	177	15
	2004	..	193	..	14	..	179	15
	2005	..	194	..	16	..	179	14
Nigeria	2002	9541	4537	1795	797	32	11454	95
Nigéria	2003	5310	7191	1281	954	-116	10382	83
	2004	4363	7354	1035	706	-9	9985	78
	2005	4190	7613	859	951	*-301	10294	77
Réunion	2002	..	748	..	80	..	668	898
Réunion	2003	..	*754	..	81	..	*673	*891
	2004	..	*763	..	83	..	*680	*888
	2005	..	*763	..	83	..	*680	*875
Rwanda	2002	..	*188	..	*12	..	*176	*20
Rwanda	2003	..	*190	..	*12	..	*178	*20
	2004	..	*181	..	*12	..	*169	*19
	2005	..	*192	..	*12	..	*180	*19

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Príncipe	2002	..	*30	..	..	..	*30	*176
	2003	..	*30	..	..	..	*30	*170
	2004	..	*30	..	..	..	*30	*165
	2005	..	*33	..	..	..	*33	*176
Senegal Sénégal	2002	907	587	68	253	0	1173	108
	2003	1117	502	185	*271	31	1132	102
	2004	1127	555	182	335	-37	1202	106
	2005	883	961	267	368	-11	1220	104
Seychelles Seychelles	2002	..	277	..	*100	..	177	2189
	2003	..	*282	..	*104	..	*178	*2198
	2004	..	*282	..	*104	..	*178	*2198
	2005	..	*296	..	*107	..	*189	*2333
Sierra Leone Sierra Leone	2002	*190	*79	*6	*113	..	*150	*28
	2003	*190	*80	16	*113	..	*141	*25
	2004	*178	184	19	*116	..	*227	*40
	2005	*178	*188	*21	*117	..	*228	*39
Somalia Somalie	2002	28	207	..	*72	..	163	22
	2003	28	207	..	*70	..	165	21
	2004	30	205	..	*70	..	165	21
	2005	30	210	..	*71	..	169	21
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	27882	2446	8678	3353	..	18297	359
	2003	25473	2183	4846	3469	..	19341	379
	2004	23825	2675	3588	3154	..	19758	371
	2005	26263	3157	5920	3396	..	20104	375
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2002	..	4	..	..	..	4	547
	2003	..	*4	..	..	..	*4	*543
	2004	..	3	..	..	..	3	405
	2005	..	*3	..	..	..	*3	*442
Sudan Soudan	2002	2845	309	508	134	119	2393	74
	2003	3205	350	578	140	120	2717	83
	2004	3525	385	634	146	98	3032	90
	2005	3893	425	702	152	264	3200	88
Togo Togo	2002	..	383	69	76	3	235	48
	2003	..	608	154	60	2	392	79
	2004	..	470	110	32	17	311	61
	2005	..	470	110	35	17	308	58
Tunisia Tunisie	2002	1723	2704	578	..	59	3790	387
	2003	1672	2731	585	..	8	3810	386
	2004	1588	2872	585	..	-71	3946	397
	2005	1701	2889	600	..	-11	4001	399
Uganda Ouganda	2002	..	470	..	..	..	470	19
	2003	..	*475	..	..	..	*475	*19
	2004	..	504	..	..	..	504	19
	2005	..	647	..	..	..	647	23
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	..	1024	..	90	..	934	26
	2003	..	1095	..	95	..	1000	28
	2004	..	1174	..	100	..	1074	29
	2005	..	1255	..	106	..	1149	30
Western Sahara Sahara occidentale	2002	..	*84	..	*6	..	*78	*305
	2003	..	*84	..	*6	..	*78	*298
	2004	..	*84	..	*6	..	*78	*291
	2005	..	*84	..	*6	..	*78	*287

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zambia	2002	428	118	7	45	12	482	45
Zambie	2003	457	115	7	47	14	504	47
	2004	490	110	8	49	15	528	48
	2005	525	106	9	51	18	553	48
Zimbabwe	2002	..	844	..	60	-154	938	79
Zimbabwe	2003	..	752	..	34	-139	857	71
	2004	..	601	..	7	0	594	46
	2005	..	648	..	0	0	648	50
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>974908</b>	<b>132059</b>	<b>97077</b>	<b>48597</b>	<b>-8192</b>	<b>969485</b>	<b>1944</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>990033</b>	<b>136100</b>	<b>98752</b>	<b>43806</b>	<b>945</b>	<b>982630</b>	<b>1951</b>
	<b>2004</b>	<b>1008918</b>	<b>156517</b>	<b>98765</b>	<b>49688</b>	<b>981</b>	<b>1016002</b>	<b>1994</b>
	<b>2005</b>	<b>1007137</b>	<b>183891</b>	<b>104080</b>	<b>51417</b>	<b>408</b>	<b>1035123</b>	<b>2023</b>
Anguilla	2002	..	12	..	..	..	12	996
Anguilla	2003	..	13	..	..	..	13	1036
	2004	..	14	..	..	..	14	1076
	2005	..	17	..	..	..	17	1232
Antigua and Barbuda	2002	..	*175	*6	*51	..	*118	*1494
Antigua-et-Barbuda	2003	..	*185	*8	*50	..	*127	*1588
	2004	..	*191	*8	*51	..	*132	*1630
	2005	..	*194	*9	*51	..	*134	*1654
Aruba	2002	10000	*316	10000	*71	..	245	2626
Aruba	2003	10000	*320	10000	*73	..	247	2598
	2004	10000	*320	10000	*73	..	247	2529
	2005	10000	*327	10000	*75	..	252	2507
Bahamas	2002	..	*3069	*2122	*267	*3	*677	*2295
Bahamas	2003	..	*3169	*2225	*287	*50	*607	*2044
	2004	..	*3216	*2266	*298	0	*652	*2176
	2005	..	*3272	*2276	*312	0	*684	*2257
Barbados	2002	1	332	..	..	..	333	1228
Barbade	2003	1	318	..	..	..	319	1174
	2004	1	345	..	..	..	346	1270
	2005	1	359	..	..	..	360	1317
Belize	2002	..	*273	..	*30	..	*243	*917
Belize	2003	..	*287	..	*33	..	*254	*928
	2004	..	*292	..	*34	..	*258	*913
	2005	..	*302	..	*36	..	*266	*912
Bermuda	2002	..	*193	..	*21	..	*172	*2774
Bermudes	2003	..	*191	..	*19	..	*172	*2774
	2004	..	*198	..	*20	..	*178	*2744
	2005	..	*206	..	*20	..	*186	*2818
British Virgin Islands	2002	..	*22	..	..	..	*22	*1048
Iles Vierges britanniques	2003	..	*25	..	..	..	*25	*1172
	2004	..	*28	..	..	..	*28	*1291
	2005	..	*29	..	..	..	*29	*1318
Canada	2002	86799	6492	17266	1765	-510	74770	2383
Canada	2003	90176	8908	17935	1186	-11	79974	2525
	2004	90635	10056	18433	1478	-71	80851	2527
	2005	88583	11193	18178	1417	111	80070	2479
Cayman Islands	2002	..	*172	..	*20	..	*152	*3535
Iles Caïmanes	2003	..	*176	..	*21	..	*155	*3523
	2004	..	*182	..	*22	..	*160	*4444
	2005	..	*185	..	*22	..	*163	*3135

**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Costa Rica	2002	383	1439	121	..	44	1656	405
Costa Rica	2003	395	1397	23	..	3	1767	424
	2004	410	1398	49	..	-6	1766	416
	2005	475	1458	3	..	-19	1948	450
Cuba	2002	1604	2847	..	264	*-306	4493	399
Cuba	2003	2218	2067	..	281	22	3982	352
	2004	1896	2764	..	288	*15	4357	384
	2005	1954	3651	..	291	389	4925	438
Dominica	2002	..	34	..	..	..	34	486
Dominique	2003	..	37	..	..	..	37	529
	2004	..	35	..	..	..	35	500
	2005	..	*37	..	..	..	*37	*537
Dominican Republic	2002	1461	4409	..	78	0	5792	676
Rép. dominicaine	2003	1430	3559	..	89	0	4900	556
	2004	1980	3254	..	98	36	5100	575
	2005	1970	3206	..	97	-5	5084	550
El Salvador	2002	887	1182	311	64	-32	1726	265
El Salvador	2003	907	1194	180	68	17	1835	276
	2004	986	1213	267	73	11	1848	274
	2005	1012	1247	274	76	11	1898	276
Greenland	2002	..	*191	*7	*8	..	*176	*3122
Groënland	2003	..	*192	*7	*8	..	*177	*3139
	2004	..	*193	*7	*8	..	*178	*3157
	2005	..	*196	*7	*8	..	*181	*3212
Grenada	2002	..	78	..	*7	..	71	686
Grenade	2003	..	80	..	*8	..	72	688
	2004	..	80	..	*8	..	72	678
	2005	..	83	..	*7	..	76	714
Guadeloupe	2002	..	*722	..	*99	..	*623	*1426
Guadeloupe	2003	..	*728	..	*100	..	*628	*1431
	2004	..	*734	..	*100	..	*634	*1425
	2005	..	*757	..	*104	..	*653	*1432
Guatemala	2002	568	2466	0	156	0	2878	240
Guatemala	2003	0	3021	0	160	0	2861	237
	2004	0	3151	0	163	24	2964	239
	2005	26	3348	5	157	163	3048	240
Haiti	2002	..	535	..	34	..	501	58
Haiti	2003	..	524	..	26	..	498	56
	2004	..	547	..	24	..	523	58
	2005	..	550	..	23	..	527	62
Honduras	2002	..	1866	0	23	219	1624	238
Honduras	2003	..	2024	17	25	240	1742	249
	2004	..	2096	25	*28	5	2038	284
	2005	..	2222	23	*22	21	2157	300
Jamaica	2002	1105	2252	107	219	-122	3153	1203
Jamaïque	2003	852	2839	130	219	37	3305	1243
	2004	668	2935	123	*205	11	3264	1220
	2005	460	2893	0	207	26	3120	1177
Martinique	2002	*801	*51	*220	*47	..	*585	*1502
Martinique	2003	*804	*51	*220	*47	..	*588	*1506
	2004	*820	*54	*220	*49	..	*605	*1537
	2005	*823	*55	*220	*49	..	*609	*1534

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Mexico	2002	62635	13029	4868	3278	167	67351	661
Mexique	2003	64589	10229	4464	3317	-735	67772	656
	2004	66539	11517	3810	3178	-127	71195	680
	2005	66952	14947	3675	3367	243	74614	723
Montserrat	2002	..	*22	..	*1	..	*21	*2500
Montserrat	2003	..	*24	..	*1	..	*23	*2500
	2004	..	*24	..	*1	..	*23	*2434
	2005	..	*24	..	*1	..	*23	*2409
Netherlands Antilles	2002	9220	2593	8240	1783	..	1790	8351
Antilles néerlandaises	2003	8963	2193	7896	1788	..	1472	6805
	2004	9010	2849	7959	1793	..	2107	9654
	2005	9413	2777	8349	1797	..	2044	9287
Nicaragua	2002	793	417	11	..	-3	1202	225
Nicaragua	2003	778	463	3	..	7	1231	234
	2004	806	472	3	..	-8	1283	238
	2005	711	540	5	..	12	1234	226
Panama	2002	901	1113	473	2	-95	1634	534
Panama	2003	0	2010	187	2	-18	1839	590
	2004	0	1721	196	0	-183	1708	538
	2005	0	1992	210	0	0	1782	553
St. Kitts-Nevis	2002	..	*37	..	..	..	*37	*949
St-Kitts-Nevis	2003	..	*41	..	..	..	*41	*1051
	2004	..	*41	..	..	..	*41	*1051
	2005	..	*44	..	..	..	*44	*1128
St. Lucia	2002	..	*94	..	..	..	*94	*588
St-Lucie	2003	..	114	..	..	..	114	709
	2004	..	*119	..	..	..	*119	*734
	2005	..	*121	..	..	..	*121	*734
St. Pierre-Miquelon	2002	..	*24	..	*5	..	*19	*2714
St-Pierre-Miquelon	2003	..	*27	..	*6	..	*21	*3000
	2004	..	*26	..	*6	..	*20	*2857
	2005	..	*27	..	*6	..	*21	*2995
St. Vincent-Grenadines	2002	..	60	..	..	..	60	556
St. Vincent-Grenadines	2003	..	*62	..	..	..	*62	*590
	2004	..	*62	..	..	..	*62	*593
	2005	..	*62	..	..	..	*62	*598
Trinidad and Tobago	2002	7580	156	6107	674	270	685	525
Trinité-et-Tobago	2003	7612	253	6210	749	218	688	528
	2004	7013	219	5369	901	361	601	460
	2005	8080	103	6836	322	138	887	680
United States	2002	790171	85386	47218	39630	-7827	796536	2762
Etats-Unis	2003	801308	89379	49247	35243	1115	805082	2768
	2004	818154	106172	50030	40789	913	832594	2836
	2005	816677	127468	54010	42950	-682	847867	2860
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>194334</b>	<b>19154</b>	<b>54844</b>	<b>7699</b>	<b>1523</b>	<b>149422</b>	<b>417</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>191343</b>	<b>16362</b>	<b>50737</b>	<b>7685</b>	<b>3344</b>	<b>145939</b>	<b>402</b>
	<b>2004</b>	<b>205872</b>	<b>15558</b>	<b>58371</b>	<b>8652</b>	<b>819</b>	<b>153588</b>	<b>417</b>
	<b>2005</b>	<b>209139</b>	<b>16894</b>	<b>56957</b>	<b>9758</b>	<b>-571</b>	<b>159890</b>	<b>428</b>
Argentina	2002	23436	348	6498	503	109	16674	439
Argentine	2003	24413	218	6546	589	68	17428	460
	2004	25224	544	5720	542	36	19470	509
	2005	25370	1161	5581	697	-50	20303	526



**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bolivia	2002	1356	294	59	..	44	1547	178
Bolivia	2003	1455	322	156	..	11	1610	178
	2004	1668	190	354	..	0	1504	163
	2005	1639	251	4	..	37	1849	196
Brazil	2002	72949	10820	7520	4377	-846	72718	412
Brazil	2003	74203	7768	8096	4299	78	69498	388
	2004	78984	6508	8969	4415	-103	72211	398
	2005	79814	6063	8014	4579	-168	73452	399
Chile	2002	8762	1954	662	198	42	9814	630
Chile	2003	9463	1826	1126	381	-87	9869	620
	2004	10118	2268	924	487	334	10641	661
	2005	9747	3137	963	591	264	11066	679
Colombia	2002	13935	294	3974	839	-182	9598	219
Colombia	2003	14177	258	4038	817	315	9266	208
	2004	14618	133	3979	868	228	9676	214
	2005	13613	572	4236	988	-476	9438	205
Ecuador	2002	7312	1610	2009	268	393	6252	477
Ecuador	2003	7232	1931	2290	260	553	6060	472
	2004	6668	1873	1859	228	603	5851	449
	2005	7419	2312	1832	678	0	7221	525
Falkland Is. (Malvinas)	2002	..	*10	..	..	..	*10	*3571
Falkland Is. (Malvinas)	2003	..	*11	..	..	..	*11	*4074
	2004	..	*11	..	..	..	*11	*4231
	2005	..	*11	..	..	..	*11	*4400
French Guiana	2002	..	284	..	*17	..	267	1523
French Guiana	2003	..	*284	..	*17	..	*267	*1475
	2004	..	*284	..	*17	..	*267	*1396
	2005	..	*284	..	*17	..	*267	*1366
Guyana	2002	..	515	..	12	-1	504	671
Guyana	2003	..	499	..	12	0	488	647
	2004	..	482	..	12	0	470	622
	2005	..	498	..	12	0	485	640
Paraguay	2002	96	1130	5	20	7	1196	207
Paraguay	2003	84	1115	0	25	-67	1240	210
	2004	64	1213	0	18	5	1254	207
	2005	33	1115	0	19	-28	1157	187
Peru	2002	7838	1213	1803	243	221	6784	254
Peru	2003	7917	1583	1958	178	801	6563	242
	2004	8275	1580	2074	485	34	7262	264
	2005	9010	960	2756	528	88	6598	236
Suriname	2002	374	240	56	..	..	558	1171
Suriname	2003	372	260	53	..	..	578	1201
	2004	374	263	54	..	..	583	1183
	2005	390	275	56	..	..	609	1220
Uruguay	2002	1185	442	52	352	-48	1271	375
Uruguay	2003	1504	288	143	354	62	1233	362
	2004	2021	209	371	340	-17	1536	465
	2005	2020	255	341	407	-5	1532	463
Venezuela	2002	57090	..	32206	871	1784	22229	881
Venezuela	2003	50523	..	26331	753	1609	21829	849
	2004	57857	..	34067	1240	-301	22851	875
	2005	60084	..	33174	1242	-233	25901	975

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>1071144</b>	<b>223290</b>	<b>233667</b>	<b>86396</b>	<b>-6071</b>	<b>980442</b>	<b>260</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>1111233</b>	<b>227385</b>	<b>255999</b>	<b>89459</b>	<b>-4926</b>	<b>998085</b>	<b>262</b>
	<b>2004</b>	<b>1161030</b>	<b>267681</b>	<b>268520</b>	<b>98426</b>	<b>-1428</b>	<b>1063195</b>	<b>277</b>
	<b>2005</b>	<b>1195890</b>	<b>260810</b>	<b>285669</b>	<b>104908</b>	<b>-3370</b>	<b>1069493</b>	<b>275</b>
Afghanistan	2002	..	*87	..	*5	0	*82	*4
Afghanistan	2003	..	149	..	*8	0	141	6
	2004	..	183	..	0	0	183	8
	2005	..	*196	..	*10	0	*186	*8
Armenia	2002	..	317	..	51	..	266	80
Arménie	2003	..	331	..	26	..	305	80
	2004	..	338	..	38	..	300	93
	2005	..	364	..	44	..	320	100
Azerbaijan	2002	5682	24	2739	100	-181	3048	374
Azerbaïdjan	2003	5747	3	1869	195	39	3647	445
	2004	6106	186	2228	221	-82	3925	475
	2005	7152	209	1765	415	283	4898	587
Bahrain	2002	10618	..	9845	413	-522	882	1312
Bahreïn	2003	11015	..	10195	462	-586	944	1369
	2004	10939	..	9781	505	-365	1018	1440
	2005	11437	..	9936	546	-237	1192	1645
Bangladesh	2002	801	2539	..	239	-28	3129	22
Bangladesh	2003	929	2499	..	263	-39	3204	24
	2004	842	2621	..	271	-17	3209	23
	2005	884	3030	..	306	-9	3617	26
Bhutan	2002	..	*51	..	..	..	*51	*24
Bhoutan	2003	..	*48	..	..	..	*48	*22
	2004	..	*51	..	..	..	*51	*23
	2005	..	*51	..	..	..	*51	*23
Brunei Darussalam	2002	1087	9	1	..	3	1092	3202
Brunéi Darussalam	2003	1083	0	0	..	1	1082	3118
	2004	1190	0	0	..	2	1188	3303
	2005	1115	25	0	..	4	1136	3069
Cambodia	2002	..	*178	..	..	..	*178	*14
Cambodge	2003	..	*174	..	..	..	*174	*13
	2004	..	*174	..	..	..	*174	*13
	2005	..	*176	..	..	..	*176	*13
China	2002	169617	26579	10645	4343	-2001	183209	143
Chine	2003	187012	28625	13006	2848	-871	200654	155
	2004	212352	42571	10338	415	-8	244178	188
	2005	225341	36128	12291	1243	-113	248048	190
China, Hong Kong SAR	2002	..	14182	1153	8794	-149	4384	648
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	14399	1213	8840	-37	4383	644
	2004	..	15791	1370	10858	-405	3969	585
	2005	..	15074	2310	9377	-429	3816	560
China, Macao, SAR	2002	..	590	..	..	-8	598	1354
Chine, Macao RAS	2003	..	604	..	..	-3	607	1353
	2004	..	737	..	..	18	719	1545
	2005	..	745	..	..	16	729	1493
Cyprus	2002	1029	1456	..	433	71	1981	2806
Chypre	2003	922	1647	..	444	-67	2192	3001
	2004	269	2121	..	350	-15	2055	2743
	2005	0	2745	..	583	62	2100	2740

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Georgia Géorgie	2002	14	528	46	23	-41	514	118
	2003	15	532	36	26	-23	508	117
	2004	16	571	42	37	0	508	118
	2005	5	699	14	37	0	653	150
India Inde	2002	87113	2955	7156	2295	0	80617	77
	2003	93717	3549	11502	2425	0	83339	78
	2004	101771	4009	14656	2818	*-90	88396	82
	2005	102479	5123	15445	3303	0	88854	81
Indonesia Indonésie	2002	45896	13963	6734	710	-1019	53434	252
	2003	46368	15012	6764	1274	*-111	53453	249
	2004	46811	19846	7697	1124	0	57836	266
	2005	44196	21036	6128	1077	2	58025	264
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2002	76109	3015	17438	*1404	-127	60409	922
	2003	75995	4389	16841	1365	-121	62299	937
	2004	76128	6464	15629	1411	0	65552	971
	2005	76973	7048	13555	1515	0	68951	1007
Iraq Iraq	2002	22472	0	761	500	0	21211	830
	2003	20072	361	1729	405	0	18299	695
	2004	19617	4179	1346	1163	437	20850	768
	2005	19099	4794	757	750	426	21960	799
Israel Israël	2002	9919	4456	2610	274	0	11491	1733
	2003	10240	4653	2905	277	158	11553	1712
	2004	10024	4966	3404	234	-151	11503	1675
	2005	10953	4608	3718	264	157	11422	1634
Japan Japon	2002	178267	27349	2822	11422	-2652	194024	1522
	2003	177382	27121	3187	11675	283	189358	1483
	2004	173810	27303	3787	12141	-790	185975	1455
	2005	178255	28266	7864	12898	1631	184128	1441
Jordan Jordanie	2002	3677	1147	..	223	-2	4603	903
	2003	3640	1375	..	192	-16	4839	925
	2004	3935	956	..	345	50	4496	881
	2005	4197	1075	..	397	132	4743	867
Kazakhstan Kazakhstan	2002	8158	947	2065	..	0	7040	474
	2003	8055	1036	2567	..	0	6524	438
	2004	9811	1757	3156	..	0	8412	561
	2005	11841	1304	4835	..	685	7625	503
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	553	665	..	..	107	1111	49
	2003	539	559	..	..	0	1098	48
	2004	545	546	..	..	0	1091	48
	2005	459	457	..	..	0	916	41
Korea, Republic of Corée, République de	2002	87913	13393	24225	6713	-392	70760	1485
	2003	87616	10695	22105	7657	210	68339	1423
	2004	90110	6918	25003	8423	321	63281	1316
	2005	93880	6238	29217	12534	-1435	59802	1238
Kuwait Koweït	2002	30443	461	21439	996	..	8469	3744
	2003	35285	561	22991	1274	..	11581	4980
	2004	35812	108	21725	1104	..	13091	5476
	2005	36930	1	21764	1107	..	14060	5722
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	110	343	96	..	..	357	72
	2003	88	483	137	..	..	434	86
	2004	88	602	149	..	..	541	106
	2005	76	604	119	..	..	561	109

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	..	*122	..	..	..	*122	*22
	2003	..	*121	..	..	..	*121	*21
	2004	..	*126	..	..	..	*126	*22
	2005	..	*126	..	..	..	*126	*22
Lebanon Liban	2002	..	4713	..	140	-15	4588	1276
	2003	..	5547	..	*125	0	5422	1454
	2004	..	4744	..	142	0	4602	1218
	2005	..	4538	..	162	-421	4797	1254
Malaysia Malaisie	2002	20219	9339	5749	1820	*-235	22224	910
	2003	20117	9833	5914	1867	-328	22497	899
	2004	20450	12561	6212	2095	180	24525	959
	2005	20475	11373	5760	1953	198	23937	916
Maldives Maldives	2002	..	300	*78	..	..	222	790
	2003	..	267	*76	..	..	191	670
	2004	..	306	*70	..	..	236	815
	2005	..	*308	*75	..	..	*233	*793
Mongolia Mongolie	2002	..	466	..	..	..	466	188
	2003	..	510	..	..	..	510	197
	2004	..	562	..	..	..	562	216
	2005	..	545	..	..	..	545	213
Myanmar Myanmar	2002	856	510	..	60	-146	1452	30
	2003	767	963	..	70	-31	1691	34
	2004	693	1124	..	67	-17	1767	35
	2005	645	1251	..	52	0	1844	33
Nepal Népal	2002	..	681	..	42	..	639	27
	2003	..	701	..	39	..	662	27
	2004	..	725	..	40	..	685	28
	2005	..	745	..	41	..	704	28
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2002	..	175	..	..	..	175	52
	2003	..	168	..	..	..	168	48
	2004	..	210	..	..	..	210	58
	2005	..	*214	..	..	..	*214	*57
Oman Oman	2002	4229	371	596	392	47	3565	1405
	2003	4119	287	848	359	*-65	3264	1395
	2004	3880	402	782	*194	*5	3301	1366
	2005	3987	674	746	273	*80	3562	1420
Other Far East L'autre extrême orient	2002	33516	2568	5105	4659	-732	27052	1205
	2003	38925	1389	8579	5119	-920	27536	1218
	2004	42862	1350	11773	4792	177	27470	1211
	2005	44267	1117	13615	4906	-725	27588	1214
Pakistan Pakistan	2002	8886	8756	5	318	-32	17351	121
	2003	8909	4805	256	153	-223	13528	93
	2004	10054	5716	253	226	-197	15488	104
	2005	10189	6035	399	279	*-25	15571	103
Philippines Philippines	2002	13049	4163	967	817	164	15264	192
	2003	11265	4426	885	755	0	14051	173
	2004	9345	6522	614	*739	87	14427	175
	2005	9909	4973	1165	*821	-677	13573	161
Qatar Qatar	2002	10300	..	3807	..	6	6487	9452
	2003	11179	..	4924	..	0	6255	8531
	2004	7577	..	5111	..	-10	2476	3187
	2005	7046	..	4487	..	-5	2564	3154

## 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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	96648	1701	37283	4687	1614	54765	2548
	2003	104368	1215	43101	4744	38	57700	2620
	2004	111492	1452	46393	4835	-49	61765	2737
	2005	115372	1787	48924	4944	19	63272	2737
Singapore Singapour	2002	28158	41981	37726	22854	84	9475	2269
	2003	27763	41911	41049	23154	-3038	8509	2033
	2004	31575	46665	45411	26455	-1263	7637	1802
	2005	38894	43848	49413	28565	-3377	8141	1875
Sri Lanka Sri Lanka	2002	2077	1577	0	242	20	3392	178
	2003	1876	1396	0	225	-79	3126	162
	2004	2085	1767	38	247	17	3550	182
	2005	1824	1895	0	299	15	3405	173
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	11270	937	1352	*106	0	10749	627
	2003	10610	863	1271	*97	*11	10094	574
	2004	10686	921	729	116	-19	10781	600
	2005	10246	881	0	105	17	11005	607
Tajikistan Tadjikistan	2002	..	1111	..	4	..	1107	170
	2003	..	1198	..	4	..	1194	180
	2004	..	1287	..	4	..	1283	189
	2005	..	1381	..	4	..	1377	199
Thailand Thaïlande	2002	37986	783	5458	..	331	32980	525
	2003	39512	841	4669	..	818	34866	553
	2004	44725	1511	5526	..	867	39843	625
	2005	43347	2100	5414	..	688	39345	608
Timor-Leste Timor-Leste	2002	*6659	*52	*6659	..	..	*52	*55
	2003	*6659	*52	*6659	..	..	*52	*52
	2004	*6700	*57	*6700	..	..	*57	*56
	2005	*6725	*57	*6725	..	..	*57	*55
Turkey Turquie	2002	22430	6534	2151	1375	-234	25672	369
	2003	23058	7138	3553	1498	63	25082	357
	2004	22178	8924	4294	1947	-111	24972	351
	2005	21775	9162	4670	2125	-332	24474	335
Turkmenistan Turkménistan	2002	5984	80	2771	..	..	3293	711
	2003	6365	80	2962	..	..	3483	741
	2004	6230	80	2903	..	..	3407	715
	2005	6466	80	3013	..	..	3533	731
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	20462	9210	12655	9556	..	7461	1987
	2003	20143	12231	12564	11223	..	8587	2128
	2004	21038	13667	10455	14583	..	9667	2213
	2005	20931	12909	10301	13488	..	10051	2234
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	5702	..	271	..	..	5431	214
	2003	6524	..	311	..	..	6213	238
	2004	6145	..	293	..	..	5852	223
	2005	5062	..	241	..	..	4821	183
Viet Nam Viet Nam	2002	349	9931	644	167	..	9469	119
	2003	307	10230	554	154	..	9829	121
	2004	335	11281	0	258	..	11358	138
	2005	343	12005	280	257	..	11811	142
Yemen Yémen	2002	2886	1995	615	219	-2	4049	217
	2003	3046	2407	777	217	11	4448	230
	2004	2804	2723	652	228	0	4647	223
	2005	3115	2810	722	228	0	4975	237

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>845500</b>	<b>249007</b>	<b>286687</b>	<b>94660</b>	<b>-2136</b>	<b>715296</b>	<b>988</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>857565</b>	<b>248572</b>	<b>296155</b>	<b>96430</b>	<b>2795</b>	<b>710757</b>	<b>982</b>
	<b>2004</b>	<b>880344</b>	<b>257062</b>	<b>326801</b>	<b>102568</b>	<b>-601</b>	<b>708638</b>	<b>977</b>
	<b>2005</b>	<b>893385</b>	<b>282781</b>	<b>360414</b>	<b>107777</b>	<b>5298</b>	<b>702677</b>	<b>967</b>
Albania Albanie	2002	268	790	106	43	..	909	259
	2003	227	817	40	47	..	957	271
	2004	270	975	5	57	..	1183	379
	2005	222	895	0	69	..	1048	334
Austria Autriche	2002	7818	5270	1177	484	75	11352	1412
	2003	7588	6186	1109	415	175	12075	1497
	2004	7202	6840	1278	487	248	12029	1478
	2005	7776	6923	1804	549	-104	12450	1517
Belarus Biélarus	2002	12174	628	7905	..	-9	4906	494
	2003	12311	1130	8581	..	0	4860	492
	2004	15200	1048	10975	..	224	5049	514
	2005	17137	581	12838	..	30	4850	494
Belgium Belgique	2002	29672	15651	20707	8282	-227	16561	1606
	2003	31378	16867	21309	8577	286	18073	1745
	2004	30086	19924	23014	9355	-53	17694	1702
	2005	27934	22464	23680	9200	342	17176	1644
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2002	..	916	..	..	..	916	239
	2003	..	951	..	..	..	951	248
	2004	..	1048	..	..	..	1048	273
	2005	..	1165	..	..	..	1165	303
Bulgaria Bulgarie	2002	4392	801	1595	226	-36	3408	433
	2003	3916	1140	1478	292	-107	3393	434
	2004	4669	1326	2251	264	-83	3563	457
	2005	5268	1652	2523	293	283	3821	494
Croatia Croatie	2002	4768	1122	1261	43	339	4247	956
	2003	5047	1187	1421	45	-91	4859	1094
	2004	4890	1155	1707	52	2	4284	965
	2005	4807	1352	1554	64	63	4478	1008
Czech Republic République tchèque	2002	4465	2644	1076	163	-205	6075	596
	2003	4792	2633	951	197	94	6183	606
	2004	4806	2745	665	282	26	6578	644
	2005	5567	2558	913	308	93	6811	666
Denmark Danemark	2002	7890	4399	3766	1608	-99	7014	1307
	2003	8149	4603	3968	1686	-35	7133	1350
	2004	7948	4672	4130	1600	-156	7046	1305
	2005	7495	5675	4175	1670	665	6660	1230
Estonia Estonie	2002	..	918	..	139	-20	799	588
	2003	..	912	..	132	-56	836	618
	2004	..	1035	..	180	-7	862	639
	2005	..	1022	..	163	-8	867	644
Faeroe Islands Iles Féroé	2002	..	*213	..	*2	..	*211	*4587
	2003	..	*215	..	*2	..	*213	*4630
	2004	..	*215	..	*2	..	*213	*4565
	2005	..	*216	..	*2	..	*214	*4505
Finland Finlande	2002	12352	3030	4904	998	-160	9640	1852
	2003	12001	3770	4910	1005	308	9548	1829
	2004	12382	3227	4986	932	-524	10215	1954
	2005	11825	4048	4444	925	270	10234	1951

## 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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	71809	27444	14259	7314	1385	76295	1272
	2003	74165	25903	18210	7788	193	73877	1227
	2004	75107	27295	19427	8489	15	74471	1230
	2005	73322	32160	22366	8272	1466	73378	1205
Germany Allemagne	2002	98567	27767	15918	7836	-2277	104857	1270
	2003	100830	27941	16087	8212	1319	103153	1250
	2004	103599	25394	20610	8727	-1619	101275	1228
	2005	106211	25919	23110	9012	1630	98378	1193
Gibraltar Gibraltar	2002	..	1213	..	1099	..	114	4071
	2003	..	1244	..	1126	..	118	4214
	2004	..	1283	..	1161	..	122	4357
	2005	..	1313	..	1187	..	126	4500
Greece Grèce	2002	19721	5552	3066	3910	336	17961	1635
	2003	20167	5981	3836	4015	-191	18488	1678
	2004	19115	6939	3908	4065	166	17915	1623
	2005	19768	7382	4431	3683	341	18695	1684
Hungary Hongrie	2002	6119	1948	2186	202	-72	5751	565
	2003	6024	1711	2091	198	84	5362	529
	2004	5880	1909	2082	213	140	5354	529
	2005	6178	2267	2135	211	111	5988	594
Iceland Islande	2002	..	853	..	164	-24	713	2484
	2003	..	832	..	167	-52	717	2481
	2004	..	945	..	185	31	729	2488
	2005	..	933	..	194	19	720	2434
Ireland Irlande	2002	3124	6705	1366	872	60	7531	1923
	2003	3099	6648	1491	879	87	7290	1832
	2004	2874	6848	1221	820	54	7627	1886
	2005	3115	6250	1370	877	14	7104	1720
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	87978	24999	18582	6112	816	87467	1510
	2003	88184	23440	19911	6733	-704	85684	1477
	2004	88757	18601	21144	6853	-91	79452	1366
	2005	91405	16864	24828	7029	-1053	77465	1322
Latvia Lettonie	2002	..	1203	1	221	-22	1003	429
	2003	..	1338	5	229	16	1088	468
	2004	..	1610	334	252	-5	1029	445
	2005	..	1826	491	321	35	979	426
Lithuania Lituanie	2002	6237	256	4265	124	-122	2226	640
	2003	6811	274	4827	133	87	2038	589
	2004	8319	393	6401	146	-12	2177	632
	2005	8870	435	6533	192	272	2308	676
Luxembourg Luxembourg	2002	..	2448	16	365	16	2051	4619
	2003	..	2624	13	380	6	2225	4967
	2004	..	2880	14	414	-13	2465	5438
	2005	..	3002	14	420	-18	2586	5656
Malta Malte	2002	..	797	..	110	..	687	1739
	2003	..	903	..	100	..	803	2008
	2004	..	920	..	121	..	799	1984
	2005	..	939	..	108	..	831	2052
Netherlands Pays-Bas	2002	63510	38368	51594	18029	-495	32750	2034
	2003	65245	33998	51627	17038	183	30395	1877
	2004	65801	37210	55160	18464	586	28801	1771
	2005	64640	47199	62812	20789	805	27433	1681

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	17382	3295	11168	1053	306	8150	1802
	2003	19325	3458	11630	769	91	10293	2247
	2004	19001	3420	11764	753	-118	10022	2175
	2005	20340	3364	12118	962	189	10435	2248
Poland Pologne	2002	15090	3849	2076	538	-65	16390	429
	2003	15471	4043	1592	574	-3	17351	454
	2004	15816	5526	1751	536	181	18874	494
	2005	15726	6102	2162	642	199	18825	493
Portugal Portugal	2002	10557	4867	894	1072	-17	13475	1305
	2003	11158	3843	1265	1206	352	12178	1170
	2004	11369	3460	1475	1346	-369	12377	1182
	2005	11682	4393	1863	1290	322	12600	1194
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	0	539	1	18	-12	532	147
	2003	0	613	1	12	22	578	160
	2004	0	626	1	11	-6	620	172
	2005	4	634	2	12	3	621	173
Romania Roumanie	2002	11853	1674	4154	94	86	9193	424
	2003	10837	1742	3466	114	32	8967	413
	2004	11512	1579	4162	133	91	8705	402
	2005	13531	844	5634	108	-175	8808	407
Russian Federation Fédération de Russie	2002	171395	8	67393	9303	-828	95535	664
	2003	171555	3	66963	9453	-20	95162	664
	2004	175486	544	72111	9592	15	94312	656
	2005	186292	27	84471	10036	-1065	92877	649
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	2875	86	326	57	..	2578	318
	2003	3036	70	220	62	..	2824	349
	2004	3150	241	193	46	..	3152	390
	2005	3242	248	199	47	..	3244	402
Slovakia Slovaquie	2002	5143	850	2990	47	14	2942	547
	2003	5213	750	3080	33	2	2848	529
	2004	5569	1044	3536	26	-12	3063	569
	2005	5269	1185	3263	38	31	3122	580
Slovenia Slovénie	2002	..	2389	111	27	16	2235	1121
	2003	..	2394	84	25	32	2253	1129
	2004	..	2505	114	19	37	2335	1170
	2005	..	2659	203	22	28	2406	1202
Spain Espagne	2002	49759	20317	3733	9634	801	55908	1353
	2003	49299	21508	4208	9898	-184	56885	1354
	2004	51683	22789	5220	10413	292	58547	1371
	2005	53260	24931	5647	11149	767	60628	1397
Sweden Suède	2002	16349	5923	8546	1743	-1052	13035	1458
	2003	17328	6678	9284	2153	460	12109	1349
	2004	18417	6070	10337	2560	-347	11937	1325
	2005	17620	6649	9682	2606	539	11442	1265
Switzrld, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	4749	7993	593	1297	71	10781	1472
	2003	4427	7796	612	1183	-113	10541	1436
	2004	5034	7224	579	1128	24	10527	1413
	2005	4756	7782	478	1156	202	10702	1435
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	524	560	155	38	39	852	419
	2003	812	269	329	7	-61	806	398
	2004	807	247	199	6	28	821	404
	2005	921	268	326	6	9	848	417



**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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Ukraine	2002	19034	1352	8654	293	0	11439	236
Ukraine	2003	20095	951	9610	361	0	11075	233
	2004	20183	1141	9254	366	164	11540	244
	2005	17558	1924	7450	364	-289	11957	254
United Kingdom Royaume-Uni	2002	79926	19370	22143	11100	-754	66807	1130
	2003	79075	21206	21946	11184	583	66568	1122
	2004	85412	24209	26793	12512	490	69826	1170
	2005	81644	26731	26895	13801	-718	68397	1136
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>39311</b>	<b>10582</b>	<b>3987</b>	<b>3886</b>	<b>-201</b>	<b>42221</b>	<b>1355</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>38886</b>	<b>12044</b>	<b>3708</b>	<b>4374</b>	<b>-365</b>	<b>43213</b>	<b>1357</b>
	<b>2004</b>	<b>38803</b>	<b>12931</b>	<b>3374</b>	<b>4530</b>	<b>171</b>	<b>43659</b>	<b>1353</b>
	<b>2005</b>	<b>37888</b>	<b>15379</b>	<b>2987</b>	<b>4876</b>	<b>-281</b>	<b>45685</b>	<b>1397</b>
Australia	2002	33934	6335	3673	2735	-235	34096	1736
Australie	2003	33734	6944	3475	2915	-243	34531	1738
	2004	33302	7084	2975	3043	22	34346	1709
	2005	32306	9798	2445	3435	*-199	36423	1792
Cook Islands Iles Cook	2002	..	12	..	*2	..	10	543
	2003	..	13	..	*2	..	11	598
	2004	..	18	..	0	..	18	887
	2005	..	20	..	0	..	20	990
Fiji	2002	..	451	*76	*105	..	270	327
Fidji	2003	..	988	*115	*361	..	512	616
	2004	..	1032	*131	*305	..	596	711
	2005	..	920	*121	*290	..	509	602
French Polynesia Polynésie française	2002	..	271	..	*44	..	227	942
	2003	..	*267	..	*42	..	*225	*922
	2004	..	*269	..	*51	..	*218	*819
	2005	..	*275	..	*52	..	*223	*811
Kiribati Kiribati	2002	..	*10	..	*2	..	*8	*92
	2003	..	*10	..	*2	..	*8	*86
	2004	..	*10	..	*2	..	*8	*79
	2005	..	*10	..	*2	..	*8	*78
Nauru Nauru	2002	..	*52	..	*7	..	*45	*3650
	2003	..	*53	..	*7	..	*46	*3660
	2004	..	*53	..	*7	..	*46	*3591
	2005	..	*53	..	*7	..	*46	*3525
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2002	..	560	25	..	..	535	2465
	2003	..	646	29	..	..	617	2706
	2004	..	609	29	..	..	580	2513
	2005	..	*623	*30	..	..	*593	*2534
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	5328	1755	213	940	34	5896	1507
	2003	5103	1838	87	993	-122	5983	1481
	2004	5067	2423	79	1052	145	6214	1530
	2005	5162	2222	181	1019	-82	6266	1529
Niue Nioué	2002	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2004	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2005	..	*1	..	..	..	*1	*500
Palau Palaos	2002	..	*49	..	*14	..	*35	*1804
	2003	..	*52	..	*15	..	*37	*1878
	2004	..	*52	..	*15	..	*37	*1849
	2005	..	*52	..	*15	..	*37	*1822

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	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2002	*49	*917	0	*33	0	*933	*186
	2003	*49	*1056	*2	*33	0	*1070	*202
	2004	*434	*1203	*160	*51	*4	*1422	*262
	2005	*420	*1228	*210	*52	0	*1386	*250
Samoa Samoa	2002	..	*47	..	..	..	*47	*263
	2003	..	*49	..	..	..	*49	*275
	2004	..	*49	..	..	..	*49	*276
	2005	..	*49	..	..	..	*49	*276
Solomon Islands Iles Salomon	2002	..	*58	..	*3	..	*55	*125
	2003	..	*60	..	*3	..	*57	*127
	2004	..	*60	..	*3	..	*57	*124
	2005	..	*60	..	*3	..	*57	*121
Tonga Tonga	2002	..	*36	..	*1	..	*35	*347
	2003	..	*38	..	*1	..	*37	*366
	2004	..	*39	..	*1	..	*38	*373
	2005	..	*39	..	*1	..	*38	*371
Vanuatu Vanuatu	2002	..	*28	..	..	..	*28	*135
	2003	..	*29	..	..	..	*29	*137
	2004	..	*29	..	..	..	*29	*136
	2005	..	*29	..	..	..	*29	*134

**Table 25**  
**Production of non-energy products from refineries -**  
**by type**  
**Unit:** Thousand metric tons

**Table Notes:**  
**Total**

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.

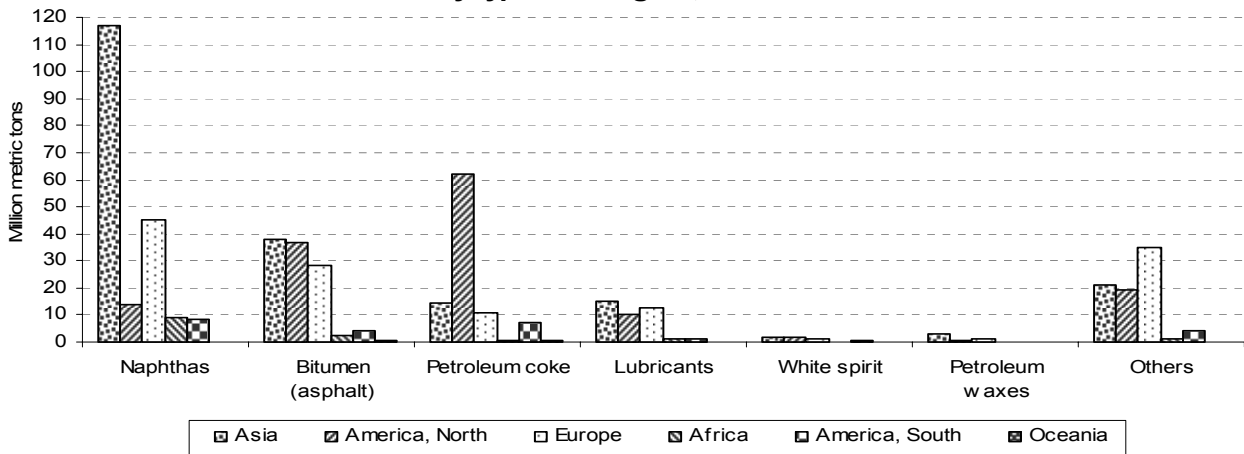
**Tableau 25**  
**Production des raffineries - produits non-**  
**énergétiques - par catégorie**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques

**Notes relatives aux tableaux:**  
**Total**

Naphtas, 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.

**Non-energy products production from refineries,**  
**by type and region, in 2005**



**World non-energy products production from**  
**refineries, by type, in 2005**

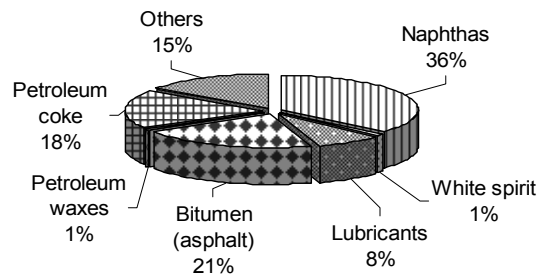


Table 25

**Production of non-energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

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
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>488501</b>	<b>181083</b>	<b>5570</b>	<b>35708</b>	<b>96440</b>	<b>4178</b>	<b>84752</b>	<b>80770</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>503193</b>	<b>190711</b>	<b>5964</b>	<b>36107</b>	<b>98445</b>	<b>4338</b>	<b>86915</b>	<b>80713</b>
	<b>2004</b>	<b>534104</b>	<b>191431</b>	<b>5810</b>	<b>41300</b>	<b>108077</b>	<b>4994</b>	<b>95931</b>	<b>86560</b>
	<b>2005</b>	<b>532651</b>	<b>193872</b>	<b>5639</b>	<b>40674</b>	<b>110084</b>	<b>5062</b>	<b>96131</b>	<b>81190</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>14806</b>	<b>10010</b>	<b>107</b>	<b>1064</b>	<b>2113</b>	<b>22</b>	<b>432</b>	<b>1058</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>14433</b>	<b>9965</b>	<b>105</b>	<b>1106</b>	<b>2084</b>	<b>75</b>	<b>432</b>	<b>666</b>
	<b>2004</b>	<b>13624</b>	<b>8688</b>	<b>113</b>	<b>1157</b>	<b>2119</b>	<b>89</b>	<b>432</b>	<b>1025</b>
	<b>2005</b>	<b>14860</b>	<b>9038</b>	<b>114</b>	<b>1382</b>	<b>2594</b>	<b>63</b>	<b>446</b>	<b>1223</b>
Algeria	2002	4543	4098	13	125	307	..	..	..
Algérie	2003	4626	4164	17	140	305	..	..	..
	2004	3536	3096	16	162	262	..	..	..
	2005	3636	3216	13	153	254	..	..	..
Angola	2002	82	75	..	..	7	..	..	0
Angola	2003	83	77	..	..	6	..	..	0
	2004	97	85	..	..	11	..	..	0
	2005	199	79	..	..	7	..	..	113
Cameroon	2002	31	..	9	17	5	..	..	..
Cameroun	2003	31	..	9	17	5	..	..	..
	2004	31	..	9	17	5	..	..	..
	2005	31	..	9	17	5	..	..	..
Congo	2002	10	..	..	2	..	..	..	8
Congo	2003	10	..	..	2	..	..	..	8
	2004	2	..	..	2	..	..	..	0
	2005	0	..	..	0	..	..	..	0
Côte d'Ivoire	2002	321	..	..	20	253	..	..	*48
Côte d'Ivoire	2003	268	..	..	20	200	..	..	*48
	2004	268	..	..	20	200	..	..	*48
	2005	262	..	..	14	200	..	..	*48
Egypt	2002	5601	3678	..	280	905	..	432	306
Egypte	2003	5578	3598	..	355	890	..	432	303
	2004	5517	3389	..	395	876	..	432	425
	2005	5697	3499	..	408	905	..	446	439
Gabon	2002	142	82	13	9	21	..	..	17
Gabon	2003	*143	*82	*13	*9	*21	..	..	*18
	2004	*94	*50	*10	*5	*15	..	..	*14
	2005	*94	*50	*10	*5	*15	..	..	*14
Ghana	2002	*15	..	..	..	..	..	..	*15
Ghana	2003	*15	..	..	..	..	..	..	*15
	2004	31	..	..	..	..	..	..	31
	2005	0	..	..	..	..	..	..	0
Kenya	2002	25	..	..	..	16	..	..	9
Kenya	2003	22	..	..	..	13	..	..	9
	2004	25	..	..	..	16	..	..	9
	2005	24	..	..	..	15	..	..	9
Libyan Arab Jamah.	2002	1531	1375	..	..	140	..	..	16
Jamah. arabe libyenne	2003	1508	1345	..	..	147	..	..	16
	2004	1528	1358	..	..	154	..	..	16
	2005	1563	1378	..	..	169	..	..	16
Madagascar	2002	*10	..	..	*5	0	..	..	*5
Madagascar	2003	*10	..	..	*5	0	..	..	*5
	2004	*10	..	..	*5	0	..	..	*5
	2005	*10	..	..	*5	0	..	..	*5

**Production of non-energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie**

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
Morocco	2002	763	527	..	96	131	9	..	..
Maroc	2003	611	553	..	0	58	0	..	..
	2004	833	625	..	64	141	3	..	..
	2005	954	650	..	101	198	5	..	..
Nigeria	2002	687	..	..	75	45	..	..	567
Nigéria	2003	285	..	..	72	26	..	..	187
	2004	519	..	..	76	22	..	..	421
	2005	628	..	..	80	19	..	..	529
Senegal	2002	46	37	..	5	..	..	..	4
Sénégal	2003	9	0	..	5	..	..	..	*4
	2004	11	3	..	5	..	..	..	*3
	2005	8	0	..	5	..	..	..	*3
Sierra Leone	2002	*40	*8	..	*18	..	..	..	*14
Sierra Leone	2003	*40	*8	..	*18	..	..	..	*14
	2004	*40	*8	..	*18	..	..	..	*14
	2005	*41	*8	..	*19	..	..	..	*14
South Africa Customs Un.	2002	797	..	64	412	278	13	..	30
Un.douan.d'Afr.mérid	2003	1006	..	58	446	408	75	..	19
	2004	962	..	70	376	412	86	..	18
	2005	1508	..	73	564	802	58	..	11
Sudan	2002	26	26	..	..	..	..	..	..
Soudan	2003	26	26	..	..	..	..	..	..
	2004	28	28	..	..	..	..	..	..
	2005	28	28	..	..	..	..	..	..
Tunisia	2002	112	104	8	0	..	..	..	..
Tunisie	2003	137	112	8	17	..	..	..	..
	2004	66	46	8	12	..	..	..	..
	2005	150	130	9	11	..	..	..	..
Zambia	2002	24	..	..	..	5	..	..	19
Zambie	2003	25	..	..	..	5	..	..	20
	2004	26	..	..	..	5	..	..	21
	2005	27	..	..	..	5	..	..	22
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>138987</b>	<b>15313</b>	<b>2296</b>	<b>10531</b>	<b>35205</b>	<b>803</b>	<b>58127</b>	<b>16712</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>141977</b>	<b>15156</b>	<b>2369</b>	<b>10042</b>	<b>35097</b>	<b>729</b>	<b>59856</b>	<b>18728</b>
	<b>2004</b>	<b>151395</b>	<b>16596</b>	<b>1990</b>	<b>10757</b>	<b>36743</b>	<b>703</b>	<b>64060</b>	<b>20546</b>
	<b>2005</b>	<b>144883</b>	<b>13809</b>	<b>1703</b>	<b>10260</b>	<b>36592</b>	<b>738</b>	<b>62333</b>	<b>19448</b>
Canada	2002	16809	3853	91	1145	4551	..	4291	2878
Canada	2003	17096	3741	114	1136	4389	..	4104	3612
	2004	19210	4131	70	1242	4898	..	4506	4363
	2005	17673	3182	61	1128	4620	..	3990	4692
Costa Rica	2002	69	65	..	..	4	..	..	..
Costa Rica	2003	124	92	..	..	32	..	..	..
	2004	49	23	..	..	25	..	..	..
	2005	29	16	..	..	13	..	..	..
Cuba	2002	264	145	..	40	51	..	14	14
Cuba	2003	363	238	..	48	45	..	18	14
	2004	338	214	..	50	47	..	13	14
	2005	230	102	..	*55	43	..	16	14
El Salvador	2002	26	..	..	..	..	..	..	26
El Salvador	2003	24	..	..	..	..	..	..	24
	2004	23	..	..	..	..	..	..	23
	2005	25	..	..	..	..	..	..	25

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

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
Guatemala	2002	38	..	..	..	..	..	..	38
Guatemala	2003	0	..	..	..	..	..	..	0
	2004	0	..	..	..	..	..	..	0
	2005	39	..	..	..	..	..	..	39
Jamaica	2002	18	..	..	..	18	..	..	..
Jamaïque	2003	14	..	..	..	14	..	..	..
	2004	65	..	..	..	65	..	..	..
	2005	9	..	..	..	9	..	..	..
Mexico	2002	4679	774	..	..	..	..	1670	2235
Mexique	2003	4459	875	..	..	..	..	1746	1838
	2004	5525	897	..	..	..	..	2834	1794
	2005	4855	967	..	..	..	..	1995	1893
Netherlands Antilles	2002	2479	..	..	372	886	..	..	1221
Antilles néerlandaises	2003	2196	..	..	256	693	..	..	1247
	2004	2655	..	..	384	994	..	..	1277
	2005	2788	..	..	403	1044	..	..	1341
Nicaragua	2002	35	..	..	..	6	..	..	29
Nicaragua	2003	43	..	..	..	12	..	..	31
	2004	43	..	..	..	13	..	..	30
	2005	49	..	..	..	21	..	..	28
Panama	2002	24	..	..	..	..	..	..	24
Panama	2003	0	..	..	..	..	..	..	0
	2004	0	..	..	..	..	..	..	0
	2005	0	..	..	..	..	..	..	0
Trinidad and Tobago	2002	94	36	..	..	33	..	..	25
Trinité-et-Tobago	2003	182	133	..	..	24	..	..	25
	2004	164	118	..	..	21	..	..	25
	2005	199	147	..	..	27	..	..	25
United States	2002	114452	10440	2205	8974	29656	803	52152	10222
Etats-Unis	2003	117476	10077	2255	8602	29888	729	53988	11937
	2004	123324	11213	1920	9081	30680	703	56707	13020
	2005	118987	9395	1642	8674	30815	738	56332	11391
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>25782</b>	<b>8459</b>	<b>647</b>	<b>1384</b>	<b>4388</b>	<b>40</b>	<b>5981</b>	<b>4883</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2003</b>	<b>24601</b>	<b>8785</b>	<b>705</b>	<b>1391</b>	<b>3120</b>	<b>40</b>	<b>6065</b>	<b>4495</b>
	<b>2004</b>	<b>24946</b>	<b>8645</b>	<b>749</b>	<b>1229</b>	<b>3567</b>	<b>60</b>	<b>6189</b>	<b>4507</b>
	<b>2005</b>	<b>26020</b>	<b>8425</b>	<b>672</b>	<b>1256</b>	<b>4287</b>	<b>124</b>	<b>7068</b>	<b>4188</b>
Argentina	2002	4019	1613	97	321	318	1	1669	..
Argentine	2003	4433	1803	108	420	479	2	1621	..
	2004	4609	1831	124	375	645	2	1632	..
	2005	4469	1746	132	345	666	1	1579	..
Bolivia	2002	489	..	..	9	2	..	..	478
Bolivie	2003	495	..	..	9	2	..	..	484
	2004	503	..	..	12	2	..	..	489
	2005	*462	..	..	*10	*2	..	..	*450
Brazil	2002	12935	6318	485	724	1612	..	2071	1725
Brésil	2003	12395	6479	551	727	1135	..	2030	1473
	2004	12497	6325	588	629	1415	..	1982	1558
	2005	12958	6144	507	648	1420	..	2730	1509
Chile	2002	957	215	48	83	594	17	..	..
Chili	2003	976	185	43	80	652	16	..	..
	2004	*1034	174	37	*86	*711	*26	..	..
	2005	844	230	33	81	500	0	..	..

**Production of non-energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie**

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
Colombia	2002	2080	303	..	..	..	..	..	1777
Colombie	2003	2084	316	..	..	..	..	..	1768
	2004	2022	315	..	..	..	..	..	1707
	2005	1848	305	..	..	..	..	..	1543
Ecuador	2002	287	..	..	..	..	..	..	287
Equateur	2003	281	..	..	..	..	..	..	281
	2004	173	..	..	..	..	..	..	173
	2005	241	..	..	..	..	..	..	241
Peru	2002	190	..	..	..	..	..	..	190
Pérou	2003	102	..	..	..	..	..	..	102
	2004	124	..	..	..	..	..	..	124
	2005	176	..	..	..	..	..	..	176
Uruguay	2002	119	10	17	..	22	..	16	54
Uruguay	2003	61	2	3	..	8	..	19	29
	2004	65	0	0	..	*10	..	*20	35
	2005	72	0	0	..	*10	..	*20	42
Venezuela	2002	4706	..	..	247	1840	22	2225	372
Venezuela	2003	3774	..	..	154	844	22	2395	358
	2004	3919	..	..	127	784	32	2555	421
	2005	4950	..	..	172	1689	123	2739	227
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>178366</b>	<b>105208</b>	<b>1050</b>	<b>11291</b>	<b>28732</b>	<b>1872</b>	<b>9792</b>	<b>20421</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>191575</b>	<b>111552</b>	<b>1276</b>	<b>11857</b>	<b>31784</b>	<b>2078</b>	<b>10589</b>	<b>22439</b>
	<b>2004</b>	<b>206679</b>	<b>113624</b>	<b>1577</b>	<b>14788</b>	<b>37296</b>	<b>3003</b>	<b>14651</b>	<b>21740</b>
	<b>2005</b>	<b>210494</b>	<b>117055</b>	<b>1685</b>	<b>15114</b>	<b>37733</b>	<b>3026</b>	<b>14756</b>	<b>21125</b>
Azerbaijan	2002	476	332	..	21	51	..	71	1
Azerbaïdjan	2003	436	309	..	26	79	..	21	1
	2004	512	334	..	49	103	..	26	0
	2005	547	368	..	39	128	..	12	0
Bahrain	2002	1844	1601	..	..	210	..	..	33
Bahreïn	2003	1673	1437	..	..	206	..	..	30
	2004	1803	1376	..	..	392	..	..	35
	2005	1885	1438	..	..	410	..	..	37
Bangladesh	2002	451	33	2	12	..	..	..	404
Bangladesh	2003	528	38	2	14	..	..	..	474
	2004	476	34	2	13	..	..	..	427
	2005	510	40	2	14	..	..	..	454
Brunei Darussalam	2002	119	119	..	..	..	..	..	..
Brunéi Darussalam	2003	124	124	..	..	..	..	..	..
	2004	0	0	..	..	..	..	..	..
	2005	0	0	..	..	..	..	..	..
China	2002	37867	23736	..	3202	4269	1537	5123	..
Chine	2003	42325	26571	..	3509	4787	1723	5735	..
	2004	44775	18949	..	5326	9026	2619	8855	..
	2005	45199	19066	..	5358	9229	2636	8910	..
Cyprus	2002	54	..	..	..	38	..	..	16
Chypre	2003	46	..	..	..	30	..	..	16
	2004	10	..	..	..	9	..	..	1
	2005	0	..	..	..	0	..	..	0
Georgia	2002	8	..	..	..	8	..	..	..
Géorgie	2003	8	..	..	..	8	..	..	..
	2004	8	..	..	..	8	..	..	..
	2005	8	..	..	..	8	..	..	..

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

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
India Inde	2002	22930	9650	..	684	2941	45	2659	6951
	2003	25897	11317	..	666	3397	53	2743	7721
	2004	27140	14100	..	646	3349	74	3162	5809
	2005	26114	14509	..	677	3576	66	3182	4104
Indonesia Indonésie	2002	4278	1986	205	318	395	25	381	968
	2003	4894	2221	205	404	537	26	507	994
	2004	5374	2276	358	398	541	28	685	1088
	2005	5271	2497	*350	339	430	*30	*650	975
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2002	6500	2012	*300	872	2653	..	..	663
	2003	7004	2390	*300	832	2695	..	..	787
	2004	7658	2560	*300	892	3063	..	..	843
	2005	8533	2589	*300	955	3786	..	..	903
Iraq Iraq	2002	1465	571	..	259	533	102	..	..
	2003	1311	511	..	232	477	91	..	..
	2004	1387	540	..	246	505	96	..	..
	2005	1348	525	..	239	491	93	..	..
Israel Israël	2002	823	462	..	*40	198	..	..	123
	2003	831	532	..	*40	134	..	..	125
	2004	737	453	..	*40	126	..	..	118
	2005	808	501	..	*40	138	..	..	129
Japan Japon	2002	24728	13857	72	2375	5248	109	819	2248
	2003	25205	14071	67	2312	5529	118	751	2357
	2004	25840	14552	64	2326	5671	115	796	2316
	2005	27102	15995	68	2346	5395	111	815	2372
Jordan Jordanie	2002	195	..	..	*15	176	..	..	4
	2003	218	..	..	*16	198	..	..	4
	2004	232	..	..	16	212	..	..	4
	2005	133	..	..	*15	114	..	..	4
Kazakhstan Kazakhstan	2002	328	..	2	1	96	..	66	163
	2003	372	..	2	1	102	..	61	206
	2004	420	..	3	1	102	..	82	232
	2005	481	..	3	1	109	..	130	238
Korea, Republic of Corée, République de	2002	23737	19284	175	930	2276	11	273	788
	2003	23237	17520	315	1380	2848	13	220	941
	2004	26494	19761	473	1861	3156	16	242	985
	2005	26809	20800	557	1770	2482	13	256	931
Kuwait Koweït	2002	7589	7138	..	..	87	..	..	364
	2003	9356	8213	..	..	96	..	..	1047
	2004	9135	7906	..	..	91	..	..	1138
	2005	8531	7481	..	..	214	..	..	836
Malaysia Malaisie	2002	3164	*941	..	*94	2129	..	..	0
	2003	3660	*940	..	*94	2626	..	..	0
	2004	3825	*1314	..	*94	2417	..	..	0
	2005	4526	184	..	*94	2124	..	..	2124
Myanmar Myanmar	2002	48	..	..	..	..	2	35	11
	2003	36	..	..	..	..	2	25	9
	2004	33	..	..	..	..	2	22	9
	2005	32	..	..	..	..	2	21	9
Oman Oman	2002	25	..	..	25	..	..	..	..
	2003	25	..	..	25	..	..	..	..
	2004	25	..	..	25	..	..	..	..
	2005	25	..	..	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

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
Other Far East L'autre extrême orient	2002	10601	6502	136	24	1114	..	176	2649
	2003	12177	7824	137	19	1286	..	358	2553
	2004	13647	8908	131	178	1274	..	636	2520
	2005	14541	9790	103	279	1375	..	668	2326
Pakistan Pakistan	2002	844	462	..	185	149	3	..	45
	2003	925	467	..	177	228	4	..	49
	2004	1348	796	..	194	307	6	..	45
	2005	1392	846	..	199	296	5	..	46
Philippines Philippines	2002	643	515	28	..	30	..	..	70
	2003	689	529	28	..	33	..	..	99
	2004	403	246	28	..	0	..	..	129
	2005	248	121	28	..	0	..	..	99
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	10736	6799	..	..	1510	..	..	2427
	2003	12117	7558	..	..	1683	..	..	2876
	2004	14721	9708	..	..	*1803	..	..	3210
	2005	15102	9949	..	..	*1930	..	..	3223
Singapore Singapour	2002	7624	3561	111	1696	1639	..	..	617
	2003	7144	3284	196	1575	1644	..	..	445
	2004	8812	3870	197	1951	1974	..	..	820
	2005	9937	4783	255	2183	1975	..	..	741
Sri Lanka Sri Lanka	2002	195	112	0	*15	34	..	..	34
	2003	199	99	3	*15	41	..	..	41
	2004	223	103	4	16	50	..	..	50
	2005	246	118	4	*16	52	..	..	56
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	1688	589	2	..	554	*2	144	397
	2003	1770	707	3	..	554	*2	*120	384
	2004	1841	855	0	..	*500	2	*100	384
	2005	1712	907	0	..	*400	*2	*75	328
Tajikistan Tadjikistan	2002	11	11	..	..	..	..	..	..
	2003	11	11	..	..	..	..	..	..
	2004	11	11	..	..	..	..	..	..
	2005	11	11	..	..	..	..	..	..
Thailand Thaïlande	2002	953	..	..	..	953	..	..	..
	2003	916	..	..	..	916	..	..	..
	2004	994	..	..	..	994	..	..	..
	2005	1093	..	..	..	1093	..	..	..
Turkey Turquie	2002	3607	1453	3	299	1246	35	..	571
	2003	3403	1354	3	280	1410	45	..	311
	2004	3824	1573	3	292	1391	44	..	521
	2005	3863	1488	3	341	1761	67	..	203
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	3567	3105	..	..	..	..	..	462
	2003	3674	3143	..	..	..	..	..	531
	2004	3890	3242	..	..	..	..	..	648
	2005	3567	2916	..	..	..	..	..	651
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	817	..	14	224	126	1	45	407
	2003	875	..	15	240	135	1	48	436
	2004	817	..	14	224	126	1	45	407
	2005	673	..	12	184	104	1	37	335
Yemen Yémen	2002	451	377	..	..	69	..	..	5
	2003	489	382	..	..	105	..	..	2
	2004	264	157	..	..	106	..	..	1
	2005	247	133	..	..	113	..	..	1

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

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
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>127896</b>	<b>41736</b>	<b>1400</b>	<b>10934</b>	<b>25167</b>	<b>1431</b>	<b>9743</b>	<b>37485</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>127694</b>	<b>44922</b>	<b>1385</b>	<b>11185</b>	<b>25511</b>	<b>1389</b>	<b>9297</b>	<b>34005</b>
	<b>2004</b>	<b>134843</b>	<b>43721</b>	<b>1266</b>	<b>12775</b>	<b>27555</b>	<b>1131</b>	<b>9899</b>	<b>38496</b>
	<b>2005</b>	<b>134545</b>	<b>45312</b>	<b>1351</b>	<b>12481</b>	<b>28331</b>	<b>1103</b>	<b>10989</b>	<b>34978</b>
Albania Albanie	2002	189	..	..	25	17	..	64	83
	2003	196	..	..	27	44	..	67	58
	2004	192	..	..	29	53	..	63	47
	2005	269	..	..	31	87	..	48	103
Austria Autriche	2002	1708	..	0	100	416	..	81	1111
	2003	1628	..	0	123	398	..	59	1048
	2004	1703	..	18	108	433	..	59	1085
	2005	1472	..	12	111	466	..	66	817
Belarus Bélarus	2002	644	..	..	254	390	..	..	..
	2003	713	..	..	270	443	..	..	..
	2004	726	..	..	*280	446	..	..	..
	2005	763	..	..	*320	443	..	..	..
Belgium Belgique	2002	16678	2051	125	..	434	..	345	13723
	2003	14467	2460	116	..	333	..	356	11202
	2004	13455	2318	98	..	880	..	308	9851
	2005	9347	1624	86	..	1076	..	235	6326
Bulgaria Bulgarie	2002	640	432	8	..	91	..	..	109
	2003	1258	663	7	..	113	..	..	475
	2004	1100	546	5	..	133	..	..	416
	2005	1011	521	5	..	181	..	..	304
Croatia Croatie	2002	569	169	..	78	188	9	119	6
	2003	549	165	..	12	213	8	105	46
	2004	686	212	..	62	217	9	112	74
	2005	578	177	..	61	181	7	104	48
Czech Republic République tchèque	2002	1911	409	4	104	373	6	..	1015
	2003	1918	479	2	94	389	4	..	950
	2004	2193	561	0	125	468	4	..	1035
	2005	2565	706	0	139	536	6	..	1178
Denmark Danemark	2002	0	0	..	..	0	..	..	..
	2003	5	0	..	..	5	..	..	..
	2004	6	6	..	..	0	..	..	..
	2005	4	4	..	..	0	..	..	..
Finland Finlande	2002	857	203	91	47	325	..	136	55
	2003	1077	188	114	250	425	..	50	50
	2004	1099	258	109	250	351	..	56	75
	2005	996	205	147	211	311	..	55	67
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	13290	5458	107	1742	3512	175	863	1433
	2003	14345	6000	99	1843	3478	191	833	1901
	2004	14381	5682	153	1870	3544	164	885	2083
	2005	13967	5384	156	1855	3598	142	869	1963
Germany Allemagne	2002	17158	8663	43	1534	3507	209	1642	1560
	2003	17134	8693	36	1594	3520	216	1799	1276
	2004	18149	9389	11	2084	3342	263	1794	1266
	2005	18376	9063	0	2045	3601	252	1912	1503
Greece Grèce	2002	1758	795	..	187	466	..	160	150
	2003	2100	1037	..	200	495	..	154	214
	2004	2028	960	..	188	548	..	152	180
	2005	1622	678	..	190	410	..	150	194

**Production of non-energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - 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
Hungary Hongrie	2002	1730	742	119	173	344	38	314	0
	2003	1858	895	201	116	312	40	294	0
	2004	2133	842	28	189	323	43	300	408
	2005	2809	1155	34	210	477	47	296	590
Ireland Irlande	2002	30	30	..	..	..	..	..	..
	2003	31	31	..	..	..	..	..	..
	2004	21	21	..	..	..	..	..	..
	2005	5	5	..	..	..	..	..	..
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	9655	2423	17	1331	2959	40	1400	1485
	2003	10737	3615	17	1296	3265	40	1081	1423
	2004	10778	3048	12	1294	3502	54	1395	1473
	2005	10877	3117	44	1286	3423	64	1684	1259
Lithuania Lituanie	2002	398	..	141	19	95	..	93	50
	2003	391	..	122	20	104	..	96	49
	2004	427	..	90	20	133	..	117	67
	2005	465	..	79	20	163	..	129	74
Netherlands Pays-Bas	2002	15154	8655	287	609	606	116	0	4881
	2003	17030	10222	294	578	297	120	0	5519
	2004	17685	11084	314	619	521	134	0	5013
	2005	20708	13906	300	552	408	126	224	5192
Norway, Svalbard, J. Myn. I Norvège, Svalbard, J. May	2002	1325	1126	..	..	..	..	199	..
	2003	1359	1135	..	..	..	..	224	..
	2004	1365	1192	..	..	..	..	173	..
	2005	1592	1366	..	..	..	..	226	..
Poland Pologne	2002	2503	882	55	163	812	59	..	532
	2003	2529	836	23	161	873	60	..	576
	2004	2748	889	21	210	997	48	..	583
	2005	2739	949	51	191	1139	36	..	373
Portugal Portugal	2002	1836	1084	30	159	397	22	..	144
	2003	2065	1130	34	125	376	14	..	386
	2004	1924	1175	35	154	419	19	..	122
	2005	1881	1188	35	134	386	16	..	122
Romania Roumanie	2002	2010	670	13	85	169	8	635	430
	2003	1766	460	13	107	204	6	563	413
	2004	2285	639	32	161	203	5	720	525
	2005	2226	507	46	98	157	6	890	522
Russian Federation Fédération de Russie	2002	14047	..	..	2702	4258	187	1062	5838
	2003	10781	..	..	2896	4526	183	1061	2115
	2004	16693	..	..	2877	4612	183	940	8081
	2005	18046	..	..	3110	4986	198	1016	8736
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	370	116	..	38	140	..	..	76
	2003	402	126	..	42	152	..	..	82
	2004	368	151	..	46	89	..	..	82
	2005	377	155	..	47	91	..	..	84
Slovakia Slovaquie	2002	1108	530	39	80	94	5	47	313
	2003	1022	515	35	50	85	1	47	289
	2004	1058	573	38	14	68	0	52	313
	2005	978	560	34	2	49	0	56	277
Slovenia Slovénie	2002	4	..	..	4	..	..	..	..
	2003	8	..	..	8	..	..	..	..
	2004	0	..	..	0	..	..	..	..
	2005	0	..	..	0	..	..	..	..

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

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
Spain Espagne	2002	9173	3000	189	478	2485	127	1001	1893
	2003	9140	1917	152	280	2303	46	799	3643
	2004	8804	521	178	427	2747	111	1004	3816
	2005	8099	530	172	404	2900	105	1049	2939
Sweden Suède	2002	3170	1027	..	364	802	..	0	977
	2003	2103	664	..	337	708	..	47	347
	2004	1948	295	..	418	795	..	57	383
	2005	2236	263	..	356	837	..	56	724
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	166	0	..	..	127	..	0	39
	2003	187	15	..	..	139	..	0	33
	2004	212	0	..	..	137	..	32	43
	2005	156	0	..	..	62	..	57	37
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	97	97	..	..	..	..	..	..
	2003	160	160	..	..	..	..	..	..
	2004	183	183	..	..	..	..	..	..
	2005	226	226	..	..	..	..	..	..
Ukraine Ukraine	2002	1634	..	11	149	242	..	39	1193
	2003	1955	..	16	180	386	..	32	1341
	2004	1539	..	24	214	398	..	35	868
	2005	1178	..	14	172	451	..	0	541
United Kingdom Royaume-Uni	2002	8084	3174	121	509	1918	430	1543	389
	2003	8780	3516	104	576	1925	460	1630	569
	2004	8954	3176	100	1136	2196	94	1645	607
	2005	8977	3023	136	936	1912	98	1867	1005
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>2664</b>	<b>357</b>	<b>70</b>	<b>504</b>	<b>835</b>	<b>10</b>	<b>677</b>	<b>211</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>2913</b>	<b>331</b>	<b>124</b>	<b>526</b>	<b>849</b>	<b>27</b>	<b>676</b>	<b>380</b>
	<b>2004</b>	<b>2616</b>	<b>157</b>	<b>115</b>	<b>594</b>	<b>796</b>	<b>8</b>	<b>700</b>	<b>246</b>
	<b>2005</b>	<b>1849</b>	<b>233</b>	<b>114</b>	<b>181</b>	<b>547</b>	<b>8</b>	<b>539</b>	<b>227</b>
Australia Australie	2002	2477	357	70	504	739	10	677	120
	2003	2679	331	124	526	702	27	676	293
	2004	2434	157	115	594	691	8	700	169
	2005	1646	233	114	181	430	8	539	141
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	187	..	..	..	96	..	..	91
	2003	234	..	..	..	147	..	..	87
	2004	182	..	..	..	105	..	..	77
	2005	203	..	..	..	117	..	..	86

**Table 26**  
**Production of energy products from refineries**  
**- by type**  
**Unit:** Thousand metric tons

**Table Notes:**  
**Total**

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.

**Tableau 26**  
**Production des raffineries - produits**  
**énergétiques - par catégorie**  
**Unité:** Milliers de tonnes métriques

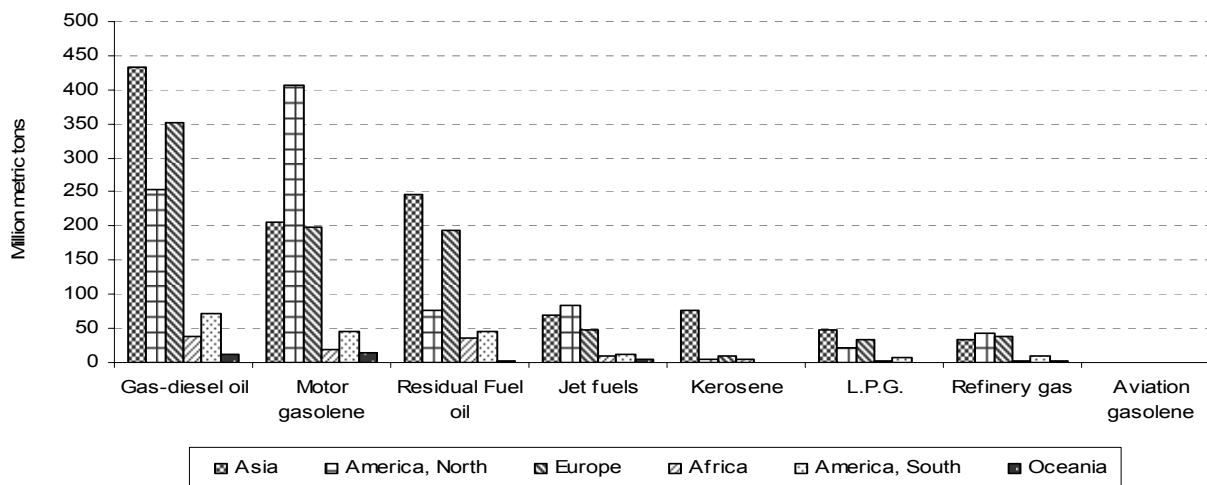
**Notes relatives aux tableaux:**  
**Total**

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.

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

**Energy products production from refineries, by type and region, in 2005**



**World energy products production from refineries, by type, in 2005**

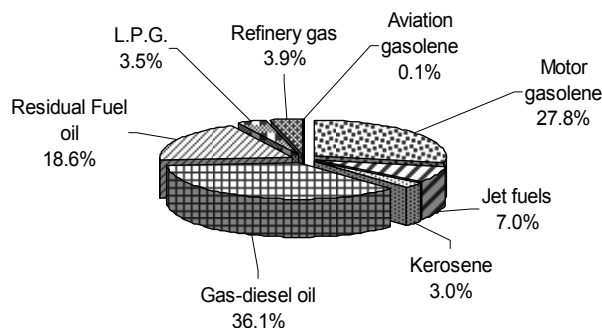


Table 26

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de rafinerie
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>3032546</b>	<b>1739</b>	<b>865301</b>	<b>206078</b>	<b>94021</b>	<b>1039185</b>	<b>593052</b>	<b>103574</b>	<b>119596</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>3088882</b>	<b>1626</b>	<b>871009</b>	<b>205758</b>	<b>96895</b>	<b>1077834</b>	<b>594552</b>	<b>107726</b>	<b>123482</b>
	<b>2004</b>	<b>3179436</b>	<b>1781</b>	<b>892721</b>	<b>218507</b>	<b>95701</b>	<b>1123154</b>	<b>600723</b>	<b>111215</b>	<b>125634</b>
	<b>2005</b>	<b>3225627</b>	<b>1784</b>	<b>893592</b>	<b>225964</b>	<b>95623</b>	<b>1161313</b>	<b>598882</b>	<b>111640</b>	<b>126830</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>115828</b>	<b>209</b>	<b>24232</b>	<b>7933</b>	<b>4287</b>	<b>36350</b>	<b>36928</b>	<b>2614</b>	<b>3275</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>109732</b>	<b>104</b>	<b>23030</b>	<b>7897</b>	<b>3835</b>	<b>35398</b>	<b>33978</b>	<b>2508</b>	<b>2982</b>
	<b>2004</b>	<b>109248</b>	<b>67</b>	<b>21979</b>	<b>7954</b>	<b>3749</b>	<b>36163</b>	<b>33895</b>	<b>2475</b>	<b>2966</b>
	<b>2005</b>	<b>110117</b>	<b>59</b>	<b>19487</b>	<b>8517</b>	<b>3687</b>	<b>37657</b>	<b>35143</b>	<b>2553</b>	<b>3014</b>
Algeria	2002	15849	*27	1939	1393	13	6044	5833	600	..
Algérie	2003	16139	*32	1893	1315	12	6186	6093	608	..
	2004	15423	25	1925	986	14	6340	5560	573	..
	2005	14663	*25	2059	1069	11	5946	5055	498	..
Angola	2002	1829	..	105	350	31	669	591	39	44
Angola	2003	1869	..	108	352	32	683	609	40	45
	2004	1784	..	96	302	41	669	604	28	44
	2005	1595	..	134	290	31	461	609	24	46
Cameroon	2002	1146	..	232	69	140	370	317	18	..
Cameroun	2003	1370	..	290	69	217	446	327	21	..
	2004	1752	..	402	69	258	607	388	28	..
	2005	1784	..	393	62	352	610	341	26	..
Congo	2002	408	..	41	43	19	75	228	2	..
Congo	2003	522	..	53	38	21	119	287	4	..
	2004	535	..	49	47	19	120	295	5	..
	2005	430	..	47	45	13	110	210	5	..
Côte d'Ivoire	2002	2637	..	487	92	547	1084	337	69	21
Côte d'Ivoire	2003	2207	..	359	104	612	745	318	49	20
	2004	3248	..	589	88	940	1313	209	80	29
	2005	3136	..	494	88	802	1147	506	66	33
Egypt	2002	27279	..	6046	1693	796	7702	10003	574	465
Egypte	2003	28557	..	*6306	1469	918	8235	10532	642	455
	2004	27826	..	*5000	2080	507	7922	11273	551	493
	2005	26545	..	2972	2146	523	8179	11643	570	512
Ethiopia	2002	3	..	..	..	..	..	..	3	..
Ethiopie	2003	*3	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2004	*3	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2005	*3	..	..	..	..	..	..	*3	..
Gabon	2002	661	1	64	58	21	219	254	10	34
Gabon	2003	696	*1	69	54	21	210	302	9	*30
	2004	714	*1	68	45	19	228	324	9	*20
	2005	727	*1	69	45	20	233	330	9	*20
Ghana	2002	1194	..	346	82	61	447	196	24	38
Ghana	2003	1439	..	434	91	110	493	216	53	42
	2004	1673	..	580	107	111	568	199	66	42
	2005	1655	..	567	113	88	520	242	78	47
Kenya	2002	1547	..	253	191	82	405	533	24	59
Kenya	2003	1578	..	263	204	88	411	524	24	64
	2004	1687	..	275	212	95	387	620	27	71
	2005	1586	..	266	205	92	374	549	26	74
Libyan Arab Jamah.	2002	14249	3	2020	1525	326	4843	4659	315	558
Jamah. arabe libyenne	2003	13935	3	1972	1491	319	4737	4556	310	547
	2004	14061	3	1991	1504	322	4782	4597	310	552
	2005	14264	3	2020	1525	327	4849	4665	315	560

Table 26

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de rafinerie
Madagascar	2002	*319	..	*112	*1	*66	*57	*77	*6	..
Madagascar	2003	*321	..	*113	*1	*67	*57	*77	*6	..
	2004	*321	..	*113	*1	*67	*57	*77	*6	..
	2005	*325	..	*114	*1	*68	*58	*78	*6	..
Morocco Maroc	2002	5266	..	377	137	80	2323	1999	232	118
	2003	3726	..	132	108	52	1535	1747	67	85
	2004	5182	..	257	174	12	2254	2264	104	117
	2005	5815	..	372	264	2	2295	2545	204	133
Nigeria Nigéria	2002	9541	..	2603	374	1167	2484	2593	81	239
	2003	5310	..	1036	386	480	1418	1838	17	135
	2004	4363	..	534	189	441	1179	1866	17	137
	2005	4190	..	275	480	405	980	1894	17	139
Senegal Sénégal	2002	907	25	140	72	23	375	255	9	8
	2003	1117	*15	151	126	26	463	316	12	8
	2004	1127	*12	148	132	19	471	327	10	8
	2005	883	*12	118	88	19	356	279	3	8
Sierra Leone Sierra Leone	2002	*190	..	*31	*20	*10	*74	*55	..	..
	2003	*190	..	*31	*20	*10	*74	*55	..	..
	2004	*178	..	*32	*21	*10	*60	*55	..	..
	2005	*178	..	*32	*21	*10	*60	*55	..	..
Somalia Somalie	2002	28	..	5	..	5	10	8	..	..
	2003	28	..	5	..	5	10	8	..	..
	2004	30	..	5	..	5	10	10	..	..
	2005	30	..	5	..	5	10	10	..	..
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	27882	153	8085	1637	636	7383	8026	316	1646
	2003	25473	53	8360	1874	620	7593	5162	307	1504
	2004	23825	26	8343	1778	633	7141	4192	305	1407
	2005	26263	18	7858	1840	618	9201	5040	297	1391
Sudan Soudan	2002	2845	..	985	169	34	1123	290	241	3
	2003	3205	..	1111	170	36	1273	328	284	3
	2004	3525	..	1228	192	41	1400	361	300	3
	2005	3893	..	1350	206	44	1547	398	345	3
Tunisia Tunisie	2002	1620	..	261	..	207	469	604	48	31
	2003	1590	..	234	..	165	502	609	49	31
	2004	1501	..	226	..	169	432	595	50	29
	2005	1627	..	216	..	229	482	609	58	33
Zambia Zambie	2002	428	..	100	27	23	194	70	3	11
	2003	457	..	110	25	24	208	74	3	13
	2004	490	..	118	27	26	223	79	3	14
	2005	525	..	126	29	28	239	85	3	15
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2002</b>	<b>873853</b>	<b>835</b>	<b>405538</b>	<b>79424</b>	<b>5070</b>	<b>228642</b>	<b>80040</b>	<b>23410</b>	<b>40894</b>
	<b>2003</b>	<b>888499</b>	<b>759</b>	<b>406616</b>	<b>78652</b>	<b>5157</b>	<b>239833</b>	<b>80663</b>	<b>23166</b>	<b>43653</b>
	<b>2004</b>	<b>900020</b>	<b>797</b>	<b>408903</b>	<b>82411</b>	<b>5651</b>	<b>247008</b>	<b>79518</b>	<b>22625</b>	<b>43108</b>
	<b>2005</b>	<b>901619</b>	<b>793</b>	<b>407651</b>	<b>82927</b>	<b>5793</b>	<b>253741</b>	<b>76514</b>	<b>21221</b>	<b>42979</b>
Aruba Aruba	2002	10000	..	..	..	..	..	..	..	..
	2003	10000	..	..	..	..	..	..	..	..
	2004	10000	..	..	..	..	..	..	..	..
	2005	10000	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada Canada	2002	82508	88	33737	3938	1527	29253	6879	1982	5104
	2003	86072	83	33689	4200	1575	31136	7989	1991	5409
	2004	86129	73	33024	4597	1519	31590	8724	1955	4647
	2005	84593	76	32270	4363	1625	30745	8263	1779	5472

Table 26

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de rafinerie
Costa Rica	2002	383	..	0	..	0	143	237	2	..
Costa Rica	2003	395	..	0	..	0	173	220	2	..
Costa Rica	2004	410	..	0	..	1	162	245	2	..
Costa Rica	2005	475	..	85	..	2	152	233	2	..
Cuba	2002	1590	..	319	..	111	292	774	66	28
Cuba	2003	2200	..	412	..	191	444	1024	93	36
Cuba	2004	1883	..	331	..	219	385	858	63	27
Cuba	2005	1938	..	340	..	228	395	879	65	31
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	1461	..	268	61	213	395	486	38	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2003	1430	..	284	54	190	411	449	42	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2004	1980	..	445	54	188	417	843	33	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2005	1970	..	447	56	197	423	812	35	..
El Salvador	2002	887	..	127	39	15	151	526	14	15
El Salvador	2003	907	..	135	45	19	195	485	12	15
El Salvador	2004	986	..	143	49	21	199	543	14	16
El Salvador	2005	1012	..	147	51	22	204	559	15	14
Guatemala	2002	568	..	112	13	14	203	211	6	9
Guatemala	2003	0	..	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	2004	0	..	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	2005	26	..	1	0	0	25	0	0	0
Jamaica	2002	1105	..	150	89	19	242	591	14	..
Jamaïque	2003	852	..	111	62	19	158	495	7	..
Jamaïque	2004	668	..	95	63	2	129	370	9	..
Jamaïque	2005	460	..	52	41	12	87	268	0	..
Martinique	2002	*801	..	*160	..	*139	*176	*300	*26	..
Martinique	2003	*804	..	*161	..	*140	*177	*300	*26	..
Martinique	2004	*820	..	*163	..	*142	*178	*310	*27	..
Martinique	2005	*823	..	*164	..	*143	*179	*310	*27	..
Mexico	2002	60965	17	16654	2584	64	13165	25599	982	1900
Mexique	2003	62843	13	18587	2717	67	15182	22581	1059	2637
Mexique	2004	63705	5	19855	2770	306	16057	21089	1056	2567
Mexique	2005	64957	2	20399	3125	330	17157	20019	1039	2886
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	9220	16	1644	710	44	2058	4629	119	..
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2003	8963	16	1667	770	45	2087	4253	125	..
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2004	9010	21	1697	790	45	2117	4222	118	..
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2005	9413	22	1735	830	46	2223	4433	124	..
Nicaragua	2002	793	..	100	..	30	218	410	18	17
Nicaragua	2003	778	..	96	..	32	211	400	21	18
Nicaragua	2004	806	..	99	..	31	210	427	17	22
Nicaragua	2005	711	..	87	..	28	183	378	15	20
Panama	2002	901	..	156	..	29	289	344	40	43
Panama	2003	0	..	0	..	0	0	0	0	0
Panama	2004	0	..	0	..	0	0	0	0	0
Panama	2005	0	..	0	..	0	0	0	0	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	7038	..	1313	665	8	1546	3175	97	234
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2003	6988	..	1216	685	6	1522	3247	102	210
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2004	6389	..	1096	615	10	1421	2971	75	201
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2005	7456	..	1350	827	10	1764	3180	99	226
United States Etats-Unis	2002	695634	714	350798	71325	2857	180511	35879	20006	33544
United States Etats-Unis	2003	706267	647	350258	70119	2873	188137	39219	19686	35328
United States Etats-Unis	2004	717234	698	351954	73473	3167	194143	38916	19255	35628
United States Etats-Unis	2005	717785	693	350574	73634	3150	200203	37180	18021	34330



Table 26

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de rafinerie
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>179075</b>	<b>102</b>	<b>43841</b>	<b>10720</b>	<b>1274</b>	<b>63315</b>	<b>44974</b>	<b>7368</b>	<b>7481</b>
	<b>2003</b>	<b>176237</b>	<b>110</b>	<b>40306</b>	<b>10007</b>	<b>957</b>	<b>66787</b>	<b>42989</b>	<b>7563</b>	<b>7520</b>
	<b>2004</b>	<b>189283</b>	<b>91</b>	<b>43785</b>	<b>10659</b>	<b>722</b>	<b>71852</b>	<b>46407</b>	<b>7741</b>	<b>8027</b>
	<b>2005</b>	<b>189692</b>	<b>84</b>	<b>45931</b>	<b>10844</b>	<b>614</b>	<b>70990</b>	<b>44670</b>	<b>8175</b>	<b>8384</b>
Argentina Argentine	2002	19362	0	4884	1305	38	9402	1803	1045	885
	2003	19789	0	4636	1135	28	9957	1946	1140	947
	2004	20251	0	4018	1209	29	10590	2368	1090	947
	2005	20502	2	4348	1264	24	10143	2795	1001	925
Bolivia Bolivie	2002	1106	2	406	117	22	442	4	54	59
	2003	1169	2	406	121	26	482	0	65	67
	2004	1364	3	455	122	19	622	0	68	76
	2005	1330	*3	430	125	22	601	0	74	*75
Brazil Brésil	2002	70249	50	13894	2938	184	27994	16925	4116	4148
	2003	71369	51	13329	3073	157	30608	15779	4278	4094
	2004	76098	56	13575	3357	92	34079	16074	4403	4462
	2005	75921	49	14141	3337	41	33368	15461	4813	4711
Chile Chili	2002	8570	8	2110	606	152	3793	1368	283	250
	2003	9269	11	2265	574	87	3865	1814	398	255
	2004	9924	6	2383	650	96	3693	2294	546	256
	2005	9571	5	2257	574	89	3534	2306	498	308
Colombia Colombie	2002	13833	21	4676	1031	127	3275	3136	697	870
	2003	14005	21	4756	1254	116	3308	2932	758	861
	2004	14506	22	4963	861	122	3689	3330	636	883
	2005	13501	21	4252	858	122	3660	3056	638	895
Ecuador Equateur	2002	7233	..	1506	260	3	1822	3544	98	..
	2003	7161	..	1516	239	0	1600	3646	160	..
	2004	6594	..	895	279	0	1621	3657	141	..
	2005	7373	..	1615	297	0	1787	3492	182	..
Paraguay Paraguay	2002	96	..	11	..	2	48	34	..	..
	2003	84	..	10	..	2	42	30	..	..
	2004	64	..	8	..	3	33	20	..	..
	2005	33	..	4	..	2	16	11	..	..
Peru Pérou	2002	7669	..	1291	353	706	1850	3140	268	61
	2003	7754	..	1359	382	510	1883	3245	267	108
	2004	7860	..	1458	418	329	1999	3324	226	106
	2005	7766	..	1489	270	282	2415	2958	225	127
Suriname Suriname	2002	374	..	..	..	..	40	334	..	..
	2003	372	..	..	..	..	39	333	..	..
	2004	374	..	..	..	..	39	335	..	..
	2005	390	..	..	..	..	41	349	..	..
Uruguay Uruguay	2002	1169	1	215	40	13	422	396	63	19
	2003	1485	0	320	24	11	592	452	66	20
	2004	2001	0	520	44	9	772	519	86	51
	2005	2000	0	516	41	9	774	507	90	63
Venezuela Venezuela	2002	49413	20	14848	4070	27	14226	14290	744	1188
	2003	43780	24	11709	3205	21	14411	12812	431	1168
	2004	50246	4	15509	3719	23	14715	14486	545	1245
	2005	51304	4	16879	4078	23	14651	13735	654	1280
<b>Asia Asie</b>	<b>2002</b>	<b>998615</b>	<b>304</b>	<b>184497</b>	<b>55674</b>	<b>77652</b>	<b>369470</b>	<b>241789</b>	<b>39569</b>	<b>29660</b>
	<b>2003</b>	<b>1036975</b>	<b>328</b>	<b>193121</b>	<b>56770</b>	<b>79666</b>	<b>385930</b>	<b>249247</b>	<b>42246</b>	<b>29667</b>
	<b>2004</b>	<b>1082907</b>	<b>538</b>	<b>203130</b>	<b>63455</b>	<b>76208</b>	<b>413982</b>	<b>247365</b>	<b>46250</b>	<b>31979</b>
	<b>2005</b>	<b>1115175</b>	<b>564</b>	<b>205978</b>	<b>70115</b>	<b>76606</b>	<b>434034</b>	<b>247597</b>	<b>46748</b>	<b>33534</b>

Table 26

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Azerbaijan Azerbaïdjan	2002	5611	..	610	507	143	1593	2569	94	95
	2003	5726	..	720	521	133	1641	2470	146	95
	2004	6080	..	852	536	111	1789	2521	176	95
	2005	7140	..	906	630	117	2099	3061	182	145
Bahrain Bahreïn	2002	10440	..	746	1980	366	4233	2835	32	248
	2003	10848	..	810	1866	581	4295	3008	34	254
	2004	10772	..	755	2178	315	4500	2734	37	253
	2005	11258	..	789	2276	329	4702	2857	39	266
Bangladesh Bangladesh	2002	801	..	129	3	307	260	49	21	32
	2003	929	..	150	2	358	303	58	20	38
	2004	842	..	136	2	324	274	52	20	34
	2005	884	..	145	1	346	293	55	20	24
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2002	559	..	198	79	3	153	70	..	56
	2003	583	..	202	82	3	165	77	..	54
	2004	594	..	201	80	3	173	89	..	48
	2005	597	..	196	78	3	178	92	..	50
China Chine	2002	164494	182	43208	..	8261	77061	18455	10368	6959
	2003	181277	201	47909	..	8553	85328	20048	12117	7121
	2004	203497	417	52236	..	9622	98436	20293	14170	8323
	2005	216431	446	53884	..	10065	110902	17674	14327	9133
Cyprus Chypre	2002	1029	..	154	8	28	362	423	33	21
	2003	922	..	146	0	38	327	362	28	21
	2004	269	..	40	0	11	88	112	9	9
	2005	0	..	0	0	0	0	0	0	0
Georgia Géorgie	2002	14	..	..	..	..	2	12	..	..
	2003	15	..	..	..	..	2	13	..	..
	2004	16	..	..	..	..	2	14	..	..
	2005	5	..	..	..	..	1	4	..	..
India Inde	2002	82104	..	10361	2702	10028	39490	12167	4831	2525
	2003	88608	..	10999	4180	10187	41966	13372	5185	2719
	2004	96353	..	11057	5201	9298	47426	14970	5569	2832
	2005	97112	..	10502	6196	9078	48495	14305	5525	3011
Indonesia Indonésie	2002	45380	4	8592	1175	7274	13791	11951	1684	909
	2003	45687	8	8584	1349	7565	13786	11755	1833	807
	2004	45928	4	8825	1414	7341	14661	10995	1833	855
	2005	43377	4	8325	1418	7131	13889	10105	1819	686
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2002	72299	*100	10374	793	7385	22572	27620	3455	..
	2003	72185	*98	10606	868	7339	22958	26566	3750	..
	2004	72318	*100	10836	795	6830	23771	25840	4146	..
	2005	73156	*100	11154	850	6028	24443	26315	4266	..
Iraq Iraq	2002	21115	..	3460	640	1189	6884	8221	189	532
	2003	19393	..	3097	573	1064	6610	7404	169	476
	2004	18793	..	3278	607	1127	4906	8257	114	504
	2005	18259	..	3185	590	1095	4766	8022	111	490
Israel Israël	2002	9919	..	2211	..	1020	2838	3368	482	..
	2003	10240	..	2231	..	1118	2977	3440	474	..
	2004	10024	..	2467	..	1107	2750	3168	532	..
	2005	10953	..	2729	..	1112	3042	3504	566	..
Japan Japon	2002	177448	9	42671	8188	22866	57948	32943	4902	7921
	2003	176631	12	43140	7671	22031	57402	34028	4527	7820
	2004	173014	8	42711	7902	22014	57059	31008	4448	7864
	2005	177440	6	43259	8896	22790	57700	31692	4895	8202

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Jordan Jordanie	2002	3677	6	657	216	208	1113	1289	136	*52
	2003	3640	6	667	178	191	1160	1251	134	*53
	2004	3935	6	579	291	162	1223	1516	116	42
	2005	4197	6	613	324	231	1395	1466	118	44
Kazakhstan Kazakhstan	2002	8092	..	1691	38	15	2304	2797	1064	183
	2003	7994	..	1562	309	14	2128	2584	1179	218
	2004	9729	..	1928	294	19	2888	2708	1507	386
	2005	11711	..	2359	249	*20	3705	3550	1478	350
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	553	..	189	..	38	207	119	..	..
	2003	539	..	185	..	37	201	116	..	..
	2004	545	..	188	..	37	203	117	..	..
	2005	459	..	159	..	31	171	98	..	..
Korea, Republic of Corée, République de	2002	87640	..	9020	8567	8166	28484	27833	3685	1885
	2003	87396	..	8564	6944	8397	27801	30095	3613	1982
	2004	89868	..	8850	9665	6599	29048	29918	3717	2071
	2005	93624	..	8654	10755	5791	31508	31305	3612	1999
Kuwait Koweït	2002	27617	..	1384	1716	4143	11644	7491	906	333
	2003	32133	..	1355	2227	4912	12426	9800	1025	388
	2004	32395	..	1931	2258	4636	12204	9760	1214	392
	2005	33677	..	2812	1586	6058	12397	9166	1257	401
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	110	..	40	..	..	27	43	..	..
	2003	88	..	27	..	..	22	39	..	..
	2004	88	..	19	..	..	27	42	..	..
	2005	76	..	13	..	..	21	42	..	..
Malaysia Malaisie	2002	18837	..	4245	2489	401	8271	2351	824	256
	2003	19391	..	4363	2293	952	8922	1777	856	228
	2004	19971	..	4496	2608	572	9463	1828	824	180
	2005	18760	..	4040	2472	513	9020	1792	755	169
Myanmar Myanmar	2002	812	..	235	59	1	364	102	13	38
	2003	733	..	304	65	1	249	67	10	37
	2004	657	..	305	61	1	196	49	10	35
	2005	609	..	298	46	1	173	48	8	35
Oman Oman	2002	4156	..	705	252	4	889	2257	*49	..
	2003	4049	..	642	217	4	878	2259	49	..
	2004	3804	..	593	178	5	864	2121	43	..
	2005	3917	..	618	183	11	894	2167	44	..
Other Far East L'autre extrême orient	2002	33340	..	7811	2720	192	8147	12233	1214	1023
	2003	38567	..	9317	2366	320	9671	14402	1379	1112
	2004	42226	..	11179	3029	216	11229	13810	1466	1297
	2005	43599	..	11249	4108	26	12719	12549	1632	1316
Pakistan Pakistan	2002	8736	..	1316	857	363	2766	3063	205	166
	2003	8754	..	1075	997	284	2937	3058	225	178
	2004	9884	..	1326	1185	203	3603	3132	242	193
	2005	9987	..	1195	1258	209	3419	3358	355	193
Philippines Philippines	2002	13049	..	2072	641	410	4008	5169	462	287
	2003	11265	..	1844	634	362	3851	3899	397	278
	2004	9345	..	1501	590	229	3004	3537	263	221
	2005	9909	..	1629	665	210	3399	3463	322	221
Qatar Qatar	2002	3913	..	1319	831	4	889	755	48	67
	2003	4330	..	1815	921	4	965	429	122	74
	2004	4466	..	1709	956	0	979	618	128	76
	2005	4125	..	1722	916	0	924	356	131	*76

Table 26

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	71180	..	11195	4100	3428	25834	23676	891	2056
	2003	78150	..	12600	4519	3747	28899	25432	875	2078
	2004	82928	..	13605	4923	3524	31486	25944	1155	2291
	2005	85491	..	13400	6627	3576	31685	26722	1098	2383
Singapore Singapour	2002	28158	..	3632	5361	462	10775	6614	818	496
	2003	27763	..	3350	6322	426	9938	6400	870	457
	2004	31575	..	3948	6481	501	11711	7523	872	539
	2005	38894	..	4879	7610	619	14474	9798	848	666
Sri Lanka Sri Lanka	2002	2077	..	226	72	194	717	800	18	50
	2003	1876	..	196	96	152	622	745	15	50
	2004	2085	..	203	126	140	693	855	15	53
	2005	1824	..	161	114	139	591	762	13	44
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	11126	..	1386	*222	64	4035	5126	293	..
	2003	10490	..	1262	*204	39	3906	4793	286	..
	2004	10586	..	1338	245	58	4123	4536	286	..
	2005	10171	..	1257	221	54	3665	4646	328	..
Thailand Thaïlande	2002	33551	..	5745	3579	434	14473	5867	1468	1985
	2003	34576	..	6012	3253	550	15608	5947	1527	1679
	2004	39119	..	6674	3774	920	17511	6335	1926	1979
	2005	37636	..	6428	3711	799	16378	6409	1632	2279
Turkey Turquie	2002	22430	..	3718	1606	44	7720	7970	741	631
	2003	23058	..	3837	1682	80	8087	8038	758	576
	2004	22178	..	3479	1767	64	7665	7845	762	596
	2005	21775	..	3609	1997	24	7601	7208	766	570
Turkmenistan Turkménistan	2002	5984	..	1292	270	..	2360	1640	..	422
	2003	6365	..	1361	270	..	2478	1831	..	425
	2004	6230	..	1265	296	..	2511	1745	..	413
	2005	6466	..	1313	307	..	2606	1811	..	429
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	13854	..	1335	5390	..	4677	1704	538	210
	2003	13284	..	1288	5459	..	4609	1173	544	211
	2004	13918	..	1746	5400	..	4754	1291	551	176
	2005	13540	..	1871	5418	..	4273	1302	507	169
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	5624	3	1603	274	102	1735	1675	10	222
	2003	6443	3	1842	314	117	1993	1925	11	238
	2004	6070	3	1736	296	110	1879	1814	10	222
	2005	5000	2	1430	244	91	1547	1494	9	183
Yemen Yémen	2002	2886	..	967	339	109	844	532	95	..
	2003	3046	..	1059	388	107	819	586	87	..
	2004	2804	..	1138	317	109	883	268	89	..
	2005	3115	..	1195	369	109	959	399	84	..
<b>Europe Europe</b>	<b>2002</b>	<b>827310</b>	<b>186</b>	<b>192404</b>	<b>47168</b>	<b>5546</b>	<b>328238</b>	<b>187197</b>	<b>29670</b>	<b>36901</b>
	<b>2003</b>	<b>840137</b>	<b>221</b>	<b>193308</b>	<b>47501</b>	<b>7089</b>	<b>336408</b>	<b>186007</b>	<b>31302</b>	<b>38301</b>
	<b>2004</b>	<b>860792</b>	<b>207</b>	<b>199785</b>	<b>49011</b>	<b>9223</b>	<b>340572</b>	<b>192117</b>	<b>31562</b>	<b>38315</b>
	<b>2005</b>	<b>872561</b>	<b>179</b>	<b>199614</b>	<b>48308</b>	<b>8816</b>	<b>352109</b>	<b>193434</b>	<b>32402</b>	<b>37699</b>
Albania Albanie	2002	204	..	21	1	8	85	80	0	9
	2003	160	..	6	1	5	95	45	0	8
	2004	207	..	35	16	7	73	67	1	8
	2005	174	..	14	0	9	72	68	0	11
Austria Autriche	2002	7737	..	1927	484	1	3984	1012	23	306
	2003	7529	..	1811	446	1	3849	1062	50	310
	2004	7143	..	1738	455	1	3529	1032	57	331
	2005	7710	..	1798	592	1	3894	1009	107	309

Table 26

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Belarus Bélarus	2002	12174	..	1756	..	140	4606	5099	194	379
	2003	12311	..	1895	..	130	4913	4790	216	367
	2004	15200	..	2842	..	169	5845	5501	418	425
	2005	17137	..	3330	..	192	6426	6311	459	419
Belgium Belgique	2002	29327	..	5775	2067	78	12464	7603	656	684
	2003	31022	..	5865	2048	62	13013	8689	627	718
	2004	29778	..	5789	2143	78	12327	8380	511	550
	2005	27699	..	5056	1678	65	11938	8042	462	458
Bulgaria Bulgarie	2002	4392	..	1030	123	..	1817	1203	97	122
	2003	3916	..	967	144	..	1878	718	85	124
	2004	4669	..	1401	142	..	1912	958	103	153
	2005	5268	..	1381	144	..	2265	1217	105	156
Croatia Croatie	2002	4511	..	1209	68	1	1640	1062	294	237
	2003	4809	..	1261	75	1	1873	1036	304	259
	2004	4635	..	1226	91	1	1741	1012	300	264
	2005	4563	..	1168	99	1	1603	1160	291	241
Czech Republic République tchèque	2002	4465	2	1246	160	..	2412	376	157	112
	2003	4792	2	1322	140	..	2590	445	168	125
	2004	4806	0	1289	147	..	2673	394	181	122
	2005	5567	0	1467	132	..	3067	581	184	136
Denmark Danemark	2002	7890	..	2074	529	..	3258	1574	163	292
	2003	8149	..	2082	611	..	3451	1519	168	318
	2004	7948	..	1986	606	..	3329	1557	164	306
	2005	7495	..	1919	507	..	3224	1405	145	295
Finland Finlande	2002	12216	..	4350	659	..	5128	1403	227	449
	2003	11951	..	4304	614	..	5038	1267	273	455
	2004	12326	..	4321	714	..	5078	1445	267	501
	2005	11770	..	4061	592	..	4964	1318	315	520
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	70778	56	16920	5238	69	33110	10626	2524	2235
	2003	73178	68	16804	5169	76	34979	10919	2917	2246
	2004	74025	58	16878	5616	76	34421	11887	2830	2259
	2005	72326	44	16271	5478	75	33590	11823	2775	2270
Germany Allemagne	2002	96925	..	25970	4157	8	47455	12183	2956	4196
	2003	99031	..	26449	4194	10	48638	12232	3056	4452
	2004	101805	..	26467	4424	7	49551	14013	2918	4425
	2005	104299	..	27240	4252	14	52137	13340	2951	4365
Greece Grèce	2002	19561	..	3802	1705	26	5624	7188	694	522
	2003	20013	..	3653	1630	19	6053	7456	672	530
	2004	18963	..	3629	1720	29	5369	7095	598	523
	2005	19618	..	4058	1737	41	5653	6956	655	518
Hungary Hongrie	2002	5503	4	1573	183	1	3096	358	90	198
	2003	5429	0	1477	202	0	3124	367	91	168
	2004	5262	0	1465	239	0	2989	313	90	166
	2005	5571	0	1317	266	0	3515	218	82	173
Ireland Irlande	2002	3124	..	660	..	314	955	1047	60	88
	2003	3099	..	639	..	315	988	1005	59	93
	2004	2874	..	552	..	252	964	966	53	87
	2005	3115	..	683	..	239	1097	948	57	91
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	86578	6	20804	4023	283	38993	17190	2472	2807
	2003	87103	6	20699	4187	330	38389	18018	2610	2864
	2004	87362	12	20662	3787	254	39536	17543	2613	2955
	2005	89721	6	21189	3910	33	39844	19032	2517	3190

Table 26

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Lithuania Lituanie	2002	6144	..	1719	655	..	1850	1229	455	236
	2003	6715	..	1882	695	..	2064	1381	435	258
	2004	8202	..	2331	850	..	2523	1674	525	299
	2005	8741	..	2462	832	..	2781	1799	555	312
Netherlands Pays-Bas	2002	63510	43	15767	6174	484	19583	12654	4664	4141
	2003	65245	57	15730	6669	498	20787	12333	4780	4391
	2004	65801	57	15539	6935	379	20234	13073	5070	4514
	2005	64192	52	14234	6990	469	21122	12394	4579	4352
Norway, Svlbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	11864	..	2920	582	154	6010	1503	290	405
	2003	13286	..	3546	415	196	6635	1702	352	440
	2004	12728	..	3261	423	228	6241	1845	323	407
	2005	13832	..	3829	644	143	6835	1610	346	425
Poland Pologne	2002	15090	3	3932	575	10	6314	3325	255	676
	2003	15471	5	3871	647	9	6722	3253	269	695
	2004	15816	3	3978	679	36	7371	2754	259	736
	2005	15726	4	4117	644	17	7459	2537	284	664
Portugal Portugal	2002	10557	..	2518	511	2	4827	2358	341	..
	2003	11158	..	2732	703	1	4955	2388	379	..
	2004	11369	..	2551	779	2	4703	2969	365	..
	2005	11682	..	2466	854	3	4906	3062	391	..
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	0	..	..	..	..	0	0	..	..
	2003	0	..	..	..	..	0	0	..	..
	2004	0	..	..	..	..	0	0	..	..
	2005	4	..	..	..	..	1	3	..	..
Romania Roumanie	2002	11218	3	3569	105	53	4689	1700	344	755
	2003	10274	2	3295	158	33	3988	1562	327	909
	2004	10792	3	3419	177	45	4170	1559	366	1053
	2005	12641	1	4237	191	56	4709	1707	658	1082
Russian Federation Fédération de Russie	2002	170333	36	28992	9303	65	52724	58896	7610	12707
	2003	170494	37	29315	9453	66	53930	56377	8571	12745
	2004	174546	37	30505	9592	66	55389	58330	8760	11867
	2005	185276	37	32011	10036	70	60003	62365	9428	11326
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	2875	..	672	78	76	1123	839	87	..
	2003	3036	..	617	85	82	1254	919	79	..
	2004	3150	..	821	56	10	1315	853	95	..
	2005	3242	..	845	57	10	1353	879	98	..
Slovakia Slovaquie	2002	5045	..	1555	42	2	2341	620	140	345
	2003	5134	..	1597	63	1	2351	635	152	335
	2004	5517	..	1670	61	1	2598	585	206	396
	2005	5213	..	1584	36	2	2455	543	181	412
Spain Espagne	2002	48758	0	8871	3567	263	20820	12122	1561	1554
	2003	48500	12	9047	3061	1732	21631	10130	1211	1676
	2004	50679	0	10434	2713	3969	21563	9125	1058	1817
	2005	52211	0	10152	2653	4027	23457	9019	1050	1853
Sweden Suède	2002	16349	..	3987	57	..	6964	5069	272	0
	2003	17281	..	4309	109	..	6942	5170	360	391
	2004	18360	..	4506	208	..	7238	5450	423	535
	2005	17564	..	4045	70	..	6951	5576	433	489
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	4749	..	1175	406	..	2011	743	209	205
	2003	4427	..	1072	344	..	1893	759	178	181
	2004	5002	..	1362	350	..	2148	701	196	245
	2005	4699	..	1268	212	..	2170	611	197	241

**Production of energy products from refineries - by type**  
**Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie**

Thousand metric tons  
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas-diesel oil Gazole carburant diesel	Residual Fuel oil Mazout résiduel	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	524	..	78	11	..	172	254	9	0
	2003	812	..	126	0	..	322	343	21	0
	2004	807	..	146	0	..	359	282	20	0
	2005	921	..	183	23	..	394	295	24	2
Ukraine Ukraine	2002	18995	5	4588	340	2	5790	7330	627	313
	2003	20063	6	4308	361	1	6484	7970	581	352
	2004	20148	6	4393	473	0	6544	7766	607	359
	2005	17558	3	4609	512	24	5533	5878	606	393
United Kingdom Royaume-Uni	2002	75914	28	22944	5365	3506	28393	10551	2199	2928
	2003	75749	26	22627	5277	3521	27579	11517	2311	2891
	2004	80872	31	24589	5615	3613	28839	12988	2185	3012
	2005	77026	32	22620	5167	3325	28691	11728	2467	2996
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>37865</b>	<b>103</b>	<b>14789</b>	<b>5159</b>	<b>192</b>	<b>13170</b>	<b>2123</b>	<b>943</b>	<b>1386</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>37302</b>	<b>104</b>	<b>14628</b>	<b>4931</b>	<b>191</b>	<b>13478</b>	<b>1669</b>	<b>942</b>	<b>1359</b>
	<b>2004</b>	<b>37186</b>	<b>81</b>	<b>15139</b>	<b>5017</b>	<b>148</b>	<b>13578</b>	<b>1421</b>	<b>562</b>	<b>1240</b>
	<b>2005</b>	<b>36464</b>	<b>105</b>	<b>14931</b>	<b>5253</b>	<b>107</b>	<b>12782</b>	<b>1524</b>	<b>542</b>	<b>1220</b>
Australia Australie	2002	32694	103	13259	4271	189	11091	1696	943	1142
	2003	32306	104	13108	4080	188	11430	1310	942	1144
	2004	31852	81	13453	3937	145	11590	1071	562	1013
	2005	31038	105	13218	4221	105	10790	1085	542	972
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	5122	..	1530	869	3	2049	427	..	244
	2003	4947	..	1520	832	3	2018	359	..	215
	2004	4900	..	1627	930	3	1763	350	..	227
	2005	5006	..	1653	887	2	1777	439	..	248
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2002	*49	..	0	*19	..	*30	..	..	..
	2003	*49	..	0	*19	..	*30	..	..	..
	2004	*434	..	*59	*150	..	*225	..	..	..
	2005	*420	..	*60	*145	..	*215	..	..	..

**Table 27**  
**Capacity and production of natural gas liquid plants - by type**

**Unit:** Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons

**Table Notes:**

**Total production**

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.

**Tableau 27**  
**Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie**

**Unité:** Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

**Notes relatives aux tableaux:**

**Production totale**

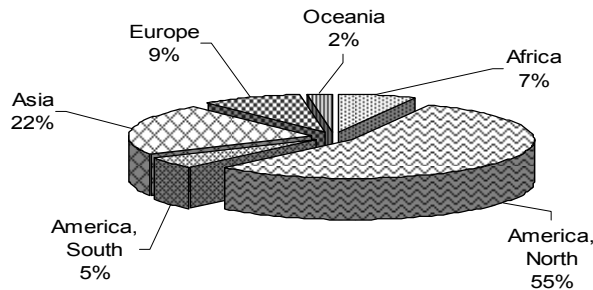
Essence d'aviation, essence d'auto, essence naturelle, carburéacteurs, carburant diesel, mazout résiduel, gaz de pétrole liquéfiés, condensats d'usine, naphthas, essences spéciales, coke de pétrole, lubrifiants, asphalte de bitume, cires de pétrole, liquides de gaz naturel n.d.a. et autres produits pétroliers.

**Autres produits pétroliers**

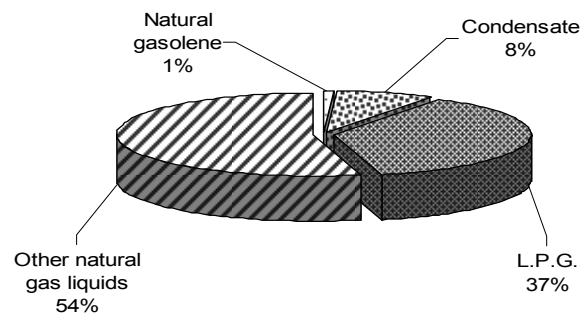
Production totale non compris l'essence naturelle, les condensats d'usine et les gaz de pétrole liquéfiés.

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

**World natural gas liquids plant capacity, by region, in 2005**



**World natural gas liquids production from plants, by type, in 2005**





## 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>2002</b>	<b>2232116</b>	<b>304989</b>	<b>2794</b>	<b>32644</b>	<b>117500</b>	<b>152051</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>2264483</b>	<b>308267</b>	<b>2824</b>	<b>32102</b>	<b>115784</b>	<b>157556</b>
	<b>2004</b>	<b>2434810</b>	<b>324134</b>	<b>2895</b>	<b>28580</b>	<b>124307</b>	<b>168352</b>
	<b>2005</b>	<b>2470605</b>	<b>341944</b>	<b>2874</b>	<b>27826</b>	<b>126740</b>	<b>184504</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>131484</b>	<b>65331</b>	<b>31</b>	<b>19920</b>	<b>10582</b>	<b>34798</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>158739</b>	<b>60182</b>	<b>28</b>	<b>18413</b>	<b>10299</b>	<b>31442</b>
	<b>2004</b>	<b>168865</b>	<b>60283</b>	<b>29</b>	<b>18138</b>	<b>9881</b>	<b>32235</b>
	<b>2005</b>	<b>168406</b>	<b>62990</b>	<b>23</b>	<b>17560</b>	<b>10033</b>	<b>35374</b>
Algeria	2002	52097	49933	..	15936	9356	24641
Algérie	2003	51956	47632	..	14987	9148	23497
	2004	55294	47804	..	14988	8650	24166
	2005	55143	47740	..	14492	8839	24409
Congo	2002	*660	535	..	..	..	535
Congo	2003	*660	437	..	..	..	437
	2004	*660	386	..	..	..	386
	2005	*660	368	..	..	..	368
Egypt	2002	44041	8248	..	3984	1154	3110
Egypte	2003	43920	*6120	..	*3426	1097	1597
	2004	46742	*4323	..	*3150	1173	0
	2005	46614	4211	..	3068	1143	0
Libyan Arab Jamah.	2002	20135	2045	..	..	..	2045
Jamah. arabe libyenne	2003	47689	2045	..	..	..	2045
	2004	50753	2140	..	..	..	2140
	2005	50614	2769	..	..	..	2769
Nigeria	2002	12383	4232	..	..	..	4232
Nigéria	2003	12349	3752	..	..	..	3752
	2004	13142	5360	..	..	..	5360
	2005	13106	7657	..	..	..	7657
South Africa Customs Un.	2002	*471	235	..	..	..	235
Un.douan.d'Afr.mérid	2003	*471	114	..	..	..	114
	2004	*471	183	..	..	..	183
	2005	*471	171	..	..	..	171
Tunisia	2002	1699	103	31	..	72	..
Tunisie	2003	1694	82	28	..	54	..
	2004	1803	87	29	..	58	..
	2005	1798	74	23	..	51	..
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>1242156</b>	<b>87618</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>42928</b>	<b>44690</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>1226664</b>	<b>83494</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>41678</b>	<b>41816</b>
	<b>2004</b>	<b>1339678</b>	<b>86382</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>44838</b>	<b>41544</b>
	<b>2005</b>	<b>1369654</b>	<b>83286</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>43185</b>	<b>40101</b>
Barbados	2002	*100	1	..	..	1	..
Barbade	2003	*100	1	..	..	1	..
	2004	*100	1	..	..	1	..
	2005	*100	1	..	..	1	..
Canada	2002	477765	20077	..	..	..	20077
Canada	2003	481244	19901	..	..	..	19901
	2004	544140	20190	..	..	..	20190
	2005	581058	20368	..	..	..	20368
Mexico	2002	48376	12121	..	..	..	12121
Mexique	2003	49461	12404	..	..	..	12404
	2004	52639	12617	..	..	..	12617
	2005	52497	12123	..	..	..	12123

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
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	13612	1315	..	..	542	773
	2003	13575	1554	..	..	624	930
	2004	14447	1554	..	..	624	930
	2005	14408	1523	..	..	624	899
United States Etats-Unis	2002	702303	54104	..	..	42385	11719
	2003	682283	49634	..	..	41053	8581
	2004	728352	52020	..	..	44213	7807
	2005	721591	49271	..	..	42560	6711
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>120579</b>	<b>14288</b>	<b>171</b>	<b>..</b>	<b>7356</b>	<b>6761</b>
	<b>2003</b>	<b>114185</b>	<b>14903</b>	<b>171</b>	<b>..</b>	<b>7417</b>	<b>7315</b>
	<b>2004</b>	<b>126183</b>	<b>17465</b>	<b>169</b>	<b>..</b>	<b>8736</b>	<b>8560</b>
	<b>2005</b>	<b>125839</b>	<b>19569</b>	<b>163</b>	<b>..</b>	<b>10059</b>	<b>9347</b>
Argentina Argentine	2002	56969	5237	..	..	2405	2832
	2003	47575	6293	..	..	3003	3290
	2004	50631	7214	..	..	3341	3873
	2005	50493	7113	..	..	3289	3824
Bolivia Bolivie	2002	6819	250	51	..	199	..
	2003	8597	286	50	..	236	..
	2004	9149	304	*50	..	254	..
	2005	9124	309	*50	..	259	..
Brazil Brésil	2002	9200	2516	..	..	629	1887
	2003	10551	3022	..	..	656	2366
	2004	11228	3510	..	..	741	2769
	2005	11198	4298	..	..	967	3331
Chile Chili	2002	4658	244	58	..	134	52
	2003	4645	241	59	..	135	47
	2004	4944	243	59	..	135	49
	2005	4930	224	53	..	123	48
Colombia Colombie	2002	3252	153	*62	..	40	51
	2003	3243	292	*62	..	110	120
	2004	3451	163	*60	..	52	51
	2005	3442	163	*60	..	52	51
Ecuador Equateur	2002	400	79	..	..	79	..
	2003	399	71	..	..	71	..
	2004	425	74	..	..	74	..
	2005	424	46	..	..	46	..
Peru Pérou	2002	935	357	..	..	53	304
	2003	932	350	..	..	52	298
	2004	5656	901	..	..	129	772
	2005	5640	1375	..	..	513	862
Venezuela Venezuela	2002	38347	5452	..	..	3817	1635
	2003	38242	4348	..	..	3154	1194
	2004	40699	5056	..	..	4010	1046
	2005	40588	6041	..	..	4810	1231
<b>Asia Asie</b>	<b>2002</b>	<b>466152</b>	<b>108047</b>	<b>2592</b>	<b>12724</b>	<b>47418</b>	<b>45313</b>
	<b>2003</b>	<b>493091</b>	<b>119452</b>	<b>2625</b>	<b>13689</b>	<b>47352</b>	<b>55786</b>
	<b>2004</b>	<b>523884</b>	<b>128076</b>	<b>2697</b>	<b>10442</b>	<b>50330</b>	<b>64607</b>
	<b>2005</b>	<b>531247</b>	<b>136530</b>	<b>2688</b>	<b>10266</b>	<b>53001</b>	<b>70575</b>
Azerbaijan Azerbaïdjan	2002	*2000	125	..	..	..	125
	2003	*2000	130	..	..	..	130
	2004	*2000	201	..	..	..	201
	2005	*2000	221	..	..	..	221

## 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
Bahrain	2002	2734	734	..	..	178	556
Bahreïn	2003	2727	722	..	..	167	555
	2004	2902	718	..	..	167	551
	2005	2894	778	..	..	179	599
Bangladesh	2002	1367	86	..	..	..	86
Bangladesh	2003	1363	100	..	..	..	100
	2004	1451	90	..	..	..	90
	2005	1447	96	..	..	..	96
Brunei Darussalam	2002	11542	528	303	211	14	..
Brunéi Darussalam	2003	11511	500	334	152	14	..
	2004	12250	596	347	234	15	..
	2005	12217	518	321	182	15	..
India	2002	36052	4087	..	..	2350	1737
Inde	2003	35953	3876	..	..	2366	1510
	2004	38263	3684	..	..	2256	1428
	2005	38158	4133	..	..	2185	1948
Indonesia	2002	68036	5901	..	..	135	5766
Indonésie	2003	72282	5757	..	..	174	5583
	2004	76925	5596	..	..	198	5398
	2005	82399	5378	..	..	*169	5209
Iran(Islamic Rep. of)	2002	57292	7626	*1850	*1960	..	3816
Iran(Rép. islamique)	2003	57136	9683	*1850	*1960	..	5873
	2004	60806	11077	*1850	*1960	..	7267
	2005	60640	15165	*1855	*1962	..	11348
Iraq	2002	20441	1357	..	..	1357	..
Iraq	2003	20266	679	..	..	679	..
	2004	21567	824	..	..	824	..
	2005	21509	840	..	..	840	..
Japan	2002	..	330	..	..	..	330
Japon	2003	..	348	..	..	..	348
	2004	..	370	..	..	..	370
	2005	..	386	..	..	..	386
Kazakhstan	2002	*12000	5202	..	..	..	5202
Kazakhstan	2003	*17000	6075	..	..	..	6075
	2004	*21000	8813	..	..	..	8813
	2005	*24000	10616	..	..	..	10616
Kuwait	2002	16406	7710	..	..	2826	4884
Koweït	2003	16361	8672	..	..	3152	5520
	2004	17412	9067	..	..	3417	5650
	2005	17364	8666	..	..	3253	5413
Malaysia	2002	41502	1382	..	..	1382	0
Malaisie	2003	41388	726	..	..	726	0
	2004	44047	479	..	..	479	0
	2005	43927	1997	..	..	1714	283
Myanmar	2002	235	9	..	..	6	3
Myanmar	2003	248	9	..	..	6	3
	2004	249	14	..	..	10	4
	2005	248	15	..	..	11	4
Oman	2002	8066	236	..	..	*73	163
Oman	2003	8044	250	..	..	70	180
	2004	8561	292	..	..	76	216
	2005	8537	269	..	..	*70	199

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
Pakistan	2002	11669	150	..	..	150	..
Pakistan	2003	11637	155	..	..	155	..
	2004	12385	170	..	..	170	..
	2005	12351	202	..	..	202	..
Qatar	2002	9863	6387	..	3909	2478	..
Qatar	2003	9836	6849	..	4535	2314	..
	2004	10468	3111	..	633	2478	..
	2005	10439	2921	..	787	2134	..
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	81538	35657	..	..	25468	10189
	2003	97773	40498	..	..	26218	14280
	2004	104055	47018	..	..	28564	18454
	2005	103770	48427	..	..	29881	18546
Thailand	2002	10448	4435	439	2178	1818	..
Thaïlande	2003	10420	4936	441	2576	1919	..
	2004	11089	5606	500	3115	1991	..
	2005	11059	5711	512	2820	2379	..
Timor-Leste	2002	*10000	*6659	..	*4466	*2193	..
Timor-Leste	2003	*10000	*6659	..	*4466	*2193	..
	2004	*10000	*6700	..	*4500	*2200	..
	2005	*10000	*6725	..	*4515	*2210	..
Turkmenistan	2002	*2000	717	..	..	..	717
Turkménistan	2003	*2000	732	..	..	..	732
	2004	*2000	713	..	..	..	713
	2005	*2000	694	..	..	..	694
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	38308	14332	..	..	6608	7724
	2003	40547	17743	..	..	6859	10884
	2004	40658	18791	..	..	7120	11671
	2005	40547	18875	..	..	7391	11484
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	*6000	3288	..	..	33	3255
	2003	*6000	3247	..	..	33	3214
	2004	*6000	2997	..	..	30	2967
	2005	*6000	2468	..	..	25	2443
Viet Nam	2002	1465	525	..	..	349	176
Viet Nam	2003	1460	494	..	..	307	187
	2004	1555	506	..	..	335	171
	2005	1550	799	..	..	343	456
Yemen	2002	17187	584	..	..	..	584
Yémen	2003	17140	612	..	..	..	612
	2004	18241	643	..	..	..	643
	2005	18191	630	..	..	..	630
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>208506</b>	<b>26991</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8447</b>	<b>18544</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>207950</b>	<b>27559</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8131</b>	<b>19428</b>
	<b>2004</b>	<b>220970</b>	<b>28807</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9605</b>	<b>19202</b>
	<b>2005</b>	<b>220380</b>	<b>37138</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9577</b>	<b>27561</b>
Austria	2002	840	92	..	..	..	92
Autriche	2003	838	92	..	..	..	92
	2004	891	90	..	..	..	90
	2005	889	110	..	..	..	110
Croatia	2002	*700	340	..	..	138	202
Croatie	2003	*700	332	..	..	133	199
	2004	*700	356	..	..	143	213
	2005	*700	348	..	..	140	208

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
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	5566	202	..	..	168	34
	2003	5551	186	..	..	154	32
	2004	5907	226	..	..	149	77
	2005	5891	148	..	..	93	55
Greece Grèce	2002	295	24	..	..	..	24
	2003	295	17	..	..	..	17
	2004	*295	15	..	..	..	15
	2005	*295	11	..	..	..	11
Hungary Hongrie	2002	11107	532	..	..	302	230
	2003	11077	463	..	..	301	162
	2004	11788	583	..	..	318	265
	2005	11756	775	..	..	311	464
Netherlands Pays-Bas	2002	7080	872	..	..	..	872
	2003	7060	825	..	..	..	825
	2004	7514	804	..	..	..	804
	2005	7493	1038	..	..	..	1038
Norway,Svlbd.J.Myn. I Norvège,Svalbd,J.May	2002	30760	6017	..	..	5319	698
	2003	30676	6605	..	..	5815	790
	2004	32647	7152	..	..	6100	1052
	2005	32557	8404	..	..	6282	2122
Romania Roumanie	2002	*700	262	..	..	..	262
	2003	*700	239	..	..	..	239
	2004	*700	243	..	..	..	243
	2005	*700	222	..	..	..	222
Russian Federation Fédération de Russie	2002	13726	8970	..	..	..	8970
	2003	13688	9371	..	..	..	9371
	2004	14568	10165	..	..	..	10165
	2005	14528	17271	..	..	..	17271
Slovakia Slovaquie	2002	*600	59	..	..	51	8
	2003	*600	38	..	..	32	6
	2004	*600	4	..	..	0	4
	2005	*600	3	..	..	0	3
Ukraine Ukraine	2002	*3000	1107	..	..	..	1107
	2003	*3000	1153	..	..	..	1153
	2004	*3000	1311	..	..	..	1311
	2005	*3000	1265	..	..	..	1265
United Kingdom Royaume-Uni	2002	134133	8514	..	..	2469	6045
	2003	133766	8238	..	..	1696	6542
	2004	142360	7858	..	..	2895	4963
	2005	141971	7543	..	..	2751	4792
<b>Oceania Océanie</b>	<b>2002</b>	<b>63238</b>	<b>2714</b>	..	..	<b>769</b>	<b>1945</b>
	<b>2003</b>	<b>63855</b>	<b>2677</b>	..	..	<b>908</b>	<b>1769</b>
	<b>2004</b>	<b>55230</b>	<b>3121</b>	..	..	<b>917</b>	<b>2204</b>
	<b>2005</b>	<b>55079</b>	<b>2431</b>	..	..	<b>885</b>	<b>1546</b>
Australia Australie	2002	54015	2471	..	..	563	1908
	2003	54657	2483	..	..	752	1731
	2004	45441	2929	..	..	750	2179
	2005	45317	2251	..	..	729	1522
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	9223	243	..	..	206	37
	2003	9198	194	..	..	156	38
	2004	9789	192	..	..	167	25
	2005	9762	180	..	..	156	24

**Table 28**  
**Production, trade and consumption of natural gas**

Unit: Terajoules and megajoules per capita

**Table Notes:**  
**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.

**Tableau 28**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

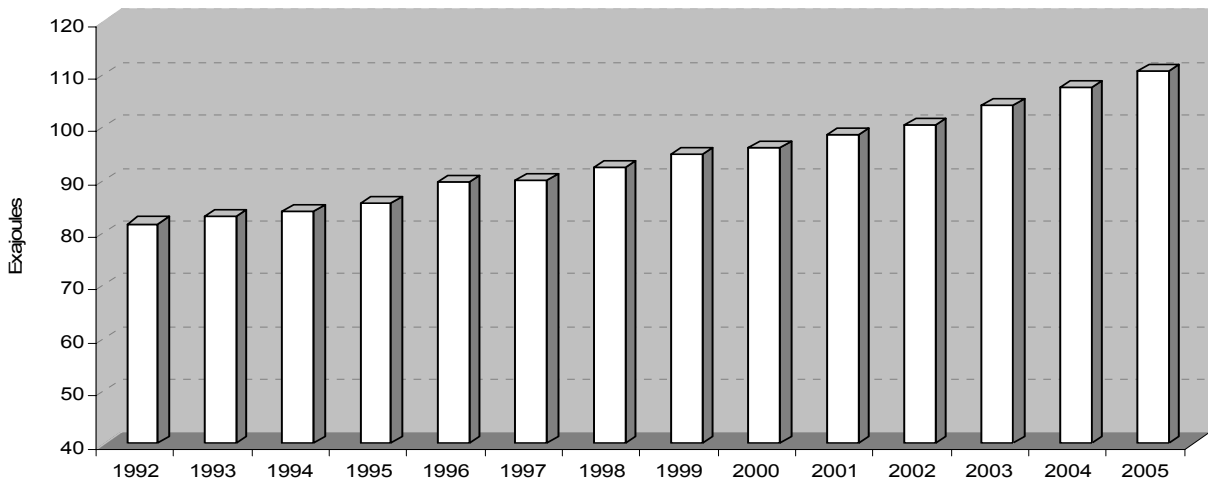
Unité: Téradjoules et mégajoules par habitant

**Notes relatives aux tableaux :**  
**Production**

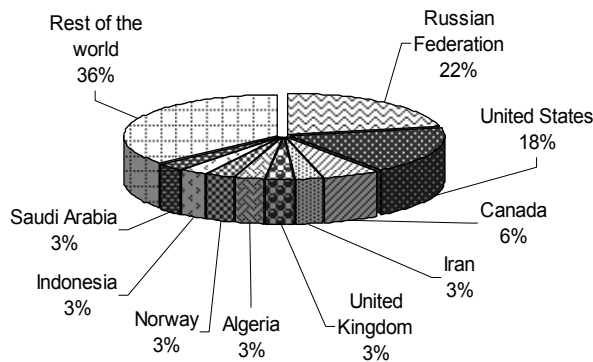
Production en gros moins réinjectées, moins brûlées à la torchère ou éventées, moins perte par extraction et réduction.

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

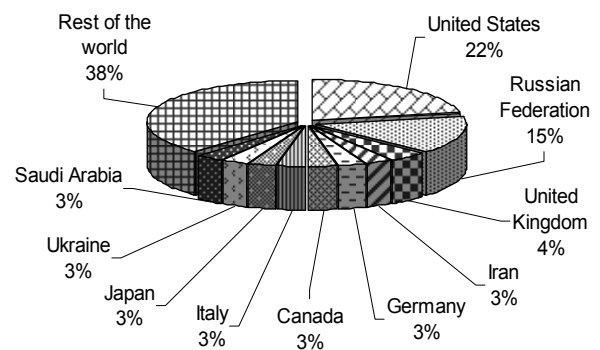
**World natural gas production 1992-2005**



**Major natural gas producing countries in 2005**



**Major natural gas consuming countries in 2005**



**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégajoules 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>2002</b>	<b>100782625</b>	<b>27505513</b>	<b>27132197</b>	<b>66233</b>	<b>101089707</b>	<b>16307</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>104438647</b>	<b>29223584</b>	<b>28643135</b>	<b>456581</b>	<b>104562515</b>	<b>16686</b>
	<b>2004</b>	<b>107453052</b>	<b>31116299</b>	<b>31181238</b>	<b>429849</b>	<b>106958264</b>	<b>16856</b>
	<b>2005</b>	<b>110554879</b>	<b>32425528</b>	<b>31761464</b>	<b>-200696</b>	<b>111419640</b>	<b>17339</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>5434041</b>	<b>59525</b>	<b>2656027</b>	<b>..</b>	<b>2837540</b>	<b>3461</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>5697615</b>	<b>65227</b>	<b>2893026</b>	<b>..</b>	<b>2869817</b>	<b>3420</b>
	<b>2004</b>	<b>6054552</b>	<b>121635</b>	<b>3132784</b>	<b>..</b>	<b>3043403</b>	<b>3510</b>
	<b>2005</b>	<b>7178251</b>	<b>156188</b>	<b>3716901</b>	<b>..</b>	<b>3617538</b>	<b>4054</b>
Algeria	2002	3213741	..	2306043	..	907698	28947
Algérie	2003	3248416	..	2353418	..	894998	28109
	2004	3216262	..	2378557	..	837705	26112
	2005	3586296	..	2341995	..	1244301	37814
Angola	2002	23560	..	..	..	23560	2168
Angola	2003	*27360	..	..	..	*27360	*2446
	2004	28500	..	..	..	28500	2502
	2005	28500	..	..	..	28500	2457
Congo	2002	4940	..	..	..	4940	1351
Congo	2003	*4865	..	..	..	*4865	*1291
	2004	*4865	..	..	..	*4865	*1253
	2005	*4775	..	..	..	*4775	*1194
Côte d'Ivoire	2002	60185	..	..	..	60185	3472
Côte d'Ivoire	2003	53012	..	..	..	53012	3011
	2004	57981	..	..	..	57981	3126
	2005	64816	..	..	..	64816	3394
Egypt	2002	1076806	..	0	..	1076806	16318
Egypte	2003	1214024	..	30666	..	1183358	17580
	2004	1311413	..	140030	..	1171383	16447
	2005	1880223	..	588222	..	1292001	17452
Equatorial Guinea	2002	*18537	..	..	..	*18537	*37373
Guinée équatoriale	2003	18773	..	..	..	18773	37028
	2004	*18730	..	..	..	*18730	*36163
	2005	*18730	..	..	..	*18730	*35404
Gabon	2002	4271	..	..	..	4271	3288
Gabon	2003	4421	..	..	..	4421	3322
	2004	4912	..	..	..	4912	3604
	2005	4912	..	..	..	4912	3524
Libyan Arab Jamah.	2002	242321	..	23940	..	218381	36270
Jamah. arabe libyenne	2003	249735	..	28500	..	221235	35563
	2004	314509	..	41800	..	272709	42478
	2005	456546	..	205200	..	251346	37910
Morocco	2002	1693	..	..	..	1693	59
Maroc	2003	1633	..	..	..	1633	57
	2004	1977	..	..	..	1977	66
	2005	17957	..	..	..	17957	595
Mozambique	2002	92	..	0	..	92	5
Mozambique	2003	96	..	0	..	96	5
	2004	52312	..	52189	..	123	6
	2005	88029	..	85173	..	2856	147
Nigeria	2002	623048	..	305760	..	317288	2623
Nigéria	2003	742296	..	459810	..	282486	2271
	2004	873602	..	496350	..	377252	2931
	2005	850658	..	474667	..	375991	2811

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

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
Rwanda	2002	4	..	..	..	4	0
Rwanda	2003	12	..	..	..	12	1
	2004	*20	..	..	..	*20	*2
	2005	*23	..	..	..	*23	*3
Senegal Sénégal	2002	114	..	..	..	114	10
	2003	423	..	..	..	423	38
	2004	506	..	..	..	506	44
	2005	630	..	..	..	630	54
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	83764	0	..	..	83764	1645
	2003	50218	0	..	..	50218	984
	2004	77172	52189	..	..	129361	2430
	2005	82976	86026	..	..	169002	3150
Tunisia Tunisie	2002	80966	59525	20284	..	120207	12290
	2003	82331	65227	20632	..	126926	12853
	2004	86816	69446	23858	..	132404	13331
	2005	87857	70162	21644	..	136375	13598
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	0	..	..	..	0	0
	2003	0	..	..	..	0	0
	2004	4975	..	..	..	4975	134
	2005	5323	..	..	..	5323	141
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2002</b>	<b>30216784</b>	<b>4883582</b>	<b>4853376</b>	<b>-692942</b>	<b>30939932</b>	<b>62056</b>
	<b>2003</b>	<b>30712555</b>	<b>5037602</b>	<b>5106955</b>	<b>11593</b>	<b>30631609</b>	<b>60808</b>
	<b>2004</b>	<b>30262089</b>	<b>5486660</b>	<b>5468190</b>	<b>-17184</b>	<b>30297743</b>	<b>59470</b>
	<b>2005</b>	<b>29953378</b>	<b>5433144</b>	<b>5410064</b>	<b>-351319</b>	<b>30327777</b>	<b>59282</b>
Barbados	2002	1139	..	..	..	1139	4207
Barbade	2003	1020	..	..	..	1020	3755
	2004	973	..	..	..	973	3570
	2005	1028	..	..	..	1028	3764
Canada Canada	2002	7133466	251548	4103366	-130528	3412176	108763
	2003	7032164	369794	3876239	-183243	3708962	117090
	2004	7016682	414979	4022042	-220123	3629742	113467
	2005	7169112	364396	4065937	-284510	3752081	116165
Cuba Cuba	2002	22827	..	..	..	22827	2025
	2003	25675	..	..	..	25675	2271
	2004	27470	..	..	..	27470	2423
	2005	28637	..	..	..	28637	2547
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	..	0	..	0	0	0
	2003	..	181	..	0	181	21
	2004	..	207	..	0	207	23
	2005	..	432	..	68	364	39
Mexico Mexique	2002	1506981	278231	1777	0	1783435	17511
	2003	1579524	375146	0	1811	1952859	18905
	2004	1651290	434882	0	52638	2033534	19416
	2005	1716773	348548	9832	-958	2056447	19915
Puerto Rico Porto Rico	2002	..	24568	..	..	24568	6366
	2003	..	28860	..	..	28860	7440
	2004	..	26534	..	..	26534	6812
	2005	..	*27100	..	..	*27100	*6927
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	638636	..	199091	..	439545	336558
	2003	971764	..	507206	..	464558	356749
	2004	1024185	..	536381	..	487804	373338
	2005	1067201	..	557680	..	509521	390367



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

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 States Etats-Unis	2002	20913735	4329235	549142	-562414	25256242	87583
	2003	21102408	4263621	723510	193025	24449494	84073
	2004	20541489	4610058	909767	150301	24091479	82049
	2005	19970627	4692668	776615	-65919	23952599	80809
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>3578268</b>	<b>417596</b>	<b>416664</b>	<b>15526</b>	<b>3563674</b>	<b>9951</b>
	<b>2003</b>	<b>3707728</b>	<b>440165</b>	<b>431358</b>	<b>11224</b>	<b>3705311</b>	<b>10213</b>
	<b>2004</b>	<b>4007394</b>	<b>589868</b>	<b>575272</b>	<b>0</b>	<b>4021990</b>	<b>10932</b>
	<b>2005</b>	<b>4107792</b>	<b>660919</b>	<b>659340</b>	<b>7470</b>	<b>4101901</b>	<b>10975</b>
Argentina Argentine	2002	1496647	3923	227635	..	1272935	33548
	2003	1664109	3539	263577	..	1404071	37076
	2004	1713297	31309	284171	..	1460435	38205
	2005	1685308	62704	254027	..	1493985	38712
Bolivia Bolivie	2002	218691	..	189029	..	29662	3407
	2003	255726	..	167781	..	87945	9745
	2004	355620	..	291101	..	64519	6992
	2005	442468	..	405313	..	37155	3941
Brazil Brésil	2002	367896	207931	..	..	575827	3264
	2003	397527	195770	..	..	593297	3315
	2004	420030	313155	..	..	733185	4038
	2005	429095	348458	..	..	777553	4222
Chile Chili	2002	83772	204853	..	15526	273099	17519
	2003	73681	238369	..	11224	300826	18885
	2004	*73280	241084	..	0	314364	19528
	2005	82254	245644	..	7470	320428	19664
Colombia Colombie	2002	269287	..	..	..	269287	6146
	2003	257762	..	..	..	257762	5784
	2004	271346	..	..	..	271346	5990
	2005	284720	..	..	..	284720	6183
Ecuador Equateur	2002	9869	..	..	..	9869	753
	2003	16234	..	..	..	16234	1264
	2004	25108	..	..	..	25108	1927
	2005	36632	..	..	..	36632	2663
Peru Pérou	2002	23324	..	..	..	23324	872
	2003	25802	..	..	..	25802	950
	2004	40321	..	..	..	40321	1464
	2005	68008	..	..	..	68008	2433
Uruguay Uruguay	2002	..	889	..	..	889	263
	2003	..	2487	..	..	2487	730
	2004	..	4320	..	..	4320	1308
	2005	..	4113	..	..	4113	1244
Venezuela Venezuela	2002	1108782	..	..	..	1108782	43947
	2003	1016887	..	..	..	1016887	39552
	2004	1108392	..	..	..	1108392	42423
	2005	1079307	..	..	..	1079307	40610
<b>Asia Asie</b>	<b>2002</b>	<b>24501147</b>	<b>6267535</b>	<b>6423049</b>	<b>4174</b>	<b>24341459</b>	<b>6461</b>
	<b>2003</b>	<b>26194194</b>	<b>6821124</b>	<b>7001183</b>	<b>28509</b>	<b>25985626</b>	<b>6829</b>
	<b>2004</b>	<b>28164172</b>	<b>7343783</b>	<b>7981063</b>	<b>28796</b>	<b>27498096</b>	<b>7155</b>
	<b>2005</b>	<b>30308080</b>	<b>7631837</b>	<b>7385016</b>	<b>-8030</b>	<b>30562931</b>	<b>7859</b>
Afghanistan Afghanistan	2002	285	..	..	..	285	14
	2003	242	..	..	..	242	11
	2004	119	..	..	..	119	5
	2005	*100	..	..	..	*100	*4

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

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
Armenia	2002	..	39887	0	..	39887	12003
Arménie	2003	..	46863	0	..	46863	12336
	2004	..	52654	490	..	52164	16230
	2005	..	63525	1244	..	62281	19367
Azerbaijan	2002	193928	148350	..	4411	337867	41500
Azerbaïdjan	2003	193326	153778	..	452	346652	42262
	2004	194905	187218	..	3551	378572	45800
	2005	211786	182731	..	16505	378012	45286
Bahrain	2002	255748	..	..	..	255748	380507
Bahreïn	2003	263779	..	..	..	263779	382611
	2004	274330	..	..	..	274330	387932
	2005	290590	..	..	..	290590	401010
Bangladesh	2002	404256	..	..	..	404256	2811
Bangladesh	2003	434849	..	..	..	434849	3205
	2004	467723	..	..	..	467723	3422
	2005	502829	..	..	..	502829	3628
Brunei Darussalam	2002	447477	..	389562	..	57915	169839
Brunéi Darussalam	2003	482490	..	423510	..	58980	169971
	2004	477318	..	411413	..	65905	183222
	2005	468618	..	401876	..	66742	180335
China	2002	1571720	..	89502	..	1482218	1154
Chine	2003	1685000	..	57553	..	1627447	1260
	2004	1544800	..	90914	..	1453886	1119
	2005	1898173	..	110625	..	1787548	1368
China, Hong Kong SAR	2002	..	89560	..	-3371	92931	13743
Chine, Hong-Kong RAS	2003	..	57590	..	-1789	59379	8719
	2004	..	83197	..	-2598	85795	12648
	2005	..	83389	..	-2362	85751	12586
Georgia	2002	650	30957	..	..	31607	7254
Géorgie	2003	712	35169	..	..	35881	8289
	2004	461	41575	..	..	42036	9734
	2005	516	49532	..	..	50048	11475
India	2002	958122	..	..	..	958122	912
Inde	2003	1016146	..	..	..	1016146	951
	2004	1007951	..	..	..	1007951	934
	2005	1025355	..	..	..	1025355	937
Indonesia	2002	2745127	..	1530228	..	1214899	5736
Indonésie	2003	2840729	..	1557375	..	1283354	5978
	2004	2942183	..	1543980	..	1398203	6426
	2005	2965596	..	1493301	..	1472295	6695
Iran (Islamic Rep. of)	2002	2721192	207721	50140	..	2878773	43924
Iran (Rép. islamique)	2003	3079135	225549	134322	..	3170362	47700
	2004	3423814	230469	138140	..	3516143	52108
	2005	3800924	203707	186351	..	3818280	55768
Iraq	2002	87400	..	..	..	87400	3419
Iraq	2003	59280	..	..	..	59280	2251
	2004	101455	..	..	..	101455	3738
	2005	100674	..	..	..	100674	3661
Israel	2002	335	..	..	..	335	51
Israël	2003	321	..	..	..	321	48
	2004	43585	..	..	..	43585	6345
	2005	59988	..	..	..	59988	8584

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégajoules 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
Japan	2002	117076	3001888	..	23733	3095231	24279
Japon	2003	120758	3194295	..	-2873	3317926	25983
	2004	125356	3166173	..	7953	3283576	25696
	2005	133094	3154120	..	4846	3282368	25690
Jordan	2002	8748	0	..	..	8748	1716
Jordanie	2003	9902	0	..	..	9902	1893
	2004	10098	45551	..	..	55649	10904
	2005	8315	56082	..	..	64397	11766
Kazakhstan	2002	550604	319003	407179	..	462428	31121
Kazakhstan	2003	647698	339292	429494	..	557496	37393
	2004	862450	454587	674340	..	642697	42864
	2005	974479	438208	602171	..	810516	53510
Korea, Republic of	2002	0	970328	..	-16335	986663	20711
Corée, République de	2003	0	1057773	..	33994	1023779	21320
	2004	0	1205771	..	29389	1176382	24466
	2005	20495	1214706	..	-38317	1273518	26370
Kuwait	2002	369003	..	..	..	369003	163134
Koweït	2003	429950	..	..	..	429950	184890
	2004	462773	..	..	..	462773	193581
	2005	518914	..	..	..	518914	211176
Kyrgyzstan	2002	1171	33401	..	..	34572	6924
Kirghizistan	2003	1054	27470	..	..	28524	5661
	2004	1132	30017	..	..	31149	6116
	2005	975	27747	..	..	28722	5584
Malaysia	2002	*1787405	..	790818	..	*996587	*40792
Malaisie	2003	*1870708	..	852155	..	*1018553	*40693
	2004	2180862	..	1008475	..	1172387	45832
	2005	2402160	56066	47447	..	2410779	92261
Myanmar	2002	252967	..	206193	..	46774	957
Myanmar	2003	306893	..	244747	..	62146	1256
	2004	419860	..	339508	..	80352	1607
	2005	457413	..	358856	..	98557	1760
Oman	2002	630632	..	318942	..	311690	122809
Oman	2003	691553	..	354757	..	336796	143880
	2004	706149	..	393211	..	312938	129550
	2005	740145	..	413612	..	326533	130197
Other Far East	2002	33045	290174	..	21	323198	14394
L'autre extrême orient	2003	30961	302611	..	-2090	335662	14850
	2004	32374	372921	..	-8242	413537	18226
	2005	20400	388504	..	7664	401240	17653
Pakistan	2002	829746	..	..	-382	830128	5798
Pakistan	2003	1023969	..	..	-258	1024227	7018
	2004	1115913	..	..	-308	1116221	7506
	2005	1176498	..	..	-101	1176599	7764
Philippines	2002	66367	..	..	..	66367	835
Philippines	2003	101146	..	..	..	101146	1248
	2004	96743	..	..	..	96743	1171
	2005	127566	..	..	..	127566	1515
Qatar	2002	1207536	..	699495	..	508041	740276
Qatar	2003	1262086	..	740121	..	521965	711864
	2004	1619771	..	1028940	..	590831	760463
	2005	1785772	..	1158527	..	627245	771669

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

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
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	2236627	..	..	..	2236627	104073
	2003	2343541	..	..	..	2343541	106433
	2004	2562833	..	..	..	2562833	113581
	2005	2779785	..	..	..	2779785	120238
Singapore Singapour	2002	..	134872	..	..	134872	32297
	2003	..	208631	..	..	208631	49839
	2004	..	245965	..	..	245965	58034
	2005	..	276122	..	..	276122	63596
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	256360	..	..	..	256360	14947
	2003	258245	..	..	..	258245	14688
	2004	267670	..	..	..	267670	14887
	2005	275210	..	..	..	275210	15173
Tajikistan Tadjikistan	2002	1130	28083	..	..	29213	4490
	2003	1246	20140	..	..	21386	3221
	2004	1250	20737	..	..	21987	3243
	2005	1113	21351	..	..	22464	3246
Thailand Thaïlande	2002	716194	270677	..	..	986871	15715
	2003	707276	293327	..	..	1000603	15863
	2004	701157	315779	..	..	1016936	15957
	2005	753708	344825	..	..	1098533	16962
Turkey Turquie	2002	14477	667112	..	-3903	685492	9845
	2003	21448	803993	..	1073	824368	11748
	2004	26350	843063	..	-949	870362	12232
	2005	34355	1029654	..	3735	1060274	14530
Turkmenistan Turkménistan	2002	2027062	..	1489038	..	538024	116204
	2003	2241513	..	1644383	..	597130	127103
	2004	2235451	..	1701216	..	534235	112093
	2005	2387007	..	1816553	..	570454	118027
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	1693142	..	277556	..	1415586	377087
	2003	1748141	..	280444	..	1467697	363651
	2004	1806282	..	274983	..	1531299	350572
	2005	1818379	..	266040	..	1552339	344964
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	2207973	35522	174396	..	2069099	81563
	2003	2194105	54643	282322	..	1966426	75362
	2004	2236391	48106	375453	..	1909044	72839
	2005	2278677	41568	468584	..	1851661	70440
Viet Nam Viet Nam	2002	107642	..	0	..	107642	1350
	2003	125993	..	0	..	125993	1548
	2004	214663	..	0	..	214663	2613
	2005	288471	..	59829	..	228642	2751
<b>Europe Europe</b>	<b>2002</b>	<b>35399638</b>	<b>15877275</b>	<b>12369660</b>	<b>739476</b>	<b>38167777</b>	<b>52737</b>
	<b>2003</b>	<b>36484965</b>	<b>16859466</b>	<b>12784875</b>	<b>405249</b>	<b>40154307</b>	<b>55488</b>
	<b>2004</b>	<b>37311026</b>	<b>17574353</b>	<b>13593407</b>	<b>418220</b>	<b>40873752</b>	<b>56339</b>
	<b>2005</b>	<b>37205347</b>	<b>18543440</b>	<b>14014046</b>	<b>151194</b>	<b>41583547</b>	<b>57207</b>
Albania Albanie	2002	544	..	..	..	544	155
	2003	544	..	..	..	544	154
	2004	636	..	..	..	636	204
	2005	670	..	..	..	670	213
Austria Autriche	2002	74295	258276	21053	-13515	325033	40432
	2003	82603	317283	40567	7889	351430	43564
	2004	77550	331352	51847	2568	354487	43548
	2005	62081	377950	38916	19898	381217	46453

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

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
Belarus	2002	9501	678898	..	3862	684537	68971
Bélarus	2003	9810	699560	..	-3128	712498	72159
	2004	9942	758652	..	-4673	773267	78712
	2005	8806	777075	..	-2278	788159	80223
Belgium	2002	..	635134	..	12792	622342	60365
Belgique	2003	..	662591	..	-7390	669981	64696
	2004	..	677290	..	-506	677796	65195
	2005	..	660160	..	3624	656536	62851
Bosnia and Herzegovina	2002	..	11726	..	..	11726	3063
Bosnie y Herzégovine	2003	..	12232	..	..	12232	3192
	2004	..	14289	..	..	14289	3719
	2005	..	17043	..	..	17043	4435
Bulgaria	2002	752	116222	..	5132	111842	14213
Bulgarie	2003	597	109593	..	-6136	116326	14868
	2004	12432	111129	..	7602	115959	14864
	2005	17884	114340	..	1778	130446	16854
Croatia	2002	80572	41207	13764	-2253	110268	24818
Croatie	2003	83205	43274	12996	3876	109607	24675
	2004	83528	40037	13209	-3997	114353	25759
	2005	86769	43096	16971	2318	110576	24894
Czech Republic	2002	5338	368354	38	12564	361090	35398
République tchèque	2003	6098	360045	1928	-604	364819	35761
	2004	7555	333350	3329	-24717	362293	35495
	2005	7170	353726	3220	-688	358364	35017
Denmark	2002	353693	..	138837	-408	215264	40101
Danemark	2003	335062	..	120692	-2445	216815	41032
	2004	395033	..	171722	7748	215563	39910
	2005	436520	..	233085	-1226	204661	37788
Estonia	2002	..	27714	..	..	27714	20398
Estonie	2003	..	31635	..	..	31635	23372
	2004	..	36032	..	..	36032	26704
	2005	..	37201	..	..	37201	27636
Finland	2002	..	171371	..	..	171371	32918
Finlande	2003	..	190004	..	..	190004	36399
	2004	..	183779	..	..	183779	35152
	2005	..	167381	..	..	167381	31906
France incl. Monaco	2002	67438	1744261	35068	32860	1743771	29084
France y compris Monaco	2003	59621	1788025	38937	-23331	1832040	30439
	2004	51530	1857438	58546	-17279	1867701	30844
	2005	38509	1936328	42020	25692	1907125	31313
Germany	2002	743728	3063709	269209	22680	3515548	42594
Allemagne	2003	740615	3187328	282769	-36000	3681174	44603
	2004	685342	3389857	324436	88200	3662563	44394
	2005	661721	3420663	362714	-41760	3761430	45627
Greece	2002	1973	81622	..	-192	83787	7625
Grèce	2003	1442	93138	..	319	94261	8555
	2004	1337	101125	..	-1220	103682	9391
	2005	851	108495	..	-141	109487	9860
Hungary	2002	109582	404952	..	11627	502907	49426
Hongrie	2003	106329	462396	..	15786	552939	54520
	2004	110100	431618	..	-3135	544853	53857
	2005	108422	456244	..	2056	562610	55775

Table 28

**Production, trade and consumption of natural gas**  
**Production, commerce et consommation de gaz naturel**

Terajoules and megajoules per capita  
 Térarajoules et mégajoules 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
Ireland Irlande	2002	31519	139612	..	0	171131	43687
	2003	25293	145769	..	1145	169917	42705
	2004	32025	137683	..	143	169565	41932
	2005	21437	140007	..	37	161407	39075
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	557137	2259025	1981	129692	2684489	46343
	2003	529017	2392454	14516	-52692	2959647	51030
	2004	493813	2587295	15050	-5145	3071203	52792
	2005	459905	2798826	15088	-43053	3286696	56080
Latvia Lettonie	2002	..	53210	..	-6870	60080	25690
	2003	..	65403	..	2728	62675	26953
	2004	..	80880	..	18897	61983	26800
	2005	..	66710	..	3541	63169	27459
Lithuania Lituanie	2002	..	100879	..	-74	100953	29043
	2003	..	109549	..	37	109512	31623
	2004	..	108991	..	-223	109214	31694
	2005	..	115949	..	744	115205	33762
Luxembourg Luxembourg	2002	..	48986	..	..	48986	110329
	2003	..	49499	..	..	49499	110489
	2004	..	55794	..	..	55794	123084
	2005	..	54829	..	..	54829	119910
Netherlands Pays-Bas	2002	2524867	892010	1750281	-774	1667370	103531
	2003	2428905	849263	1603074	447	1674647	103418
	2004	2864924	628124	1784604	-925	1709369	105140
	2005	2617469	764779	1738959	24	1643265	100691
Norway, Svlbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	2751407	..	2561226	..	190181	42038
	2003	3081659	..	2835323	..	246336	53787
	2004	3274692	..	3068945	..	205747	44643
	2005	3547171	..	3308519	..	238652	51406
Poland Pologne	2002	166037	312390	1605	6356	470466	12306
	2003	167997	350607	1767	-7010	523847	13715
	2004	182618	379467	1753	7728	552604	14474
	2005	180700	398547	1667	8431	569149	14914
Portugal Portugal	2002	..	126847	..	-122	126969	12292
	2003	..	122968	..	328	122640	11783
	2004	..	153733	..	57	153676	14671
	2005	..	181102	..	6620	174482	16539
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	95929	..	-79	96008	26499
	2003	..	101685	..	-100	101785	28173
	2004	..	106513	..	-40	106553	29566
	2005	..	114075	..	-40	114115	31741
Romania Roumanie	2002	493064	145601	..	4656	634009	29243
	2003	485135	197100	..	-2974	685209	31528
	2004	482759	191269	..	25664	648364	29915
	2005	451305	194935	..	-2346	648586	29994
Russian Federation Fédération de Russie	2002	22308334	271333	6972000	458111	15149556	105232
	2003	23252111	329000	7116778	526556	15937777	111262
	2004	23693333	258889	7530000	295556	16126666	112108
	2005	23996973	288486	7788529	230316	16266614	113633
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	16946	64030	..	..	80976	9978
	2003	13723	70955	..	..	84678	10453
	2004	11951	95592	..	..	107543	13301
	2005	10631	79420	..	..	90051	11167

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

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	2002	6754	273122	0	6927	272949	50743
Slovaquie	2003	7745	256076	151	-38	263708	49025
	2004	6603	264166	39	14944	255786	47543
	2005	5876	281273	14461	-1019	273707	50806
Slovenia	2002	222	37914	..	..	38136	19125
Slovénie	2003	199	41982	..	..	42181	21143
	2004	201	41608	..	..	41809	20942
	2005	160	43050	..	..	43210	21593
Spain	2002	21718	880596	..	30009	872305	21114
Espagne	2003	9149	984756	..	565	993340	23648
	2004	14398	1145112	..	-11478	1170988	27429
	2005	6324	1407156	..	25505	1387975	31982
Sweden	2002	..	41439	..	..	41439	4635
Suède	2003	..	41322	..	..	41322	4604
	2004	..	41142	..	..	41142	4566
	2005	..	39199	..	..	39199	4332
Switzrld,Liechtenstein	2002	..	115643	..	..	115643	15787
Suisse,Liechtenstein	2003	..	122238	..	..	122238	16651
	2004	..	126105	..	..	126105	16925
	2005	..	129460	..	..	129460	17356
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	..	3477	..	13	3464	1706
L'ex-RY Macédoine	2003	..	3082	..	-8	3090	1524
	2004	..	2725	..	5	2720	1340
	2005	..	2952	..	-14	2966	1458
Ukraine	2002	728882	2194017	61964	0	2860935	59108
Ukraine	2003	748794	2357979	78040	0	3028733	63585
	2004	799130	2424391	159124	0	3064397	64826
	2005	811148	2348848	103637	-82069	3138428	66668
United Kingdom	2002	4345335	217769	542634	26482	3993988	67534
Royaume-Uni	2003	4309312	310675	637337	-12571	3995221	67340
	2004	4019594	478926	410803	22446	4065271	68095
	2005	3666845	624135	346260	-4756	3949476	65596
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>1652746</b>	<b>..</b>	<b>413421</b>	<b>-1</b>	<b>1239326</b>	<b>39766</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>1641590</b>	<b>..</b>	<b>425739</b>	<b>6</b>	<b>1215845</b>	<b>38194</b>
	<b>2004</b>	<b>1653819</b>	<b>..</b>	<b>430522</b>	<b>17</b>	<b>1223280</b>	<b>37919</b>
	<b>2005</b>	<b>1802032</b>	<b>..</b>	<b>576096</b>	<b>-11</b>	<b>1225947</b>	<b>37492</b>
Australia	2002	1411424	..	413421	..	998003	50812
Australie	2003	1456588	..	425739	..	1030849	51873
	2004	1488699	..	430522	..	1058177	52668
	2005	1648435	..	576096	..	1072339	52750
New Zealand	2002	235294	..	..	-1	235295	60147
Nouvelle-Zélande	2003	179476	..	..	6	179470	44434
	2004	160640	..	..	17	160623	39549
	2005	148597	..	..	-11	148608	36256
Papua New Guinea	2002	6028	..	..	..	6028	1199
Papouasie-Nvl-Guinée	2003	5526	..	..	..	5526	1043
	2004	4480	..	..	..	4480	827
	2005	*5000	..	..	..	*5000	*902

Table 29

**International trade of natural gas  
(Principal importers/exporters)**

Terajoules

**2004**

Importers	Exporters							
	World Monde	Russian Federation Fédération de Russie	Canada Canada	Algeria Algérie	Netherlands Pays-Bas	Indonesia Indonésie	Norway, Svld. J.Myn. I Norvège, Svalb d, J.May	Turkmenistan Turkménistan
Belarus	758652	*758652	..	..	..	..	..	..
Belgium	677290	15322	..	113551	282935	..	251582	..
Canada	414979	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	333350	245182	..	..	..	..	88168	..
Finland	183779	*183779	..	..	..	..	..	..
France incl. Monaco	1857438	384911	..	226428	355680	..	484274	..
Germany	3389857	1466679	..	..	748779	..	1038277	..
Hungary	431618	347748	..	..	..	..	..	13988
Italy and San Marino	2587295	900074	..	976579	307619	..	197739	..
Japan	3155823	..	..	..	..	847203	..	..
Korea, Republic of	1205570	..	..	12196	..	294483	..	..
Mexico	434882	..	..	..	..	..	..	..
Netherlands	628124	..	..	..	..	..	230012	..
Poland	379467	236370	..	..	..	..	19376	..
Portugal	153733	..	..	97138	..	..	..	..
Russian Federation	258889	..	..	..	..	..	..	*258889
Slovakia	264166	264166	..	..	..	..	..	..
Spain	1145112	587007	..	587007	..	..	93200	..
Turkey	843063	531645	..	130956	..	..	..	..
Ukraine	2424391	2424391	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	478926	..	..	..	..	..	343323	..
United States	4609955	..	3877564	138402	..	..	..	..



**Commerce international du gaz naturel  
(Principaux importateurs/exportateurs)**

Térajoules

2004

Exportateurs								Importateurs
Malaysia Malaisie	Qatar Qatar	Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	Australia Australie	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United States Etats-Unis	Nigeria Nigéria	Trinidad and Tobago Trinité-et-Toba go	
..	..	..	..	..	..	..	..	Bélarus
..	..	..	..	..	..	..	..	Belgique
..	..	..	..	..	414979	..	..	Canada
..	..	..	..	..	..	..	..	République tchèque
..	..	..	..	..	..	..	..	Finlande
..	..	..	..	..	..	150952	..	France y compris Monaco
..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne
..	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	..	Italie y comp. St. Marin
716870	368498	346425	469362	278300	65945	..	3036	Japon
250071	320891	48934	25665	3316	..	6398	..	Corée, République de
..	..	..	..	..	434882	..	..	Mexique
..	..	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	..	Pologne
..	..	..	..	..	..	56595	..	Portugal
..	..	..	..	..	..	..	..	Fédération de Russie
..	..	..	..	..	..	..	..	Slovaquie
..	160170	..	..	13223	..	202713	..	Espagne
..	..	..	..	..	..	42855	..	Turquie
..	..	..	..	..	..	..	..	Ukraine
..	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
23148	14071	..	18552	..	..	13841	512427	Etats-Unis

Table 29

**International trade of natural gas  
(Principal importers/exporters)**

Terajoules

**2005**

Importers	Exporters							
	World Monde	Russian Federation Fédération de Russie	Canada Canada	Algeria Algérie	Netherlands Pays-Bas	Indonesia Indonésie	Norway, Svld. J.Myn. I Norvège, Svalb d, J. May	Turkmenistan Turkménistan
Belgium	660160	33776	..	128211	221957	..	182471	..
Canada	364396	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	353726	269065	..	..	..	..	84661	..
Finland	167381	167381	..	..	..	..	..	..
France incl. Monaco	1936328	378093	..	309486	314150	..	447040	..
Germany	3420663	1425938	..	..	735193	..	1097831	..
Hungary	456244	413672	..	..	..	..	..	34160
Italy and San Marino	2798826	888721	..	1046378	306324	..	218046	..
Japan	3154120	..	..	3037	..	753834	..	..
Korea, Republic of	1214706	..	..	..	..	299450	..	..
Mexico	348548	..	..	..	..	..	..	..
Netherlands	764779	..	..	..	..	..	..	..
Poland	398547	364976	..	..	..	..	19436	8609
Portugal	181102	..	..	112022	..	..	..	..
Russian Federation	288486	..	..	..	..	..	..	*288486
Slovakia	281273	281273	..	..	..	..	..	..
Spain	1407156	609182	..	..	..	10949	89018	..
Turkey	1029654	660621	..	158992	..	..	..	..
Ukraine	2348848	2348848	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	624135	..	..	16570	..	..	460416	..
United States	4692668	..	3978532	111736	..	..	..	..

**Commerce international du gaz naturel  
(Principaux importateurs/exportateurs)**

Térajoules

**2005**

Exportateurs								Importateurs
Malaysia Malaisie	Qatar Qatar	Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	Australia Australie	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United States Etats-Unis	Nigeria Nigéria	Trinidad and Tobago Trinité-et-Toba go	
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Belgique
..	..	..	..	..	364396	..	..	.. Canada
..	..	..	..	..	..	..	..	.. République tchèque
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Finlande
..	..	..	..	..	..	146596	..	.. France y compris Monaco
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Allemagne
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Italie y comp. St. Marin
716863	349028	336430	570611	286547	68195	..	3035	Japon
255144	338037	32309	40729	3362	..	..	..	.. Corée, République de
..	..	..	..	..	348548	..	..	.. Mexique
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Pologne
..	..	..	..	..	..	69080	..	.. Portugal
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Fédération de Russie
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Slovaquie
..	195713	..	..	9933	..	220643	16318	Espagne
..	..	..	..	..	..	42832	..	Turquie
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Ukraine
..	..	..	..	..	..	..	..	.. Royaume-Uni
10092	3544	..	..	..	..	9544	487084	Etats-Unis

**Table 30**  
**Production of other gases - by type**  
 Unit: Terajoules

**Table Notes:**  
**Total**

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.

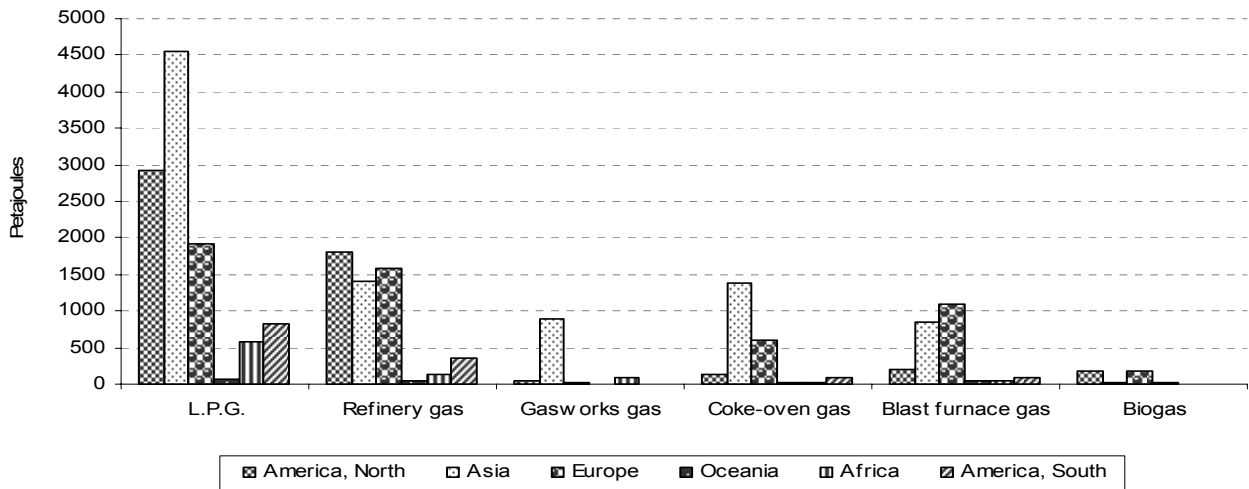
**Tableau 30**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**  
 Unité: Téradjoules

**Notes relatives aux tableaux:**  
**Total**

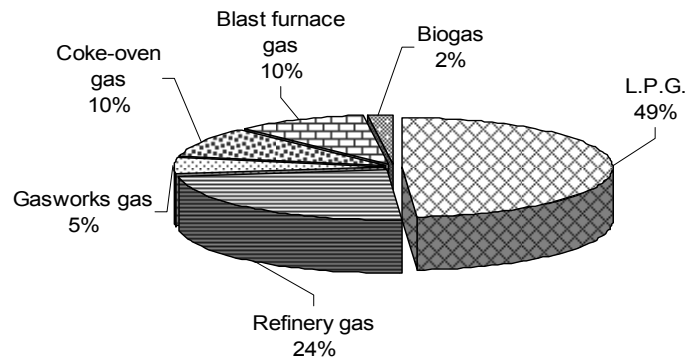
Production de gaz de pétrole liquéfiés par raffinement, production de gaz raffiné naturellement, production de gaz d'usine à gaz, gaz de cokerie, gaz de haut-fourneau et biogaz.

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

**Other gases production, by type and region, in 2005**



**World production of other gases, by type, in 2005**



**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</b>	<b>2002</b>	<b>20468466</b>	<b>10068602</b>	<b>5008215</b>	<b>950772</b>	<b>1794237</b>	<b>2320586</b>	<b>326054</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>20937250</b>	<b>10179558</b>	<b>5170926</b>	<b>1046496</b>	<b>1866472</b>	<b>2348402</b>	<b>325396</b>
	<b>2004</b>	<b>21575837</b>	<b>10726585</b>	<b>5261055</b>	<b>1018464</b>	<b>1847428</b>	<b>2371934</b>	<b>350371</b>
	<b>2005</b>	<b>22200561</b>	<b>10856783</b>	<b>5311142</b>	<b>1083743</b>	<b>2230701</b>	<b>2338464</b>	<b>379728</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>834616</b>	<b>600999</b>	<b>137144</b>	<b>43753</b>	<b>16313</b>	<b>36407</b>	<b>..</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>806392</b>	<b>583282</b>	<b>124874</b>	<b>49224</b>	<b>16127</b>	<b>32885</b>	<b>..</b>
	<b>2004</b>	<b>795351</b>	<b>562757</b>	<b>124204</b>	<b>51051</b>	<b>17842</b>	<b>39497</b>	<b>..</b>
	<b>2005</b>	<b>844231</b>	<b>573217</b>	<b>126214</b>	<b>87292</b>	<b>18125</b>	<b>39383</b>	<b>..</b>
Algeria	2002	462098	453436	..	..	1009	7653	..
Algérie	2003	452868	444327	..	..	1047	7494	..
	2004	428781	420052	..	..	960	7769	..
	2005	433194	425244	..	..	886	7064	..
Angola	2002	3619	1776	1843	..	..	..	..
Angola	2003	3706	1822	1884	..	..	..	..
	2004	3133	1291	1843	..	..	..	..
	2005	3019	1093	1926	..	..	..	..
Cameroon	2002	820	820	..	..	..	..	..
Cameroun	2003	956	956	..	..	..	..	..
	2004	1275	1275	..	..	..	..	..
	2005	1184	1184	..	..	..	..	..
Congo	2002	91	91	..	..	..	..	..
Congo	2003	182	182	..	..	..	..	..
	2004	228	228	..	..	..	..	..
	2005	228	228	..	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	2002	4022	3143	879	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	2003	3069	2232	838	..	..	..	..
	2004	4858	3644	1214	..	..	..	..
	2005	4388	3006	1382	..	..	..	..
Dem. Rep. of Congo	2002	905	..	..	..	..	905	..
Rép. dem. du Congo	2003	932	..	..	..	..	932	..
	2004	1022	..	..	..	..	1022	..
	2005	1086	..	..	..	..	1086	..
Egypt	2002	107981	78700	19472	380	..	9429	..
Egypte	2003	105364	79201	19054	380	..	6729	..
	2004	110442	78518	20645	380	..	10899	..
	2005	110736	78017	21441	380	..	10899	..
Ethiopia	2002	137	137	..	..	..	..	..
Ethiopie	2003	*137	*137	..	..	..	..	..
	2004	*137	*137	..	..	..	..	..
	2005	*137	*137	..	..	..	..	..
Gabon	2002	1879	455	1424	..	..	..	..
Gabon	2003	*1666	410	*1256	..	..	..	..
	2004	*1247	410	*838	..	..	..	..
	2005	*1247	410	*838	..	..	..	..
Ghana	2002	2684	1093	1591	..	..	..	..
Ghana	2003	4173	2414	1759	..	..	..	..
	2004	4765	3006	1759	..	..	..	..
	2005	5521	3552	1968	..	..	..	..
Kenya	2002	3564	1093	2471	..	..	..	..
Kenya	2003	3773	1093	2680	..	..	..	..
	2004	4203	1230	2973	..	..	..	..
	2005	4283	1184	3099	..	..	..	..

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
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	37713	14346	23367	..	..	..	..
	2003	37025	14119	22906	..	..	..	..
	2004	37234	14119	23116	..	..	..	..
	2005	37797	14346	23451	..	..	..	..
Madagascar Madagascar	2002	*273	*273	..	..	..	..	..
	2003	*273	*273	..	..	..	..	..
	2004	*273	*273	..	..	..	..	..
	2005	*273	*273	..	..	..	..	..
Morocco Maroc	2002	15508	10566	4941	..	..	..	..
	2003	6611	3051	3559	..	..	..	..
	2004	9636	4737	4899	..	..	..	..
	2005	14860	9291	5570	..	..	..	..
Nigeria Nigéria	2002	13697	3689	10008	..	..	..	..
	2003	6428	774	5653	..	..	..	..
	2004	6511	774	5737	..	..	..	..
	2005	6595	774	5821	..	..	..	..
Senegal Sénégal	2002	745	410	335	..	..	..	..
	2003	882	547	335	..	..	..	..
	2004	790	455	335	..	..	..	..
	2005	472	137	335	..	..	..	..
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	155104	14392	68928	43373	12644	15767	..
	2003	154280	13982	62982	48844	12668	15804	..
	2004	156076	13891	58920	50671	14505	18090	..
	2005	192434	13527	58250	86912	15017	18729	..
Sudan Soudan	2002	11102	10976	126	..	..	..	..
	2003	13060	12934	126	..	..	..	..
	2004	13789	13663	126	..	..	..	..
	2005	15838	15713	126	..	..	..	..
Tunisia Tunisie	2002	7557	5465	1298	..	..	794	..
	2003	6217	4691	1298	..	..	228	..
	2004	6133	4919	1214	..	..	0	..
	2005	6346	4964	1382	..	..	0	..
Zambia Zambie	2002	597	137	461	..	..	..	..
	2003	681	137	544	..	..	..	..
	2004	723	137	586	..	..	..	..
	2005	765	137	628	..	..	..	..
Zimbabwe Zimbabwe	2002	4519	..	..	..	2660	1859	..
	2003	4110	..	..	..	2412	1698	..
	2004	4094	..	..	..	2377	1717	..
	2005	3827	..	..	..	2222	1605	..
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2002</b>	<b>5302628</b>	<b>3021315</b>	<b>1712477</b>	<b>55404</b>	<b>139575</b>	<b>213121</b>	<b>160736</b>
	<b>2003</b>	<b>5342306</b>	<b>2953250</b>	<b>1828021</b>	<b>70919</b>	<b>125044</b>	<b>204460</b>	<b>160611</b>
	<b>2004</b>	<b>5448394</b>	<b>3072519</b>	<b>1805170</b>	<b>51968</b>	<b>129226</b>	<b>224442</b>	<b>165069</b>
	<b>2005</b>	<b>5288419</b>	<b>2933305</b>	<b>1799789</b>	<b>55707</b>	<b>123807</b>	<b>207494</b>	<b>168318</b>
Barbados Barbade	2002	43	43	..	..	..	..	..
	2003	43	43	..	..	..	..	..
	2004	44	44	..	..	..	..	..
	2005	46	46	..	..	..	..	..
Canada Canada	2002	368568	90268	213735	..	29005	27555	8005
	2003	381465	90678	226507	..	28859	27416	8005
	2004	350322	89039	194598	..	30076	28572	8038
	2005	375739	81023	229145	..	29504	28029	8038

**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	2002	347	111	..	..	..	236	..
Costa Rica	2003	754	90	..	..	..	664	..
	2004	631	106	..	..	..	525	..
	2005	346	100	..	..	..	246	..
Cuba	2002	7410	3006	1173	3184	..	48	..
Cuba	2003	9174	4236	1508	3395	..	36	..
	2004	7508	2869	1131	3448	..	60	..
	2005	7460	2960	1298	3069	..	132	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2002	1731	1731	..	..	..	..	..
	2003	1913	1913	..	..	..	..	..
	2004	1503	1503	..	..	..	..	..
	2005	1594	1594	..	..	..	..	..
El Salvador	2002	1277	638	628	..	..	11	..
El Salvador	2003	1194	546	636	..	..	11	..
	2004	1314	654	650	..	..	11	..
	2005	1269	672	586	..	..	11	..
Guatemala	2002	650	273	377	..	..	..	..
Guatemala	2003	0	0	0	..	..	..	..
	2004	0	0	0	..	..	..	..
	2005	0	0	0	..	..	..	..
Jamaica	2002	638	638	..	..	..	..	..
Jamaïque	2003	319	319	..	..	..	..	..
	2004	410	410	..	..	..	..	..
	2005	0	0	..	..	..	..	..
Martinique	2002	*1184	*1184	..	..	..	..	..
Martinique	2003	*1184	*1184	..	..	..	..	..
	2004	*1230	*1230	..	..	..	..	..
	2005	*1230	*1230	..	..	..	..	..
Mexico	2002	138711	44724	79564	..	2383	11738	301
Mexique	2003	171628	48231	110427	..	2087	10463	420
	2004	164633	48094	107496	..	1430	7172	441
	2005	177442	47320	120854	..	1470	7366	432
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	5420	5420	..	..	..	..	..
	2003	5693	5693	..	..	..	..	..
	2004	5374	5374	..	..	..	..	..
	2005	5647	5647	..	..	..	..	..
Nicaragua	2002	1532	820	712	..	..	..	..
Nicaragua	2003	1710	956	754	..	..	..	..
	2004	1696	774	921	..	..	..	..
	2005	1521	683	838	..	..	..	..
Panama	2002	3622	1822	1801	..	..	..	..
Panama	2003	0	0	0	..	..	..	..
	2004	0	0	0	..	..	..	..
	2005	0	0	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	38902	29103	9799	..	..	..	..
	2003	41859	33065	8794	..	..	..	..
	2004	40252	31835	8417	..	..	..	..
	2005	42392	32928	9464	..	..	..	..
United States Etats-Unis	2002	4732594	2841536	1404689	52220	108187	173533	152430
	2003	4725370	2766297	1479395	67524	94098	165870	152186
	2004	4873477	2890587	1491958	48520	97720	188102	156590
	2005	4673733	2759101	1437603	52638	92833	171710	159848

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
<b>America, South</b> <b>Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>1161067</b>	<b>670590</b>	<b>313258</b>	<b>7496</b>	<b>75056</b>	<b>94667</b>	..
	<b>2003</b>	<b>1178462</b>	<b>682204</b>	<b>314889</b>	<b>6280</b>	<b>77794</b>	<b>97295</b>	..
	<b>2004</b>	<b>1271676</b>	<b>750432</b>	<b>336131</b>	<b>5213</b>	<b>83615</b>	<b>96285</b>	..
	<b>2005</b>	<b>1367342</b>	<b>830415</b>	<b>351096</b>	<b>5727</b>	<b>81781</b>	<b>98323</b>	..
Argentina Argentine	2002	211594	157127	37060	..	6980	10427	..
	2003	247539	188689	39657	..	8097	11097	..
	2004	262744	201805	39657	..	9009	12273	..
	2005	256044	195384	38735	..	9446	12479	..
Bolivia Bolivie	2002	13989	11523	2466	..	..	..	..
	2003	16485	13686	2799	..	..	..	..
	2004	17850	14665	3185	..	..	..	..
	2005	18307	15166	*3141	..	..	..	..
Brazil Brésil	2002	531373	216106	173721	1475	59856	80215	..
	2003	540089	224714	171435	0	61550	82390	..
	2004	566508	234278	186864	0	65335	80031	..
	2005	606199	263244	197298	0	64249	81408	..
Chile Chili	2002	40973	18992	10469	5577	5935	..	..
	2003	46674	24275	10678	5828	5893	..	..
	2004	53790	31015	10720	4974	7080	..	..
	2005	52616	28283	12898	5527	5908	..	..
Colombia Colombie	2002	74884	33566	36443	..	2285	2590	..
	2003	80261	39532	36049	..	2254	2426	..
	2004	73072	31320	36995	..	2191	2566	..
	2005	73587	31391	37467	..	2178	2551	..
Ecuador Equateur	2002	8061	8061	..	..	..	..	..
	2003	10521	10521	..	..	..	..	..
	2004	9809	9809	..	..	..	..	..
	2005	10384	10384	..	..	..	..	..
Peru Pérou	2002	18609	14620	2554	..	..	1435	..
	2003	20433	14529	4523	..	..	1382	..
	2004	22022	16168	4439	..	..	1415	..
	2005	40815	33611	5318	..	..	1885	..
Uruguay Uruguay	2002	4109	2869	796	444	..	..	..
	2003	4295	3006	838	452	..	..	..
	2004	6291	3917	2136	239	..	..	..
	2005	6937	4099	2638	*200	..	..	..
Venezuela Venezuela	2002	257475	207726	49749	..	..	..	..
	2003	212164	163252	48911	..	..	..	..
	2004	259589	207453	52136	..	..	..	..
	2005	302454	248852	53601	..	..	..	..
<b>Asia</b> <b>Asie</b>	<b>2002</b>	<b>7982530</b>	<b>3961727</b>	<b>1242030</b>	<b>816617</b>	<b>1084264</b>	<b>868062</b>	<b>9831</b>
	<b>2003</b>	<b>8238940</b>	<b>4080629</b>	<b>1242339</b>	<b>889999</b>	<b>1160514</b>	<b>854359</b>	<b>11100</b>
	<b>2004</b>	<b>8615323</b>	<b>4398609</b>	<b>1339144</b>	<b>880636</b>	<b>1125665</b>	<b>858951</b>	<b>12318</b>
	<b>2005</b>	<b>9103987</b>	<b>4542964</b>	<b>1404271</b>	<b>903582</b>	<b>1383629</b>	<b>857891</b>	<b>11650</b>
Azerbaijan Azerbaïdjan	2002	8259	4281	3978	..	..	..	..
	2003	10628	6649	3978	..	..	..	..
	2004	11994	8016	3978	..	..	..	..
	2005	14361	8289	6072	..	..	..	..
Bahrain Bahreïn	2002	19949	9564	10385	..	..	..	..
	2003	19791	9154	10637	..	..	..	..
	2004	19886	9291	10595	..	..	..	..
	2005	21068	9929	11139	..	..	..	..



**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
Bangladesh	2002	2296	956	1340	..	..	..	..
Bangladesh	2003	2502	911	1591	..	..	..	..
	2004	2335	911	1424	..	..	..	..
	2005	1916	911	1005	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2002	2983	638	2345	..	..	..	..
Brunéi Darussalam	2003	2899	638	2261	..	..	..	..
	2004	2693	683	2010	..	..	..	..
	2005	2777	683	2094	..	..	..	..
China	2002	1506884	472200	291415	174695	568574	..	..
Chine	2003	1679193	551857	298199	196931	632206	..	..
	2004	1765082	645358	348534	169509	601681	..	..
	2005	2078328	652509	382454	182354	861012	..	..
China, Hong Kong SAR	2002	26641	..	..	26641	..	..	..
Chine, Hong-Kong RAS	2003	27002	..	..	27002	..	..	..
	2004	27137	..	..	27137	..	..	..
	2005	27261	..	..	27261	..	..	..
Cyprus	2002	2382	1503	879	..	..	..	..
Chypre	2003	2155	1275	879	..	..	..	..
	2004	787	410	377	..	..	..	..
	2005	0	0	0	..	..	..	..
Georgia	2002	3	..	..	..	..	..	3
Géorgie	2003	3	..	..	..	..	..	3
	2004	3	..	..	..	..	..	3
	2005	3	..	..	..	..	..	3
India	2002	582521	327051	105737	581	..	149152	..
Inde	2003	598968	343903	113861	630	..	140574	..
	2004	608925	356382	118593	593	..	133357	..
	2005	619712	351144	126089	621	..	141858	..
Indonesia	2002	123368	82845	38065	2458	..	..	..
Indonésie	2003	128574	91407	33794	3373	..	..	..
	2004	131704	92500	35804	*3400	..	..	..
	2005	122668	90541	28727	*3400	..	..	..
Iran(Islamic Rep. of)	2002	168578	157355	..	..	..	11223	..
Iran(Rép. islamique)	2003	181469	170790	..	..	..	10679	..
	2004	197675	188825	..	..	..	8850	..
	2005	204393	194291	..	..	..	10102	..
Iraq	2002	92689	70411	22278	..	..	..	..
Iraq	2003	58554	38621	19933	..	..	..	..
	2004	63826	42720	21106	..	..	..	..
	2005	63832	43312	20519	..	..	..	..
Israel	2002	21952	21952	..	..	..	..	..
Israël	2003	21588	21588	..	..	..	..	..
	2004	24229	24229	..	..	..	..	..
	2005	25778	25778	..	..	..	..	..
Japan	2002	1423231	223257	331700	..	374249	488809	5217
Japon	2003	1400726	206178	327470	..	378564	483071	5443
	2004	1393653	202580	329313	..	372538	483016	6206
	2005	1425879	222938	343467	..	375633	477891	5950
Jordan	2002	8372	6194	*2178	..	..	..	..
Jordanie	2003	8322	6103	*2219	..	..	..	..
	2004	7042	5283	1759	..	..	..	..
	2005	7217	5374	1843	..	..	..	..

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
Kazakhstan	2002	56100	48450	7651	..	..	..	..
Kazakhstan	2003	62839	53705	9133	..	..	..	..
	2004	84768	68612	16156	..	..	..	..
	2005	81984	67328	14657	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	1921	..	..	..	..	1921	..
	2003	1956	..	..	..	..	1956	..
	2004	2000	..	..	..	..	2000	..
	2005	2111	..	..	..	..	2111	..
Korea, Republic of Corée, République de	2002	1065207	167830	78936	607241	80089	128376	2735
	2003	1123541	164550	82998	657127	84688	130708	3469
	2004	1160322	169287	86725	675144	83860	141446	3860
	2005	*1158054	164505	83710	*685000	80666	140767	3406
Kuwait Koweït	2002	183915	169970	13945	..	..	..	..
	2003	206485	190237	16248	..	..	..	..
	2004	227330	210914	16415	..	..	..	..
	2005	222196	205403	16792	..	..	..	..
Malaysia Malaisie	2002	111190	100470	10720	..	..	..	..
	2003	81598	72051	9548	..	..	..	..
	2004	66873	59336	7538	..	..	..	..
	2005	119554	112475	7078	..	..	..	..
Myanmar Myanmar	2002	2457	865	1591	..	..	..	..
	2003	2278	729	1549	..	..	..	..
	2004	2377	911	1466	..	..	..	..
	2005	2331	865	1466	..	..	..	..
Nepal Népal	2002	1620	..	..	..	..	..	1620
	2003	1873	..	..	..	..	..	1873
	2004	1938	..	..	..	..	..	1938
	2005	1996	..	..	..	..	..	1996
Oman Oman	2002	*5556	*5556	..	..	..	..	..
	2003	5433	5433	..	..	..	..	..
	2004	5420	5420	..	..	..	..	..
	2005	*5192	*5192	..	..	..	..	..
Other Far East L'autre extrême orient	2002	186079	55290	42839	..	43528	44421	..
	2003	198100	62805	46566	..	44135	44594	..
	2004	211721	66768	54313	..	45779	44861	..
	2005	215830	74328	55109	..	44489	41904	..
Pakistan Pakistan	2002	30039	16168	6951	..	..	6919	..
	2003	29587	17307	7454	..	..	4826	..
	2004	34691	18764	8082	..	..	7845	..
	2005	36943	25368	8082	..	..	3493	..
Philippines Philippines	2002	33670	21041	12018	..	..	610	..
	2003	30463	18081	11642	..	..	741	..
	2004	21821	11978	9255	..	..	588	..
	2005	24617	14665	9255	..	..	697	..
Qatar Qatar	2002	117850	115044	2806	..	..	..	..
	2003	114044	110945	3099	..	..	..	..
	2004	121870	118688	3183	..	..	..	..
	2005	106340	103157	*3183	..	..	..	..
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	1286591	1200494	86097	..	..	..	..
	2003	1320942	1233924	87018	..	..	..	..
	2004	1449460	1353522	95938	..	..	..	..
	2005	1510698	1410908	99791	..	..	..	..

**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
Singapore Singapour	2002	63026	37255	20770	5001	..	..	..
	2003	63697	39623	19137	4936	..	..	..
	2004	67139	39714	22571	4853	..	..	..
	2005	71457	38621	27889	4946	..	..	..
Sri Lanka Sri Lanka	2002	2914	820	2094	..	..	..	..
	2003	2777	683	2094	..	..	..	..
	2004	2903	683	2219	..	..	..	..
	2005	2435	592	1843	..	..	..	..
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	13366	13344	..	..	..	*22	..
	2003	13048	13026	..	..	..	*22	..
	2004	13048	13026	..	..	..	22	..
	2005	14960	14938	..	..	..	22	..
Thailand Thaïlande	2002	233401	149658	83124	..	..	620	..
	2003	227820	156945	70310	..	..	566	..
	2004	261823	178396	82873	..	..	555	..
	2005	278711	182677	95435	..	..	599	..
Timor-Leste Timor-Leste	2002	*99878	*99878	..	..	..	..	..
	2003	*99878	*99878	..	..	..	..	..
	2004	*100197	*100197	..	..	..	..	..
	2005	*100652	*100652	..	..	..	..	..
Turkey Turquie	2002	114241	33748	26424	..	17824	35989	256
	2003	116498	34522	24121	..	20921	36622	312
	2004	118192	34705	24958	..	21807	36411	311
	2005	119327	34887	23869	..	21829	38447	295
Turkmenistan Turkménistan	2002	17672	..	17672	..	..	..	..
	2003	17797	..	17797	..	..	..	..
	2004	17295	..	17295	..	..	..	..
	2005	17965	..	17965	..	..	..	..
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	334251	325457	8794	..	..	..	..
	2003	345998	337162	8836	..	..	..	..
	2004	356738	349368	7370	..	..	..	..
	2005	366784	359707	7077	..	..	..	..
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	11255	1958	9296	..	..	..	..
	2003	11970	2004	9966	..	..	..	..
	2004	11118	1822	9296	..	..	..	..
	2005	9212	1548	7663	..	..	..	..
Viet Nam Viet Nam	2002	15895	15895	..	..	..	..	..
	2003	13982	13982	..	..	..	..	..
	2004	15257	15257	..	..	..	..	..
	2005	15622	15622	..	..	..	..	..
Yemen Yémen	2002	4327	4327	..	..	..	..	..
	2003	3962	3962	..	..	..	..	..
	2004	4053	4053	..	..	..	..	..
	2005	3826	3826	..	..	..	..	..
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>4961402</b>	<b>1736001</b>	<b>1545266</b>	<b>24153</b>	<b>454945</b>	<b>1058200</b>	<b>142837</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>5135895</b>	<b>1795937</b>	<b>1603893</b>	<b>26744</b>	<b>459562</b>	<b>1108011</b>	<b>141749</b>
	<b>2004</b>	<b>5232090</b>	<b>1874910</b>	<b>1604479</b>	<b>24497</b>	<b>462066</b>	<b>1106121</b>	<b>160017</b>
	<b>2005</b>	<b>5383170</b>	<b>1911892</b>	<b>1578683</b>	<b>25376</b>	<b>594074</b>	<b>1087539</b>	<b>185606</b>
Albania Albanie	2002	377	0	377	..	..	..	..
	2003	335	0	335	..	..	..	..
	2004	381	46	335	..	..	..	..
	2005	461	0	461	..	..	..	..

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
Austria	2002	54133	1048	12814	..	9579	29309	1383
Autriche	2003	56248	2277	12982	..	10932	28463	1594
	2004	58904	2596	13861	..	10971	29577	1899
	2005	57876	4873	12940	..	9871	28902	1290
Belarus	2002	24707	8836	15871	..	..	..	..
Bélarus	2003	25206	9838	15368	..	..	..	..
	2004	36835	19037	17797	..	..	..	..
	2005	38451	20905	17546	..	..	..	..
Belgium	2002	119365	29877	28643	..	22266	36670	1909
Belgique	2003	118255	28556	30067	..	21094	36381	2157
	2004	110021	23273	23032	..	22393	38298	3025
	2005	99260	21041	19179	..	21868	33776	3395
Bulgaria	2002	23227	4418	5109	..	5966	7734	..
Bulgarie	2003	25277	3871	5193	..	6577	9636	..
	2004	25615	4691	6407	..	6222	8295	..
	2005	24394	4782	6533	..	5501	7578	..
Croatia	2002	30215	19675	9925	615	..	..	0
Croatie	2003	31340	19903	10846	591	..	..	0
	2004	31704	20176	11055	473	..	..	0
	2005	30384	19629	10092	556	..	..	106
Czech Republic	2002	78859	7150	4690	13719	25903	25891	1505
République tchèque	2003	82645	7651	5235	14555	25235	28240	1729
	2004	83884	8243	5109	14007	24997	29425	2103
	2005	80913	8380	5695	14765	24502	25236	2335
Denmark	2002	23706	7424	12228	693	..	..	3362
Danemark	2003	25231	7651	13317	685	..	..	3578
	2004	24699	7469	12814	678	..	..	3738
	2005	23406	6604	12353	619	..	..	3830
Estonia	2002	4729	..	..	4642	..	..	87
Estonie	2003	6011	..	..	5898	..	..	113
	2004	4565	..	..	4471	..	..	94
	2005	4605	..	..	4456	..	..	149
Finland	2002	54430	10338	18802	..	8048	16528	713
Finlande	2003	57909	12434	19054	..	8047	17541	834
	2004	59837	12160	20980	..	7704	17884	1109
	2005	63356	14346	21776	..	7425	18063	1746
France incl. Monaco	2002	325999	122604	93593	..	34765	66615	8422
France y compris Monaco	2003	341130	139866	94053	..	35169	63350	8692
	2004	335657	135676	94598	..	32831	63734	8819
	2005	330067	130620	95059	..	32288	63350	8750
Germany	2002	589709	134628	175712	804	67307	158078	53180
Allemagne	2003	586825	139182	186432	757	60878	160877	38699
	2004	595574	132897	185301	803	65035	169505	42032
	2005	609734	134400	182789	787	64406	167360	59992
Greece	2002	55496	31608	21859	..	..	..	2029
Grèce	2003	54307	30606	22194	..	..	..	1507
	2004	50710	27235	21901	..	..	..	1574
	2005	52904	29831	21692	..	..	..	1381
Hungary	2002	36367	17853	8291	..	2848	7242	132
Hongrie	2003	36000	17853	7035	..	4416	6502	194
	2004	35590	18582	6951	..	4337	5448	272
	2005	37787	17899	7245	..	4563	7784	297

**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
Iceland	2002	0	..	..	..	..	..	0
Islande	2003	0	..	..	..	..	..	0
	2004	28	..	..	..	..	..	28
	2005	42	..	..	..	..	..	42
Ireland	2002	7409	2733	3685	..	..	..	991
Irlande	2003	7644	2687	3894	..	..	..	1062
	2004	7307	2414	3643	..	..	..	1250
	2005	7841	2596	3811	..	..	..	1434
Italy and San Marino	2002	285573	112585	117546	..	14356	32041	9045
Italie y comp. St. Marin	2003	297647	118870	119933	..	15263	32890	10691
	2004	303328	119006	123744	..	14347	32878	13353
	2005	314532	114634	133584	..	14147	38607	13559
Latvia	2002	55	..	..	..	..	..	55
Lettonie	2003	163	..	..	..	..	..	163
	2004	289	..	..	..	..	..	289
	2005	340	..	..	..	..	..	340
Lithuania	2002	30667	20723	9883	..	..	..	62
Lituanie	2003	30694	19812	10804	..	..	..	78
	2004	36500	23911	12521	..	..	..	68
	2005	38419	25277	13065	..	..	..	77
Luxembourg	2002	96	..	..	..	..	..	96
Luxembourg	2003	173	..	..	..	..	..	173
	2004	209	..	..	..	..	..	209
	2005	311	..	..	..	..	..	311
Netherlands	2002	446516	212417	173409	..	17983	37146	5561
Pays-Bas	2003	465409	217700	183878	..	19054	39385	5392
	2004	482057	230908	189028	..	19379	37457	5285
	2005	452740	208546	182244	..	19141	37714	5095
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2002	275118	255456	16960	..	..	1608	1094
Norvège,Svalbd,J.May	2003	301904	280870	18425	..	..	1530	1079
	2004	312664	292529	17044	..	..	2068	1023
	2005	322563	301866	17797	..	..	1846	1054
Poland	2002	143039	11614	28308	156	72856	28752	1353
Pologne	2003	157601	12251	29104	153	83434	31031	1628
	2004	159594	11796	30821	136	81052	33836	1953
	2005	135373	12934	27806	114	68830	23446	2243
Portugal	2002	15570	15531	..	..	..	..	39
Portugal	2003	17296	17261	..	..	..	..	35
	2004	16811	16624	..	..	..	..	187
	2005	18232	17808	..	..	..	..	424
Romania	2002	84713	15667	31616	..	12775	24624	30
Roumanie	2003	88091	14893	38065	..	10161	24972	0
	2004	98602	16669	44095	..	11323	26514	0
	2005	112682	29968	45310	..	12589	24815	0
Russian Federation	2002	1289613	346590	532118	..	79846	331059	..
Fédération de Russie	2003	1360384	390358	533710	..	79065	357252	..
	2004	1311421	398965	496942	..	82316	333197	..
	2005	1382976	429389	474288	..	104753	374547	..
Serbia and Montenegro	2002	3962	3962	..	..	..	..	..
Serbie-et-Monténégro	2003	3598	3598	..	..	..	..	..
	2004	4327	4327	..	..	..	..	..
	2005	4463	4463	..	..	..	..	..

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
Slovakia Slovaquie	2002	58245	8699	14447	..	14346	20617	136
	2003	60602	8380	14028	..	15025	23011	157
	2004	63405	9382	16583	..	14883	22310	247
	2005	63341	8243	17253	..	14717	22923	205
Slovenia Slovénie	2002	210	..	..	..	..	..	210
	2003	240	..	..	..	..	..	240
	2004	278	..	..	..	..	..	278
	2005	284	..	..	..	..	..	284
Spain Espagne	2002	187646	71094	65075	1520	22258	20583	7116
	2003	177610	55154	70184	1599	22368	17562	10743
	2004	176356	48186	76089	1779	21857	17845	10601
	2005	179899	47821	77596	1931	21110	18172	13269
Sweden Suède	2002	41267	12388	0	1914	9467	16193	1305
	2003	61028	16396	16374	2406	8414	15950	1489
	2004	71656	19265	22404	2030	9745	16734	1478
	2005	69480	19721	20477	2028	9234	16773	1247
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	20675	9519	8585	90	..	..	2482
	2003	18255	8107	7580	100	..	..	2469
	2004	21737	8927	10260	120	..	..	2431
	2005	21633	8972	10092	120	..	..	2449
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	410	410	0	..	..	..	..
	2003	956	956	0	..	..	..	..
	2004	911	911	0	..	..	..	..
	2005	1177	1093	84	..	..	..	..
Ukraine Ukraine	2002	191905	28556	13107	..	0	150242	..
	2003	197795	26461	14740	..	0	156594	..
	2004	207023	27645	15033	..	0	164344	..
	2005	287884	27600	16457	..	125496	118331	..
United Kingdom Royaume-Uni	2002	457396	212599	122613	..	34376	47268	40540
	2003	442085	182495	121064	..	34430	56844	47253
	2004	503612	231364	126131	..	32674	56772	56672
	2005	515360	237649	125460	..	33633	58316	60302
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>2002</b>	<b>226223</b>	<b>77971</b>	<b>58040</b>	<b>3349</b>	<b>24084</b>	<b>50129</b>	<b>12650</b>
	<b>2003</b>	<b>235255</b>	<b>84256</b>	<b>56909</b>	<b>3330</b>	<b>27431</b>	<b>51392</b>	<b>11936</b>
	<b>2004</b>	<b>213004</b>	<b>67360</b>	<b>51926</b>	<b>5099</b>	<b>29014</b>	<b>46638</b>	<b>12967</b>
	<b>2005</b>	<b>213412</b>	<b>64991</b>	<b>51089</b>	<b>6059</b>	<b>29285</b>	<b>47834</b>	<b>14154</b>
Australia Australie	2002	186702	68589	47822	3349	24084	31841	11016
	2003	198016	77152	47906	3330	27431	32000	10197
	2004	179793	59754	42420	5099	29014	32046	11460
	2005	181730	57886	40703	6059	29285	35066	12730
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	39522	9382	10218	..	..	18288	1634
	2003	37239	7105	9003	..	..	19392	1739
	2004	33211	7606	9506	..	..	14592	1507
	2005	31682	7105	10385	..	..	12768	1424

**Table 31**  
**Production, trade and consumption of gases**  
**Unit:** Terajoules and megajoules per capita

**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.

**Stock change**

Change in stocks of natural gas, gasworks gas, coke oven gas, liquefied petroleum gas and refinery gas.

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

**Tableau 31**  
**Production, commerce et consommation de gaz**  
**Unité:** Téradjoules et mégajoules par habitant

**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 biogaz 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.

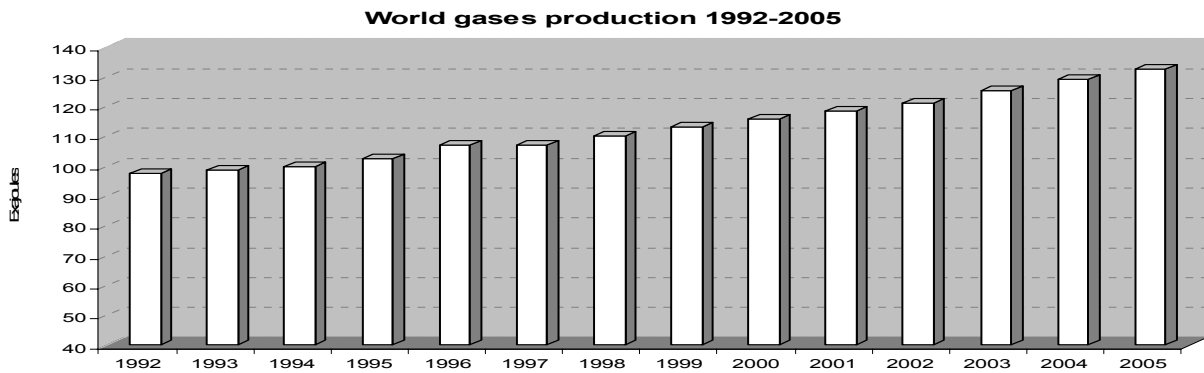
**Exportations**

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.



**World gases consumption, by region, in 2005**

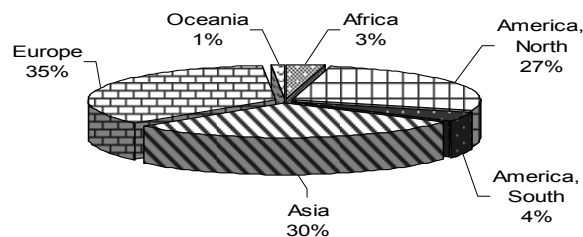


Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégajoules 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>2002</b>	<b>121251091</b>	<b>30105791</b>	<b>29929874</b>	<b>-46781</b>	<b>121473789</b>	<b>19595</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>125375897</b>	<b>31853773</b>	<b>31520187</b>	<b>431354</b>	<b>125278129</b>	<b>19992</b>
	<b>2004</b>	<b>129028889</b>	<b>33862496</b>	<b>34227636</b>	<b>454290</b>	<b>128209459</b>	<b>20205</b>
	<b>2005</b>	<b>132755441</b>	<b>35268600</b>	<b>35014902</b>	<b>-178231</b>	<b>133187370</b>	<b>20727</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>6268657</b>	<b>190926</b>	<b>3041466</b>	<b>0</b>	<b>3418117</b>	<b>4170</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>6504007</b>	<b>217838</b>	<b>3272407</b>	<b>2869</b>	<b>3446569</b>	<b>4107</b>
	<b>2004</b>	<b>6849904</b>	<b>286622</b>	<b>3484293</b>	<b>-2414</b>	<b>3654647</b>	<b>4215</b>
	<b>2005</b>	<b>8022482</b>	<b>354529</b>	<b>4077792</b>	<b>4145</b>	<b>4295074</b>	<b>4814</b>
Algeria	2002	3675839	..	2673446	..	1002393	31967
Algérie	2003	3701284	..	2715356	..	985928	30965
	2004	3645043	..	2710846	..	934197	29120
	2005	4019490	..	2682755	..	1336735	40623
Angola	2002	27179	1731	..	..	28909	2661
Angola	2003	*31066	2004	..	..	*33070	*2956
	2004	31633	2368	..	..	34002	2985
	2005	31519	1685	..	..	33204	2862
Benin	2002	..	364	182	-46	228	32
Bénin	2003	..	455	0	-46	501	69
	2004	..	455	0	-46	501	61
	2005	..	638	273	-46	410	49
Burkina Faso	2002	..	*46	..	..	*46	*4
Burkina Faso	2003	..	*46	..	..	*46	*4
	2004	..	*46	..	..	*46	*3
	2005	..	*46	..	..	*46	*4
Burundi	2002	..	91	..	..	91	13
Burundi	2003	..	*91	..	..	*91	*13
	2004	..	*91	..	..	*91	*12
	2005	..	*91	..	..	*91	*12
Cameroon	2002	820	46	..	-729	1594	103
Cameroun	2003	956	0	..	-865	1822	116
	2004	1275	0	..	-547	1822	114
	2005	1184	0	..	-774	1958	120
Cape Verde	2002	..	*319	..	..	*319	*704
Cap-Vert	2003	..	*364	..	..	*364	*790
	2004	..	*364	..	..	*364	*777
	2005	..	*410	..	..	*410	*858
Chad	2002	..	*46	..	..	*46	*5
Tchad	2003	..	*46	..	..	*46	*5
	2004	..	*46	..	..	*46	*5
	2005	..	*46	..	..	*46	*5
Congo	2002	5031	..	..	..	5031	1376
Congo	2003	*5047	..	..	..	*5047	*1339
	2004	*5093	..	..	..	*5093	*1312
	2005	*5003	..	..	..	*5003	*1251
Côte d'Ivoire	2002	64207	1594	182	..	65619	3785
Côte d'Ivoire	2003	56081	1230	*228	..	57083	3243
	2004	62839	1230	1366	..	62702	3381
	2005	69204	*1366	*1366	..	69204	3624
Dem. Rep. of Congo	2002	905	..	..	..	905	17
Rép. dem. du Congo	2003	932	..	..	..	932	17
	2004	1022	..	..	..	1022	18
	2005	1086	..	..	..	1086	19



**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégajoules 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	2002	..	1139	..	..	1139	1577
Djibouti	2003	..	1139	..	..	1139	1528
	2004	..	1366	..	..	1366	1779
	2005	..	1366	..	..	1366	1730
Egypt Egypte	2002	1184787	49051	0	-2505	1236343	18736
	2003	1319388	61667	30666	774	1349614	20050
	2004	1421855	69136	140030	-5693	1356654	19048
	2005	1990959	86033	588222	0	1488770	20110
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2002	*18537	..	..	..	*18537	*37373
	2003	18773	..	..	..	18773	37028
	2004	*18730	..	..	..	*18730	*36163
	2005	*18730	..	..	..	*18730	*35404
Eritrea Erythrée	2002	..	182	..	0	182	47
	2003	..	182	..	0	182	45
	2004	..	228	..	0	228	54
	2005	..	228	..	-46	273	61
Ethiopia Ethiopie	2002	137	46	..	0	182	3
	2003	*137	46	..	-46	*228	*3
	2004	*137	*46	..	0	*182	*3
	2005	*137	*46	..	0	*182	*3
Gabon Gabon	2002	6150	364	..	0	6515	5015
	2003	6087	501	..	0	6588	4950
	2004	6159	501	..	0	6660	4887
	2005	6159	501	..	-46	6706	4811
Ghana Ghana	2002	2684	1457	182	..	3960	193
	2003	4173	774	0	..	4947	235
	2004	4765	501	273	..	4992	230
	2005	5521	455	0	..	5976	270
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	..	*46	..	..	*46	*37
	2003	..	*46	..	..	*46	*36
	2004	..	*46	..	..	*46	*35
	2005	..	*46	..	..	*46	*34
Kenya Kenya	2002	3564	956	182	..	4338	138
	2003	3773	865	91	..	4547	139
	2004	4203	865	182	..	4886	143
	2005	4283	1184	182	..	5285	150
Liberia Libéria	2002	..	*137	..	..	*137	*49
	2003	..	*137	..	..	*137	*49
	2004	..	*137	..	..	*137	*49
	2005	..	*137	..	..	*137	*41
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	280034	..	36419	..	243615	40461
	2003	286759	..	40797	..	245963	39537
	2004	351743	..	54097	..	297647	46362
	2005	494343	..	217679	..	276664	41729
Madagascar Madagascar	2002	*273	*137	..	..	*410	*24
	2003	*273	*137	..	..	*410	*24
	2004	*273	*137	..	..	*410	*23
	2005	*273	*137	..	..	*410	*22
Malawi Malawi	2002	..	39	..	..	39	3
	2003	..	39	..	..	39	3
	2004	..	*46	..	..	*46	*4
	2005	..	*46	..	..	*46	*4

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégajoules 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	2002	..	865	..	..	865	306
Mauritania	2003	..	1048	..	..	1048	360
	2004	..	1093	..	..	1093	364
	2005	..	1321	..	..	1321	428
Mauritius	2002	..	2550	..	*319	2232	1860
Maurice	2003	..	2368	..	0	2368	1957
	2004	..	2459	..	-46	2505	2053
	2005	..	2869	..	91	2778	2226
Morocco	2002	17201	47229	..	0	64430	2262
Maroc	2003	8244	55518	..	-91	63853	2216
	2004	11613	58661	..	46	70228	2355
	2005	32817	72825	..	0	105642	3502
Mozambique	2002	92	410	0	0	502	27
Mozambique	2003	96	501	0	0	597	32
	2004	52312	528	52189	*-91	742	38
	2005	88029	629	85173	*-91	3576	184
Nigeria	2002	636746	..	306534	0	330211	2730
Nigéria	2003	748724	..	459901	-410	289233	2325
	2004	880113	..	496350	0	383763	2982
	2005	857253	..	474667	0	382586	2860
Réunion	2002	..	*1731	..	..	*1731	*2326
Réunion	2003	..	*1731	..	..	*1731	*2292
	2004	..	*1731	..	..	*1731	*2259
	2005	..	*1731	..	..	*1731	*2227
Rwanda	2002	4	..	..	..	4	0
Rwanda	2003	12	..	..	..	12	1
	2004	*20	..	..	..	*20	*2
	2005	*23	..	..	..	*23	*3
Senegal	2002	859	4737	91	0	5504	506
Sénégal	2003	1305	4828	46	0	6087	546
	2004	1296	5556	137	91	6625	582
	2005	1102	6057	137	-46	7068	604
Seychelles	2002	..	150	..	..	150	1850
Seychelles	2003	..	*137	..	..	*137	*1687
	2004	..	*137	..	..	*137	*1687
	2005	..	*137	..	..	*137	*1687
South Africa Customs Un.	2002	238868	1457	..	..	240325	4719
Un.douan.d'Afr.mérid	2003	204498	1503	..	..	206000	4038
	2004	233248	53829	..	..	287077	5393
	2005	275410	87802	..	..	363212	6771
Sudan	2002	11102	..	3962	2778	4361	135
Soudan	2003	13060	..	4691	3552	4817	146
	2004	13789	..	4964	3871	4953	147
	2005	15838	..	5693	5101	5044	139
Togo	2002	..	46	..	..	46	9
Togo	2003	..	91	..	..	91	18
	2004	..	91	..	..	91	18
	2005	..	91	..	..	91	17
Tunisia	2002	88523	73507	20284	182	141564	14473
Tunisie	2003	88548	79892	20632	0	147809	14968
	2004	92949	84430	23858	0	153521	15457
	2005	94203	86148	21644	0	158707	15825

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégajoules 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	2002	..	46	..	..	46	2
Ouganda	2003	..	46	..	..	46	2
	2004	..	*46	..	..	*46	*2
	2005	..	5	..	..	5	0
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	0	228	..	..	228	6
	2003	0	228	..	..	228	6
	2004	4975	273	..	..	5248	142
	2005	5323	273	..	..	5596	148
Zambia	2002	597	..	..	..	597	56
Zambie	2003	681	..	..	..	681	63
	2004	723	..	..	..	723	65
	2005	765	..	..	..	765	67
Zimbabwe	2002	4519	182	..	..	4701	394
Zimbabwe	2003	4110	182	..	..	4292	358
	2004	4094	182	..	..	4276	331
	2005	3827	182	..	..	4009	308
<b>America, North Amérique du Nord</b>	<b>2002</b>	<b>35519412</b>	<b>5124725</b>	<b>4900468</b>	<b>-748273</b>	<b>36491942</b>	<b>73192</b>
	<b>2003</b>	<b>36054861</b>	<b>5260016</b>	<b>5157095</b>	<b>-16292</b>	<b>36174074</b>	<b>71810</b>
	<b>2004</b>	<b>35710483</b>	<b>5721414</b>	<b>5513284</b>	<b>1454</b>	<b>35917159</b>	<b>70500</b>
	<b>2005</b>	<b>35241797</b>	<b>5659918</b>	<b>5458581</b>	<b>-328946</b>	<b>35772080</b>	<b>69924</b>
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2002	..	*91	..	..	*91	*1153
	2003	..	*91	..	..	*91	*1139
	2004	..	*91	..	..	*91	*1125
	2005	..	*91	..	..	*91	*1125
Aruba	2002	..	*865	..	..	*865	*9274
Aruba	2003	..	*911	..	..	*911	*9581
	2004	..	*911	..	..	*911	*9327
	2005	..	*956	..	..	*956	*9515
Bahamas Bahamas	2002	..	*774	..	..	*774	*2625
	2003	..	*820	..	..	*820	*2760
	2004	..	*865	..	..	*865	*2887
	2005	..	*911	..	..	*911	*3006
Barbados Barbade	2002	1182	486	..	..	1668	6160
	2003	1063	499	..	..	1562	5751
	2004	1017	513	..	..	1530	5616
	2005	1073	533	..	..	1607	5885
Belize	2002	..	*683	..	..	*683	*2578
Belize	2003	..	*774	..	..	*774	*2829
	2004	..	*820	..	..	*820	*2901
	2005	..	*865	..	..	*865	*2966
Bermuda Bermudes	2002	..	*547	..	..	*547	*8815
	2003	..	*547	..	..	*547	*8815
	2004	..	*547	..	..	*547	*8417
	2005	..	*592	..	..	*592	*8971
Canada	2002	7502034	261477	4119489	-132896	3776919	120389
Canada	2003	7413629	369794	3890859	-183243	4075808	128671
	2004	7367004	414979	4033792	-219850	3968041	124042
	2005	7544851	364396	4079054	-282825	4113018	127340
Cayman Islands Iles Caïmanes	2002	..	*137	..	..	*137	*3177
	2003	..	*182	..	..	*182	*4140
	2004	..	*182	..	..	*182	*5060
	2005	..	*182	..	..	*182	*3503

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégadjoules 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
Costa Rica	2002	347	3931	..	141	4137	1012
Costa Rica	2003	754	4063	..	24	4792	1149
	2004	631	4523	..	-104	5258	1238
	2005	346	4426	..	-10	4782	1105
Cuba	2002	30237	3598	..	..	33835	3001
Cuba	2003	34849	3234	..	..	38083	3368
	2004	34978	5101	..	..	40079	3535
	2005	36097	3279	..	..	39376	3502
Dominica	2002	..	91	..	..	91	1301
Dominique	2003	..	91	..	..	91	1301
	2004	..	91	..	..	91	1301
	2005	..	*91	..	..	*91	*1322
Dominican Republic	2002	1731	22590	..	0	24320	2840
Rép. dominicaine	2003	1913	21496	..	0	23408	2654
	2004	1503	25347	..	0	26850	3027
	2005	1594	29489	..	68	31015	3353
El Salvador	2002	1277	6923	1731	91	6378	979
El Salvador	2003	1194	7822	133	-127	9011	1357
	2004	1314	7728	552	69	8422	1246
	2005	1269	7944	567	71	8576	1247
Grenada	2002	..	273	..	..	273	2640
Grenade	2003	..	410	..	..	410	3918
	2004	..	274	..	..	274	2593
	2005	..	273	..	..	273	2566
Guadeloupe	2002	..	*1093	..	..	*1093	*2501
Guadeloupe	2003	..	*1093	..	..	*1093	*2490
	2004	..	*1139	..	..	*1139	*2561
	2005	..	*1184	..	..	*1184	*2596
Guatemala	2002	650	9291	0	0	9941	829
Guatemala	2003	0	10065	0	0	10065	833
	2004	0	11015	0	-137	11152	900
	2005	0	13525	130	2442	10953	862
Haiti	2002	..	549	..	..	549	63
Haiti	2003	..	586	..	..	586	66
	2004	..	601	..	..	601	67
	2005	..	592	..	..	592	70
Honduras	2002	..	2869	0	455	2414	354
Honduras	2003	..	3234	774	46	2414	345
	2004	..	3416	1048	0	2368	330
	2005	..	3915	955	-169	3129	435
Jamaica	2002	638	2596	..	-46	3279	1251
Jamaïque	2003	319	3143	..	46	3416	1285
	2004	410	3871	..	0	4281	1600
	2005	0	3416	..	-46	3461	1306
Martinique	2002	*1184	*91	*455	..	*820	*2105
Martinique	2003	*1184	*91	*455	..	*820	*2099
	2004	*1230	*91	*455	..	*865	*2198
	2005	*1230	*91	*455	..	*865	*2180
Mexico	2002	1645692	425338	2324	-592	2069298	20318
Mexique	2003	1751152	502350	410	1720	2251373	21794
	2004	1815923	562952	364	50179	2328332	22231
	2005	1894215	459038	12382	727	2340144	22662

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
Térajoules et mégajoules 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
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2002	5420	1002	3780	..	2642	12324
	2003	5693	1002	4053	..	2642	12211
	2004	5374	1002	3735	..	2642	12104
	2005	5647	1002	3917	..	2733	12416
Nicaragua Nicaragua	2002	1532	1548	..	..	3080	576
	2003	1710	1548	..	..	3259	619
	2004	1696	1776	..	..	3472	645
	2005	1521	1913	..	..	3434	629
Panama Panama	2002	3622	2642	..	-46	6310	2062
	2003	0	5830	..	0	5830	1871
	2004	0	7105	..	2277	4828	1522
	2005	0	5283	..	0	5283	1641
Puerto Rico Porto Rico	2002	..	24568	..	..	24568	6366
	2003	..	28860	..	..	28860	7440
	2004	..	26534	..	..	26534	6812
	2005	..	*27100	..	..	*27100	*6927
St. Lucia St-Lucie	2002	..	351	..	..	351	2206
	2003	..	*396	..	..	*396	*2461
	2004	..	*414	..	..	*414	*2552
	2005	..	*410	..	..	*410	*2487
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2002	..	228	..	..	228	2111
	2003	..	*273	..	..	*273	*2599
	2004	..	*273	..	..	*273	*2614
	2005	..	*273	..	..	*273	*2634
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2002	677538	..	223548	..	453989	347618
	2003	1013623	..	536901	..	476722	366090
	2004	1064437	..	563571	..	500867	383336
	2005	1109593	..	584505	..	525088	402293
United States Etats-Unis	2002	25646329	4350094	549142	-615382	30062663	104251
	2003	25827778	4290811	723510	165243	29229836	100511
	2004	25414966	4639252	909767	169020	28975431	98683
	2005	24644360	4728147	776615	-49204	28645096	96640
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>4739335</b>	<b>572167</b>	<b>603394</b>	<b>16056</b>	<b>4692052</b>	<b>13102</b>
	<b>2003</b>	<b>4886190</b>	<b>562047</b>	<b>623868</b>	<b>10007</b>	<b>4814362</b>	<b>13270</b>
	<b>2004</b>	<b>5279069</b>	<b>709274</b>	<b>760818</b>	<b>3045</b>	<b>5224480</b>	<b>14200</b>
	<b>2005</b>	<b>5475134</b>	<b>751665</b>	<b>873529</b>	<b>16303</b>	<b>5336967</b>	<b>14279</b>
Argentina Argentine	2002	1708241	5107	291898	91	1421360	37459
	2003	1911648	3539	349928	-1048	1566306	41360
	2004	1976041	31309	366423	-547	1641473	42941
	2005	1941352	62704	346572	319	1657165	42940
Bolivia Bolivie	2002	232680	..	189712	1548	41419	4758
	2003	272211	..	168601	0	103610	11480
	2004	373470	..	291237	0	82233	8912
	2005	460775	..	405496	0	55280	5864
Brazil Brésil	2002	899269	290320	4281	0	1185308	6720
	2003	937616	245914	3234	-3598	1183894	6614
	2004	986538	363299	3234	-3598	1350202	7436
	2005	1035294	371731	3735	-273	1403564	7620
Chile Chili	2002	124745	233455	6741	13642	337817	21670
	2003	120355	265331	5420	12990	367276	23057
	2004	*127070	265541	7469	6011	379130	23551
	2005	134870	273471	5283	14357	388701	23854

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Térailles et mégajoules 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
Colombia	2002	344171	137	2141	0	342167	7809
Colombie	2003	338023	0	3552	1480	332991	7473
	2004	344418	46	547	1412	342505	7560
	2005	358307	80	451	626	357310	7760
Ecuador	2002	17930	24320	..	0	42251	3222
Equateur	2003	26755	25322	..	0	52077	4055
	2004	34918	29028	..	-1372	65318	5014
	2005	47016	31334	..	0	78350	5696
French Guiana	2002	..	91	..	..	91	521
Guyane française	2003	..	*91	..	..	*91	*503
	2004	..	*91	..	..	*91	*476
	2005	..	*91	..	..	*91	*466
Guyana	2002	..	390	..	..	390	520
Guyana	2003	..	420	..	..	420	557
	2004	..	428	..	..	428	566
	2005	..	442	..	..	442	582
Paraguay	2002	..	3339	..	..	3339	578
Paraguay	2003	..	3294	..	..	3294	559
	2004	..	3599	..	..	3599	596
	2005	..	3737	..	..	3737	605
Peru	2002	41933	10976	0	319	52590	1966
Pérou	2003	46235	13344	0	592	58987	2173
	2004	62343	10521	1913	1139	69812	2534
	2005	108823	2824	4554	1958	105134	3762
Suriname	2002	..	956	..	..	956	2008
Suriname	2003	..	984	..	..	984	2045
	2004	..	1002	..	..	1002	2033
	2005	..	1048	..	..	1048	2099
Uruguay	2002	4109	3075	0	-91	7275	2149
Uruguay	2003	4295	3808	0	-46	8149	2391
	2004	6291	4411	91	0	10611	3214
	2005	6937	4204	273	-91	10959	3315
Venezuela	2002	1366257	..	108622	547	1257088	49825
Venezuela	2003	1229051	..	93133	-364	1136282	44196
	2004	1367980	..	89904	0	1278076	48917
	2005	1381761	..	107165	-592	1275188	47980
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>32483678</b>	<b>7746713</b>	<b>7989490</b>	<b>-30439</b>	<b>32271341</b>	<b>8565</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>34433134</b>	<b>8375040</b>	<b>8655660</b>	<b>23363</b>	<b>34129152</b>	<b>8969</b>
	<b>2004</b>	<b>36779495</b>	<b>8932488</b>	<b>9765706</b>	<b>35561</b>	<b>35910717</b>	<b>9344</b>
	<b>2005</b>	<b>39412067</b>	<b>9276343</b>	<b>9301548</b>	<b>-24101</b>	<b>39410963</b>	<b>10135</b>
Afghanistan	2002	285	..	..	..	285	14
Afghanistan	2003	242	..	..	..	242	11
	2004	119	..	..	..	119	5
	2005	*100	..	..	..	*100	*4
Armenia	2002	..	39933	0	..	39933	12017
Arménie	2003	..	46909	0	..	46909	12348
	2004	..	52700	490	..	52210	16244
	2005	..	64436	1244	..	63192	19650
Azerbaijan	2002	202187	149261	364	4593	346491	42559
Azerbaïdjan	2003	203954	153915	455	361	357052	43530
	2004	206899	187218	683	3551	389883	47169
	2005	226147	182731	1093	16642	391143	46859

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
Térajoules et mégajoules 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
Bahrain	2002	275697	..	7834	273	267591	398127
Bahreïn	2003	283570	..	7515	91	275964	400285
	2004	294216	..	7424	228	286564	405232
	2005	311658	..	7697	501	303460	418770
Bangladesh	2002	406552	..	..	..	406552	2827
Bangladesh	2003	437351	..	..	..	437351	3223
	2004	470058	..	..	..	470058	3439
	2005	504745	..	..	..	504745	3642
Bhutan	2002	..	*137	..	..	*137	*65
Bhoutan	2003	..	*182	..	..	*182	*85
	2004	..	*182	..	..	*182	*83
	2005	..	*182	..	..	*182	*82
Brunei Darussalam	2002	450460	..	389562	..	60898	178586
Brunéi Darussalam	2003	485389	..	423510	..	61879	178325
	2004	480011	..	411413	..	68598	190710
	2005	471395	..	401876	..	69519	187838
China	2002	3078604	285197	92052	-2869	3274618	2550
Chine	2003	3364193	289979	58646	4509	3591016	2781
	2004	3309882	291937	92371	1685	3507763	2701
	2005	3976501	281006	111855	-2368	4148021	3175
China, Hong Kong SAR	2002	26641	103542	137	-3143	133190	19697
Chine, Hong-Kong RAS	2003	27002	72665	91	-1698	101274	14871
	2004	27137	98500	91	-2598	128144	18890
	2005	27261	101333	0	-2408	131002	19228
China, Macao, SAR	2002	..	1230	..	46	1184	2681
Chine, Macao RAS	2003	..	1230	..	-46	1275	2843
	2004	..	1366	..	46	1321	2838
	2005	..	1366	..	0	1366	2799
Cyprus	2002	2382	865	..	0	3248	4600
Chypre	2003	2155	1275	..	46	3384	4634
	2004	787	2049	..	46	2791	3725
	2005	0	2232	..	-91	2323	3031
Georgia	2002	653	32505	592	..	32566	7474
Géorgie	2003	715	36581	683	..	36613	8458
	2004	464	42896	638	..	42722	9893
	2005	519	51308	638	..	51190	11737
India	2002	1540643	31107	0	..	1571750	1496
Inde	2003	1615113	76195	0	..	1691309	1583
	2004	1616876	102019	6604	..	1712291	1586
	2005	1645067	123834	2414	..	1766487	1614
Indonesia	2002	2868495	0	1585746	*-15758	1298507	6130
Indonésie	2003	2969303	5238	1607291	*-5329	1372578	6394
	2004	3073887	2642	1589205	0	1487324	6836
	2005	3088264	1002	1539528	0	1549738	7048
Iran(Islamic Rep. of)	2002	2889770	217376	101741	-5784	3011189	45944
Iran(Rép. islamique)	2003	3260604	240260	205416	-5511	3300958	49665
	2004	3621490	246227	214290	0	3653428	54143
	2005	4005317	220604	267920	0	3958000	57809
Iraq	2002	180089	0	7879	0	172210	6736
Iraq	2003	117834	16441	0	0	134276	5098
	2004	165280	29968	0	5875	189373	6978
	2005	164506	30560	0	5739	189327	6885

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégadjoules 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
Israel	2002	22287	3598	2824	..	23061	3478
Israël	2003	21909	4919	4145	..	22683	3361
	2004	67814	3325	5101	..	66038	9613
	2005	85766	3552	5420	..	83899	12006
Japan	2002	1540307	3651482	2687	3284	5185819	40678
Japon	2003	1521484	3832048	2459	-5014	5356086	41945
	2004	1519009	3799462	2778	-3251	5318944	41624
	2005	1558973	3796609	228	18965	5336390	41766
Jordan	2002	17120	7059	..	91	24088	4725
Jordanie	2003	18224	7925	..	-137	26286	5026
	2004	17140	53703	..	137	70707	13854
	2005	15532	64189	..	-91	79812	14583
Kazakhstan	2002	606704	319777	437693	0	488788	32895
Kazakhstan	2003	710537	339611	459234	0	590913	39635
	2004	947218	454815	714464	0	687568	45856
	2005	1056464	438527	649856	-91	845226	55801
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	1921	..	..	..	1921	85
	2003	1956	..	..	..	1956	86
	2004	2000	..	..	..	2000	88
	2005	2111	..	..	..	2111	94
Korea, Republic of Corée, République de	2002	1065207	1190032	11295	-7317	2251262	47256
	2003	1123541	1255343	11340	34040	2333504	48594
	2004	1160322	1392957	3780	32213	2517286	52354
	2005	*1178549	1409407	2824	-43281	2628413	54425
Kuwait	2002	552918	..	120327	..	432591	191246
Koweït	2003	636435	..	138408	..	498027	214165
	2004	690103	..	153711	..	536392	224376
	2005	741110	..	144784	..	596325	242679
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	1171	33765	..	..	34936	6997
	2003	1054	27834	..	..	28888	5733
	2004	1132	30017	..	..	31149	6116
	2005	975	27747	..	..	28722	5584
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	..	*774	..	..	*774	*140
	2003	..	*820	..	..	*820	*144
	2004	..	*820	..	..	*820	*140
	2005	..	*820	..	..	*820	*146
Lebanon Liban	2002	..	7059	..	..	7059	1963
	2003	..	9337	..	..	9337	2504
	2004	..	10020	..	..	10020	2653
	2005	..	7560	..	..	7560	1976
Malaysia Malaisie	2002	*1898595	13754	847110	-273	*1065512	*43613
	2003	*1952306	27782	884036	-501	*1096553	*43810
	2004	2247735	11716	1019229	2301	1237921	48394
	2005	2521714	76109	122180	-586	2476229	94766
Myanmar Myanmar	2002	255424	..	206193	46	49185	1007
	2003	309171	..	244747	91	64333	1300
	2004	422237	..	339508	0	82729	1654
	2005	459744	..	358856	0	100888	1801
Nepal Népal	2002	1620	2550	..	..	4170	176
	2003	1873	2915	..	..	4788	197
	2004	1938	3006	..	..	4944	199
	2005	1996	3097	..	..	5093	201



**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
Térajoules et mégajoules 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.	2002	..	4327	..	..	4327	1275
	2003	..	4053	..	..	4053	1153
	2004	..	4737	..	..	4737	1302
	2005	..	*4782	..	..	*4782	*1271
Oman Oman	2002	636188	0	319580	*683	315926	124478
	2003	696986	0	354939	0	342047	146123
	2004	711569	27	393252	0	318344	131788
	2005	745337	0	413612	46	331679	132249
Other Far East L'autre extrême orient	2002	219124	329979	16715	-662	533051	23740
	2003	229061	339274	16532	51	551752	24411
	2004	244095	412818	16760	-7331	647483	28537
	2005	236230	429995	16669	6480	643075	28292
Pakistan Pakistan	2002	859785	820	..	-382	860986	6014
	2003	1053556	1594	..	-258	1055408	7231
	2004	1150604	1822	..	-308	1152734	7751
	2005	1213441	1139	..	-101	1214681	8015
Philippines Philippines	2002	100037	30606	273	-46	130415	1640
	2003	131609	25505	364	182	156568	1932
	2004	118564	33839	0	182	152221	1842
	2005	152183	29103	0	-26871	208156	2472
Qatar Qatar	2002	1325386	..	711428	..	613958	894610
	2003	1376130	..	754604	..	621526	847647
	2004	1741641	..	1107002	..	634639	816848
	2005	1892112	..	1243193	..	648918	798333
Saudi Arabia Arabie saoudite	2002	3523218	..	737494	..	2785724	129623
	2003	3664483	..	810592	..	2853891	129610
	2004	4012293	..	852766	..	3159527	140026
	2005	4290483	..	911609	..	3378874	146151
Singapore Singapour	2002	63026	134918	27554	..	170390	40802
	2003	63697	208677	29922	..	242451	57918
	2004	67139	246193	30196	..	283136	66804
	2005	71457	276304	25095	..	322666	74316
Sri Lanka Sri Lanka	2002	2914	5830	..	..	8743	460
	2003	2777	6422	..	..	9199	478
	2004	2903	6604	..	..	9506	488
	2005	2435	6832	..	..	9266	471
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	269726	10247	..	..	279974	16324
	2003	271293	9883	..	..	281176	15992
	2004	280718	9883	..	..	290601	16162
	2005	290170	9291	..	..	299461	16510
Tajikistan Tadjikistan	2002	1130	28311	..	..	29441	4525
	2003	1246	20368	..	..	21614	3255
	2004	1250	21010	..	..	22260	3283
	2005	1113	21670	..	..	22783	3292
Thailand Thaïlande	2002	949595	270677	32245	1230	1186798	18898
	2003	935096	293327	36207	774	1191442	18888
	2004	962980	315961	47320	3917	1227705	19264
	2005	1032419	344825	44588	638	1332019	20568
Timor-Leste Timor-Leste	2002	*99878	..	*99878	..	0	0
	2003	*99878	..	*99878	..	0	0
	2004	*100197	..	*100197	..	0	0
	2005	*100652	..	*100652	..	0	0

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégajoules 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	2002	128718	796320	683	-4450	928805	13340
Turquie	2003	137946	944633	13527	1711	1067342	15210
	2004	144542	996911	10202	-1131	1132382	15915
	2005	153682	1195024	11887	2779	1334041	18282
Turkmenistan	2002	2044734	3644	1489038	..	559339	120808
Turkménistan	2003	2259310	3644	1644383	..	618571	131667
	2004	2252746	3644	1701216	..	555173	116486
	2005	2404972	3644	1816553	..	592062	122497
United Arab Emirates	2002	2027394	..	562024	..	1465370	390349
Emirats arabes unis	2003	2094139	..	561041	..	1533098	379856
	2004	2163020	..	566237	..	1596783	365564
	2005	2185162	..	568361	..	1616801	359289
Uzbekistan	2002	2219228	35522	174396	..	2080354	82007
Ouzbékistan	2003	2206075	54643	282322	..	1978396	75821
	2004	2247509	48106	375453	..	1920162	73263
	2005	2287889	41568	468584	..	1860873	70791
Viet Nam	2002	123537	4509	0	..	128046	1606
Viet Nam	2003	139975	13618	0	..	153593	1887
	2004	229920	13390	0	..	243310	2961
	2005	304093	23956	59829	..	268220	3227
Yemen	2002	4327	..	4145	..	182	10
Yémen	2003	3962	..	3370	..	592	31
	2004	4053	..	3325	..	729	35
	2005	3826	..	2505	..	1321	63
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>40361040</b>	<b>16455411</b>	<b>12978538</b>	<b>719930</b>	<b>43117982</b>	<b>59577</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>41620860</b>	<b>17428994</b>	<b>13384280</b>	<b>409944</b>	<b>45255631</b>	<b>62537</b>
	<b>2004</b>	<b>42543116</b>	<b>18191520</b>	<b>14272331</b>	<b>417446</b>	<b>46044858</b>	<b>63467</b>
	<b>2005</b>	<b>42588517</b>	<b>19210523</b>	<b>14726764</b>	<b>152784</b>	<b>46919491</b>	<b>64548</b>
Albania	2002	921	1731	..	..	2652	756
Albanie	2003	879	1822	..	..	2701	766
	2004	1017	2049	..	..	3066	983
	2005	1131	2596	..	..	3727	1186
Austria	2002	128428	265335	21372	-13424	385815	47993
Autriche	2003	138851	323523	40977	7935	413462	51253
	2004	136454	337364	52621	2340	418856	51456
	2005	119957	384007	39827	19898	444239	54132
Belarus	2002	34208	681767	1867	3452	710655	71603
Bélarus	2003	35016	703431	3188	-3128	738387	74781
	2004	46777	760018	8152	-2851	801494	81585
	2005	47257	777257	12069	-3644	816089	83066
Belgium	2002	119365	642330	14802	12519	734374	71231
Belgique	2003	118255	668557	15940	-7481	778353	75161
	2004	110021	685852	16806	-597	779664	74994
	2005	99260	669497	16988	3715	748053	71612
Bosnia and Herzegovina	2002	..	11726	..	..	11726	3063
Bosnie y Herzégovine	2003	..	12232	..	..	12232	3192
	2004	..	14289	..	..	14289	3719
	2005	..	17043	..	..	17043	4435
Bulgaria	2002	23979	126834	0	5178	145635	18507
Bulgarie	2003	25874	121799	0	-6182	153854	19664
	2004	38047	121741	46	7784	151958	19479
	2005	42278	127366	0	1915	167729	21671

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
Térajoules et mégajoules 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
Croatia Croatie	2002	110787	41526	25560	-2253	129006	29036
	2003	114545	43593	25020	3876	129242	29095
	2004	115232	40401	24549	-3997	135081	30428
	2005	117153	43233	27309	2455	130621	29407
Czech Republic République tchèque	2002	84197	373819	1951	12518	443546	43482
	2003	88743	365283	4069	-558	450515	44161
	2004	91439	339726	6426	-24671	449411	44030
	2005	88083	359510	7547	-825	440871	43079
Denmark Danemark	2002	377399	137	143391	-408	234553	43695
	2003	360293	137	125429	-2491	237492	44945
	2004	419732	182	176003	7657	236254	43741
	2005	459926	137	237047	-1180	224196	41395
Estonia Estonie	2002	4729	27942	..	..	32671	24047
	2003	6011	31908	..	..	37919	28015
	2004	4565	36351	..	..	40916	30324
	2005	4605	37474	..	..	42079	31260
Finland Finlande	2002	54430	178430	820	-683	232724	44703
	2003	57909	200616	182	1093	257250	49282
	2004	59837	192706	91	-1275	253727	48531
	2005	63356	177355	0	2550	238161	45398
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	393437	1848876	90768	34545	2116999	35309
	2003	400751	1864266	113948	-23468	2174536	36130
	2004	387187	1952579	127226	-18144	2230685	36838
	2005	368576	2038210	117987	26147	2262651	37150
Germany Allemagne	2002	1333437	3092629	296444	22452	4107170	49762
	2003	1327440	3216886	309139	-35818	4271005	51750
	2004	1280916	3418459	351717	87517	4260141	51638
	2005	1271455	3452726	390632	-41942	4375491	53076
Greece Grèce	2002	57469	82169	12707	-374	127305	11586
	2003	55749	93502	12479	137	136635	12401
	2004	52047	101763	9428	-1311	145694	13196
	2005	53755	108996	11796	-187	151142	13612
Hungary Hongrie	2002	145949	406910	5101	11581	536177	52695
	2003	142329	464855	6376	15832	584977	57679
	2004	145690	435899	8699	-3272	576162	56951
	2005	146209	461755	6877	2238	598849	59368
Iceland Islande	2002	0	91	..	..	91	317
	2003	0	91	..	..	91	315
	2004	28	91	..	..	119	406
	2005	42	91	..	..	133	450
Ireland Irlande	2002	38928	144303	1048	0	182183	46509
	2003	32937	150414	956	1145	181250	45553
	2004	39332	142784	911	143	181062	44776
	2005	29278	145427	911	174	173620	42031
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	842710	2331440	22521	120447	3031182	52328
	2003	826664	2469423	35967	-57246	3317366	57198
	2004	797141	2660165	41238	-4143	3420212	58791
	2005	774437	2877162	42278	-41004	3650324	62285
Latvia Lettonie	2002	55	55396	0	-6824	62276	26629
	2003	163	67908	228	2728	65115	28002
	2004	289	83840	364	18988	64777	28008
	2005	340	69944	683	3541	66059	28715

**Table 31**

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
Térajoules et mégajoules 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
Lithuania Lituanie	2002	30667	102701	11067	-302	122603	35271
	2003	30694	112919	9974	174	133465	38540
	2004	36500	112225	12206	-223	136741	39683
	2005	38419	119000	11386	562	145472	42632
Luxembourg Luxembourg	2002	96	50170	273	..	49993	112597
	2003	173	50501	319	..	50355	112400
	2004	209	56705	319	..	56595	124851
	2005	311	55603	228	..	55687	121786
Malta Malte	2002	..	774	..	..	774	1960
	2003	..	774	..	..	774	1936
	2004	..	774	..	..	774	1923
	2005	..	820	..	..	820	2024
Netherlands Pays-Bas	2002	2971383	975310	1846014	-911	2101589	130493
	2003	2894314	925185	1698580	-464	2121383	131006
	2004	3346981	722810	1893500	-60	2176351	133863
	2005	3070209	863154	1838290	-1661	2096734	128477
Norway, Svld. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2002	3026525	15940	2787306	-2687	257846	56995
	2003	3383563	12934	3039907	3598	352993	77076
	2004	3587356	6513	3297804	-319	296384	64309
	2005	3869734	11249	3548263	364	332356	71590
Poland Pologne	2002	309076	376698	2379	6310	677084	17711
	2003	325598	431630	2314	-6054	760968	19923
	2004	342212	470054	2391	7819	802056	21007
	2005	316073	496011	2806	8886	800392	20974
Portugal Portugal	2002	15570	159730	1321	-486	174465	16891
	2003	17296	150978	2733	647	164894	15843
	2004	16811	182198	3143	-444	196310	18741
	2005	18232	206789	4281	6347	214393	20323
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	98161	46	-170	98285	27128
	2003	..	104235	46	37	104153	28828
	2004	..	109109	46	51	109012	30248
	2005	..	116717	46	51	116620	32438
Romania Roumanie	2002	577777	147058	2687	4565	717583	33097
	2003	573226	200060	1958	-2746	774074	35617
	2004	581361	194457	2141	25664	748013	34513
	2005	563987	197577	3416	-2756	760903	35188
Russian Federation Fédération de Russie	2002	23597947	271379	7015586	457747	16395993	113890
	2003	24612495	329046	7166284	528560	17246697	120399
	2004	25004754	259299	7575407	294281	17394365	120920
	2005	25379949	288623	7839219	230407	17598945	122941
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	20908	64030	820	..	84119	10365
	2003	17321	70955	137	..	88139	10880
	2004	16278	98461	46	..	114693	14185
	2005	15094	82380	46	..	97429	12082
Slovakia Slovaquie	2002	64999	275718	0	6745	333972	62088
	2003	68347	258809	288	53	326814	60757
	2004	70008	266762	39	14762	321969	59845
	2005	69217	284552	14643	-1019	340145	63139
Slovenia Slovénie	2002	432	41831	..	91	42172	21149
	2003	439	45990	..	0	46429	23273
	2004	479	45525	..	137	45867	22975
	2005	444	47012	..	-91	47547	23760

Table 31

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Térajoules et mégajoules 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	2002	209364	930193	5329	34017	1100212	26630
Espagne	2003	186759	1030072	6513	474	1209845	28803
	2004	190754	1194983	11022	-10840	1385556	32455
	2005	186223	1453884	10384	25915	1603809	36956
Sweden	2002	41267	89716	15075	-6649	122557	13708
Suède	2003	61028	91102	18445	3097	130588	14549
	2004	71656	87506	19311	-1822	141673	15722
	2005	69480	92030	18172	46	143292	15837
Switzerland, Liechtenstein	2002	20675	117419	1594	-46	136546	18641
Suisse, Liechtenstein	2003	18255	124105	1002	46	141313	19250
	2004	21737	128154	1139	46	148708	19958
	2005	21633	131783	2232	-46	151230	20274
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	410	4570	46	-488	5422	2670
L'ex-RY Macédoine	2003	956	4038	228	-8	4775	2356
	2004	911	3773	137	-41	4587	2260
	2005	1177	4136	182	32	5099	2507
Ukraine	2002	920787	2194108	70435	0	3044460	62899
Ukraine	2003	946589	2358070	88652	0	3216008	67516
	2004	1006153	2424755	171603	273	3259032	68943
	2005	1099032	2349577	115843	-82433	3415199	72548
United Kingdom	2002	4802731	226513	580208	23469	4425568	74832
Royaume-Uni	2003	4751397	327344	653004	-13843	4439580	74830
	2004	4523206	501197	457804	23994	4542604	76091
	2005	4182205	659841	405376	-5671	4442341	73781
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>1878969</b>	<b>15849</b>	<b>416518</b>	<b>-4054</b>	<b>1482355</b>	<b>47565</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>1876845</b>	<b>9838</b>	<b>426878</b>	<b>1463</b>	<b>1458341</b>	<b>45811</b>
	<b>2004</b>	<b>1866823</b>	<b>21178</b>	<b>431205</b>	<b>-803</b>	<b>1457598</b>	<b>45183</b>
	<b>2005</b>	<b>2015444</b>	<b>15622</b>	<b>576688</b>	<b>1583</b>	<b>1452794</b>	<b>44429</b>
Australia	2002	1598126	13663	413421	-4053	1202421	61220
Australie	2003	1654604	6968	425739	1412	1234421	62117
	2004	1668492	18263	430522	-911	1257144	62571
	2005	1830165	12570	576096	1594	1265045	62230
Fiji	2002	..	592	..	..	592	718
Fidji	2003	..	592	..	..	592	712
	2004	..	638	..	..	638	761
	2005	..	547	..	..	547	646
French Polynesia	2002	..	410	..	..	410	1701
Polynésie française	2003	..	*410	..	..	*410	*1680
	2004	..	*364	..	..	*364	*1368
	2005	..	*410	..	..	*410	*1491
New Caledonia	2002	..	364	..	..	364	1679
Nouvelle-Calédonie	2003	..	364	..	..	364	1598
	2004	..	364	..	..	364	1579
	2005	..	*364	..	..	*364	*1557
New Zealand	2002	274816	0	3097	-1	271720	69458
Nouvelle-Zélande	2003	216715	501	1139	52	216026	53485
	2004	193851	364	683	108	193424	47625
	2005	180279	547	592	-11	180245	43974
Papua New Guinea	2002	6028	*774	..	..	6802	1353
Papouasie-Nvl-Guinée	2003	5526	*956	..	..	6482	1224
	2004	4480	*1139	..	..	5619	1037
	2005	*5000	*1139	..	..	*6139	*1107

**Table 31**

**Production, trade and consumption of gases**  
**Production, commerce et consommation de gaz**

Terajoules and megajoules per capita  
 Téradjoules et mégadjoules 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
Solomon Islands	2002	..	*46	..	..	*46	*103
Iles Salomon	2003	..	*46	..	..	*46	*102
	2004	..	*46	..	..	*46	*99
	2005	..	*46	..	..	*46	*97

**Table 32**  
**Net installed capacity of electric generating plants**  
**- by type**  
**Unit:** Thousand kilowatts

**Table Notes:**

For this specific table, Geothermal Net Installed Capacity refers to geothermal, wind, solar, tide and wave installed capacities, whenever they are available in the country.

For Japan, geothermal capacity includes fuel cell capacity.

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.

**Tableau 32**  
**Puissance nette installée des centrales**  
**électriques - par catégorie**  
**Unité:** Milliers de kilowatts

**Notes relatives aux tableaux :**

Pour ce tableau spécifique, 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 le Japon, la capacité géothermique se rapporte à la capacité de piles à combustible.

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.

**Net installed capacity of electric generating plants in 2005**

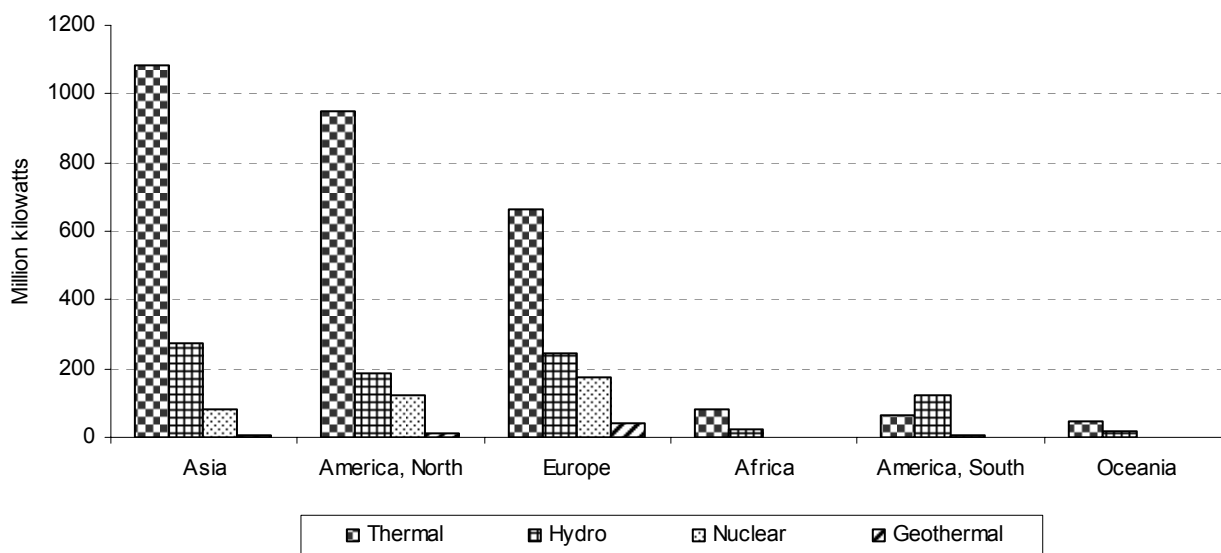


Table 32

### Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
<b>World</b>	2002	3766407	2554089	802408	370301	39610	252399	231227
	2003	3917730	2678436	818953	372781	47560	260484	238507
	2004	4065283	2780226	851269	378469	55319	274884	253321
	2005	4207766	2893984	866846	381847	65089	262449	239354
<b>Africa</b>	2002	103043	79210	21804	1842	187	5003	4302
	2003	104243	80037	22099	1842	265	5586	4880
	2004	107308	82707	22466	1842	293	5598	4884
	2005	109597	84260	23124	1842	370	5663	4949
Algeria	2002	6830	6555	275	..	..	492	492
	2003	6953	6678	275	..	..	492	492
	2004	7246	6971	275	..	..	492	492
	2005	7200	6925	275	..	..	492	492
Angola	2002	*500	*110	*390	..	..	*30	*30
	2003	*500	*110	*390	..	..	*30	*30
	2004	*500	*110	*390	..	..	*30	*30
	2005	*525	*135	*390	..	..	*30	*30
Benin	2002	58	57	*1	..	..	*2	*2
	2003	58	57	*1	..	..	*2	*2
	2004	58	57	*1	..	..	*2	*2
	2005	*59	*58	*1	..	..	*3	*3
Burkina Faso	2002	78	48	30	..	..	..	..
	2003	*78	*48	*30	..	..	..	..
	2004	*78	*48	*30	..	..	..	..
	2005	*78	*48	*30	..	..	..	..
Burundi	2002	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2003	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2004	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2005	*33	*1	*32	..	..	..	..
Cameroon	2002	875	*70	805	..	..	..	..
	2003	875	*70	805	..	..	..	..
	2004	*875	*70	*805	..	..	..	..
	2005	*875	*70	*805	..	..	..	..
Cape Verde	2002	81	79	..	..	2	*1	*1
	2003	80	78	..	..	2	*1	*1
	2004	80	78	..	..	2	*1	*1
	2005	80	78	..	..	2	*1	*1
Central African Rep.	2002	*43	*21	*22	..	..	..	..
	2003	*43	*21	*22	..	..	..	..
	2004	*43	*21	*22	..	..	..	..
	2005	*43	*21	*22	..	..	..	..
Chad	2002	29	29	..	..	..	..	..
	2003	*29	*29	..	..	..	..	..
	2004	*29	*29	..	..	..	..	..
	2005	*29	*29	..	..	..	..	..
Comoros	2002	*5	*4	*1	..	..	..	..
	2003	*5	*4	*1	..	..	..	..
	2004	*5	*4	*1	..	..	..	..
	2005	*5	*4	*1	..	..	..	..
Congo	2002	*93	*1	*92	..	..	..	..
	2003	*93	*1	*92	..	..	..	..
	2004	*93	*1	*92	..	..	..	..
	2005	*93	*1	*92	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	2002	*1358	*460	*898	..	..	10	10
	2003	*1368	*470	*898	..	..	10	10
	2004	*1378	*480	*898	..	..	*10	*10
	2005	*1378	*480	*898	..	..	*10	*10



## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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			
18987	165	2021	3514008	2322862	783421	370136	37589	2002	Monde	
19130	0	2848	3657246	2439929	799824	372781	44712	2003		
17946	0	3618	3790399	2526905	833323	378469	51702	2004		
18048	0	5047	3945317	2654630	848798	381847	60042	2005		
690	..	11	98040	74908	21114	1842	176	2002		
696	..	10	98657	75157	21403	1842	255	2003	Afrique	
702	..	12	101710	77823	21764	1842	281	2004		
702	..	12	103934	79312	22422	1842	358	2005		
..	..	..	6338	6063	275	..	..	2002		
..	..	..	6461	6186	275	..	..	2003	Algérie	
..	..	..	6754	6479	275	..	..	2004		
..	..	..	6708	6433	275	..	..	2005		
..	..	..	*470	*80	*390	..	..	2002		
..	..	..	*470	*80	*390	..	..	2003	Angola	
..	..	..	*470	*80	*390	..	..	2004		
..	..	..	*495	*105	*390	..	..	2005		
..	..	..	56	55	*1	..	..	2002		
..	..	..	56	55	*1	..	..	2003	Bénin	
..	..	..	56	55	*1	..	..	2004		
..	..	..	*56	*55	*1	..	..	2005		
..	..	..	78	48	30	..	..	2002		
..	..	..	*78	*48	*30	..	..	2003	Burkina Faso	
..	..	..	*78	*48	*30	..	..	2004		
..	..	..	*78	*48	*30	..	..	2005		
..	..	..	*33	*1	*32	..	..	2002		
..	..	..	*33	*1	*32	..	..	2003	Burundi	
..	..	..	*33	*1	*32	..	..	2004		
..	..	..	*33	*1	*32	..	..	2005		
..	..	..	875	*70	805	..	..	2002		
..	..	..	875	*70	805	..	..	2003	Cameroun	
..	..	..	*875	*70	*805	..	..	2004		
..	..	..	*875	*70	*805	..	..	2005		
..	..	..	80	78	..	..	..	2		2002
..	..	..	79	77	..	..	..	2	2003	Cap-Vert
..	..	..	79	77	..	..	..	2	2004	
..	..	..	79	77	..	..	..	2	2005	
..	..	..	*43	*21	*22	..	..	..	2002	
..	..	..	*43	*21	*22	..	..	..	2003	Rép. centrafricaine
..	..	..	*43	*21	*22	..	..	..	2004	
..	..	..	*43	*21	*22	..	..	..	2005	
..	..	..	29	29	..	..	..	..	2002	
..	..	..	*29	*29	..	..	..	..	2003	Tchad
..	..	..	*29	*29	..	..	..	..	2004	
..	..	..	*29	*29	..	..	..	..	2005	
..	..	..	*5	*4	*1	..	..	..	2002	
..	..	..	*5	*4	*1	..	..	..	2003	Comores
..	..	..	*5	*4	*1	..	..	..	2004	
..	..	..	*5	*4	*1	..	..	..	2005	
..	..	..	*93	*1	*92	..	..	..	2002	
..	..	..	*93	*1	*92	..	..	..	2003	Congo
..	..	..	*93	*1	*92	..	..	..	2004	
..	..	..	*93	*1	*92	..	..	..	2005	
..	..	..	*1348	*450	*898	..	..	..	2002	
..	..	..	*1358	*460	*898	..	..	..	2003	Côte d'Ivoire
..	..	..	*1368	*470	*898	..	..	..	2004	
..	..	..	*1368	*470	*898	..	..	..	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Dem. Rep. of Congo	2002	*2548	*33	*2515	..	..	*561	*3
	2003	*2568	*33	*2535	..	..	*565	*3
	2004	*2573	*33	*2540	..	..	*568	*3
	2005	*2573	*33	*2540	..	..	*568	*3
Djibouti	2002	118	118	..	..	..	..	..
	2003	118	118	..	..	..	..	..
	2004	118	118	..	..	..	..	..
	2005	118	118	..	..	..	..	..
Egypt	2002	16961	14181	2745	..	35	683	683
	2003	16966	14250	2653	..	63	*683	*683
	2004	19255	16452	2740	..	63	*683	*683
	2005	20409	17529	2740	..	140	*683	*683
Equatorial Guinea	2002	*13	*10	*3	..	..	..	..
	2003	*13	*10	*3	..	..	..	..
	2004	*13	*10	*3	..	..	..	..
	2005	*13	*10	*3	..	..	..	..
Eritrea	2002	164	164	..	..	0	*4	*4
	2003	*166	*166	..	..	0	*6	*6
	2004	*167	*166	..	..	*1	*6	*6
	2005	*167	*166	..	..	*1	*6	*6
Ethiopia	2002	538	76	451	..	*11	49	39
	2003	*536	*75	*451	..	*10	*48	*39
	2004	*537	*75	*451	..	*11	*49	*39
	2005	*537	*75	*451	..	*11	*49	*39
Gabon	2002	415	*240	175	..	..	95	95
	2003	*419	*244	*175	..	..	*97	*97
	2004	*419	*244	*175	..	..	*97	*97
	2005	*420	*245	*175	..	..	*97	*97
Gambia	2002	*30	*30	..	..	..	*3	*3
	2003	*30	*30	..	..	..	*3	*3
	2004	*30	*30	..	..	..	*3	*3
	2005	*30	*30	..	..	..	*3	*3
Ghana	2002	1431	*292	1139	..	..	*2	*2
	2003	*1431	*292	*1139	..	..	*2	*2
	2004	1472	*292	1180	..	..	*2	*2
	2005	*1472	*292	*1180	..	..	*2	*2
Guinea	2002	*197	*145	52	..	..	*105	*105
	2003	*197	*145	52	..	..	*105	*105
	2004	*197	*145	52	..	..	*105	*105
	2005	*205	*145	*60	..	..	*105	*105
Guinea-Bissau	2002	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	2003	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	2004	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	2005	*21	*21	..	..	..	*1	*1
Kenya	2002	1148	409	682	..	57	181	176
	2003	*1191	*409	*682	..	*100	*181	*176
	2004	*1216	*409	*682	..	*125	*181	*176
	2005	*1219	*409	*685	..	*125	*181	*176
Liberia	2002	*188	*188	..	..	..	..	..
	2003	*188	*188	..	..	..	..	..
	2004	*188	*188	..	..	..	..	..
	2005	*188	*188	..	..	..	..	..
Libyan Arab Jamah.	2002	5125	5125	..	..	..	..	..
	2003	5125	5125	..	..	..	..	..
	2004	5125	5125	..	..	..	..	..
	2005	5125	5125	..	..	..	..	..

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
*558	..	..	*1987	*30	*1957	..	..	2002	Rép. dem. du Congo
*562	..	..	*2003	*30	*1973	..	..	2003	
*565	..	..	*2005	*30	*1975	..	..	2004	
*565	..	..	*2005	*30	*1975	..	..	2005	
..	..	..	118	118	..	..	..	2002	
..	..	..	118	118	..	..	..	2003	Djibouti
..	..	..	118	118	..	..	..	2004	
..	..	..	118	118	..	..	..	2005	
..	..	..	16278	13498	2745	..	35	2002	
..	..	..	16283	13567	2653	..	63	2003	Egypte
..	..	..	18572	15769	2740	..	63	2004	
..	..	..	19726	16846	2740	..	140	2005	
..	..	..	*13	*10	*3	..	..	2002	
..	..	..	*13	*10	*3	..	..	2003	Guinée équatoriale
..	..	..	*13	*10	*3	..	..	2004	
..	..	..	*13	*10	*3	..	..	2005	
..	..	..	160	160	..	..	0	2002	
..	..	..	*160	*160	..	..	0	2003	Erythrée
..	..	..	*161	*160	..	..	*1	2004	
..	..	..	*161	*160	..	..	*1	2005	
..	..	*10	489	37	451	..	*1	2002	
..	..	*9	*488	*36	*451	..	*1	2003	Ethiopie
..	..	*10	*488	*36	*451	..	*1	2004	
..	..	*10	*488	*36	*451	..	*1	2005	
..	..	..	320	*145	175	..	..	2002	
..	..	..	*322	*147	*175	..	..	2003	Gabon
..	..	..	*322	*147	*175	..	..	2004	
..	..	..	*323	*148	*175	..	..	2005	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2002	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2003	Gambie
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2004	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2005	
..	..	..	1429	*290	1139	..	..	2002	
..	..	..	*1429	*290	*1139	..	..	2003	Ghana
..	..	..	1470	*290	1180	..	..	2004	
..	..	..	*1470	*290	*1180	..	..	2005	
..	..	..	92	40	52	..	..	2002	
..	..	..	92	40	52	..	..	2003	Guinée
..	..	..	92	40	52	..	..	2004	
..	..	..	*100	*40	*60	..	..	2005	
..	..	..	*20	*20	..	..	..	2002	
..	..	..	*20	*20	..	..	..	2003	Guinée-Bissau
..	..	..	*20	*20	..	..	..	2004	
..	..	..	*20	*20	..	..	..	2005	
5	..	..	967	233	677	..	57	2002	
*5	..	..	*1010	*233	*677	..	*100	2003	Kenya
*5	..	..	*1035	*233	*677	..	*125	2004	
*5	..	..	*1038	*233	*680	..	*125	2005	
..	..	..	*188	*188	..	..	..	2002	
..	..	..	*188	*188	..	..	..	2003	Libéria
..	..	..	*188	*188	..	..	..	2004	
..	..	..	*188	*188	..	..	..	2005	
..	..	..	5125	5125	..	..	..	2002	
..	..	..	5125	5125	..	..	..	2003	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	5125	5125	..	..	..	2004	
..	..	..	5125	5125	..	..	..	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Madagascar	2002	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
	2003	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
	2004	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
	2005	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
Malawi	2002	*147	..	*147	..	..	*2	..
	2003	*162	..	*162	..	..	*2	..
	2004	*182	..	*182	..	..	*2	..
	2005	*182	..	*182	..	..	*2	..
Mali	2002	114	64	50	..	..	18	18
	2003	*114	*64	*50	..	..	*18	*18
	2004	*114	*64	*50	..	..	*18	*18
	2005	*114	*64	*50	..	..	*18	*18
Mauritania	2002	*168	73	*95	..	..	..	..
	2003	*172	75	*97	..	..	..	..
	2004	*172	75	*97	..	..	..	..
	2005	*172	75	*97	..	..	..	..
Mauritius	2002	*657	*598	*59	..	..	243	243
	2003	651	592	59	..	..	237	237
	2004	654	595	59	..	..	236	236
	2005	688	629	59	..	..	271	271
Morocco	2002	4865	3524	1287	..	54	426	426
	2003	4838	3524	1260	..	54	424	424
	2004	4851	3524	1273	..	54	*420	*420
	2005	5252	3469	1729	..	54	*420	*420
Mozambique	2002	2369	204	2165	..	..	..	..
	2003	2369	204	2165	..	..	..	..
	2004	2369	204	2165	..	..	..	..
	2005	2369	204	2165	..	..	..	..
Niger	2002	*105	*105	..	..	..	..	..
	2003	*105	*105	..	..	..	..	..
	2004	*105	*105	..	..	..	..	..
	2005	*105	*105	..	..	..	..	..
Nigeria	2002	5881	3500	2381	..	..	40	..
	2003	5881	3500	2381	..	..	40	..
	2004	5881	3500	2381	..	..	40	..
	2005	5881	3500	2381	..	..	40	..
Réunion	2002	*439	*315	*124	..	..	*45	*45
	2003	*439	*315	*124	..	..	*45	*45
	2004	*439	*315	*124	..	..	*45	*45
	2005	*439	*315	*124	..	..	*45	*45
Rwanda	2002	*38	*3	*35	..	..	*1	*1
	2003	*38	*3	*35	..	..	*1	*1
	2004	*31	*4	*27	..	..	*1	*1
	2005	*39	*4	*35	..	..	*1	*1
Sao Tome and Principe	2002	*5	*3	*2	..	..	..	..
	2003	*5	*3	*2	..	..	..	..
	2004	*5	*3	*2	..	..	..	..
	2005	*5	*3	*2	..	..	..	..
Senegal	2002	413	412	0	..	*1	*91	*90
	2003	396	355	40	..	*1	*91	*90
	2004	462	400	60	..	*2	*102	*100
	2005	569	507	60	..	*2	128	126
Seychelles	2002	93	93	..	..	..	..	..
	2003	*95	*95	..	..	..	..	..
	2004	*95	*95	..	..	..	..	..
	2005	*95	*95	..	..	..	..	..

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	*196	*90	*106	..	..	2002	Madagascar
..	..	..	*196	*90	*106	..	..	2003	
..	..	..	*196	*90	*106	..	..	2004	
..	..	..	*196	*90	*106	..	..	2005	
*2	..	..	*145	..	*145	..	..	2002	Malawi
*2	..	..	*160	..	*160	..	..	2003	
*2	..	..	*180	..	*180	..	..	2004	
*2	..	..	*180	..	*180	..	..	2005	
..	..	..	96	46	50	..	..	2002	Mali
..	..	..	*96	*46	*50	..	..	2003	
..	..	..	*96	*46	*50	..	..	2004	
..	..	..	*96	*46	*50	..	..	2005	
..	..	..	*168	73	*95	..	..	2002	Mauritanie
..	..	..	*172	75	*97	..	..	2003	
..	..	..	*172	75	*97	..	..	2004	
..	..	..	*172	75	*97	..	..	2005	
..	..	..	*414	*355	*59	..	..	2002	Maurice
..	..	..	414	355	59	..	..	2003	
..	..	..	418	359	59	..	..	2004	
..	..	..	417	358	59	..	..	2005	
..	..	..	4439	3098	1287	..	54	2002	Maroc
..	..	..	4414	3100	1260	..	54	2003	
..	..	..	4431	3104	1273	..	54	2004	
..	..	..	4832	3049	1729	..	54	2005	
..	..	..	2369	204	2165	..	..	2002	Mozambique
..	..	..	2369	204	2165	..	..	2003	
..	..	..	2369	204	2165	..	..	2004	
..	..	..	2369	204	2165	..	..	2005	
..	..	..	*105	*105	..	..	..	2002	Niger
..	..	..	*105	*105	..	..	..	2003	
..	..	..	*105	*105	..	..	..	2004	
..	..	..	*105	*105	..	..	..	2005	
40	..	..	5841	3500	2341	..	..	2002	Nigéria
40	..	..	5841	3500	2341	..	..	2003	
40	..	..	5841	3500	2341	..	..	2004	
40	..	..	5841	3500	2341	..	..	2005	
..	..	..	*394	*270	*124	..	..	2002	Réunion
..	..	..	*394	*270	*124	..	..	2003	
..	..	..	*394	*270	*124	..	..	2004	
..	..	..	*394	*270	*124	..	..	2005	
..	..	..	*37	*2	*35	..	..	2002	Rwanda
..	..	..	*37	*2	*35	..	..	2003	
..	..	..	*30	*3	*27	..	..	2004	
..	..	..	*38	*3	*35	..	..	2005	
..	..	..	*5	*3	*2	..	..	2002	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*5	*3	*2	..	..	2003	
..	..	..	*5	*3	*2	..	..	2004	
..	..	..	*5	*3	*2	..	..	2005	
..	..	*1	322	322	0	..	..	2002	Sénégal
..	..	*1	305	265	40	..	..	2003	
..	..	*2	360	300	60	..	..	2004	
..	..	*2	441	381	60	..	..	2005	
..	..	..	93	93	..	..	..	2002	Seychelles
..	..	..	*95	*95	..	..	..	2003	
..	..	..	*95	*95	..	..	..	2004	
..	..	..	*95	*95	..	..	..	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Sierra Leone	2002	*60	*60	..	..	..	*8	*8
	2003	*60	*60	..	..	..	*8	*8
	2004	*53	*53	..	..	..	*7	*7
	2005	*53	*53	..	..	..	*7	*7
Somalia	2002	60	60	..	..	..	..	..
	2003	66	66	..	..	..	..	..
	2004	66	66	..	..	..	..	..
	2005	60	60	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	2002	*39662	*36663	*1141	*1842	*16	*1132	*1097
	2003	*40462	*37163	*1441	*1842	*16	*1632	*1597
	2004	*40462	*37163	*1441	*1842	*16	*1632	*1597
	2005	*40462	*37163	*1441	*1842	*16	*1632	*1597
St. Helena and Depend.	2002	4	4	..	..	..	..	..
	2003	*4	*4	..	..	..	..	..
	2004	4	4	..	..	..	..	..
	2005	*4	*4	..	..	..	..	..
Sudan	2002	947	639	308	..	..	*146	*146
	2003	1039	731	308	..	..	*151	*151
	2004	1089	781	308	..	..	*151	*151
	2005	1115	778	337	..	..	*154	*154
Togo	2002	*48	*18	*30	..	..	*3	*3
	2003	*48	*18	*30	..	..	*3	*3
	2004	*48	*18	*30	..	..	*3	*3
	2005	*48	*18	*30	..	..	*3	*3
Tunisia	2002	2856	2784	61	..	11	471	471
	2003	2942	2861	62	..	19	548	548
	2004	3060	2979	62	..	19	548	548
	2005	3299	3218	62	..	19	548	548
Uganda	2002	266	1	265	..	..	*6	1
	2003	*268	1	*267	..	..	*8	1
	2004	*307	*1	*306	..	..	*11	*1
	2005	311	1	310	..	..	*11	1
United Rep. Tanzania	2002	*409	*80	*329	..	..	*20	*20
	2003	*414	*85	*329	..	..	*20	*20
	2004	*369	*40	*329	..	..	*20	*20
	2005	*549	*220	*329	..	..	*20	*20
Western Sahara	2002	*58	*58	..	..	..	..	..
	2003	*58	*58	..	..	..	..	..
	2004	*58	*58	..	..	..	..	..
	2005	*58	*58	..	..	..	..	..
Zambia	2002	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
	2003	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
	2004	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
	2005	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
Zimbabwe	2002	*2011	*1345	*666	..	..	*50	*50
	2003	*2045	*1345	*700	..	..	*50	*50
	2004	*2195	*1345	*850	..	..	*50	*50
	2005	*2345	*1345	*1000	..	..	*50	*50
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>1162991</b>	<b>859511</b>	<b>177113</b>	<b>116913</b>	<b>9454</b>	<b>51346</b>	<b>45079</b>
	<b>2003</b>	<b>1227696</b>	<b>917993</b>	<b>180948</b>	<b>117395</b>	<b>11360</b>	<b>52829</b>	<b>46726</b>
	<b>2004</b>	<b>1250344</b>	<b>935955</b>	<b>182758</b>	<b>119730</b>	<b>11901</b>	<b>50465</b>	<b>45036</b>
	<b>2005</b>	<b>1269416</b>	<b>950606</b>	<b>184107</b>	<b>120295</b>	<b>14407</b>	<b>50332</b>	<b>44749</b>
Anguilla	2002	13	13	..	..	..	..	..
	2003	13	13	..	..	..	..	..
	2004	13	13	..	..	..	..	..
	2005	13	13	..	..	..	..	..

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	*52	*52	..	..	..	2002	Sierra Leone
..	..	..	*52	*52	..	..	..	2003	
..	..	..	*46	*46	..	..	..	2004	
..	..	..	*46	*46	..	..	..	2005	
..	..	..	60	60	..	..	..	2002	
..	..	..	66	66	..	..	..	2003	
..	..	..	66	66	..	..	..	2004	
..	..	..	60	60	..	..	..	2005	
*35	..	..	*38530	*35566	*1106	*1842	*16	2002	Un.douan.d'Afr.mérid
*35	..	..	*38830	*35566	*1406	*1842	*16	2003	
*35	..	..	*38830	*35566	*1406	*1842	*16	2004	
*35	..	..	*38830	*35566	*1406	*1842	*16	2005	
..	..	..	4	4	..	..	..	2002	St-Hélène et dépend
..	..	..	*4	*4	..	..	..	2003	
..	..	..	4	4	..	..	..	2004	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	2005	
..	..	..	801	493	308	..	..	2002	Soudan
..	..	..	888	580	308	..	..	2003	
..	..	..	938	630	308	..	..	2004	
..	..	..	961	624	337	..	..	2005	
..	..	..	*45	*15	*30	..	..	2002	Togo
..	..	..	*45	*15	*30	..	..	2003	
..	..	..	*45	*15	*30	..	..	2004	
..	..	..	*45	*15	*30	..	..	2005	
..	..	..	2385	2313	61	..	11	2002	Tunisie
..	..	..	2394	2313	62	..	19	2003	
..	..	..	2512	2431	62	..	19	2004	
..	..	..	2751	2670	62	..	19	2005	
*5	..	..	260	..	260	..	..	2002	Ouganda
*7	..	..	*260	..	*260	..	..	2003	
*10	..	..	*296	..	*296	..	..	2004	
*10	..	..	300	..	300	..	..	2005	
..	..	..	*389	*60	*329	..	..	2002	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	*394	*65	*329	..	..	2003	
..	..	..	*349	*20	*329	..	..	2004	
..	..	..	*529	*200	*329	..	..	2005	
..	..	..	*58	*58	..	..	..	2002	Sahara occidental
..	..	..	*58	*58	..	..	..	2003	
..	..	..	*58	*58	..	..	..	2004	
..	..	..	*58	*58	..	..	..	2005	
*45	..	..	*2210	*10	*2200	..	..	2002	Zambie
*45	..	..	*2210	*10	*2200	..	..	2003	
*45	..	..	*2210	*10	*2200	..	..	2004	
*45	..	..	*2210	*10	*2200	..	..	2005	
..	..	..	*1961	*1295	*666	..	..	2002	Zimbabwe
..	..	..	*1995	*1295	*700	..	..	2003	
..	..	..	*2145	*1295	*850	..	..	2004	
..	..	..	*2295	*1295	*1000	..	..	2005	
<b>6190</b>	..	<b>77</b>	<b>1111645</b>	<b>814432</b>	<b>170923</b>	<b>116913</b>	<b>9377</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>6026</b>	..	<b>77</b>	<b>1174867</b>	<b>871267</b>	<b>174922</b>	<b>117395</b>	<b>11283</b>	<b>2003</b>	
<b>5352</b>	..	<b>77</b>	<b>1199880</b>	<b>890919</b>	<b>177407</b>	<b>119730</b>	<b>11824</b>	<b>2004</b>	
<b>5506</b>	..	<b>77</b>	<b>1219084</b>	<b>905857</b>	<b>178601</b>	<b>120295</b>	<b>14330</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	13	13	..	..	..	2002	Anguilla
..	..	..	13	13	..	..	..	2003	
..	..	..	13	13	..	..	..	2004	
..	..	..	13	13	..	..	..	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Antigua and Barbuda	2002	27	27	..	..	..	1	1
	2003	27	27	..	..	..	1	1
	2004	27	27	..	..	..	1	1
	2005	27	27	..	..	..	1	1
Aruba	2002	*150	*150	..	..	..	..	..
	2003	*150	*150	..	..	..	..	..
	2004	*150	*150	..	..	..	..	..
	2005	*150	*150	..	..	..	..	..
Bahamas	2002	*401	*401	..	..	..	*55	*55
	2003	*401	*401	..	..	..	*55	*55
	2004	*455	*455	..	..	..	*55	*55
	2005	*455	*455	..	..	..	*55	*55
Barbados	2002	216	216	..	..	..	*6	*6
	2003	216	216	..	..	..	*6	*6
	2004	216	216	..	..	..	*6	*6
	2005	216	216	..	..	..	*6	*6
Belize	2002	*47	*33	*14	..	..	..	..
	2003	*48	*33	*15	..	..	..	..
	2004	*48	*33	*15	..	..	..	..
	2005	*48	*33	*15	..	..	..	..
Bermuda	2002	163	163	..	..	..	..	..
	2003	175	175	..	..	..	..	..
	2004	*175	*175	..	..	..	..	..
	2005	*175	*175	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2002	10	10	..	..	..	..	..
	2003	10	10	..	..	..	..	..
	2004	10	10	..	..	..	..	..
	2005	10	10	..	..	..	..	..
Canada	2002	114979	34967	69206	10615	191	9685	4780
	2003	118271	36923	70374	10615	359	10261	5295
	2004	120459	36319	70857	12805	478	8545	4113
	2005	121515	35471	71978	13345	721	7982	3373
Cayman Islands	2002	115	115	..	..	..	..	..
	2003	123	123	..	..	..	..	..
	2004	123	123	..	..	..	..	..
	2005	107	107	..	..	..	..	..
Costa Rica	2002	1789	314	1271	..	205	211	8
	2003	1964	446	1296	..	223	271	*50
	2004	1945	446	1304	..	196	293	*50
	2005	1946	446	1304	..	196	271	*50
Cuba	2002	3959	3902	57	..	..	572	572
	2003	3874	3817	57	..	..	572	572
	2004	3764	3705	59	..	..	460	460
	2005	4275	4227	48	..	..	677	677
Dominica	2002	21	13	8	..	..	..	..
	2003	22	14	8	..	..	..	..
	2004	22	14	8	..	..	..	..
	2005	24	16	8	..	..	..	..
Dominican Republic	2002	5112	4570	542	..	..	2106	2106
	2003	5530	4988	542	..	..	2106	2106
	2004	5396	4853	543	..	..	2106	2106
	2005	5519	5048	471	..	..	2352	2352
El Salvador	2002	1094	522	411	..	161	*50	*50
	2003	1106	515	430	..	161	53	53
	2004	1096	515	430	..	151	53	53
	2005	1232	620	461	..	151	58	58



## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	26	26	..	..	..	2002	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	26	26	..	..	..	2003	
..	..	..	26	26	..	..	..	2004	
..	..	..	26	26	..	..	..	2005	
..	..	..	*150	*150	..	..	..	2002	Aruba
..	..	..	*150	*150	..	..	..	2003	
..	..	..	*150	*150	..	..	..	2004	
..	..	..	*150	*150	..	..	..	2005	
..	..	..	*346	*346	..	..	..	2002	Bahamas
..	..	..	*346	*346	..	..	..	2003	
..	..	..	*400	*400	..	..	..	2004	
..	..	..	*400	*400	..	..	..	2005	
..	..	..	210	210	..	..	..	2002	Barbade
..	..	..	210	210	..	..	..	2003	
..	..	..	210	210	..	..	..	2004	
..	..	..	210	210	..	..	..	2005	
..	..	..	*47	*33	*14	..	..	2002	Belize
..	..	..	*48	*33	*15	..	..	2003	
..	..	..	*48	*33	*15	..	..	2004	
..	..	..	*48	*33	*15	..	..	2005	
..	..	..	163	163	..	..	..	2002	Bermudes
..	..	..	175	175	..	..	..	2003	
..	..	..	*175	*175	..	..	..	2004	
..	..	..	*175	*175	..	..	..	2005	
..	..	..	10	10	..	..	..	2002	Iles Vierges britanniques
..	..	..	10	10	..	..	..	2003	
..	..	..	10	10	..	..	..	2004	
..	..	..	10	10	..	..	..	2005	
4905	..	..	105294	30187	64301	10615	191	2002	Canada
4966	..	..	108010	31628	65408	10615	359	2003	
4432	..	..	111914	32206	66425	12805	478	2004	
4609	..	..	113533	32098	67369	13345	721	2005	
..	..	..	115	115	..	..	..	2002	Iles Caïmanes
..	..	..	123	123	..	..	..	2003	
..	..	..	123	123	..	..	..	2004	
..	..	..	107	107	..	..	..	2005	
143	..	*60	1578	306	1128	..	145	2002	Costa Rica
161	..	*60	1693	396	1135	..	163	2003	
183	..	*60	1652	396	1120	..	136	2004	
161	..	*60	1674	396	1143	..	136	2005	
..	..	..	3387	3330	57	..	..	2002	Cuba
..	..	..	3302	3245	57	..	..	2003	
..	..	..	3304	3245	59	..	..	2004	
..	..	..	3598	3550	48	..	..	2005	
..	..	..	21	13	8	..	..	2002	Dominique
..	..	..	22	14	8	..	..	2003	
..	..	..	22	14	8	..	..	2004	
..	..	..	24	16	8	..	..	2005	
..	..	..	3006	2464	542	..	..	2002	Rép. dominicaine
..	..	..	3424	2882	542	..	..	2003	
..	..	..	3290	2747	543	..	..	2004	
..	..	..	3167	2696	471	..	..	2005	
..	..	..	1044	472	411	..	161	2002	El Salvador
..	..	..	1053	462	430	..	161	2003	
..	..	..	1043	462	430	..	151	2004	
..	..	..	1174	562	461	..	151	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Greenland	2002	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	2003	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	2004	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	2005	*106	*106	..	..	..	*16	*16
Grenada	2002	32	32	..	..	..	..	..
	2003	32	32	..	..	..	..	..
	2004	32	32	..	..	..	..	..
	2005	32	32	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2002	411	411	..	..	..	..	..
	2003	411	411	..	..	..	..	..
	2004	411	411	..	..	..	..	..
	2005	411	411	..	..	..	..	..
Guatemala	2002	1486	974	512	..	..	216	216
	2003	1980	1353	627	..	..	188	188
	2004	1954	1272	682	..	..	*150	*150
	2005	2062	1345	717	..	..	136	136
Haiti	2002	221	158	63	..	..	..	..
	2003	221	158	63	..	..	..	..
	2004	221	158	63	..	..	..	..
	2005	221	158	63	..	..	..	..
Honduras	2002	1048	582	466	..	..	6	5
	2003	1044	578	465	..	..	3	2
	2004	1044	578	465	..	..	3	2
	2005	1453	974	479	..	..	2	2
Jamaica	2002	1102	1079	23	..	..	*480	*480
	2003	1143	1119	24	..	..	*480	*480
	2004	1143	1119	24	..	..	*480	*480
	2005	1141	1119	22	..	..	*500	*500
Martinique	2002	*396	*396	..	..	..	..	..
	2003	*396	*396	..	..	..	..	..
	2004	*396	*396	..	..	..	..	..
	2005	*396	*396	..	..	..	..	..
Mexico	2002	45818	33956	9635	1365	862	4507	4470
	2003	49553	37559	9650	1365	979	4567	4515
	2004	51863	38954	10565	1365	979	4567	4515
	2005	51101	38186	10571	1365	979	4567	4515
Montserrat	2002	10	10	..	..	..	..	..
	2003	10	10	..	..	..	..	..
	2004	10	10	..	..	..	..	..
	2005	*10	*10	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	2002	*210	*210	..	..	..	*100	*100
	2003	*210	*210	..	..	..	*100	*100
	2004	*210	*210	..	..	..	*100	*100
	2005	*210	*210	..	..	..	*100	*100
Nicaragua	2002	470	288	104	..	78	41	41
	2003	474	292	105	..	77	65	65
	2004	530	348	105	..	77	122	122
	2005	545	353	105	..	87	127	127
Panama	2002	1433	732	701	..	..	*10	*10
	2003	1565	732	833	..	..	*10	*10
	2004	1603	771	833	..	..	*20	*20
	2005	1643	810	833	..	..	*60	*60
Puerto Rico	2002	4979	4879	100	..	..	*61	*61
	2003	4979	4879	100	..	..	*61	*61
	2004	5358	5258	100	..	..	*61	*61
	2005	*5411	*5311	*100	..	..	*61	*61

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2002	Groënland
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2003	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2004	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2005	
..	..	..	32	32	..	..	..	2002	Grenade
..	..	..	32	32	..	..	..	2003	
..	..	..	32	32	..	..	..	2004	
..	..	..	32	32	..	..	..	2005	
..	..	..	411	411	..	..	..	2002	Guadeloupe
..	..	..	411	411	..	..	..	2003	
..	..	..	411	411	..	..	..	2004	
..	..	..	411	411	..	..	..	2005	
..	..	..	1271	759	512	..	..	2002	Guatemala
..	..	..	1792	1165	627	..	..	2003	
..	..	..	1804	1122	682	..	..	2004	
..	..	..	1926	1209	717	..	..	2005	
..	..	..	221	158	63	..	..	2002	Haïti
..	..	..	221	158	63	..	..	2003	
..	..	..	221	158	63	..	..	2004	
..	..	..	221	158	63	..	..	2005	
2	..	..	1042	578	464	..	..	2002	Honduras
1	..	..	1041	577	464	..	..	2003	
1	..	..	1041	577	464	..	..	2004	
1	..	..	1450	972	478	..	..	2005	
..	..	..	622	599	23	..	..	2002	Jamaïque
..	..	..	663	639	24	..	..	2003	
..	..	..	663	639	24	..	..	2004	
..	..	..	641	619	22	..	..	2005	
..	..	..	*396	*396	..	..	..	2002	Martinique
..	..	..	*396	*396	..	..	..	2003	
..	..	..	*396	*396	..	..	..	2004	
..	..	..	*396	*396	..	..	..	2005	
20	..	17	41311	29486	9615	1365	845	2002	Mexique
35	..	17	44986	33044	9615	1365	962	2003	
35	..	17	47296	34439	10530	1365	962	2004	
35	..	17	46534	33671	10536	1365	962	2005	
..	..	..	10	10	..	..	..	2002	Montserrat
..	..	..	10	10	..	..	..	2003	
..	..	..	10	10	..	..	..	2004	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2005	
..	..	..	*110	*110	..	..	..	2002	Antilles néerlandaises
..	..	..	*110	*110	..	..	..	2003	
..	..	..	*110	*110	..	..	..	2004	
..	..	..	*110	*110	..	..	..	2005	
..	..	..	429	247	104	..	78	2002	Nicaragua
..	..	..	409	227	105	..	77	2003	
..	..	..	408	226	105	..	77	2004	
..	..	..	418	226	105	..	87	2005	
..	..	..	1423	722	701	..	..	2002	Panama
..	..	..	1555	722	833	..	..	2003	
..	..	..	1583	751	833	..	..	2004	
..	..	..	1583	750	833	..	..	2005	
..	..	..	4918	4818	100	..	..	2002	Porto Rico
..	..	..	4918	4818	100	..	..	2003	
..	..	..	5297	5197	100	..	..	2004	
..	..	..	*5350	*5250	*100	..	..	2005	

**Table 32****Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand kilowatts

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
St. Kitts-Nevis	2002	20	20	..	..	..	4	4
	2003	20	20	..	..	..	4	4
	2004	*20	*20	..	..	..	*4	*4
	2005	*20	*20	..	..	..	*4	*4
St. Lucia	2002	66	66	..	..	..	..	..
	2003	66	66	..	..	..	..	..
	2004	*66	*66	..	..	..	..	..
	2005	*66	*66	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2002	*27	*27	..	..	..	..	..
	2003	*27	*27	..	..	..	..	..
	2004	*27	*27	..	..	..	..	..
	2005	*27	*27	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2002	31	24	7	..	..	..	..
	2003	31	24	7	..	..	..	..
	2004	33	26	7	..	..	..	..
	2005	*35	*27	*8	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2002	1480	1480	..	..	..	*64	*64
	2003	1480	1480	..	..	..	*64	*64
	2004	1480	1480	..	..	..	*64	*64
	2005	1480	1480	..	..	..	*64	*64
Turks and Caicos Islands	2002	*4	*4	..	..	..	..	..
	2003	*4	*4	..	..	..	..	..
	2004	*4	*4	..	..	..	..	..
	2005	*4	*4	..	..	..	..	..
United States	2002	975221	768337	93994	104933	7957	33012	31892
	2003	1031692	820364	96352	105415	9561	33804	32941
	2004	1049612	837333	96699	105560	10020	33216	32516
	2005	1067008	852226	96924	105585	12273	33150	32450
United States Virgin Is.	2002	323	323	..	..	..	143	143
	2003	323	323	..	..	..	143	143
	2004	*323	*323	..	..	..	*143	*143
	2005	*323	*323	..	..	..	*143	*143
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>177325</b>	<b>58659</b>	<b>115614</b>	<b>3025</b>	<b>27</b>	<b>12074</b>	<b>9969</b>
	<b>2003</b>	<b>181695</b>	<b>60679</b>	<b>117964</b>	<b>3025</b>	<b>27</b>	<b>12719</b>	<b>10567</b>
	<b>2004</b>	<b>188253</b>	<b>64334</b>	<b>120848</b>	<b>3025</b>	<b>47</b>	<b>12905</b>	<b>11025</b>
	<b>2005</b>	<b>191346</b>	<b>65008</b>	<b>123266</b>	<b>3025</b>	<b>47</b>	<b>13571</b>	<b>11490</b>
Argentina	2002	27845	17017	9783	1018	27	2347	2326
	2003	28064	17218	9801	1018	27	2385	2364
	2004	28185	17288	9852	1018	27	2499	2478
	2005	28185	17288	9852	1018	27	2499	2478
Bolivia	2002	1363	904	459	..	..	84	84
	2003	1290	874	416	..	..	84	84
	2004	1404	959	445	..	..	92	84
	2005	1375	914	461	..	..	108	84
Brazil	2002	82958	15140	65811	2007	..	6151	4486
	2003	87005	16705	68293	2007	..	6718	5012
	2004	90733	19727	68999	2007	..	6625	5198
	2005	93157	20293	70857	2007	..	6857	5274
Chile	2002	11146	6989	4157	..	..	685	607
	2003	11454	7287	4167	..	..	719	641
	2004	12294	7488	4806	..	..	732	654
	2005	13007	8193	4814	..	..	1024	938
Colombia	2002	13788	4711	9077	..	0	383	342
	2003	13653	4760	8893	..	0	383	342
	2004	13802	4826	8956	..	20	*383	*342
	2005	13329	4732	8577	..	20	*424	*379

Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	16	16	..	..	..	2002	St-Kitts-Nevis
..	..	..	16	16	..	..	..	2003	
..	..	..	*16	*16	..	..	..	2004	
..	..	..	*16	*16	..	..	..	2005	
..	..	..	66	66	..	..	..	2002	
..	..	..	66	66	..	..	..	2003	
..	..	..	*66	*66	..	..	..	2004	
..	..	..	*66	*66	..	..	..	2005	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2002	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2003	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2004	
..	..	..	*27	*27	..	..	..	2005	
..	..	..	31	24	7	..	..	2002	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	31	24	7	..	..	2003	
..	..	..	33	26	7	..	..	2004	
..	..	..	*35	*27	*8	..	..	2005	
..	..	..	1416	1416	..	..	..	2002	Trinité-et-Tobago
..	..	..	1416	1416	..	..	..	2003	
..	..	..	1416	1416	..	..	..	2004	
..	..	..	1416	1416	..	..	..	2005	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	2002	Iles Turques et Caïques
..	..	..	*4	*4	..	..	..	2003	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	2004	
..	..	..	*4	*4	..	..	..	2005	
1120	..	..	942209	736445	92874	104933	7957	2002	Etats-Unis
863	..	..	997888	787423	95489	105415	9561	2003	
700	..	..	1016396	804817	95999	105560	10020	2004	
700	..	..	1033858	819776	96224	105585	12273	2005	
..	..	..	180	180	..	..	..	2002	Iles Vierges américaines
..	..	..	180	180	..	..	..	2003	
..	..	..	*180	*180	..	..	..	2004	
..	..	..	*180	*180	..	..	..	2005	
<b>2106</b>	..	..	<b>165250</b>	<b>48690</b>	<b>113508</b>	<b>3025</b>	<b>27</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>2151</b>	..	..	<b>168976</b>	<b>50111</b>	<b>115813</b>	<b>3025</b>	<b>27</b>	<b>2003</b>	
<b>1881</b>	..	..	<b>175348</b>	<b>53310</b>	<b>118967</b>	<b>3025</b>	<b>47</b>	<b>2004</b>	
<b>2080</b>	..	..	<b>177775</b>	<b>53518</b>	<b>121186</b>	<b>3025</b>	<b>47</b>	<b>2005</b>	
21	..	..	25498	14691	9762	1018	27	2002	Argentine
21	..	..	25679	14854	9780	1018	27	2003	
21	..	..	25686	14810	9831	1018	27	2004	
21	..	..	25686	14810	9831	1018	27	2005	
0	..	..	1279	820	459	..	..	2002	Bolivie
0	..	..	1206	790	416	..	..	2003	
8	..	..	1312	875	437	..	..	2004	
24	..	..	1267	830	437	..	..	2005	
*1665	..	..	76807	10654	64146	2007	..	2002	Brésil
*1706	..	..	80287	11693	66587	2007	..	2003	
1427	..	..	84108	14529	67572	2007	..	2004	
1583	..	..	86300	15019	69274	2007	..	2005	
78	..	..	10461	6382	4079	..	..	2002	Chili
78	..	..	10735	6646	4089	..	..	2003	
78	..	..	11562	6834	4728	..	..	2004	
86	..	..	11983	7255	4728	..	..	2005	
41	..	..	13405	4369	9036	..	0	2002	Colombie
41	..	..	13270	4418	8852	..	0	2003	
*41	..	..	13419	4484	8915	..	20	2004	
*45	..	..	12905	4353	8532	..	20	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Ecuador	2002	3279	1577	1702	..	..	*83	*50
	2003	3250	1516	1734	..	..	*81	*50
	2004	3342	1609	1733	..	..	*180	*150
	2005	3567	1803	1764	..	..	230	186
Falkland Is. (Malvinas)	2002	*9	*9	..	..	..	*2	*2
	2003	*9	*9	..	..	..	*2	*2
	2004	*9	*9	..	..	..	*2	*2
	2005	*9	*9	..	..	..	*2	*2
French Guiana	2002	140	140	..	..	..	..	..
	2003	140	140	..	..	..	..	..
	2004	140	140	..	..	..	..	..
	2005	140	140	..	..	..	..	..
Guyana	2002	308	308	..	..	..	170	170
	2003	308	308	..	..	..	170	170
	2004	308	308	..	..	..	170	170
	2005	308	308	..	..	..	170	170
Paraguay	2002	7416	6	7410	..	..	..	..
	2003	7416	6	7410	..	..	..	..
	2004	7416	6	7410	..	..	..	..
	2005	7416	6	7410	..	..	..	..
Peru	2002	5935	2938	2996	..	..	867	789
	2003	5969	2937	3032	..	..	875	789
	2004	6015	2960	3056	..	..	920	834
	2005	6238	3031	3207	..	..	1019	931
Suriname	2002	389	200	189	..	..	329	140
	2003	389	200	189	..	..	329	140
	2004	389	200	189	..	..	329	140
	2005	389	200	189	..	..	329	140
Uruguay	2002	2172	634	1538	..	..	63	63
	2003	2171	633	1538	..	..	63	63
	2004	2093	555	1538	..	..	63	63
	2005	2092	554	1538	..	..	*63	*63
Venezuela	2002	20577	8086	12491	..	..	910	910
	2003	20577	8086	12491	..	..	910	910
	2004	22124	8260	13864	..	..	910	910
	2005	22135	7538	14597	..	..	846	846
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>1190907</b>	<b>883483</b>	<b>229495</b>	<b>73522</b>	<b>4407</b>	<b>99374</b>	<b>94931</b>
	<b>2003</b>	<b>1237130</b>	<b>919012</b>	<b>238029</b>	<b>75190</b>	<b>4899</b>	<b>104568</b>	<b>99285</b>
	<b>2004</b>	<b>1341278</b>	<b>992832</b>	<b>264399</b>	<b>78620</b>	<b>5427</b>	<b>120470</b>	<b>114650</b>
	<b>2005</b>	<b>1448332</b>	<b>1082631</b>	<b>276435</b>	<b>82702</b>	<b>6564</b>	<b>106646</b>	<b>100166</b>
Afghanistan	2002	491	*115	376	..	..	*62	*55
	2003	*489	*115	*374	..	..	*62	*55
	2004	*489	*115	*374	..	..	*62	*55
	2005	*489	*115	*374	..	..	*62	*55
Armenia	2002	3416	1842	1166	408	..	43	43
	2003	3395	1817	1170	408	..	43	43
	2004	3249	1817	1024	408	..	43	43
	2005	3252	1817	1027	408	..	43	43
Azerbaijan	2002	5283	4349	934	..	..	*200	*200
	2003	5673	4703	970	..	..	*200	*200
	2004	5665	4695	970	..	..	*200	*200
	2005	5157	4187	970	..	..	*200	*200
Bahrain	2002	2506	2506	..	..	..	*180	*180
	2003	2629	2629	..	..	..	*210	*210
	2004	2629	2629	..	..	..	*210	*210
	2005	1849	1849	..	..	..	*210	*210

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
33	..	..	3196	1527	1669	..	..	2002	Equateur
31	..	..	3169	1466	1703	..	..	2003	
30	..	..	3162	1459	1703	..	..	2004	
44	..	..	3337	1617	1720	..	..	2005	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	2002	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	2003	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*7	*7	..	..	..	2004	
..	..	..	*7	*7	..	..	..	2005	
..	..	..	140	140	..	..	..	2002	
..	..	..	140	140	..	..	..	2003	Guyane française
..	..	..	140	140	..	..	..	2004	
..	..	..	140	140	..	..	..	2005	
..	..	..	138	138	..	..	..	2002	
..	..	..	138	138	..	..	..	2003	Guyana
..	..	..	138	138	..	..	..	2004	
..	..	..	138	138	..	..	..	2005	
..	..	..	7416	6	7410	..	..	2002	
..	..	..	7416	6	7410	..	..	2003	Paraguay
..	..	..	7416	6	7410	..	..	2004	
..	..	..	7416	6	7410	..	..	2005	
79	..	..	5067	2150	2918	..	..	2002	
85	..	..	5094	2148	2947	..	..	2003	
87	..	..	5095	2126	2969	..	..	2004	
88	..	..	5219	2100	3119	..	..	2005	
189	..	..	60	60	..	..	..	2002	Suriname
189	..	..	60	60	..	..	..	2003	
189	..	..	60	60	..	..	..	2004	
189	..	..	60	60	..	..	..	2005	
..	..	..	2109	571	1538	..	..	2002	Uruguay
..	..	..	2108	570	1538	..	..	2003	
..	..	..	2030	492	1538	..	..	2004	
..	..	..	2029	491	1538	..	..	2005	
..	..	..	19667	7176	12491	..	..	2002	
..	..	..	19667	7176	12491	..	..	2003	
..	..	..	21214	7350	13864	..	..	2004	
..	..	..	21289	6692	14597	..	..	2005	
<b>3155</b>	<b>165</b>	<b>1123</b>	<b>1091533</b>	<b>788552</b>	<b>226340</b>	<b>73357</b>	<b>3284</b>	<b>2002</b>	<b>Asie</b>
<b>3674</b>	<b>0</b>	<b>1609</b>	<b>1132563</b>	<b>819728</b>	<b>234355</b>	<b>75190</b>	<b>3290</b>	<b>2003</b>	
<b>3692</b>	<b>0</b>	<b>2128</b>	<b>1220808</b>	<b>878182</b>	<b>260707</b>	<b>78620</b>	<b>3299</b>	<b>2004</b>	
<b>3598</b>	<b>0</b>	<b>2882</b>	<b>1341686</b>	<b>982465</b>	<b>272837</b>	<b>82702</b>	<b>3682</b>	<b>2005</b>	
*7	..	..	429	*60	369	..	..	2002	
*7	..	..	*427	*60	*367	..	..	2003	
*7	..	..	*427	*60	*367	..	..	2004	
*7	..	..	*427	*60	*367	..	..	2005	
..	..	..	3373	1799	1166	408	..	2002	Arménie
..	..	..	3352	1774	1170	408	..	2003	
..	..	..	3206	1774	1024	408	..	2004	
..	..	..	3209	1774	1027	408	..	2005	
..	..	..	5083	4149	934	..	..	2002	
..	..	..	5473	4503	970	..	..	2003	
..	..	..	5465	4495	970	..	..	2004	
..	..	..	4957	3987	970	..	..	2005	
..	..	..	2326	2326	..	..	..	2002	Bahreïn
..	..	..	2419	2419	..	..	..	2003	
..	..	..	2419	2419	..	..	..	2004	
..	..	..	1639	1639	..	..	..	2005	

**Table 32****Net installed capacity of electric generating plants by type**

Thousand kilowatts

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
Bangladesh	2002	3991	3761	230	..	..	*900	*900
	2003	4058	3828	230	..	..	1258	1258
	2004	4263	4033	230	..	..	1258	1258
	2005	*4263	*4033	*230	..	..	*1258	*1258
Bhutan	2002	*350	..	*350	..	..	..	..
	2003	*350	..	*350	..	..	..	..
	2004	*350	..	*350	..	..	..	..
	2005	*350	..	*350	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2002	873	873	..	..	..	63	63
	2003	873	873	..	..	..	63	63
	2004	874	874	..	..	..	64	64
	2005	759	759	..	..	..	68	68
Cambodia	2002	*165	*155	*10	..	..	*60	*60
	2003	187	175	12	..	..	90	78
	2004	190	177	13	..	..	88	76
	2005	*190	*177	*13	..	..	*89	*77
China	2002	339185	253012	83006	3167	..	..	..
	2003	356620	265547	86075	4998	..	..	..
	2004	419158	304900	108260	5998	..	..	..
	2005	508000	383540	117888	6572	..	..	..
China, Hong Kong SAR	2002	11606	11606	..	..	..	..	..
	2003	11683	11683	..	..	..	..	..
	2004	11683	11683	..	..	..	..	..
	2005	11804	11804	..	..	..	..	..
China, Macao, SAR	2002	397	397	..	..	..	..	..
	2003	489	489	..	..	..	..	..
	2004	488	488	..	..	..	..	..
	2005	488	488	..	..	..	..	..
Cyprus	2002	989	988	..	..	*1	0	0
	2003	995	994	..	..	*1	6	6
	2004	995	994	..	..	*1	6	6
	2005	1125	1124	..	..	1	6	6
Georgia	2002	*4374	*1642	*2732	..	..	..	..
	2003	*4374	*1642	*2732	..	..	..	..
	2004	*4374	*1642	*2732	..	..	..	..
	2005	*4374	*1642	*2732	..	..	..	..
India	2002	126240	96753	26767	2720	..	18363	18363
	2003	131424	99197	29507	2720	..	18740	18740
	2004	137529	103817	30942	2770	..	19103	19103
	2005	143772	108086	32326	3360	..	19485	19485
Indonesia	2002	*25644	*20541	*4383	..	*720	*4605	*3238
	2003	26151	20896	4535	..	*720	*4605	*3238
	2004	26420	21134	4566	..	*720	*4605	*3238
	2005	*26421	*21134	*4567	..	*720	*4605	*3238
Iran (Islamic Rep. of)	2002	*36429	*33401	3028	..	..	*6190	*6190
	2003	39613	35183	4430	..	..	6201	6201
	2004	*42749	*37916	*4833	..	..	6298	6298
	2005	*44390	*39325	*5065	..	..	*6325	*6325
Iraq	2002	7310	4690	2620	..	..	*400	*400
	2003	8400	5780	2620	..	..	*400	*400
	2004	8400	5780	2620	..	..	*400	*400
	2005	8400	5780	2620	..	..	*400	*400
Israel	2002	10102	10092	*5	..	*5	*200	*190
	2003	10317	10307	*5	..	*5	*200	*190
	2004	10309	10299	*5	..	*5	*200	*190
	2005	*10318	*10308	*5	..	*5	*203	*193



## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	3091	2861	230	..	..	2002	Bangladesh
..	..	..	2800	2570	230	..	..	2003	
..	..	..	3005	2775	230	..	..	2004	
..	..	..	*3005	*2775	*230	..	..	2005	
..	..	..	*350	..	*350	..	..	2002	
..	..	..	*350	..	*350	..	..	2003	Bhoutan
..	..	..	*350	..	*350	..	..	2004	
..	..	..	*350	..	*350	..	..	2005	
..	..	..	810	810	..	..	..	2002	
..	..	..	810	810	..	..	..	2003	Brunéi Darussalam
..	..	..	810	810	..	..	..	2004	
..	..	..	691	691	..	..	..	2005	
..	..	..	810	810	..	..	..	2002	
0	..	..	*105	*95	*10	..	..	2002	Cambodge
12	..	..	98	98	0	..	..	2003	
12	..	..	101	100	1	..	..	2004	
*12	..	..	*101	*100	*1	..	..	2005	
..	..	..	339185	253012	83006	3167	..	2002	
..	..	..	356620	265547	86075	4998	..	2003	
..	..	..	419158	304900	108260	5998	..	2004	
..	..	..	508000	383540	117888	6572	..	2005	
..	..	..	11606	11606	..	..	..	2002	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	11683	11683	..	..	..	2003	
..	..	..	11683	11683	..	..	..	2004	
..	..	..	11804	11804	..	..	..	2005	
..	..	..	397	397	..	..	..	2002	
..	..	..	489	489	..	..	..	2003	
..	..	..	488	488	..	..	..	2004	
..	..	..	488	488	..	..	..	2005	
..	..	..	989	988	..	..	*1	2002	Chypre
..	..	..	989	988	..	..	*1	2003	
..	..	..	989	988	..	..	*1	2004	
..	..	..	1119	1118	..	..	1	2005	
..	..	..	*4374	*1642	*2732	..	..	2002	
..	..	..	*4374	*1642	*2732	..	..	2003	
..	..	..	*4374	*1642	*2732	..	..	2004	
..	..	..	*4374	*1642	*2732	..	..	2005	
..	..	..	107877	78390	26767	2720	..	2002	Inde
..	..	..	112684	80457	29507	2720	..	2003	
..	..	..	118426	84714	30942	2770	..	2004	
..	..	..	124287	88601	32326	3360	..	2005	
*1367	..	..	*21039	*17303	*3016	..	*720	2002	
*1367	..	..	21546	17658	3168	..	*720	2003	
*1367	..	..	21815	17896	3199	..	*720	2004	
*1367	..	..	*21816	*17896	*3200	..	*720	2005	
..	..	..	*30239	*27211	3028	..	..	2002	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	33412	28982	4430	..	..	2003	
..	..	..	*36451	*31618	*4833	..	..	2004	
..	..	..	*38065	*33000	*5065	..	..	2005	
..	..	..	6910	4290	2620	..	..	2002	
..	..	..	8000	5380	2620	..	..	2003	
..	..	..	8000	5380	2620	..	..	2004	
..	..	..	8000	5380	2620	..	..	2005	
*5	..	*5	9902	9902	..	..	..	2002	Israël
*5	..	*5	10117	10117	..	..	..	2003	
*5	..	*5	10109	10109	..	..	..	2004	
*5	..	*5	*10115	*10115	..	..	..	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Japan	2002	268122	174390	46403	45905	1424	36482	33971
	2003	270579	176222	46712	45742	1903	38628	35836
	2004	275268	178973	46737	47122	2436	41561	38231
	2005	277323	177268	47292	49580	3183	42129	38052
Jordan	2002	1789	1776	12	..	*1	146	146
	2003	1789	1776	12	..	*1	97	97
	2004	2077	2060	16	..	*1	139	139
	2005	2162	2144	16	..	2	139	139
Kazakhstan	2002	18552	16292	2260	..	..	..	..
	2003	18650	16387	2263	..	..	..	..
	2004	18763	16500	2263	..	..	..	..
	2005	18734	16517	2217	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2003	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2004	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2005	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
Korea, Republic of	2002	58966	39341	3876	15716	33	5150	5132
	2003	60702	41061	3877	15716	48	6005	5980
	2004	64532	43899	3879	16716	38	5613	5602
	2005	66537	45365	3883	17176	113	5821	5805
Kuwait	2002	9281	9281	..	..	..	*92	*92
	2003	9855	9855	..	..	..	*92	*92
	2004	9855	9855	..	..	..	*92	*92
	2005	10855	10855	..	..	..	*92	*92
Kyrgyzstan	2002	3697	728	2969	..	..	1	..
	2003	3697	*728	2969	..	..	1	..
	2004	*3697	*728	*2969	..	..	1	..
	2005	*3697	*728	*2969	..	..	1	..
Lao People's Dem. Rep.	2002	*460	*18	*266	..	*176	*176	..
	2003	*460	*18	*266	..	*176	*176	..
	2004	*460	*18	*266	..	176	176	..
	2005	*460	*18	*266	..	*176	*176	..
Lebanon	2002	2535	2257	278	..	..	*388	*300
	2003	2661	2383	278	..	..	*388	*300
	2004	2659	2383	276	..	..	*386	*300
	2005	2412	2140	272	..	..	*382	*300
Malaysia	2002	16631	14565	2066	..	..	5953	5953
	2003	16631	14565	2066	..	..	5953	5953
	2004	22923	20835	2089	..	..	12223	12223
	2005	21278	19208	2070	..	..	2243	2243
Maldives	2002	44	44	..	..	..	..	..
	2003	49	49	..	..	..	..	..
	2004	49	49	..	..	..	..	..
	2005	*49	*49	..	..	..	..	..
Mongolia	2002	*832	*832	..	..	..	*60	*60
	2003	832	832	..	..	..	*60	*60
	2004	832	832	..	..	..	*60	*60
	2005	832	832	..	..	..	60	60
Myanmar	2002	*1195	*811	*384	..	..	..	..
	2003	*1197	*813	*384	..	..	..	..
	2004	*1197	*813	*384	..	..	..	..
	2005	*1197	*813	*384	..	..	..	..
Nepal	2002	*587	*55	*532	..	..	*148	..
	2003	606	55	551	..	..	148	..
	2004	610	57	553	..	..	149	..
	2005	*611	*57	*554	..	..	*150	..

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
1423	165	923	231640	140419	44980	45740	501	2002	Japon
1390	0	1402	231951	140386	45322	45742	501	2003	
1395	0	1935	233707	140742	45342	47122	501	2004	
1395	0	2682	235194	139216	45897	49580	501	2005	
..	..	..	1643	1630	12	..	*1	2002	
..	..	..	1692	1679	12	..	*1	2003	Jordanie
..	..	..	1938	1921	16	..	*1	2004	
..	..	..	2023	2005	16	..	2	2005	
..	..	..	18552	16292	2260	..	..	2002	
..	..	..	18650	16387	2263	..	..	2003	Kazakhstan
..	..	..	18763	16500	2263	..	..	2004	
..	..	..	18734	16517	2217	..	..	2005	
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	2002	
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	2003	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	2004	
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	2005	
..	..	..	*9500	*4500	*5000	..	..	2005	
..	..	18	53816	34209	3876	15716	15	2002	Corée, République de
..	..	25	54697	35081	3877	15716	23	2003	
..	..	11	58919	38297	3879	16716	27	2004	
..	..	16	60716	39560	3883	17176	97	2005	
..	..	..	9189	9189	..	..	..	2002	Koweït
..	..	..	9763	9763	..	..	..	2003	
..	..	..	9763	9763	..	..	..	2004	
..	..	..	10763	10763	..	..	..	2005	
1	..	..	3696	728	2968	..	..	2002	Kirghizistan
1	..	..	3696	*728	2968	..	..	2003	
1	..	..	*3696	*728	*2968	..	..	2004	
1	..	..	*3696	*728	*2968	..	..	2005	
..	..	*176	*284	*18	*266	..	..	2002	Rép. dém. pop. lao
..	..	*176	*284	*18	*266	..	..	2003	
..	..	176	*284	*18	*266	..	..	2004	
..	..	*176	*284	*18	*266	..	..	2005	
88	..	..	2147	1957	190	..	..	2002	Liban
88	..	..	2273	2083	190	..	..	2003	
86	..	..	2273	2083	190	..	..	2004	
82	..	..	2030	1840	190	..	..	2005	
..	..	..	10678	8612	2066	..	..	2002	Malaisie
..	..	..	10678	8612	2066	..	..	2003	
..	..	..	10701	8612	2089	..	..	2004	
..	..	..	19035	16965	2070	..	..	2005	
..	..	..	44	44	..	..	..	2002	Maldives
..	..	..	49	49	..	..	..	2003	
..	..	..	49	49	..	..	..	2004	
..	..	..	*49	*49	..	..	..	2005	
..	..	..	*772	*772	..	..	..	2002	Mongolie
..	..	..	772	772	..	..	..	2003	
..	..	..	772	772	..	..	..	2004	
..	..	..	772	772	..	..	..	2005	
..	..	..	*1195	*811	*384	..	..	2002	Myanmar
..	..	..	*1197	*813	*384	..	..	2003	
..	..	..	*1197	*813	*384	..	..	2004	
..	..	..	*1197	*813	*384	..	..	2005	
*148	..	..	*439	*55	*384	..	..	2002	Népal
148	..	..	458	55	403	..	..	2003	
149	..	..	461	57	404	..	..	2004	
*150	..	..	*461	*57	*404	..	..	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Oman	2002	2304	2304	..	..	..	..	..
	2003	2788	2788	..	..	..	..	..
	2004	3024	3024	..	..	..	..	..
	2005	2983	2983	..	..	..	..	..
Other Far East	2002	34504	24868	4492	5144	..	*4300	*4300
	2003	36375	26739	4492	5144	..	*4500	*4500
	2004	37257	27620	4493	5144	..	*4700	*4700
	2005	41675	32019	4512	5144	..	*4700	*4700
Pakistan	2002	17799	12291	5046	462	..	*5	*5
	2003	17798	12290	5046	462	..	*5	*5
	2004	19394	12433	6499	462	..	*10	*10
	2005	19460	12499	6499	462	..	10	10
Philippines	2002	14728	10263	2534	..	1931	*26	*10
	2003	15150	10335	2883	..	1932	*26	*10
	2004	15574	10409	3233	..	1932	*26	*10
	2005	15645	10403	3238	..	2004	*26	*10
Qatar	2002	*2538	*2538	..	..	..	*1738	*1738
	2003	*2676	*2676	..	..	..	*1869	*1869
	2004	*2900	*2900	..	..	..	*2006	*2006
	2005	*2829	*2829	..	..	..	*1935	*1935
Saudi Arabia	2002	28457	28457	..	..	..	*3000	*3000
	2003	30219	30219	..	..	..	*3200	*3200
	2004	30673	30673	..	..	..	*3250	*3250
	2005	33535	33535	..	..	..	*3300	*3300
Singapore	2002	8848	8848	..	..	..	..	..
	2003	8848	8848	..	..	..	..	..
	2004	9509	9509	..	..	..	..	..
	2005	10159	10159	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2002	2231	1056	1172	..	3	537	537
	2003	2483	1233	1247	..	3	615	615
	2004	2499	1215	1281	..	3	642	642
	2005	2411	1115	1293	..	3	*542	*542
Syrian Arab Republic	2002	7810	6282	1528	..	..	*600	*600
	2003	7679	6151	1528	..	..	*600	*600
	2004	7679	6151	1528	..	..	*600	*600
	2005	7525	5997	1528	..	..	*600	*600
Tajikistan	2002	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	2003	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	2004	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	2005	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
Thailand	2002	29507	26570	2936	..	1	5350	5350
	2003	30155	27181	2973	..	1	*5350	*5350
	2004	37586	34109	3476	..	1	11679	11679
	2005	33348	29871	3476	..	1	7079	7079
Timor-Leste	2002	*45	*45	..	..	..	..	..
	2003	*45	*45	..	..	..	..	..
	2004	*45	*45	..	..	..	..	..
	2005	*45	*45	..	..	..	..	..
Turkey	2002	31846	19568	12241	..	37	3736	3635
	2003	35587	22974	12579	..	34	4542	3901
	2004	36824	24145	12645	..	34	4380	3725
	2005	38843	25901	12906	..	36	4062	3496
Turkmenistan	2002	*3921	*3920	*1	..	..	..	..
	2003	*3921	*3920	*1	..	..	..	..
	2004	*3921	*3920	*1	..	..	..	..
	2005	*3921	*3920	*1	..	..	..	..

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	2304	2304	..	..	..	2002	Oman
..	..	..	2788	2788	..	..	..	2003	
..	..	..	3024	3024	..	..	..	2004	
..	..	..	2983	2983	..	..	..	2005	
..	..	..	30204	20568	4492	5144	..	2002	L'autre extrême orient
..	..	..	31875	22239	4492	5144	..	2003	
..	..	..	32557	22920	4493	5144	..	2004	
..	..	..	36975	27319	4512	5144	..	2005	
..	..	..	17794	12286	5046	462	..	2002	Pakistan
..	..	..	17793	12285	5046	462	..	2003	
..	..	..	19384	12423	6499	462	..	2004	
..	..	..	19450	12489	6499	462	..	2005	
*16	..	..	14702	10253	2518	..	1931	2002	Philippines
*16	..	..	15124	10325	2867	..	1932	2003	
*16	..	..	15548	10399	3217	..	1932	2004	
*16	..	..	15619	10393	3222	..	2004	2005	
..	..	..	800	800	..	..	..	2002	Qatar
..	..	..	807	807	..	..	..	2003	
..	..	..	894	894	..	..	..	2004	
..	..	..	894	894	..	..	..	2005	
..	..	..	25457	25457	..	..	..	2002	Arabie saoudite
..	..	..	27019	27019	..	..	..	2003	
..	..	..	27423	27423	..	..	..	2004	
..	..	..	30235	30235	..	..	..	2005	
..	..	..	8848	8848	..	..	..	2002	Singapour
..	..	..	8848	8848	..	..	..	2003	
..	..	..	9509	9509	..	..	..	2004	
..	..	..	10159	10159	..	..	..	2005	
..	..	..	1694	519	1172	..	3	2002	Sri Lanka
..	..	..	1868	618	1247	..	3	2003	
..	..	..	1857	573	1281	..	3	2004	
..	..	..	1869	573	1293	..	3	2005	
..	..	..	7210	5682	1528	..	..	2002	Rép. arabe syrienne
..	..	..	7079	5551	1528	..	..	2003	
..	..	..	7079	5551	1528	..	..	2004	
..	..	..	6925	5397	1528	..	..	2005	
..	..	..	*4443	*389	*4054	..	..	2002	Tadjikistan
..	..	..	*4443	*389	*4054	..	..	2003	
..	..	..	*4443	*389	*4054	..	..	2004	
..	..	..	*4443	*389	*4054	..	..	2005	
..	..	..	24157	21220	2936	..	1	2002	Thaïlande
..	..	..	24805	21831	2973	..	1	2003	
..	..	..	25907	22430	3476	..	1	2004	
..	..	..	26269	22792	3476	..	1	2005	
..	..	..	*45	*45	..	..	..	2002	Timor-Leste
..	..	..	*45	*45	..	..	..	2003	
..	..	..	*45	*45	..	..	..	2004	
..	..	..	*45	*45	..	..	..	2005	
100	..	1	28110	15933	12141	..	36	2002	Turquie
640	..	1	31045	19073	11939	..	33	2003	
654	..	1	32444	20420	11991	..	33	2004	
563	..	3	34781	22405	12343	..	33	2005	
..	..	..	*3921	*3920	*1	..	..	2002	Turkménistan
..	..	..	*3921	*3920	*1	..	..	2003	
..	..	..	*3921	*3920	*1	..	..	2004	
..	..	..	*3921	*3920	*1	..	..	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
United Arab Emirates	2002	9130	9130	..	..	..	..	..
	2003	12172	12172	..	..	..	..	..
	2004	13550	13550	..	..	..	..	..
	2005	15710	15710	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2002	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
	2003	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
	2004	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
	2005	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
Viet Nam	2002	8617	4414	4128	..	*75	..	..
	2003	9077	4874	4128	..	75	..	..
	2004	11353	7145	4128	..	80	..	..
	2005	*11948	*7500	*4128	..	*320	..	..
Yemen	2002	928	928	..	..	..	65	65
	2003	1077	1077	..	..	..	*80	*80
	2004	1102	1102	..	..	..	*85	*85
	2005	1095	1095	..	..	..	*90	*90
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>1071262</b>	<b>628051</b>	<b>243295</b>	<b>174999</b>	<b>24917</b>	<b>80263</b>	<b>72989</b>
	<b>2003</b>	<b>1106276</b>	<b>655904</b>	<b>244780</b>	<b>175329</b>	<b>30263</b>	<b>81176</b>	<b>73848</b>
	<b>2004</b>	<b>1116287</b>	<b>658804</b>	<b>245672</b>	<b>175252</b>	<b>36559</b>	<b>81825</b>	<b>74509</b>
	<b>2005</b>	<b>1127459</b>	<b>666423</b>	<b>244774</b>	<b>173983</b>	<b>42279</b>	<b>82180</b>	<b>74355</b>
Albania	2002	1669	224	1445	..	..	224	224
	2003	1669	224	1445	..	..	224	224
	2004	1669	224	1445	..	..	224	224
	2005	*1669	224	*1445	..	..	224	224
Austria	2002	18581	6177	12262	..	142	1664	1100
	2003	20279	6177	13750	..	352	1664	1100
	2004	20981	6326	14086	..	569	1406	1059
	2005	18914	6254	11811	..	849	1651	1202
Belarus	2002	7956	7944	11	..	1	296	292
	2003	7956	7944	11	..	1	296	292
	2004	7956	7944	11	..	1	296	292
	2005	8024	8011	12	..	1	296	292
Belgium	2002	15552	8338	1421	5761	32	410	408
	2003	15616	8366	*1421	5761	68	408	406
	2004	15660	8364	1415	5802	79	487	485
	2005	16094	8682	1432	5891	89	564	562
Bosnia and Herzegovina	2002	*2739	*1520	*1219	..	..	*20	*20
	2003	*2739	*1520	*1219	..	..	*20	*20
	2004	*2739	*1520	*1219	..	..	*20	*20
	2005	*2739	*1520	*1219	..	..	*20	*20
Bulgaria	2002	10972	6878	1948	2146	0	459	459
	2003	11997	6759	2515	2723	0	340	340
	2004	11979	6689	2567	2722	1	270	270
	2005	11972	6682	2567	2722	1	263	263
Croatia	2002	3931	1865	2066	..	0	250	247
	2003	3918	1843	2075	..	0	228	224
	2004	*3911	*1843	*2066	..	*2	*228	*224
	2005	3866	1800	2060	..	6	213	209
Czech Republic	2002	16310	11399	2145	2760	6	2268	2133
	2003	17343	11423	2149	3760	11	2176	2050
	2004	17434	11498	2160	3760	16	2240	2082
	2005	17412	11456	2167	3760	29	2295	2135
Denmark	2002	13329	10430	11	..	2888	562	562
	2003	13272	10144	11	..	3117	572	572
	2004	13341	10204	11	..	3126	606	606
	2005	13388	10205	11	..	3172	638	638

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	9130	9130	..	..	..	2002	Emirats arabes unis
..	..	..	12172	12172	..	..	..	2003	
..	..	..	13550	13550	..	..	..	2004	
..	..	..	15710	15710	..	..	..	2005	
..	..	..	*11554	*9844	*1710	..	..	2002	
..	..	..	*11554	*9844	*1710	..	..	2003	
..	..	..	*11554	*9844	*1710	..	..	2004	
..	..	..	*11554	*9844	*1710	..	..	2005	
..	..	..	8617	4414	4128	..	*75	2002	Viet Nam
..	..	..	9077	4874	4128	..	75	2003	
..	..	..	11353	7145	4128	..	80	2004	
..	..	..	*11948	*7500	*4128	..	*320	2005	
..	..	..	863	863	..	..	..	2002	
..	..	..	997	997	..	..	..	2003	
..	..	..	1017	1017	..	..	..	2004	
..	..	..	1005	1005	..	..	..	2005	
<b>6472</b>	..	<b>802</b>	<b>990999</b>	<b>555062</b>	<b>236823</b>	<b>174999</b>	<b>24115</b>	<b>2002</b>	<b>Europe</b>
<b>6184</b>	..	<b>1144</b>	<b>1025100</b>	<b>582056</b>	<b>238596</b>	<b>175329</b>	<b>29119</b>	<b>2003</b>	
<b>5920</b>	..	<b>1396</b>	<b>1034462</b>	<b>584295</b>	<b>239752</b>	<b>175252</b>	<b>35163</b>	<b>2004</b>	
<b>5757</b>	..	<b>2068</b>	<b>1045279</b>	<b>592068</b>	<b>239017</b>	<b>173983</b>	<b>40211</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	1445	..	1445	..	..	2002	Albanie
..	..	..	1445	..	1445	..	..	2003	
..	..	..	1445	..	1445	..	..	2004	
..	..	..	*1445	..	*1445	..	..	2005	
564	..	..	16917	5077	11698	..	142	2002	Autriche
564	..	..	18615	5077	13186	..	352	2003	
347	..	..	19575	5267	13739	..	569	2004	
449	..	..	17263	5052	11362	..	849	2005	
3	..	1	7660	7652	8	..	..	2002	Bélarus
3	..	1	7660	7652	8	..	..	2003	
3	..	1	7660	7652	8	..	..	2004	
3	..	1	7728	7719	9	..	..	2005	
..	..	2	15142	7930	1421	5761	30	2002	Belgique
..	..	2	15208	7960	*1421	5761	66	2003	
..	..	2	15173	7879	1415	5802	77	2004	
..	..	2	15530	8120	1432	5891	87	2005	
..	..	..	*2719	*1500	*1219	..	..	2002	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	*2719	*1500	*1219	..	..	2003	
..	..	..	*2719	*1500	*1219	..	..	2004	
..	..	..	*2719	*1500	*1219	..	..	2005	
..	..	..	10513	6419	1948	2146	0	2002	Bulgarie
..	..	..	11657	6419	2515	2723	0	2003	
..	..	..	11709	6419	2567	2722	1	2004	
..	..	..	11709	6419	2567	2722	1	2005	
3	..	..	3681	1618	2063	..	0	2002	Croatie
*4	..	..	3690	1619	2071	..	0	2003	
*4	..	..	*3683	*1619	*2062	..	*2	2004	
4	..	..	3653	1591	2056	..	6	2005	
135	..	0	14042	9266	2010	2760	6	2002	République tchèque
123	..	3	15167	9373	2026	3760	8	2003	
155	..	3	15194	9416	2005	3760	13	2004	
155	..	5	15117	9321	2012	3760	24	2005	
..	..	..	12767	9868	11	..	2888	2002	Danemark
..	..	..	12700	9572	11	..	3117	2003	
..	..	..	12735	9598	11	..	3126	2004	
..	..	..	12750	9567	11	..	3172	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Estonia	2002	2550	2544	*4	..	*2	25	24
	2003	*2550	*2544	*4	..	*2	25	24
	2004	2387	2375	4	..	8	27	26
	2005	2289	2254	4	..	31	27	26
Faeroe Islands	2002	*87	*55	*32	..	..	..	..
	2003	*87	*55	*32	..	..	..	..
	2004	*87	*55	*32	..	..	..	..
	2005	*87	*55	*32	..	..	..	..
Finland	2002	16569	10888	2964	2671	46	2270	2270
	2003	16556	10864	2966	2671	55	2270	2270
	2004	16567	10811	2999	2671	86	2270	2270
	2005	16468	10676	3035	2671	86	2270	2270
France incl. Monaco	2002	117138	27902	25581	63273	382	6174	5620
	2003	117016	27715	25465	63363	473	6165	5583
	2004	116287	26755	25552	63363	617	6138	5553
	2005	116979	27350	25287	63363	979	5680	5313
Germany	2002	126255	81092	9499	23403	12261	10105	10020
	2003	125057	80365	8256	21439	14997	10318	10227
	2004	124574	78413	8271	20552	17338	10313	10227
	2005	125031	76375	8341	20378	19937	10621	10557
Gibraltar	2002	35	35	..	..	..	..	..
	2003	35	35	..	..	..	..	..
	2004	*35	*35	..	..	..	..	..
	2005	*35	*35	..	..	..	..	..
Greece	2002	11646	8210	3088	..	348	288	218
	2003	12169	8628	3089	..	452	327	237
	2004	12531	8866	3109	..	556	352	257
	2005	13404	9711	3116	..	577	*355	*260
Hungary	2002	8514	6599	48	1866	1	196	196
	2003	8311	6388	54	1866	3	185	185
	2004	8631	6711	51	1866	3	185	185
	2005	8636	6704	49	1866	17	185	185
Iceland	2002	1506	149	1155	..	202	31	27
	2003	1507	150	1155	..	202	31	27
	2004	1508	143	1163	..	202	31	27
	2005	1538	143	1163	..	232	31	27
Ireland	2002	5430	4738	541	..	151	*131	*109
	2003	5638	4872	541	..	225	*131	*109
	2004	5826	4929	541	..	356	164	142
	2005	6294	5250	535	..	509	167	145
Italy and San Marino	2002	86362	62535	22359	..	1468	9855	8010
	2003	88168	64056	22505	..	1607	*9855	*8010
	2004	86420	62236	22384	..	1800	*9856	*8010
	2005	90514	65535	22639	..	2340	*9856	*8010
Latvia	2002	2140	589	1528	..	23	29	27
	2003	2155	592	1537	..	26	33	26
	2004	2156	594	1536	..	26	32	26
	2005	2165	603	1536	..	26	33	27
Lithuania	2002	5721	2491	863	2367	0	66	66
	2003	5730	2494	869	2367	0	66	66
	2004	5733	2495	870	2367	1	64	64
	2005	4556	2495	877	1183	1	62	62
Luxembourg	2002	1605	443	1138	..	24	98	84
	2003	1627	452	1138	..	37	114	93
	2004	1656	459	1138	..	59	130	100
	2005	1658	460	1138	..	60	132	101



Table 32

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	*1	2525	2520	*4	..	*1	2002	Estonie
..	..	*1	*2525	*2520	*4	..	*1	2003	
..	..	1	2360	2349	4	..	7	2004	
..	..	1	2262	2228	4	..	30	2005	
..	..	..	*87	*55	*32	..	..	2002	
..	..	..	*87	*55	*32	..	..	2003	Iles Féroé
..	..	..	*87	*55	*32	..	..	2004	
..	..	..	*87	*55	*32	..	..	2005	
..	..	..	14299	8618	2964	2671	46	2002	
..	..	..	14286	8594	2966	2671	55	2003	Finlande
..	..	..	14297	8541	2999	2671	86	2004	
..	..	..	14198	8406	3035	2671	86	2005	
..	..	..	14299	8618	2964	2671	46	2002	
*530	..	24	110964	22282	25051	63273	358	2002	France y compris Monaco
*530	..	52	110851	22132	24935	63363	421	2003	
*530	..	55	110149	21202	25022	63363	562	2004	
265	..	102	111299	22037	25022	63363	877	2005	
..	..	..	116150	71072	9414	23403	12261	2002	
85	..	..	116150	71072	9414	23403	12261	2002	Allemagne
91	..	..	114739	70138	8165	21439	14997	2003	
86	..	..	114261	68186	8185	20552	17338	2004	
64	..	..	114410	65818	8277	20378	19937	2005	
..	..	..	35	35	..	..	..	2002	
..	..	..	35	35	..	..	..	2003	Gibraltar
..	..	..	*35	*35	..	..	..	2004	
..	..	..	*35	*35	..	..	..	2005	
*10	..	*60	11358	7992	3078	..	288	2002	
*10	..	*80	11842	8391	3079	..	372	2003	
*10	..	*85	12179	8609	3099	..	471	2004	
*10	..	*85	13049	9451	3106	..	492	2005	
..	..	..	8318	6403	48	1866	1	2002	
..	..	..	8126	6203	54	1866	3	2003	Hongrie
..	..	..	8446	6526	51	1866	3	2004	
..	..	..	8451	6519	49	1866	17	2005	
4	..	..	1475	122	1151	..	202	2002	
4	..	..	1476	123	1151	..	202	2003	Islande
4	..	..	1477	116	1159	..	202	2004	
4	..	..	1507	116	1159	..	232	2005	
*9	..	*13	5299	4629	532	..	138	2002	
*9	..	*13	5507	4763	532	..	212	2003	
*9	..	13	5662	4787	532	..	343	2004	
*9	..	*13	6127	5105	526	..	496	2005	
1845	..	0	76507	54525	20514	..	1468	2002	Italie y comp. St. Marin
*1845	..	0	78313	56046	20660	..	1607	2003	
*1845	..	*1	76564	54226	20539	..	1799	2004	
*1845	..	*1	80658	57525	20794	..	2339	2005	
2	..	..	2111	562	1526	..	23	2002	Lettonie
6	..	1	2122	566	1531	..	25	2003	
6	..	..	2124	568	1530	..	26	2004	
6	..	..	2132	576	1530	..	26	2005	
..	..	..	5655	2425	863	2367	0	2002	
..	..	..	5664	2428	869	2367	0	2003	Lituanie
..	..	..	5669	2431	870	2367	1	2004	
..	..	..	4494	2433	877	1183	1	2005	
6	..	8	1507	359	1132	..	16	2002	
6	..	15	1513	359	1132	..	22	2003	
6	..	24	1526	359	1132	..	35	2004	
6	..	25	1526	359	1132	..	35	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
Malta	2002	921	921	..	..	..	..	..
	2003	921	921	..	..	..	..	..
	2004	921	921	..	..	..	..	..
	2005	921	921	..	..	..	..	..
Netherlands	2002	21252	20070	37	449	696	2878	2754
	2003	20914	19488	37	459	930	2752	2559
	2004	21744	20135	37	449	1123	3169	2941
	2005	21728	19967	37	449	1275	2944	2728
Norway, Svibd. J. Myn. I	2002	28247	266	27884	..	97	968	134
	2003	28466	283	28086	..	97	952	138
	2004	27959	285	27522	..	152	954	140
	2005	28424	304	27850	..	270	968	154
Poland	2002	30629	28390	2207	..	32	1893	1892
	2003	31642	29334	2273	..	35	2070	2069
	2004	31888	29566	2282	..	40	2066	2065
	2005	32257	29815	2321	..	121	2054	2053
Portugal	2002	11240	6448	4587	..	205	1220	1210
	2003	11621	6749	4588	..	284	1224	1217
	2004	12713	7292	4852	..	569	1283	1277
	2005	13362	7248	5034	..	1080	1283	1277
Republic of Moldova	2002	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
	2003	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
	2004	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
	2005	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
Romania	2002	21904	15077	6120	707	..	887	861
	2003	*21188	*14361	*6120	707	..	*887	*861
	2004	*20188	*13361	*6120	707	..	*887	*861
	2005	18950	11954	6289	707	..	627	604
Russian Federation	2002	212768	146670	44345	21730	23	16473	16169
	2003	231333	163382	45132	22742	77	*16473	*16169
	2004	232471	164124	45525	22742	80	*16473	*16169
	2005	233120	164485	45835	22742	58	*16473	*16169
Serbia and Montenegro	2002	*11783	*7970	*3813	..	..	..	..
	2003	*11783	*7970	*3813	..	..	..	..
	2004	*11783	*7970	*3813	..	..	..	..
	2005	*11783	*7970	*3813	..	..	..	..
Slovakia	2002	8435	2929	2866	2640	0	975	520
	2003	8561	3052	2868	2640	*1	1041	585
	2004	8576	3067	2868	2640	*1	*1056	*600
	2005	8749	3165	2943	2640	*1	*1056	*600
Slovenia	2002	2732	1097	979	656	..	182	78
	2003	2992	1357	979	656	..	182	78
	2004	2992	1357	979	656	..	182	78
	2005	2992	1357	979	656	..	182	78
Spain	2002	60748	29941	18319	7577	4911	6175	5924
	2003	68906	37310	18043	7581	5972	6481	6481
	2004	76428	42477	18118	7577	8256	*7000	*7000
	2005	81949	47799	18219	7577	8354	*7000	*7000
Sweden	2002	32506	6462	16232	9452	360	1085	1040
	2003	33364	7378	16143	9441	402	1024	979
	2004	33695	7424	16345	9471	455	987	984
	2005	33390	7077	16345	9471	497	987	984
Switzerland, Liechtenstein	2002	19008	813	14950	3220	25	1882	783
	2003	19044	833	14965	3220	26	1875	791
	2004	19082	860	14970	3220	32	1909	819
	2005	19123	855	15010	3220	38	1915	816

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	921	921	..	..	..	2002	Malte
..	..	..	921	921	..	..	..	2003	
..	..	..	921	921	..	..	..	2004	
..	..	..	921	921	..	..	..	2005	
..	..	..	921	921	..	..	..	2005	
..	..	124	18374	17316	37	449	572	2002	Pays-Bas
..	..	193	18162	16929	37	459	737	2003	
..	..	228	18575	17194	37	449	895	2004	
..	..	216	18784	17239	37	449	1059	2005	
..	..	216	18784	17239	37	449	1059	2005	
834	..	..	27279	132	27050	..	97	2002	Norvège,Svalbd,J.May
814	..	..	27514	145	27272	..	97	2003	
814	..	..	27005	145	26708	..	152	2004	
814	..	..	27456	150	27036	..	270	2005	
..	..	..	27456	150	27036	..	270	2005	
1	..	..	28736	26498	2206	..	32	2002	Pologne
1	..	..	29572	27265	2272	..	35	2003	
1	..	..	29822	27501	2281	..	40	2004	
1	..	..	30203	27762	2320	..	121	2005	
..	..	..	30203	27762	2320	..	121	2005	
10	..	..	10020	5238	4577	..	205	2002	Portugal
7	..	..	10397	5532	4581	..	284	2003	
6	..	..	11430	6015	4846	..	569	2004	
6	..	..	12079	5971	5028	..	1080	2005	
..	..	..	12079	5971	5028	..	1080	2005	
..	..	..	*1015	*959	*56	..	..	2002	Rép. de Moldova
..	..	..	*1015	*959	*56	..	..	2003	
..	..	..	*1015	*959	*56	..	..	2004	
..	..	..	*1015	*959	*56	..	..	2005	
..	..	..	*1015	*959	*56	..	..	2005	
26	..	..	21017	14216	6094	707	..	2002	Roumanie
*26	..	..	*20301	*13500	*6094	707	..	2003	
*26	..	..	*19301	*12500	*6094	707	..	2004	
23	..	..	18323	11350	6266	707	..	2005	
..	..	..	18323	11350	6266	707	..	2005	
304	..	..	196295	130501	44041	21730	23	2002	Fédération de Russie
*304	..	..	214860	147213	44828	22742	77	2003	
*304	..	..	215998	147955	45221	22742	80	2004	
*304	..	..	216647	148316	45531	22742	58	2005	
..	..	..	216647	148316	45531	22742	58	2005	
..	..	..	*11783	*7970	*3813	..	..	2002	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	*11783	*7970	*3813	..	..	2003	
..	..	..	*11783	*7970	*3813	..	..	2004	
..	..	..	*11783	*7970	*3813	..	..	2005	
..	..	..	*11783	*7970	*3813	..	..	2005	
455	..	0	7460	2409	2411	2640	..	2002	Slovaquie
*455	..	*1	7520	2467	2413	2640	..	2003	
*455	..	*1	7520	2467	2413	2640	..	2004	
*455	..	*1	7693	2565	2488	2640	..	2005	
..	..	..	7693	2565	2488	2640	..	2005	
104	..	..	2550	1019	875	656	..	2002	Slovénie
104	..	..	2810	1279	875	656	..	2003	
104	..	..	2810	1279	875	656	..	2004	
104	..	..	2810	1279	875	656	..	2005	
..	..	..	2810	1279	875	656	..	2005	
*251	..	..	54573	24017	18068	7577	4911	2002	Espagne
0	..	..	62425	30829	18043	7581	5972	2003	
0	..	..	69428	35477	18118	7577	8256	2004	
0	..	..	74949	40799	18219	7577	8354	2005	
..	..	..	74949	40799	18219	7577	8354	2005	
45	..	..	31421	5422	16187	9452	360	2002	Suède
45	..	..	32340	6399	16098	9441	402	2003	
3	..	..	32708	6440	16342	9471	455	2004	
3	..	..	32403	6093	16342	9471	497	2005	
..	..	..	32403	6093	16342	9471	497	2005	
1074	..	25	17126	30	13876	3220	..	2002	Suisse,Liechtenstein
1058	..	26	17169	42	13907	3220	..	2003	
1058	..	32	17173	41	13912	3220	..	2004	
1061	..	38	17208	39	13949	3220	..	2005	
..	..	..	17208	39	13949	3220	..	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	*1457	*1034	*423	..	..	*2	*2
	2003	1460	1012	448	..	..	*2	*2
	2004	1561	1012	549	..	..	*2	*2
	2005	1561	1012	549	..	..	*2	*2
Ukraine	2002	52861	36220	4758	11835	48	3814	3803
	2003	52690	36026	4766	11835	63	3530	3513
	2004	52863	35184	4781	12835	63	3486	3470
	2005	52538	34920	4717	12835	66	3364	3355
United Kingdom	2002	77152	59732	4391	12486	543	6401	5696
	2003	78974	61872	4256	12098	748	7228	6314
	2004	80333	63314	4225	11852	942	7025	5947
	2005	81858	64128	4301	11852	1577	7735	6000
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>60880</b>	<b>45175</b>	<b>15087</b>	..	<b>618</b>	<b>4339</b>	<b>3957</b>
	<b>2003</b>	<b>60690</b>	<b>44811</b>	<b>15133</b>	..	<b>746</b>	<b>3607</b>	<b>3201</b>
	<b>2004</b>	<b>61812</b>	<b>45594</b>	<b>15126</b>	..	<b>1092</b>	<b>3622</b>	<b>3217</b>
	<b>2005</b>	<b>61617</b>	<b>45055</b>	<b>15140</b>	..	<b>1422</b>	<b>4058</b>	<b>3645</b>
American Samoa	2002	*58	*58	..	..	..	..	..
	2003	*60	*60	..	..	..	..	..
	2004	*60	*60	..	..	..	..	..
	2005	*60	*60	..	..	..	..	..
Australia	2002	50290	40885	9260	..	145	3796	3497
	2003	50031	40523	9278	..	230	3068	2745
	2004	50782	41062	9271	..	449	3065	2740
	2005	50618	40521	9285	..	812	3496	3166
Cook Islands	2002	*8	*8	..	..	..	..	..
	2003	*8	*8	..	..	..	..	..
	2004	*8	*8	..	..	..	..	..
	2005	*8	*8	..	..	..	..	..
Fiji	2002	*160	*72	*88	..	..	*42	*42
	2003	*165	*74	*91	..	..	*44	*44
	2004	*165	*74	*91	..	..	*44	*44
	2005	*165	*74	*91	..	..	*44	*44
French Polynesia	2002	*110	*90	*20	..	..	..	..
	2003	*110	*90	*20	..	..	..	..
	2004	*113	*93	*20	..	..	..	..
	2005	*113	*93	*20	..	..	..	..
Guam	2002	552	552	..	..	..	..	..
	2003	552	552	..	..	..	..	..
	2004	552	552	..	..	..	..	..
	2005	552	552	..	..	..	..	..
Kiribati	2002	*3	*3	..	..	..	..	..
	2003	*3	*3	..	..	..	..	..
	2004	*3	*3	..	..	..	..	..
	2005	*3	*3	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2002	17	17	..	..	..	..	..
	2003	17	17	..	..	..	..	..
	2004	17	17	..	..	..	..	..
	2005	17	17	..	..	..	..	..
Nauru	2002	*10	*10	..	..	..	..	..
	2003	*10	*10	..	..	..	..	..
	2004	*10	*10	..	..	..	..	..
	2005	*10	*10	..	..	..	..	..
New Caledonia	2002	331	247	78	..	6	..	..
	2003	333	247	78	..	8	..	..
	2004	358	272	78	..	8	..	..
	2005	*358	*272	*78	..	*8	..	..

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	..	*1455	*1032	*423	..	..	2002	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	1458	1010	448	..	..	2003	
..	..	..	1559	1010	549	..	..	2004	
..	..	..	1559	1010	549	..	..	2005	
10	..	1	49047	32417	4748	11835	47	2002	
9	..	8	49160	32513	4757	11835	55	2003	
8	..	8	49377	31714	4773	12835	55	2004	
8	..	1	49174	31565	4709	12835	65	2005	
162	..	543	70751	54036	4229	12486	..	2002	Royaume-Uni
166	..	748	71746	55558	4090	12098	..	2003	
136	..	942	73308	57367	4089	11852	..	2004	
158	..	1577	74123	58128	4143	11852	..	2005	
<b>374</b>	..	<b>8</b>	<b>56541</b>	<b>41218</b>	<b>14713</b>	..	<b>610</b>	<b>2002</b>	
<b>398</b>	..	<b>8</b>	<b>57083</b>	<b>41610</b>	<b>14735</b>	..	<b>738</b>	<b>2003</b>	
<b>400</b>	..	<b>5</b>	<b>58190</b>	<b>42377</b>	<b>14726</b>	..	<b>1087</b>	<b>2004</b>	
<b>405</b>	..	<b>8</b>	<b>57559</b>	<b>41410</b>	<b>14735</b>	..	<b>1414</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	*58	*58	..	..	..	2002	Samoa américaines
..	..	..	*60	*60	..	..	..	2003	
..	..	..	*60	*60	..	..	..	2004	
..	..	..	*60	*60	..	..	..	2005	
299	..	..	46494	37388	8961	..	145	2002	
323	..	..	46963	37778	8955	..	230	2003	
325	..	..	47717	38322	8946	..	449	2004	
330	..	..	47122	37355	8955	..	812	2005	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2002	Iles Cook
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2003	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2004	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2005	
..	..	..	*118	*30	*88	..	..	2002	
..	..	..	*121	*30	*91	..	..	2003	
..	..	..	*121	*30	*91	..	..	2004	
..	..	..	*121	*30	*91	..	..	2005	
..	..	..	*110	*90	*20	..	..	2002	Polynésie française
..	..	..	*110	*90	*20	..	..	2003	
..	..	..	*113	*93	*20	..	..	2004	
..	..	..	*113	*93	*20	..	..	2005	
..	..	..	552	552	..	..	..	2002	
..	..	..	552	552	..	..	..	2003	
..	..	..	552	552	..	..	..	2004	
..	..	..	552	552	..	..	..	2005	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2002	Kiribati
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2003	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2004	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2005	
..	..	..	17	17	..	..	..	2002	
..	..	..	17	17	..	..	..	2003	
..	..	..	17	17	..	..	..	2004	
..	..	..	17	17	..	..	..	2005	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2002	Nauru
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2003	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2004	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2005	
..	..	..	331	247	78	..	6	2002	
..	..	..	333	247	78	..	8	2003	
..	..	..	358	272	78	..	8	2004	
..	..	..	*358	*272	*78	..	*8	2005	

Table 32

## Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

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
New Zealand	2002	8512	2725	5320	..	467	320	312
	2003	8572	2719	5345	..	508	314	306
	2004	8915	2935	5345	..	635	332	327
	2005	8884	2937	5345	..	602	337	329
Niue	2002	*1	*1	..	..	..	..	..
	2003	*1	*1	..	..	..	..	..
	2004	*1	*1	..	..	..	..	..
	2005	*1	*1	..	..	..	..	..
Palau	2002	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2003	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2004	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2005	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
Papua New Guinea	2002	713	414	299	..	..	*170	*95
	2003	713	414	299	..	..	*170	*95
	2004	*713	*414	*299	..	..	*170	*95
	2005	*713	*414	*299	..	..	*170	*95
Samoa	2002	*29	*17	12	..	..	*2	*2
	2003	*29	*17	12	..	..	*2	*2
	2004	*29	*17	12	..	..	*2	*2
	2005	*29	*17	*12	..	..	*2	*2
Solomon Islands	2002	*14	*14	..	..	..	*5	*5
	2003	*14	*14	..	..	..	*5	*5
	2004	*14	*14	..	..	..	*5	*5
	2005	*14	*14	..	..	..	*5	*5
Tonga	2002	*8	*8	..	..	..	..	..
	2003	*8	*8	..	..	..	..	..
	2004	*8	*8	..	..	..	..	..
	2005	*8	*8	..	..	..	..	..
Vanuatu	2002	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	2003	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	2004	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	2005	*12	*12	..	..	..	*2	*2

## Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

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		
..	..	8	8192	2413	5320	..	459	2002	Nouvelle-Zélande
..	..	8	8258	2413	5345	..	500	2003	
..	..	5	8583	2608	5345	..	630	2004	
..	..	8	8547	2608	5345	..	594	2005	
..	..	..	*1	*1	..	..	..	2002	
..	..	..	*1	*1	..	..	..	2003	Nioué
..	..	..	*1	*1	..	..	..	2004	
..	..	..	*1	*1	..	..	..	2005	
..	..	..	*50	*40	*10	..	..	2002	
..	..	..	*50	*40	*10	..	..	2003	Palaos
..	..	..	*50	*40	*10	..	..	2004	
..	..	..	*50	*40	*10	..	..	2005	
*75	..	..	543	319	224	..	..	2002	
*75	..	..	543	319	224	..	..	2003	Papouasie-Nvl-Guinée
*75	..	..	*543	*319	*224	..	..	2004	
*75	..	..	*543	*319	*224	..	..	2005	
..	..	..	*27	*15	12	..	..	2002	
..	..	..	*27	*15	12	..	..	2003	Samoa
..	..	..	*27	*15	12	..	..	2004	
..	..	..	*27	*15	*12	..	..	2005	
..	..	..	*9	*9	..	..	..	2002	
..	..	..	*9	*9	..	..	..	2003	Iles Salomon
..	..	..	*9	*9	..	..	..	2004	
..	..	..	*9	*9	..	..	..	2005	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2002	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2003	Tonga
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2004	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2005	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2002	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2003	Vanuatu
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2004	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2005	





**Table 33**  
**Utilization of installed electric generating capacity**  
**- by type**  
**Unit:** Kilowatt-hours per 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 specific table, Geothermal refers to geothermal, wind, solar, tide and wave, whenever they are available in the country.

For Japan, geothermal capacity includes fuel cell capacity.

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.

**Tableau 33**  
**Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie**  
**Unité:** Kilowattheures par kilowatt

**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 spécifique, 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 le Japon, la capacité géothermique se rapporte aussi à la capacité des piles à combustible.

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.

**Utilization of installed electric generating capacity in 2005**

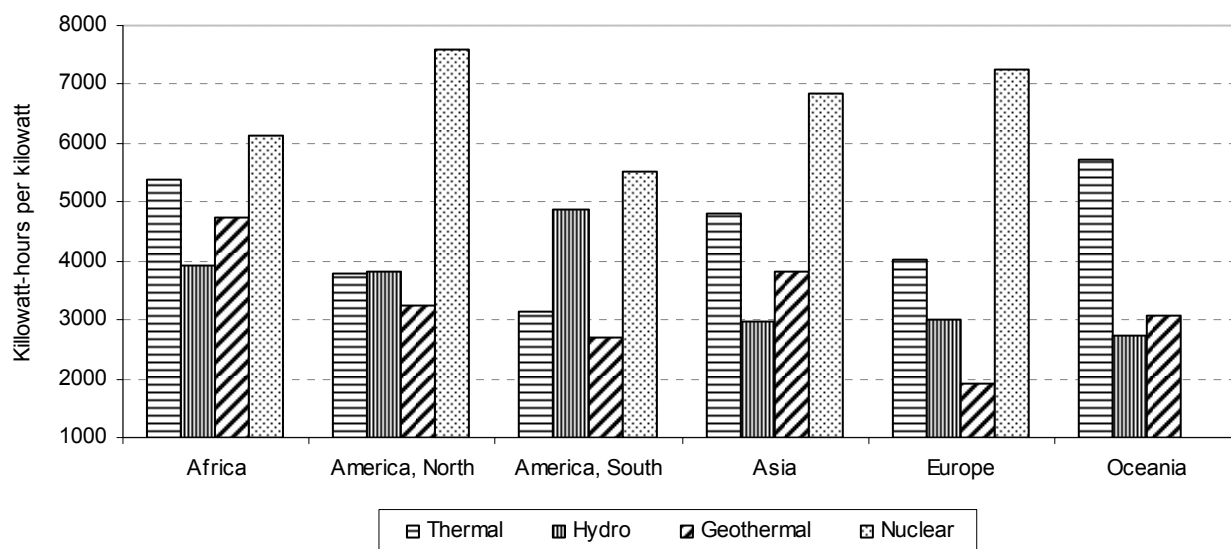


Table 33

## 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
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>4294</b>	<b>4189</b>	<b>3374</b>	<b>7187</b>	<b>2618</b>	<b>3827</b>	<b>3800</b>
	<b>2003</b>	<b>4281</b>	<b>4220</b>	<b>3319</b>	<b>7069</b>	<b>2431</b>	<b>3739</b>	<b>3743</b>
	<b>2004</b>	<b>4318</b>	<b>4243</b>	<b>3388</b>	<b>7235</b>	<b>2482</b>	<b>3712</b>	<b>3687</b>
	<b>2005</b>	<b>4357</b>	<b>4289</b>	<b>3456</b>	<b>7249</b>	<b>2427</b>	<b>3836</b>	<b>3866</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>4662</b>	<b>4789</b>	<b>4044</b>	<b>6510</b>	<b>4758</b>	<b>3703</b>	<b>4110</b>
	<b>2003</b>	<b>4851</b>	<b>5084</b>	<b>3832</b>	<b>6875</b>	<b>5190</b>	<b>4009</b>	<b>4438</b>
	<b>2004</b>	<b>4998</b>	<b>5220</b>	<b>3976</b>	<b>7256</b>	<b>6393</b>	<b>4061</b>	<b>4488</b>
	<b>2005</b>	<b>5088</b>	<b>5387</b>	<b>3924</b>	<b>6131</b>	<b>4729</b>	<b>3616</b>	<b>3958</b>
Algeria	2002	4048	4209	207	..	..	498	498
	2003	4253	4388	964	..	..	770	770
	2004	4313	4447	913	..	..	742	742
	2005	4566	4667	2011	..	..	793	793
Angola	2002	3530	5655	2931	..	..	3367	3367
	2003	3990	6855	3182	..	..	4967	4967
	2004	4678	5334	4493	..	..	4167	4167
	2005	5053	6711	4479	..	..	4167	4167
Benin	2002	1086	1070	2000	..	..	5000	5000
	2003	1379	1368	2000	..	..	5500	5500
	2004	1397	1404	1000	..	..	5000	5000
	2005	1814	1828	1000	..	..	8333	8333
Burkina Faso	2002	4359	5625	2333	..	..	..	..
	2003	4615	5625	3000	..	..	..	..
	2004	5128	6250	3333	..	..	..	..
	2005	5346	6458	3567	..	..	..	..
Burundi	2002	3909	2000	3969	..	..	..	..
	2003	4000	2000	4063	..	..	..	..
	2004	4091	2000	4156	..	..	..	..
	2005	3061	2000	3094	..	..	..	..
Cameroon	2002	3771	1686	3953	..	..	..	..
	2003	4210	2229	4383	..	..	..	..
	2004	4697	2714	4870	..	..	..	..
	2005	4737	3314	4861	..	..	..	..
Cape Verde	2002	2249	2245	..	..	2358	1000	1000
	2003	2496	2504	..	..	2238	1000	1000
	2004	2741	2743	..	..	2679	1000	1000
	2005	2963	2972	..	..	2688	1000	1000
Central African Rep.	2002	2512	1190	3773	..	..	..	..
	2003	2558	1238	3818	..	..	..	..
	2004	2558	1238	3818	..	..	..	..
	2005	2558	1238	3818	..	..	..	..
Chad	2002	3379	3379	..	..	..	..	..
	2003	3414	3414	..	..	..	..	..
	2004	3414	3414	..	..	..	..	..
	2005	3448	3448	..	..	..	..	..
Comoros	2002	3800	4250	2000	..	..	..	..
	2003	4000	4500	2000	..	..	..	..
	2004	4000	4500	2000	..	..	..	..
	2005	4000	4500	2000	..	..	..	..
Congo	2002	4269	1000	4304	..	..	..	..
	2003	3688	1000	3717	..	..	..	..
	2004	4287	1000	4323	..	..	..	..
	2005	3828	1000	3859	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	2002	3909	7780	1925	..	..	900	900
	2003	3723	6938	2040	..	..	800	800
	2004	3927	7631	1947	..	..	800	800
	2005	4048	8627	1600	..	..	800	800

## 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		
4401	6188	1333	4327	4228	3350	7187	2687	2002	Monde
4071	..	1206	4320	4267	3301	7069	2509	2003	
4558	..	1315	4362	4299	3363	7235	2564	2004	
4193	..	1111	4392	4327	3440	7249	2538	2005	
1209	..	818	4711	4828	4137	6510	5004	2002	
1042	..	900	4898	5126	3923	6875	5358	2003	
1141	..	870	5049	5266	4068	7256	6618	2004	
1262	..	333	5169	5476	4008	6131	4876	2005	
..	..	..	4323	4510	207	..	..	2002	Algérie
..	..	..	4518	4676	964	..	..	2003	
..	..	..	4573	4728	913	..	..	2004	
..	..	..	4842	4963	2011	..	..	2005	
..	..	..	3540	6513	2931	..	..	2002	Angola
..	..	..	3928	7563	3182	..	..	2003	
..	..	..	4711	5771	4493	..	..	2004	
..	..	..	5107	7438	4479	..	..	2005	
..	..	..	946	927	2000	..	..	2002	Bénin
..	..	..	1232	1218	2000	..	..	2003	
..	..	..	1268	1273	1000	..	..	2004	
..	..	..	1464	1473	1000	..	..	2005	
..	..	..	4359	5625	2333	..	..	2002	Burkina Faso
..	..	..	4615	5625	3000	..	..	2003	
..	..	..	5128	6250	3333	..	..	2004	
..	..	..	5346	6458	3567	..	..	2005	
..	..	..	3909	2000	3969	..	..	2002	Burundi
..	..	..	4000	2000	4063	..	..	2003	
..	..	..	4091	2000	4156	..	..	2004	
..	..	..	3061	2000	3094	..	..	2005	
..	..	..	3771	1686	3953	..	..	2002	Cameroun
..	..	..	4210	2229	4383	..	..	2003	
..	..	..	4697	2714	4870	..	..	2004	
..	..	..	4737	3314	4861	..	..	2005	
..	..	..	2264	2261	..	..	2358	2002	Cap-Vert
..	..	..	2515	2523	..	..	2238	2003	
..	..	..	2763	2765	..	..	2679	2004	
..	..	..	2988	2998	..	..	2688	2005	
..	..	..	2512	1190	3773	..	..	2002	Rép. centrafricaine
..	..	..	2558	1238	3818	..	..	2003	
..	..	..	2558	1238	3818	..	..	2004	
..	..	..	2558	1238	3818	..	..	2005	
..	..	..	3379	3379	..	..	..	2002	Tchad
..	..	..	3414	3414	..	..	..	2003	
..	..	..	3414	3414	..	..	..	2004	
..	..	..	3448	3448	..	..	..	2005	
..	..	..	3800	4250	2000	..	..	2002	Comores
..	..	..	4000	4500	2000	..	..	2003	
..	..	..	4000	4500	2000	..	..	2004	
..	..	..	4000	4500	2000	..	..	2005	
..	..	..	4269	1000	4304	..	..	2002	Congo
..	..	..	3688	1000	3717	..	..	2003	
..	..	..	4287	1000	4323	..	..	2004	
..	..	..	3828	1000	3859	..	..	2005	
..	..	..	3931	7933	1925	..	..	2002	Côte d'Ivoire
..	..	..	3744	7072	2040	..	..	2003	
..	..	..	3950	7777	1947	..	..	2004	
..	..	..	4072	8794	1600	..	..	2005	

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
Dem. Rep. of Congo	2002	2384	606	2408	..	..	333	..
	2003	2437	636	2460	..	..	342	..
	2004	2663	667	2689	..	..	373	..
	2005	2883	697	2912	..	..	396	..
Djibouti	2002	1695	1695	..	..	..	..	..
	2003	1695	1695	..	..	..	..	..
	2004	1822	1822	..	..	..	..	..
	2005	2161	2161	..	..	..	..	..
Egypt	2002	5067	4979	5512	..	6086	4319	4319
	2003	5419	5568	4637	..	4540	4319	4319
	2004	5261	5357	4615	..	8302	4319	4319
	2005	5326	5448	4615	..	3943	0	0
Equatorial Guinea	2002	2000	2300	1000	..	..	..	..
	2003	2000	2300	1000	..	..	..	..
	2004	2077	2400	1000	..	..	..	..
	2005	2077	2400	1000	..	..	..	..
Eritrea	2002	1573	1573	..	..	..	2250	2250
	2003	1663	1663	..	..	..	2000	2000
	2004	1695	1699	..	..	1000	1500	1500
	2005	1731	1735	..	..	1000	1500	1500
Ethiopia	2002	3810	250	4486	..	727	143	..
	2003	4308	280	5055	..	800	146	..
	2004	4743	240	5590	..	727	143	..
	2005	5348	253	6324	..	91	0	..
Gabon	2002	3511	2225	5274	..	..	2011	2011
	2003	3589	2475	5143	..	..	1948	1948
	2004	3668	2639	5103	..	..	2062	2062
	2005	3736	3082	4651	..	..	2113	2113
Gambia	2002	5040	5040	..	..	..	5400	5400
	2003	5040	5040	..	..	..	5400	5400
	2004	5040	5040	..	..	..	5400	5400
	2005	5033	5033	..	..	..	5333	5333
Ghana	2002	5102	7757	4421	..	..	2500	2500
	2003	4129	6928	3411	..	..	2500	2500
	2004	4106	2613	4475	..	..	2500	2500
	2005	4615	5014	4516	..	..	2500	2500
Guinea	2002	4051	2490	8404	..	..	3000	3000
	2003	4066	2497	8442	..	..	3010	3010
	2004	4066	2497	8442	..	..	3010	3010
	2005	3912	2497	7333	..	..	3010	3010
Guinea-Bissau	2002	2857	2857	..	..	..	5000	5000
	2003	2905	2905	..	..	..	5000	5000
	2004	2905	2905	..	..	..	5000	5000
	2005	2905	2905	..	..	..	5000	5000
Kenya	2002	4224	3286	4573	..	6772	0	0
	2003	4353	2782	4780	..	7870	0	0
	2004	4579	4068	4207	..	8280	0	0
	2005	4925	5112	4418	..	7088	1773	1824
Liberia	2002	1702	1702	..	..	..	..	..
	2003	1702	1702	..	..	..	..	..
	2004	1755	1755	..	..	..	..	..
	2005	1782	1782	..	..	..	..	..
Libyan Arab Jamah.	2002	3386	3386	..	..	..	..	..
	2003	3696	3696	..	..	..	..	..
	2004	3942	3942	..	..	..	..	..
	2005	4390	4390	..	..	..	..	..

## 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		
335	..	..	2963	667	2998	..	..	2002	Rép. dem. du Congo
343	..	..	3028	700	3063	..	..	2003	
375	..	..	3312	733	3351	..	..	2004	
398	..	..	3588	767	3631	..	..	2005	
..	..	..	1695	1695	..	..	..	2002	
..	..	..	1695	1695	..	..	..	2003	
..	..	..	1822	1822	..	..	..	2004	
..	..	..	2161	2161	..	..	..	2005	
..	..	..	5099	5012	5512	..	6086	2002	Egypte
..	..	..	5465	5631	4637	..	4540	2003	
..	..	..	5296	5402	4615	..	8302	2004	
..	..	..	5510	5669	4615	..	3943	2005	
..	..	..	2000	2300	1000	..	..	2002	Guinée équatoriale
..	..	..	2000	2300	1000	..	..	2003	
..	..	..	2077	2400	1000	..	..	2004	
..	..	..	2077	2400	1000	..	..	2005	
..	..	..	1556	1556	..	..	..	2002	Erythrée
..	..	..	1650	1650	..	..	..	2003	
..	..	..	1702	1706	..	..	1000	2004	
..	..	..	1739	1744	..	..	1000	2005	
..	..	700	4178	514	4486	..	1000	2002	Ethiopie
..	..	778	4717	583	5055	..	1000	2003	
..	..	700	5205	500	5590	..	1000	2004	
..	..	0	5885	528	6324	..	1000	2005	
..	..	..	3956	2366	5274	..	..	2002	Gabon
..	..	..	4084	2823	5143	..	..	2003	
..	..	..	4152	3020	5103	..	..	2004	
..	..	..	4223	3716	4651	..	..	2005	
..	..	..	5000	5000	..	..	..	2002	Gambie
..	..	..	5000	5000	..	..	..	2003	
..	..	..	5000	5000	..	..	..	2004	
..	..	..	5000	5000	..	..	..	2005	
..	..	..	5106	7793	4421	..	..	2002	Ghana
..	..	..	4131	6959	3411	..	..	2003	
..	..	..	4108	2614	4475	..	..	2004	
..	..	..	4618	5031	4516	..	..	2005	
..	..	..	5250	1150	8404	..	..	2002	Guinée
..	..	..	5272	1150	8442	..	..	2003	
..	..	..	5272	1150	8442	..	..	2004	
..	..	..	4860	1150	7333	..	..	2005	
..	..	..	2750	2750	..	..	..	2002	Guinée-Bissau
..	..	..	2800	2800	..	..	..	2003	
..	..	..	2800	2800	..	..	..	2004	
..	..	..	2800	2800	..	..	..	2005	
..	..	..	5014	5768	4607	..	6772	2002	Kenya
..	..	..	5134	4884	4815	..	7870	2003	
..	..	..	5380	7142	4238	..	8280	2004	
..	..	..	5474	7597	4450	..	7088	2005	
..	..	..	1702	1702	..	..	..	2002	Libéria
..	..	..	1702	1702	..	..	..	2003	
..	..	..	1755	1755	..	..	..	2004	
..	..	..	1782	1782	..	..	..	2005	
..	..	..	3386	3386	..	..	..	2002	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	3696	3696	..	..	..	2003	
..	..	..	3942	3942	..	..	..	2004	
..	..	..	4390	4390	..	..	..	2005	

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
Madagascar	2002	3465	2049	5094	..	..	3375	3375
	2003	3947	2377	5755	..	..	3906	3906
	2004	4342	2869	6038	..	..	4688	4688
	2005	4539	3074	6226	..	..	5000	5000
Malawi	2002	7677	..	7677	..	..	3250	..
	2003	7268	..	7268	..	..	3200	..
	2004	6978	..	6978	..	..	6500	..
	2005	6995	..	6995	..	..	6500	..
Mali	2002	3658	2797	4760	..	..	2500	2500
	2003	3939	3328	4720	..	..	2500	2500
	2004	3991	3359	4800	..	..	2500	2500
	2005	4026	3391	4840	..	..	2500	2500
Mauritania	2002	1571	3096	400	..	..	..	..
	2003	1814	3600	433	..	..	..	..
	2004	1953	3867	474	..	..	..	..
	2005	2180	4333	515	..	..	..	..
Mauritius	2002	2967	3115	1458	..	..	3942	3942
	2003	3198	3318	2000	..	..	3996	3996
	2004	3310	3434	2068	..	..	3983	3983
	2005	3301	3429	1932	..	..	3923	3923
Morocco	2002	2916	3732	654	..	3593	198	198
	2003	3180	3899	1144	..	3759	106	106
	2004	3393	4160	1257	..	3685	181	181
	2005	3664	5081	817	..	3815	202	202
Mozambique	2002	5366	191	5854	..	..	..	..
	2003	4475	162	4882	..	..	..	..
	2004	4945	195	5392	..	..	..	..
	2005	5610	197	6120	..	..	..	..
Niger	2002	2314	2314	..	..	..	..	..
	2003	2333	2333	..	..	..	..	..
	2004	2352	2352	..	..	..	..	..
	2005	2381	2381	..	..	..	..	..
Nigeria	2002	3663	3769	3509	..	..	3025	..
	2003	3432	3528	3291	..	..	3075	..
	2004	3439	3803	2903	..	..	3950	..
	2005	3480	4100	2570	..	..	5050	..
Réunion	2002	3674	3295	4637	..	..	3733	3733
	2003	3686	3302	4661	..	..	3733	3733
	2004	3690	3302	4677	..	..	3778	3778
	2005	3690	3302	4677	..	..	3778	3778
Rwanda	2002	2684	1333	2800	..	..	2000	2000
	2003	3211	1333	3371	..	..	2000	2000
	2004	4194	1250	4630	..	..	2000	2000
	2005	3462	1250	3714	..	..	2000	2000
Sao Tome and Principe	2002	3600	2667	5000	..	..	..	..
	2003	3600	2667	5000	..	..	..	..
	2004	3600	2667	5000	..	..	..	..
	2005	3800	2667	5500	..	..	..	..
Senegal	2002	4959	4495	..	..	2000	7429	7489
	2003	5447	5121	8425	..	2000	7451	7511
	2004	5101	5145	4883	..	2000	7379	7460
	2005	4561	4584	4450	..	2000	3836	3865
Seychelles	2002	2353	2353	..	..	..	..	..
	2003	2316	2316	..	..	..	..	..
	2004	2316	2316	..	..	..	..	..
	2005	2316	2316	..	..	..	..	..

## 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		
..	..	..	3480	1578	5094	..	..	2002	Madagascar
..	..	..	3954	1833	5755	..	..	2003	
..	..	..	4286	2222	6038	..	..	2004	
..	..	..	4464	2389	6226	..	..	2005	
3250	..	..	7738	..	7738	..	..	2002	
3200	..	..	7319	..	7319	..	..	2003	Malawi
6500	..	..	6983	..	6983	..	..	2004	
6500	..	..	7000	..	7000	..	..	2005	
..	..	..	3875	2913	4760	..	..	2002	Mali
..	..	..	4208	3652	4720	..	..	2003	
..	..	..	4271	3696	4800	..	..	2004	
..	..	..	4313	3739	4840	..	..	2005	
..	..	..	1571	3096	400	..	..	2002	Mauritanie
..	..	..	1814	3600	433	..	..	2003	
..	..	..	1953	3867	474	..	..	2004	
..	..	..	2180	4333	515	..	..	2005	
..	..	..	2394	2549	1458	..	..	2002	Maurice
..	..	..	2742	2865	2000	..	..	2003	
..	..	..	2931	3072	2068	..	..	2004	
..	..	..	2897	3056	1932	..	..	2005	
..	..	..	3177	4218	654	..	3593	2002	Maroc
..	..	..	3475	4418	1144	..	3759	2003	
..	..	..	3697	4698	1257	..	3685	2004	
..	..	..	3965	5753	817	..	3815	2005	
..	..	..	5366	191	5854	..	..	2002	Mozambique
..	..	..	4475	162	4882	..	..	2003	
..	..	..	4945	195	5392	..	..	2004	
..	..	..	5610	197	6120	..	..	2005	
..	..	..	2314	2314	..	..	..	2002	Niger
..	..	..	2333	2333	..	..	..	2003	
..	..	..	2352	2352	..	..	..	2004	
..	..	..	2381	2381	..	..	..	2005	
3025	..	..	3668	3769	3517	..	..	2002	Nigéria
3075	..	..	3434	3528	3295	..	..	2003	
3950	..	..	3435	3803	2886	..	..	2004	
5050	..	..	3470	4100	2527	..	..	2005	
..	..	..	3668	3222	4637	..	..	2002	Réunion
..	..	..	3680	3230	4661	..	..	2003	
..	..	..	3680	3222	4677	..	..	2004	
..	..	..	3680	3222	4677	..	..	2005	
..	..	..	2703	1000	2800	..	..	2002	Rwanda
..	..	..	3243	1000	3371	..	..	2003	
..	..	..	4267	1000	4630	..	..	2004	
..	..	..	3500	1000	3714	..	..	2005	
..	..	..	3600	2667	5000	..	..	2002	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	3600	2667	5000	..	..	2003	
..	..	..	3600	2667	5000	..	..	2004	
..	..	..	3800	2667	5500	..	..	2005	
..	..	2000	4261	3658	..	..	..	2002	Sénégal
..	..	2000	4849	4309	8425	..	..	2003	
..	..	2000	4458	4373	4883	..	..	2004	
..	..	2000	4771	4822	4450	..	..	2005	
..	..	..	2353	2353	..	..	..	2002	Seychelles
..	..	..	2316	2316	..	..	..	2003	
..	..	..	2316	2316	..	..	..	2004	
..	..	..	2316	2316	..	..	..	2005	

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
Sierra Leone	2002	2583	2583	..	..	..	3875	3875
	2003	2317	2317	..	..	..	3750	3750
	2004	2585	2585	..	..	..	4286	4286
	2005	1925	1925	..	..	..	3857	3857
Somalia	2002	4567	4567	..	..	..	..	..
	2003	4242	4242	..	..	..	..	..
	2004	4242	4242	..	..	..	..	..
	2005	4833	4833	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	2002	5566	5527	5302	6510	3313	7689	7662
	2003	5862	5895	3740	6875	3313	7309	7361
	2004	6124	6133	4457	7256	3313	7251	7302
	2005	6131	6207	4200	6131	3313	7426	7470
St. Helena and Depend.	2002	1750	1750	..	..	..	..	..
	2003	1750	1750	..	..	..	..	..
	2004	2000	2000	..	..	..	..	..
	2005	2000	2000	..	..	..	..	..
Sudan	2002	3059	2520	4179	..	..	..	..
	2003	3228	2997	3776	..	..	..	..
	2004	3566	3618	3432	..	..	..	..
	2005	3700	3710	3677	..	..	..	..
Togo	2002	4875	3611	5633	..	..	0	0
	2003	6104	2889	8033	..	..	0	0
	2004	3833	5722	2700	..	..	667	667
	2005	3896	6278	2467	..	..	1000	1000
Tunisia	2002	3950	4018	1049	..	2727	6393	6393
	2003	4021	4065	2661	..	1737	6438	6438
	2004	4070	4114	2484	..	2316	6916	6916
	2005	3943	3984	2339	..	2211	7015	7015
Uganda	2002	6293	5000	6298	..	..	7500	5000
	2003	6250	5000	6255	..	..	5625	5000
	2004	6176	1000	6193	..	..	4273	1000
	2005	5900	1000	5916	..	..	4273	1000
United Rep. Tanzania	2002	6978	1688	8264	..	..	5250	5250
	2003	6420	1294	7745	..	..	3650	3650
	2004	6715	3050	7161	..	..	4300	4300
	2005	5530	5718	5404	..	..	4950	4950
Western Sahara	2002	1552	1552	..	..	..	..	..
	2003	1552	1552	..	..	..	..	..
	2004	1552	1552	..	..	..	..	..
	2005	1552	1552	..	..	..	..	..
Zambia	2002	3607	3333	3609	..	..	3980	3600
	2003	3676	3400	3678	..	..	4180	3800
	2004	3766	3467	3768	..	..	4380	4000
	2005	3955	3667	3957	..	..	4640	4600
Zimbabwe	2002	4270	3541	5742	..	..	4200	4200
	2003	4298	2550	7656	..	..	4000	4000
	2004	4514	3262	6495	..	..	3800	3800
	2005	4379	3297	5834	..	..	4400	4400
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>4273</b>	<b>3911</b>	<b>3862</b>	<b>7611</b>	<b>3645</b>	<b>4539</b>	<b>4356</b>
	<b>2003</b>	<b>4071</b>	<b>3712</b>	<b>3761</b>	<b>7438</b>	<b>3204</b>	<b>4572</b>	<b>4406</b>
	<b>2004</b>	<b>4086</b>	<b>3709</b>	<b>3739</b>	<b>7625</b>	<b>3443</b>	<b>4871</b>	<b>4636</b>
	<b>2005</b>	<b>4147</b>	<b>3789</b>	<b>3814</b>	<b>7594</b>	<b>3233</b>	<b>4675</b>	<b>4459</b>
Anguilla	2002	4354	4354	..	..	..	..	..
	2003	4598	4598	..	..	..	..	..
	2004	4890	4890	..	..	..	..	..
	2005	5669	5669	..	..	..	..	..



## 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		
..	..	..	2385	2385	..	..	..	2002	Sierra Leone
..	..	..	2096	2096	..	..	..	2003	
..	..	..	2326	2326	..	..	..	2004	
..	..	..	1630	1630	..	..	..	2005	
..	..	..	4567	4567	..	..	..	2002	
..	..	..	4242	4242	..	..	..	2003	Somalie
..	..	..	4242	4242	..	..	..	2004	
..	..	..	4833	4833	..	..	..	2005	
8543	..	..	5503	5462	5200	6510	3313	2002	
4943	..	..	5801	5829	3710	6875	3313	2003	Un.douan.d'Afr.mérid
4943	..	..	6076	6081	4445	7256	3313	2004	
5457	..	..	6077	6150	4169	6131	3313	2005	
..	..	..	1750	1750	..	..	..	2002	
..	..	..	1750	1750	..	..	..	2003	St-Hélène et dépend
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2004	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2005	
..	..	..	3617	3266	4179	..	..	2002	
..	..	..	3777	3778	3776	..	..	2003	Soudan
..	..	..	4140	4486	3432	..	..	2004	
..	..	..	4291	4623	3677	..	..	2005	
..	..	..	5200	4333	5633	..	..	2002	
..	..	..	6511	3467	8033	..	..	2003	Togo
..	..	..	4044	6733	2700	..	..	2004	
..	..	..	4089	7333	2467	..	..	2005	
..	..	..	3468	3535	1049	..	2727	2002	
..	..	..	3467	3503	2661	..	1737	2003	Tunisie
..	..	..	3449	3483	2484	..	2316	2004	
..	..	..	3331	3362	2339	..	2211	2005	
8000	..	..	6265	..	6265	..	..	2002	
5714	..	..	6269	..	6269	..	..	2003	Ouganda
4600	..	..	6247	..	6247	..	..	2004	
4600	..	..	5960	..	5960	..	..	2005	
..	..	..	7067	500	8264	..	..	2002	
..	..	..	6561	569	7745	..	..	2003	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	6854	1800	7161	..	..	2004	
..	..	..	5552	5795	5404	..	..	2005	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2002	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2003	Sahara occidental
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2004	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2005	
4022	..	..	3599	3200	3600	..	..	2002	
4222	..	..	3665	3200	3667	..	..	2003	Zambie
4422	..	..	3752	3200	3755	..	..	2004	
4644	..	..	3939	3200	3943	..	..	2005	
..	..	..	4272	3516	5742	..	..	2002	
..	..	..	4305	2494	7656	..	..	2003	Zimbabwe
..	..	..	4531	3241	6495	..	..	2004	
..	..	..	4379	3255	5834	..	..	2005	
<b>5917</b>	..	<b>532</b>	<b>4261</b>	<b>3886</b>	<b>3788</b>	<b>7611</b>	<b>3670</b>	<b>2002</b>	
<b>5910</b>	..	<b>545</b>	<b>4049</b>	<b>3675</b>	<b>3686</b>	<b>7438</b>	<b>3222</b>	<b>2003</b>	
<b>6915</b>	..	<b>571</b>	<b>4053</b>	<b>3663</b>	<b>3643</b>	<b>7625</b>	<b>3462</b>	<b>2004</b>	
<b>6484</b>	..	<b>571</b>	<b>4125</b>	<b>3756</b>	<b>3732</b>	<b>7594</b>	<b>3247</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	4354	4354	..	..	..	2002	
..	..	..	4598	4598	..	..	..	2003	Anguilla
..	..	..	4890	4890	..	..	..	2004	
..	..	..	5669	5669	..	..	..	2005	

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
Antigua and Barbuda	2002	3889	3889	..	..	..	1000	1000
	2003	4037	4037	..	..	..	1000	1000
	2004	4037	4037	..	..	..	1000	1000
	2005	4037	4037	..	..	..	1000	1000
Aruba	2002	5400	5400	..	..	..	..	..
	2003	5440	5440	..	..	..	..	..
	2004	5440	5440	..	..	..	..	..
	2005	5533	5533	..	..	..	..	..
Bahamas	2002	4703	4703	..	..	..	1091	1091
	2003	4963	4963	..	..	..	1273	1273
	2004	4587	4587	..	..	..	1273	1273
	2005	4593	4593	..	..	..	1273	1273
Barbados	2002	3977	3977	..	..	..	6333	6333
	2003	4032	4032	..	..	..	6500	6500
	2004	4145	4145	..	..	..	6665	6665
	2005	4304	4304	..	..	..	6920	6920
Belize	2002	3383	1879	6929	..	..	..	..
	2003	3521	1939	7000	..	..	..	..
	2004	3521	1939	7000	..	..	..	..
	2005	3646	2030	7200	..	..	..	..
Bermuda	2002	3951	3951	..	..	..	..	..
	2003	3794	3794	..	..	..	..	..
	2004	3777	3777	..	..	..	..	..
	2005	3800	3800	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2002	4000	4000	..	..	..	..	..
	2003	4500	4500	..	..	..	..	..
	2004	4500	4500	..	..	..	..	..
	2005	4500	4500	..	..	..	..	..
Canada	2002	5228	4990	5067	7115	2419	5030	3647
	2003	4988	4784	4797	7055	2457	4663	3320
	2004	4969	4561	4813	7059	2994	5950	4442
	2005	5170	4821	5052	6897	2107	6170	5275
Cayman Islands	2002	4052	4052	..	..	..	..	..
	2003	3984	3984	..	..	..	..	..
	2004	3520	3520	..	..	..	..	..
	2005	4243	4243	..	..	..	..	..
Costa Rica	2002	4183	558	4666	..	6741	6764	6625
	2003	3853	936	4572	..	5505	4330	5680
	2004	4220	983	4975	..	6556	4096	5780
	2005	4241	1232	5035	..	5796	4460	8440
Cuba	2002	3965	3996	1860	..	..	2334	2334
	2003	4081	4109	2246	..	..	1918	1918
	2004	4158	4201	1492	..	..	2563	2563
	2005	3658	3679	1784	..	..	1623	1623
Dominica	2002	3810	3385	4500	..	..	..	..
	2003	3591	3571	3625	..	..	..	..
	2004	3591	3214	4250	..	..	..	..
	2005	3500	3500	3500	..	..	..	..
Dominican Republic	2002	2252	2326	1620	..	..	1154	1154
	2003	2451	2476	2214	..	..	1384	1384
	2004	2563	2524	2913	..	..	1423	1423
	2005	2348	2192	4025	..	..	1217	1217
El Salvador	2002	3747	3769	2773	..	6160	620	620
	2003	3734	3309	3395	..	5993	970	970
	2004	4079	4021	3230	..	6687	970	970
	2005	3887	3337	3621	..	6951	868	868

## 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		
..	..	..	4000	4000	..	..	..	2002	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	4154	4154	..	..	..	2003	
..	..	..	4154	4154	..	..	..	2004	
..	..	..	4154	4154	..	..	..	2005	
..	..	..	5400	5400	..	..	..	2002	
..	..	..	5440	5440	..	..	..	2003	Aruba
..	..	..	5440	5440	..	..	..	2004	
..	..	..	5533	5533	..	..	..	2005	
..	..	..	5277	5277	..	..	..	2002	
..	..	..	5549	5549	..	..	..	2003	Bahamas
..	..	..	5043	5043	..	..	..	2004	
..	..	..	5050	5050	..	..	..	2005	
..	..	..	3910	3910	..	..	..	2002	
..	..	..	3962	3962	..	..	..	2003	Barbade
..	..	..	4073	4073	..	..	..	2004	
..	..	..	4229	4229	..	..	..	2005	
..	..	..	3383	1879	6929	..	..	2002	
..	..	..	3521	1939	7000	..	..	2003	Belize
..	..	..	3521	1939	7000	..	..	2004	
..	..	..	3646	2030	7200	..	..	2005	
..	..	..	3951	3951	..	..	..	2002	
..	..	..	3794	3794	..	..	..	2003	Bermudes
..	..	..	3777	3777	..	..	..	2004	
..	..	..	3800	3800	..	..	..	2005	
..	..	..	4000	4000	..	..	..	2002	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2003	Iles Vierges britanniques
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2004	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2005	
6378	..	..	5246	5203	4967	7115	2419	2002	
6094	..	..	5019	5029	4698	7055	2457	2003	Canada
7350	..	..	4894	4576	4644	7059	2994	2004	
6826	..	..	5099	4773	4931	6897	2107	2005	
..	..	..	4052	4052	..	..	..	2002	
..	..	..	3984	3984	..	..	..	2003	Iles Caïmanes
..	..	..	3520	3520	..	..	..	2004	
..	..	..	4243	4243	..	..	..	2005	
9604	..	..	3838	399	4038	..	9536	2002	
5525	..	..	3776	336	4436	..	7535	2003	Costa Rica
4978	..	..	4242	377	4975	..	9445	2004	
4885	..	..	4206	321	5056	..	8350	2005	
..	..	..	4241	4282	1860	..	..	2002	
..	..	..	4456	4495	2246	..	..	2003	Cuba
..	..	..	4380	4433	1492	..	..	2004	
..	..	..	4041	4071	1784	..	..	2005	
..	..	..	3810	3385	4500	..	..	2002	
..	..	..	3591	3571	3625	..	..	2003	Dominique
..	..	..	3591	3214	4250	..	..	2004	
..	..	..	3500	3500	3500	..	..	2005	
..	..	..	3020	3328	1620	..	..	2002	
..	..	..	3107	3275	2214	..	..	2003	Rép. dominicaine
..	..	..	3292	3367	2913	..	..	2004	
..	..	..	3189	3043	4025	..	..	2005	
..	..	..	3897	4102	2773	..	6160	2002	
..	..	..	3872	3576	3395	..	5993	2003	El Salvador
..	..	..	4235	4368	3230	..	6687	2004	
..	..	..	4035	3590	3621	..	6951	2005	

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
Greenland	2002	2509	2509	..	..	..	3500	3500
	2003	2528	2528	..	..	..	3500	3500
	2004	2547	2547	..	..	..	3500	3500
	2005	2566	2566	..	..	..	3500	3500
Grenada	2002	4781	4781	..	..	..	..	..
	2003	4781	4781	..	..	..	..	..
	2004	4921	4921	..	..	..	..	..
	2005	5188	5188	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2002	2822	2822	..	..	..	..	..
	2003	2835	2835	..	..	..	..	..
	2004	2835	2835	..	..	..	..	..
	2005	2859	2859	..	..	..	..	..
Guatemala	2002	4166	4607	3325	..	..	3930	3930
	2003	3313	3019	3949	..	..	4513	4513
	2004	3587	3596	3569	..	..	5800	5800
	2005	3662	2893	5106	..	..	5403	5403
Haiti	2002	2475	1816	4127	..	..	..	..
	2003	2421	1772	4048	..	..	..	..
	2004	2475	1816	4127	..	..	..	..
	2005	2516	1842	4206	..	..	..	..
Honduras	2002	3975	2936	5274	..	..	1667	2222
	2003	4341	4074	4672	..	..	5714	10667
	2004	4673	4373	5046	..	..	6071	11333
	2005	3817	3933	3582	..	..	22678	34773
Jamaica	2002	6292	6339	4087	..	..	7292	7292
	2003	6252	6256	6083	..	..	7188	7188
	2004	6314	6299	7000	..	..	7292	7292
	2005	6596	6590	6909	..	..	7062	7062
Martinique	2002	2980	2980	..	..	..	..	..
	2003	2992	2992	..	..	..	..	..
	2004	3005	3005	..	..	..	..	..
	2005	3018	3018	..	..	..	..	..
Mexico	2002	4684	5139	2590	7141	6318	1746	1731
	2003	4397	4823	2060	7694	6465	3267	3267
	2004	4321	4699	2386	6736	6769	3382	3382
	2005	4597	4950	2623	7916	7506	3487	3490
Montserrat	2002	2000	2000	..	..	..	..	..
	2003	2100	2100	..	..	..	..	..
	2004	2100	2100	..	..	..	..	..
	2005	2100	2100	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	2002	5190	5190	..	..	..	5770	5770
	2003	5624	5624	..	..	..	6250	6250
	2004	5762	5762	..	..	..	6400	6400
	2005	5943	5943	..	..	..	6600	6600
Nicaragua	2002	5432	7083	2913	..	2692	1561	1561
	2003	5713	7325	2838	..	3519	1815	1815
	2004	5325	6454	3057	..	3312	1107	1107
	2005	5259	6122	4133	..	3115	1307	1307
Panama	2002	3694	2585	4852	..	..	2700	2700
	2003	3563	3761	3389	..	..	2700	2700
	2004	3608	2604	4538	..	..	2700	2700
	2005	3561	2625	4471	..	..	2817	2817
Puerto Rico	2002	4487	4534	2200	..	..	4098	4098
	2003	4676	4718	2600	..	..	4098	4098
	2004	4504	4563	1400	..	..	4098	4098
	2005	4619	4679	1450	..	..	4098	4098

## 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		
..	..	..	2333	2333	..	..	..	2002	Groënland
..	..	..	2356	2356	..	..	..	2003	
..	..	..	2378	2378	..	..	..	2004	
..	..	..	2400	2400	..	..	..	2005	
..	..	..	4781	4781	..	..	..	2002	
..	..	..	4781	4781	..	..	..	2003	Grenade
..	..	..	4921	4921	..	..	..	2004	
..	..	..	5188	5188	..	..	..	2005	
..	..	..	2822	2822	..	..	..	2002	Guadeloupe
..	..	..	2835	2835	..	..	..	2003	
..	..	..	2835	2835	..	..	..	2004	
..	..	..	2859	2859	..	..	..	2005	
..	..	..	4206	4800	3325	..	..	2002	Guatemala
..	..	..	3188	2778	3949	..	..	2003	
..	..	..	3403	3302	3569	..	..	2004	
..	..	..	3540	2610	5106	..	..	2005	
..	..	..	2475	1816	4127	..	..	2002	Haïti
..	..	..	2421	1772	4048	..	..	2003	
..	..	..	2475	1816	4127	..	..	2004	
..	..	..	2516	1842	4206	..	..	2005	
..	..	..	3988	2942	5291	..	..	2002	Honduras
..	..	..	4337	4057	4685	..	..	2003	
..	..	..	4669	4355	5060	..	..	2004	
..	..	..	3787	3885	3588	..	..	2005	
..	..	..	5521	5576	4087	..	..	2002	Jamaïque
..	..	..	5575	5556	6083	..	..	2003	
..	..	..	5606	5554	7000	..	..	2004	
..	..	..	6232	6208	6909	..	..	2005	
..	..	..	2980	2980	..	..	..	2002	Martinique
..	..	..	2992	2992	..	..	..	2003	
..	..	..	3005	3005	..	..	..	2004	
..	..	..	3018	3018	..	..	..	2005	
4450	..	2412	5005	5655	2586	7141	6396	2002	Mexique
3629	..	2471	4511	5036	2054	7694	6535	2003	
3714	..	2588	4411	4872	2381	6736	6843	2004	
3457	..	2588	4706	5145	2621	7916	7593	2005	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2002	Montserrat
..	..	..	2100	2100	..	..	..	2003	
..	..	..	2100	2100	..	..	..	2004	
..	..	..	2100	2100	..	..	..	2005	
..	..	..	4664	4664	..	..	..	2002	Antilles néerlandaises
..	..	..	5055	5055	..	..	..	2003	
..	..	..	5182	5182	..	..	..	2004	
..	..	..	5345	5345	..	..	..	2005	
..	..	..	5802	8000	2913	..	2692	2002	Nicaragua
..	..	..	6333	8903	2838	..	3519	2003	
..	..	..	6586	9341	3057	..	3312	2004	
..	..	..	6459	8827	4133	..	3115	2005	
..	..	..	3701	2583	4852	..	..	2002	Panama
..	..	..	3568	3776	3389	..	..	2003	
..	..	..	3620	2601	4538	..	..	2004	
..	..	..	3589	2609	4471	..	..	2005	
..	..	..	4492	4539	2200	..	..	2002	Porto Rico
..	..	..	4683	4726	2600	..	..	2003	
..	..	..	4508	4568	1400	..	..	2004	
..	..	..	4625	4686	1450	..	..	2005	

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
St. Kitts-Nevis	2002	5500	5500	..	..	..	2500	2500
	2003	6350	6350	..	..	..	3000	3000
	2004	6500	6500	..	..	..	3000	3000
	2005	6650	6650	..	..	..	3250	3250
St. Lucia	2002	4337	4337	..	..	..	..	..
	2003	4503	4503	..	..	..	..	..
	2004	4647	4647	..	..	..	..	..
	2005	4697	4697	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2002	1852	1852	..	..	..	..	..
	2003	1926	1926	..	..	..	..	..
	2004	1926	1926	..	..	..	..	..
	2005	2000	2000	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2002	3290	3333	3143	..	..	..	..
	2003	3536	3676	3044	..	..	..	..
	2004	3714	3671	3871	..	..	..	..
	2005	3543	3556	3500	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2002	3814	3814	..	..	..	453	453
	2003	4349	4349	..	..	..	281	281
	2004	4345	4345	..	..	..	281	281
	2005	4769	4769	..	..	..	563	563
Turks and Caicos Islands	2002	2500	2500	..	..	..	..	..
	2003	2500	2500	..	..	..	..	..
	2004	2500	2500	..	..	..	..	..
	2005	2500	2500	..	..	..	..	..
United States	2002	4154	3812	3104	7667	3263	5008	5062
	2003	3956	3610	3173	7473	2794	4957	4956
	2004	3977	3622	3081	7705	3030	5058	5062
	2005	4017	3696	2996	7678	2873	4786	4787
United States Virgin Is.	2002	3220	3220	..	..	..	3077	3077
	2003	3220	3220	..	..	..	3042	3042
	2004	3251	3251	..	..	..	3077	3077
	2005	3282	3282	..	..	..	3112	3112
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>3991</b>	<b>2785</b>	<b>4538</b>	<b>6498</b>	<b>2741</b>	<b>4409</b>	<b>3877</b>
	<b>2003</b>	<b>4104</b>	<b>2902</b>	<b>4650</b>	<b>6917</b>	<b>2926</b>	<b>4382</b>	<b>3928</b>
	<b>2004</b>	<b>4209</b>	<b>3187</b>	<b>4698</b>	<b>6440</b>	<b>2688</b>	<b>4537</b>	<b>3961</b>
	<b>2005</b>	<b>4299</b>	<b>3145</b>	<b>4878</b>	<b>5530</b>	<b>2698</b>	<b>4593</b>	<b>4081</b>
Argentina	2002	3055	2543	3668	5718	2704	3347	3338
	2003	3300	2969	3453	7432	2889	3517	3504
	2004	3557	3574	3098	7730	2667	3554	3552
	2005	3798	3809	3478	6751	2778	4156	4163
Bolivia	2002	3072	2196	4797	..	..	2670	2670
	2003	3310	2318	5393	..	..	2798	2798
	2004	3235	2496	4828	..	..	6317	6690
	2005	3804	3035	5328	..	..	2981	3488
Brazil	2002	4167	3021	4347	6894	..	5539	4975
	2003	4188	2716	4475	6656	..	5218	4732
	2004	4270	2790	4649	5785	..	5723	4944
	2005	4325	2741	4763	4910	..	5802	5191
Chile	2002	4081	3190	5578	..	..	4140	3641
	2003	4259	3592	5424	..	..	4693	4342
	2004	4228	4102	4425	..	..	4116	4261
	2005	4181	3447	5431	..	..	3463	3181
Colombia	2002	3281	2393	3742	..	..	5180	5155
	2003	3492	2409	4072	..	..	6078	6038
	2004	3769	2466	4473	..	2667	4491	4260
	2005	3801	2276	4645	..	2537	3585	3302

## 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		
..	..	..	6250	6250	..	..	..	2002	St-Kitts-Nevis
..	..	..	7188	7188	..	..	..	2003	
..	..	..	7375	7375	..	..	..	2004	
..	..	..	7500	7500	..	..	..	2005	
..	..	..	4337	4337	..	..	..	2002	
..	..	..	4503	4503	..	..	..	2003	St-Lucie
..	..	..	4647	4647	..	..	..	2004	
..	..	..	4697	4697	..	..	..	2005	
..	..	..	1852	1852	..	..	..	2002	
..	..	..	1926	1926	..	..	..	2003	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	1926	1926	..	..	..	2004	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2005	
..	..	..	3290	3333	3143	..	..	2002	
..	..	..	3536	3676	3044	..	..	2003	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	3714	3671	3871	..	..	2004	
..	..	..	3543	3556	3500	..	..	2005	
..	..	..	3965	3965	..	..	..	2002	
..	..	..	4533	4533	..	..	..	2003	Trinité-et-Tobago
..	..	..	4528	4528	..	..	..	2004	
..	..	..	4959	4959	..	..	..	2005	
..	..	..	2500	2500	..	..	..	2002	
..	..	..	2500	2500	..	..	..	2003	Iles Turques et Caïques
..	..	..	2500	2500	..	..	..	2004	
..	..	..	2500	2500	..	..	..	2005	
3462	..	..	4124	3757	3100	7667	3263	2002	
5027	..	..	3922	3553	3156	7473	2794	2003	
4841	..	..	3942	3564	3068	7705	3030	2004	
4759	..	..	3993	3653	2984	7678	2873	2005	
..	..	..	3333	3333	..	..	..	2002	
..	..	..	3361	3361	..	..	..	2003	Iles Vierges américaines
..	..	..	3389	3389	..	..	..	2004	
..	..	..	3417	3417	..	..	..	2005	
<b>6923</b>	..	..	<b>3961</b>	<b>2562</b>	<b>4494</b>	<b>6498</b>	<b>2741</b>	<b>2002</b>	
<b>6612</b>	..	..	<b>4083</b>	<b>2686</b>	<b>4614</b>	<b>6917</b>	<b>2926</b>	<b>2003</b>	
<b>7913</b>	..	..	<b>4185</b>	<b>3027</b>	<b>4647</b>	<b>6440</b>	<b>2688</b>	<b>2004</b>	
<b>7425</b>	..	..	<b>4277</b>	<b>2944</b>	<b>4834</b>	<b>5530</b>	<b>2698</b>	<b>2005</b>	
4333	..	..	3028	2417	3667	5718	2704	2002	Argentine
4952	..	..	3280	2884	3450	7432	2889	2003	
3810	..	..	3558	3578	3097	7730	2667	2004	
3381	..	..	3763	3749	3478	6751	2778	2005	
..	..	..	3099	2148	4797	..	..	2002	
..	..	..	3345	2267	5393	..	..	2003	
2400	..	..	3019	2093	4873	..	..	2004	
1208	..	..	3874	2989	5554	..	..	2005	
7059	..	..	4057	2199	4277	6894	..	2002	Brésil
6648	..	..	4101	1852	4419	6656	..	2003	
8559	..	..	4156	2020	4567	5785	..	2004	
7836	..	..	4208	1881	4692	4910	..	2005	
8026	..	..	4077	3147	5531	..	..	2002	
7577	..	..	4230	3520	5383	..	..	2003	
2897	..	..	4236	4087	4450	..	..	2004	
6535	..	..	4242	3481	5411	..	..	2005	
5390	..	..	3227	2177	3735	..	..	2002	Colombie
6415	..	..	3418	2128	4062	..	..	2003	
6415	..	..	3748	2330	4464	..	2667	2004	
5948	..	..	3808	2187	4639	..	2537	2005	

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
Ecuador	2002	3625	2767	4421	..	..	4072	4020
	2003	3553	2879	4141	..	..	5074	5200
	2004	3766	3215	4277	..	..	6556	6780
	2005	3758	3617	3902	..	..	5848	6328
Falkland Is. (Malvinas)	2002	1778	1778	..	..	..	1000	1000
	2003	1778	1778	..	..	..	1000	1000
	2004	1778	1778	..	..	..	1000	1000
	2005	1778	1778	..	..	..	1000	1000
French Guiana	2002	3214	3214	..	..	..	..	..
	2003	3143	3143	..	..	..	..	..
	2004	3071	3071	..	..	..	..	..
	2005	3071	3071	..	..	..	..	..
Guyana	2002	2974	2974	..	..	..	2363	2363
	2003	2666	2666	..	..	..	1950	1950
	2004	2716	2716	..	..	..	1988	1988
	2005	2802	2802	..	..	..	2050	2050
Paraguay	2002	6500	164	6505	..	..	..	..
	2003	6980	164	6985	..	..	..	..
	2004	7001	75	7007	..	..	..	..
	2005	6898	107	6904	..	..	..	..
Peru	2002	3737	1407	6020	..	..	2024	1717
	2003	3874	1564	6112	..	..	2022	1715
	2004	4059	2328	5735	..	..	1962	1512
	2005	4114	1880	6225	..	..	1825	1447
Suriname	2002	3810	670	7132	..	..	4097	..
	2003	3846	680	7196	..	..	4134	..
	2004	3879	685	7259	..	..	4170	..
	2005	4039	710	7561	..	..	4343	..
Uruguay	2002	4423	110	6201	..	..	683	683
	2003	3952	77	5547	..	..	667	667
	2004	2819	2016	3109	..	..	667	667
	2005	3673	1803	4347	..	..	667	667
Venezuela	2002	4248	3553	4697	..	..	2607	2607
	2003	4385	3653	4859	..	..	2680	2680
	2004	4451	3457	5044	..	..	1867	1867
	2005	4587	3518	5140	..	..	2071	2071
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>4413</b>	<b>4625</b>	<b>2813</b>	<b>6839</b>	<b>4806</b>	<b>3321</b>	<b>3368</b>
	<b>2003</b>	<b>4570</b>	<b>4874</b>	<b>2859</b>	<b>6296</b>	<b>4347</b>	<b>3293</b>	<b>3363</b>
	<b>2004</b>	<b>4573</b>	<b>4851</b>	<b>2911</b>	<b>6682</b>	<b>4161</b>	<b>3015</b>	<b>3064</b>
	<b>2005</b>	<b>4575</b>	<b>4812</b>	<b>2983</b>	<b>6857</b>	<b>3741</b>	<b>3378</b>	<b>3492</b>
Afghanistan	2002	1723	2391	1519	..	..	2419	2455
	2003	1996	2861	1730	..	..	2419	2455
	2004	1900	3043	1548	..	..	2419	2455
	2005	1963	3174	1591	..	..	2419	2455
Armenia	2002	1616	857	1422	5593	..	..	..
	2003	1620	837	1694	4897	..	..	..
	2004	1856	888	1967	5890	..	..	..
	2005	1942	1006	1726	6657	..	..	..
Azerbaijan	2002	3540	3836	2163	..	..	615	615
	2003	3752	4001	2546	..	..	675	675
	2004	3838	4045	2840	..	..	1995	1995
	2005	4435	4744	3102	..	..	2595	2595
Bahrain	2002	2904	2904	..	..	..	7372	7372
	2003	2955	2955	..	..	..	5452	5452
	2004	3213	3213	..	..	..	7243	7243
	2005	4704	4704	..	..	..	7457	7457



## 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		
4152	..	..	3614	2726	4427	..	..	2002	Equateur
4871	..	..	3514	2800	4128	..	..	2003	
5433	..	..	3607	2849	4257	..	..	2004	
3818	..	..	3614	3305	3904	..	..	2005	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2002	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2003	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2004	
..	..	..	2000	2000	..	..	..	2005	
..	..	..	3214	3214	..	..	..	2002	
..	..	..	3143	3143	..	..	..	2003	
..	..	..	3071	3071	..	..	..	2004	Guyane française
..	..	..	3071	3071	..	..	..	2005	
..	..	..	3729	3729	..	..	..	2002	
..	..	..	3550	3550	..	..	..	2003	
..	..	..	3618	3618	..	..	..	2004	
..	..	..	3732	3732	..	..	..	2005	Guyana
..	..	..	6500	164	6505	..	..	2002	
..	..	..	6980	164	6985	..	..	2003	
..	..	..	7001	75	7007	..	..	2004	
..	..	..	6898	107	6904	..	..	2005	
5097	..	..	4030	1294	6045	..	..	2002	
4855	..	..	4193	1508	6149	..	..	2003	
6290	..	..	4437	2648	5719	..	..	2004	
5827	..	..	4560	2071	6236	..	..	2005	Pérou
7132	..	..	2233	2233	..	..	..	2002	
7196	..	..	2267	2267	..	..	..	2003	
7259	..	..	2283	2283	..	..	..	2004	
7561	..	..	2367	2367	..	..	..	2005	
..	..	..	4535	47	6201	..	..	2002	
..	..	..	4050	12	5547	..	..	2003	
..	..	..	2886	2189	3109	..	..	2004	
..	..	..	3766	1949	4347	..	..	2005	Uruguay
..	..	..	4324	3673	4697	..	..	2002	
..	..	..	4464	3776	4859	..	..	2003	
..	..	..	4562	3654	5044	..	..	2004	
..	..	..	4687	3701	5140	..	..	2005	
<b>2754</b>	<b>6188</b>	<b>562</b>	<b>4513</b>	<b>4777</b>	<b>2813</b>	<b>6841</b>	<b>6257</b>	<b>2002</b>	
<b>2564</b>	..	<b>652</b>	<b>4688</b>	<b>5057</b>	<b>2863</b>	<b>6296</b>	<b>6154</b>	<b>2003</b>	
<b>2803</b>	..	<b>721</b>	<b>4727</b>	<b>5085</b>	<b>2912</b>	<b>6682</b>	<b>6380</b>	<b>2004</b>	
<b>2364</b>	..	<b>687</b>	<b>4670</b>	<b>4947</b>	<b>2991</b>	<b>6857</b>	<b>6131</b>	<b>2005</b>	<b>Asie</b>
2143	..	..	1622	2333	1507	..	..	2002	
2143	..	..	1934	3233	1722	..	..	2003	
2143	..	..	1824	3583	1537	..	..	2004	
2143	..	..	1897	3833	1580	..	..	2005	
..	..	..	1636	878	1422	5593	..	2002	
..	..	..	1641	857	1694	4897	..	2003	
..	..	..	1881	909	1967	5890	..	2004	
..	..	..	1969	1030	1726	6657	..	2005	Arménie
..	..	..	3655	3991	2163	..	..	2002	
..	..	..	3865	4149	2546	..	..	2003	
..	..	..	3906	4136	2840	..	..	2004	
..	..	..	4509	4852	3102	..	..	2005	
..	..	..	2558	2558	..	..	..	2002	
..	..	..	2738	2738	..	..	..	2003	
..	..	..	2864	2864	..	..	..	2004	
..	..	..	4351	4351	..	..	..	2005	Bahreïn

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
Bangladesh	2002	4677	4679	4635	..	..	..	..
	2003	4858	4855	4896	..	..	..	..
	2004	5035	5019	5330	..	..	..	..
	2005	5312	5294	5622	..	..	..	..
Bhutan	2002	5423	..	5423	..	..	..	..
	2003	5429	..	5429	..	..	..	..
	2004	5577	..	5577	..	..	..	..
	2005	5857	..	5857	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2002	3478	3478	..	..	..	5317	5317
	2003	3630	3630	..	..	..	5635	5635
	2004	3703	3703	..	..	..	5156	5156
	2005	4300	4300	..	..	..	5162	5162
Cambodia	2002	3479	3477	3500	..	..	5650	5650
	2003	3398	3407	3266	..	..	5097	5364
	2004	3918	4045	2185	..	..	5104	5547
	2005	4021	4068	3385	..	..	5202	5455
China	2002	4837	5246	3469	7934	..	..	..
	2003	5348	5951	3296	8671	..	..	..
	2004	5234	5879	3239	8414	..	..	..
	2005	4916	5338	3368	8078	..	..	..
China, Hong Kong SAR	2002	2956	2956	..	..	..	..	..
	2003	3039	3039	..	..	..	..	..
	2004	3178	3178	..	..	..	..	..
	2005	3257	3257	..	..	..	..	..
China, Macao, SAR	2002	4287	4287	..	..	..	..	..
	2003	3673	3673	..	..	..	..	..
	2004	4043	4043	..	..	..	..	..
	2005	4154	4154	..	..	..	..	..
Cyprus	2002	3827	3831	..	..	0	..	..
	2003	4073	4076	..	..	1000	1333	1333
	2004	4221	4225	..	..	0	4000	4000
	2005	3891	3893	..	..	1000	4667	4667
Georgia	2002	1659	298	2477	..	..	..	..
	2003	1637	386	2389	..	..	..	..
	2004	1583	533	2214	..	..	..	..
	2005	1661	628	2283	..	..	..	..
India	2002	4725	5304	2392	7129	..	3477	3477
	2003	4819	5446	2550	6537	..	3638	3638
	2004	4842	5435	2734	6141	..	3739	3739
	2005	4850	5368	3090	5153	..	3805	3805
Indonesia	2002	4220	4480	2268	..	8664	68	68
	2003	4319	4668	2002	..	8771	87	89
	2004	4548	4913	2118	..	9238	162	219
	2005	4820	5205	2356	..	9172	457	637
Iran(Islamic Rep. of)	2002	3864	3972	2670	..	..	1065	1065
	2003	3852	4022	2505	..	..	900	900
	2004	3884	4098	2199	..	..	1115	1115
	2005	4064	4178	3179	..	..	1126	1126
Iraq	2002	4632	7082	248	..	..	..	..
	2003	3374	4828	165	..	..	..	..
	2004	3845	5502	188	..	..	..	..
	2005	4048	5793	198	..	..	..	..
Israel	2002	4490	4492	4200	..	2200	6760	6947
	2003	4560	4560	6200	..	2400	6230	6332
	2004	4703	4704	5600	..	2200	6250	6374
	2005	4831	4832	5600	..	2200	6458	6591

## 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		
..	..	..	6038	6151	4635	..	..	2002	Bangladesh
..	..	..	7040	7232	4896	..	..	2003	
..	..	..	7143	7294	5330	..	..	2004	
..	..	..	7535	7694	5622	..	..	2005	
..	..	..	5423	..	5423	..	..	2002	
..	..	..	5429	..	5429	..	..	2003	
..	..	..	5577	..	5577	..	..	2004	
..	..	..	5857	..	5857	..	..	2005	
..	..	..	3335	3335	..	..	..	2002	Brunéi Darussalam
..	..	..	3474	3474	..	..	..	2003	
..	..	..	3588	3588	..	..	..	2004	
..	..	..	4216	4216	..	..	..	2005	
..	..	..	2238	2105	3500	..	..	2002	Cambodge
3375	..	..	1845	1852	0	..	..	2003	
2283	..	..	2884	2902	1000	..	..	2004	
3583	..	..	2980	3000	1000	..	..	2005	
..	..	..	4837	5246	3469	7934	..	2002	Chine
..	..	..	5348	5951	3296	8671	..	2003	
..	..	..	5234	5879	3239	8414	..	2004	
..	..	..	4916	5338	3368	8078	..	2005	
..	..	..	2956	2956	..	..	..	2002	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	3039	3039	..	..	..	2003	
..	..	..	3178	3178	..	..	..	2004	
..	..	..	3257	3257	..	..	..	2005	
..	..	..	4060	4060	..	..	..	2002	Chine, Macao RAS
..	..	..	3485	3485	..	..	..	2003	
..	..	..	3857	3857	..	..	..	2004	
..	..	..	3943	3943	..	..	..	2005	
..	..	..	3827	3831	..	..	0	2002	Chypre
..	..	..	4090	4093	..	..	1000	2003	
..	..	..	4222	4227	..	..	0	2004	
..	..	..	3887	3889	..	..	1000	2005	
..	..	..	1659	298	2477	..	..	2002	Géorgie
..	..	..	1637	386	2389	..	..	2003	
..	..	..	1583	533	2214	..	..	2004	
..	..	..	1661	628	2283	..	..	2005	
..	..	..	4938	5731	2392	7129	..	2002	Inde
..	..	..	5015	5867	2550	6537	..	2003	
..	..	..	5020	5818	2734	6141	..	2004	
..	..	..	5014	5711	3090	5153	..	2005	
67	..	..	5128	5306	3265	..	8664	2002	Indonésie
81	..	..	5223	5508	2831	..	8771	2003	
27	..	..	5474	5763	3012	..	9238	2004	
30	..	..	5742	6031	3349	..	9172	2005	
..	..	..	4437	4633	2670	..	..	2002	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	4400	4690	2505	..	..	2003	
..	..	..	4362	4692	2199	..	..	2004	
..	..	..	4552	4763	3179	..	..	2005	
..	..	..	4901	7742	248	..	..	2002	Iraq
..	..	..	3543	5187	165	..	..	2003	
..	..	..	4037	5911	188	..	..	2004	
..	..	..	4250	6223	198	..	..	2005	
4200	..	2200	4445	4445	..	..	..	2002	Israël
6200	..	2400	4527	4527	..	..	..	2003	
5600	..	2200	4672	4672	..	..	..	2004	
5600	..	2200	4798	4798	..	..	..	2005	

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
Japan	2002	3959	3848	1978	6428	2555	3466	3451
	2003	3885	3989	2229	5247	2146	3414	3432
	2004	3925	3857	2207	5994	1824	3236	3283
	2005	3975	3985	1826	6147	1503	3162	3282
Jordan	2002	4544	4546	4417	..	3000	3438	3438
	2003	4496	4498	4417	..	3000	4258	4258
	2004	4319	4327	3313	..	3000	3568	3568
	2005	4464	4473	3563	..	1500	3712	3712
Kazakhstan	2002	3144	3035	3934	..	..	..	..
	2003	3422	3368	3811	..	..	..	..
	2004	3568	3569	3560	..	..	..	..
	2005	3625	3636	3544	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	2082	2035	2124	..	..	..	..
	2003	2214	2070	2344	..	..	..	..
	2004	2313	2105	2500	..	..	..	..
	2005	2412	2174	2626	..	..	..	..
Korea, Republic of	2002	5628	5273	1370	7578	667	5638	5656
	2003	5687	5080	1781	8251	688	4449	4466
	2004	5705	5274	1516	7820	1500	5165	5171
	2005	5852	5230	1336	8546	1283	4569	4578
Kuwait	2002	3975	3975	..	..	..	..	..
	2003	4039	4039	..	..	..	..	..
	2004	4186	4186	..	..	..	..	..
	2005	4029	4029	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2002	3567	3295	3633	..	..	4000	..
	2003	4213	2830	4552	..	..	4000	..
	2004	4412	3047	4747	..	..	0	..
	2005	4440	2962	4803	..	..	0	..
Lao People's Dem. Rep.	2002	8255	20000	12195	..	1098	1098	..
	2003	7331	17667	10756	..	1098	1098	..
	2004	7638	17778	11278	..	1098	1098	..
	2005	7638	17778	11278	..	1098	1098	..
Lebanon	2002	3811	3732	4453	..	..	6340	6333
	2003	3964	4090	2878	..	..	6397	6407
	2004	4157	4168	4067	..	..	5124	3203
	2005	4612	4709	3851	..	..	5084	3330
Malaysia	2002	4461	4730	2566	..	..	307	307
	2003	4716	4990	2783	..	..	349	349
	2004	3589	3670	2790	..	..	342	342
	2005	4103	4275	2504	..	..	2088	2088
Maldives	2002	2864	2864	..	..	..	..	..
	2003	2878	2878	..	..	..	..	..
	2004	3265	3265	..	..	..	..	..
	2005	3265	3265	..	..	..	..	..
Mongolia	2002	3740	3740	..	..	..	800	800
	2003	3772	3772	..	..	..	817	817
	2004	3970	3970	..	..	..	800	800
	2005	4109	4109	..	..	..	633	633
Myanmar	2002	4241	3497	5813	..	..	..	..
	2003	4533	3907	5859	..	..	..	..
	2004	4685	3936	6271	..	..	..	..
	2005	5025	3712	7805	..	..	..	..
Nepal	2002	3617	73	3983	..	..	81	..
	2003	3741	73	4107	..	..	88	..
	2004	3844	70	4233	..	..	87	..
	2005	3953	70	4352	..	..	87	..

## 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		
5448	6188	451	4037	3944	1869	6429	6431	2002	Japon
5815	..	591	3963	4131	2119	5247	6499	2003	
5476	..	674	4047	4013	2106	5994	6265	2004	
4710	..	652	4121	4177	1738	6147	6054	2005	
..	..	..	4643	4645	4417	..	3000	2002	
..	..	..	4510	4512	4417	..	3000	2003	
..	..	..	4373	4382	3313	..	3000	2004	
..	..	..	4516	4526	3563	..	1500	2005	
..	..	..	3144	3035	3934	..	..	2002	Kazakhstan
..	..	..	3422	3368	3811	..	..	2003	
..	..	..	3568	3569	3560	..	..	2004	
..	..	..	3625	3636	3544	..	..	2005	
..	..	..	2082	2035	2124	..	..	2002	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	2214	2070	2344	..	..	2003	
..	..	..	2313	2105	2500	..	..	2004	
..	..	..	2412	2174	2626	..	..	2005	
..	..	389	5627	5215	1370	7578	1000	2002	Corée, République de
..	..	400	5822	5184	1781	8251	1000	2003	
..	..	1727	5757	5289	1516	7820	1407	2004	
..	..	1188	5975	5326	1336	8546	1299	2005	
..	..	..	4015	4015	..	..	..	2002	Koweït
..	..	..	4077	4077	..	..	..	2003	
..	..	..	4226	4226	..	..	..	2004	
..	..	..	4063	4063	..	..	..	2005	
4000	..	..	3567	3295	3633	..	..	2002	Kirghizistan
4000	..	..	4213	2830	4553	..	..	2003	
0	..	..	4413	3047	4749	..	..	2004	
0	..	..	4441	2962	4804	..	..	2005	
..	..	1098	12690	20000	12195	..	..	2002	Rép. dém. pop. lao
..	..	1098	11194	17667	10756	..	..	2003	
..	..	1098	11690	17778	11278	..	..	2004	
..	..	1098	11690	17778	11278	..	..	2005	
6364	..	..	3354	3333	3568	..	..	2002	Liban
6364	..	..	3548	3757	1263	..	..	2003	
11826	..	..	3993	4307	555	..	..	2004	
11500	..	..	4524	4934	550	..	..	2005	
..	..	..	6778	7788	2566	..	..	2002	Malaisie
..	..	..	7150	8198	2783	..	..	2003	
..	..	..	7299	8393	2790	..	..	2004	
..	..	..	4340	4564	2504	..	..	2005	
..	..	..	2864	2864	..	..	..	2002	Maldives
..	..	..	2878	2878	..	..	..	2003	
..	..	..	3265	3265	..	..	..	2004	
..	..	..	3265	3265	..	..	..	2005	
..	..	..	3969	3969	..	..	..	2002	Mongolie
..	..	..	4001	4001	..	..	..	2003	
..	..	..	4216	4216	..	..	..	2004	
..	..	..	4380	4380	..	..	..	2005	
..	..	..	4241	3497	5813	..	..	2002	Myanmar
..	..	..	4533	3907	5859	..	..	2003	
..	..	..	4685	3936	6271	..	..	2004	
..	..	..	5025	3712	7805	..	..	2005	
81	..	..	4809	73	5487	..	..	2002	Népal
88	..	..	4921	73	5583	..	..	2003	
87	..	..	5059	70	5762	..	..	2004	
87	..	..	5210	70	5936	..	..	2005	

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
Oman	2002	4484	4484	..	..	..	..	..
	2003	3843	3843	..	..	..	..	..
	2004	3803	3803	..	..	..	..	..
	2005	4240	4240	..	..	..	..	..
Other Far East	2002	5762	6149	1413	7689	..	8060	8060
	2003	5747	6106	1535	7560	..	8442	8442
	2004	5862	6239	1462	7677	..	9065	9065
	2005	5455	5605	1753	7771	..	9034	9034
Pakistan	2002	4069	4165	3754	4959	..	4600	4600
	2003	4253	4198	4429	3766	..	800	800
	2004	4419	4603	3950	6050	..	7000	7000
	2005	4815	4829	4749	5377	..	7000	7000
Philippines	2002	3292	3039	2782	..	5304	1308	1700
	2003	3492	3405	2735	..	5084	1308	1700
	2004	3593	3561	2663	..	5322	1308	1700
	2005	3615	3678	2590	..	4941	1308	1700
Qatar	2002	4310	4310	..	..	..	4304	4304
	2003	4489	4489	..	..	..	4501	4501
	2004	4563	4563	..	..	..	5094	5094
	2005	5089	5089	..	..	..	5722	5722
Saudi Arabia	2002	4981	4981	..	..	..	7957	7957
	2003	5063	5063	..	..	..	7697	7697
	2004	5212	5212	..	..	..	7404	7404
	2005	5252	5252	..	..	..	7852	7852
Singapore	2002	3918	3918	..	..	..	..	..
	2003	3993	3993	..	..	..	..	..
	2004	3871	3871	..	..	..	..	..
	2005	3761	3761	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2002	3116	4029	2297	..	1333	263	263
	2003	3106	3567	2654	..	1000	163	163
	2004	3265	4276	2311	..	1000	179	179
	2005	3637	4766	2671	..	667	221	221
Syrian Arab Republic	2002	3587	3902	2291	..	..	2000	2000
	2003	3846	4346	1835	..	..	1937	1937
	2004	4177	4524	2779	..	..	2045	2045
	2005	4643	5251	2255	..	..	1817	1817
Tajikistan	2002	3444	923	3686	..	..	..	..
	2003	3716	995	3977	..	..	..	..
	2004	3712	1041	3968	..	..	..	..
	2005	3846	1031	4116	..	..	..	..
Thailand	2002	3915	4066	2545	..	3167	1215	1215
	2003	3879	4035	2455	..	3167	1215	1215
	2004	3345	3509	1738	..	1462	557	557
	2005	3964	4231	1668	..	1917	918	918
Timor-Leste	2002	6667	6667	..	..	..	..	..
	2003	6667	6667	..	..	..	..	..
	2004	6667	6667	..	..	..	..	..
	2005	6667	6667	..	..	..	..	..
Turkey	2002	4063	4884	2752	..	4135	5473	5564
	2003	3950	4575	2809	..	4412	5092	5787
	2004	4092	4326	3644	..	4441	5424	5958
	2005	4169	4720	3065	..	4250	4207	4647
Turkmenistan	2002	2729	2729	3000	..	..	..	..
	2003	2754	2754	3000	..	..	..	..
	2004	3040	3040	3000	..	..	..	..
	2005	3270	3270	3000	..	..	..	..

## 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		
..	..	..	4484	4484	..	..	..	2002	Oman
..	..	..	3843	3843	..	..	..	2003	
..	..	..	3803	3803	..	..	..	2004	
..	..	..	4240	4240	..	..	..	2005	
..	..	..	5435	5749	1413	7689	..	2002	L'autre extrême orient
..	..	..	5367	5633	1535	7560	..	2003	
..	..	..	5399	5660	1462	7677	..	2004	
..	..	..	5001	5015	1753	7771	..	2005	
..	..	..	4069	4165	3754	4959	..	2002	Pakistan
..	..	..	4253	4200	4429	3766	..	2003	
..	..	..	4418	4601	3950	6050	..	2004	
..	..	..	4814	4827	4749	5377	..	2005	
1063	..	..	3295	3041	2793	..	5304	2002	Philippines
1063	..	..	3495	3406	2745	..	5084	2003	
1063	..	..	3597	3563	2671	..	5322	2004	
1063	..	..	3618	3680	2598	..	4941	2005	
..	..	..	4325	4325	..	..	..	2002	Qatar
..	..	..	4460	4460	..	..	..	2003	
..	..	..	3372	3372	..	..	..	2004	
..	..	..	3717	3717	..	..	..	2005	
..	..	..	4630	4630	..	..	..	2002	Arabie saoudite
..	..	..	4751	4751	..	..	..	2003	
..	..	..	4952	4952	..	..	..	2004	
..	..	..	4968	4968	..	..	..	2005	
..	..	..	3918	3918	..	..	..	2002	Singapour
..	..	..	3993	3993	..	..	..	2003	
..	..	..	3871	3871	..	..	..	2004	
..	..	..	3761	3761	..	..	..	2005	
..	..	..	4020	7927	2297	..	1333	2002	Sri Lanka
..	..	..	4074	6955	2654	..	1000	2003	
..	..	..	4331	8866	2311	..	1000	2004	
..	..	..	4628	9065	2671	..	667	2005	
..	..	..	3719	4103	2291	..	..	2002	Rép. arabe syrienne
..	..	..	4008	4606	1835	..	..	2003	
..	..	..	4358	4792	2779	..	..	2004	
..	..	..	4887	5633	2255	..	..	2005	
..	..	..	3444	923	3686	..	..	2002	Tadjikistan
..	..	..	3716	995	3977	..	..	2003	
..	..	..	3712	1041	3968	..	..	2004	
..	..	..	3846	1031	4116	..	..	2005	
..	..	..	4513	4785	2545	..	3167	2002	Thaïlande
..	..	..	4454	4726	2455	..	3167	2003	
..	..	..	4602	5046	1738	..	1462	2004	
..	..	..	4785	5260	1668	..	1917	2005	
..	..	..	6667	6667	..	..	..	2002	Timor-Leste
..	..	..	6667	6667	..	..	..	2003	
..	..	..	6667	6667	..	..	..	2004	
..	..	..	6667	6667	..	..	..	2005	
2170	..	4000	3876	4728	2756	..	4139	2002	Turquie
855	..	5000	3783	4327	2913	..	4394	2003	
2381	..	5000	3913	4029	3713	..	4424	2004	
1483	..	2000	4165	4731	3137	..	4455	2005	
..	..	..	2729	2729	3000	..	..	2002	Turkménistan
..	..	..	2754	2754	3000	..	..	2003	
..	..	..	3040	3040	3000	..	..	2004	
..	..	..	3270	3270	3000	..	..	2005	

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
United Arab Emirates	2002	5132	5132	..	..	..	..	..
	2003	4063	4063	..	..	..	..	..
	2004	3868	3868	..	..	..	..	..
	2005	3864	3864	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2002	4211	4298	3704	..	..	1277	1277
	2003	4219	4306	3711	..	..	1271	1271
	2004	4358	4448	3833	..	..	1316	1316
	2005	4074	4158	3583	..	..	1245	1245
Viet Nam	2002	4154	3835	4408	..	8933	..	..
	2003	4509	4363	4599	..	8987	..	..
	2004	4054	3860	4280	..	9825	..	..
	2005	4475	3901	5197	..	8609	..	..
Yemen	2002	4061	4061	..	..	..	7508	7508
	2003	3801	3801	..	..	..	7350	7350
	2004	3936	3936	..	..	..	7412	7412
	2005	4330	4330	..	..	..	7589	7589
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>4184</b>	<b>3947</b>	<b>2968</b>	<b>7069</b>	<b>1754</b>	<b>3925</b>	<b>3986</b>
	<b>2003</b>	<b>4151</b>	<b>3966</b>	<b>2787</b>	<b>7159</b>	<b>1746</b>	<b>3626</b>	<b>3721</b>
	<b>2004</b>	<b>4204</b>	<b>3990</b>	<b>2969</b>	<b>7230</b>	<b>1858</b>	<b>3855</b>	<b>3948</b>
	<b>2005</b>	<b>4223</b>	<b>4030</b>	<b>3005</b>	<b>7238</b>	<b>1906</b>	<b>3808</b>	<b>3966</b>
Albania	2002	2209	777	2430	..	..	777	777
	2003	3134	272	3577	..	..	272	272
	2004	3331	415	3783	..	..	415	415
	2005	3261	313	3718	..	..	313	313
Austria	2002	3363	3282	3426	..	1500	4588	5646
	2003	2964	3955	2567	..	1080	4325	5576
	2004	3056	3829	2766	..	1647	5453	6044
	2005	3473	4113	3269	..	1583	4992	5831
Belarus	2002	3325	3327	2545	..	0	2196	2202
	2003	3347	3348	2545	..	0	2331	2332
	2004	3923	3924	3000	..	2000	2845	2839
	2005	3859	3860	3000	..	1000	2865	2863
Belgium	2002	5277	3977	1049	8221	1781	2902	2912
	2003	5419	4285	926	8224	1294	3010	3020
	2004	5469	4374	1136	8154	1810	2953	2957
	2005	5402	4321	1120	8079	2562	2975	2980
Bosnia and Herzegovina	2002	3938	3630	4322	..	..	6800	6800
	2003	4107	3846	4433	..	..	6000	6000
	2004	4600	4407	4840	..	..	6900	6900
	2005	4643	4778	4475	..	..	7200	7200
Bulgaria	2002	3890	2872	1388	9423	..	3553	3553
	2003	3551	3258	1313	6346	..	6200	6200
	2004	3474	3206	1310	6177	1000	6393	6393
	2005	3705	3139	1843	6853	2000	6285	6285
Croatia	2002	3114	3650	2629	..	..	2012	2004
	2003	3221	4169	2379	..	..	2390	2375
	2004	3399	3387	3413	..	1000	2307	2268
	2005	3223	3341	3125	..	1667	2465	2435
Czech Republic	2002	4681	4804	1326	6789	333	4302	4320
	2003	4799	4864	835	6881	364	4349	4435
	2004	4837	4821	1186	7001	625	4375	4484
	2005	4743	4784	1397	6577	759	4411	4482
Denmark	2002	2947	3296	2909	..	1689	4740	4738
	2003	3480	4002	1909	..	1785	4829	4825
	2004	3031	3314	2455	..	2107	4503	4500
	2005	2710	2904	2091	..	2086	4483	4480



## 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		
..	..	..	5132	5132	..	..	..	2002	Emirats arabes unis
..	..	..	4063	4063	..	..	..	2003	
..	..	..	3868	3868	..	..	..	2004	
..	..	..	3864	3864	..	..	..	2005	
..	..	..	4251	4346	3704	..	..	2002	
..	..	..	4259	4354	3711	..	..	2003	
..	..	..	4399	4497	3833	..	..	2004	
..	..	..	4112	4204	3583	..	..	2005	
..	..	..	4154	3835	4408	..	8933	2002	Viet Nam
..	..	..	4509	4363	4599	..	8987	2003	
..	..	..	4054	3860	4280	..	9825	2004	
..	..	..	4475	3901	5197	..	8609	2005	
..	..	..	3802	3802	..	..	..	2002	Yémen
..	..	..	3517	3517	..	..	..	2003	
..	..	..	3645	3645	..	..	..	2004	
..	..	..	4038	4038	..	..	..	2005	
<b>3424</b>	..	<b>2425</b>	<b>4205</b>	<b>3942</b>	<b>2956</b>	<b>7069</b>	<b>1732</b>	<b>2002</b>	<b>Europe</b>
<b>2785</b>	..	<b>2002</b>	<b>4192</b>	<b>3998</b>	<b>2787</b>	<b>7159</b>	<b>1736</b>	<b>2003</b>	
<b>3061</b>	..	<b>2251</b>	<b>4232</b>	<b>3995</b>	<b>2967</b>	<b>7230</b>	<b>1842</b>	<b>2004</b>	
<b>2523</b>	..	<b>1718</b>	<b>4256</b>	<b>4038</b>	<b>3017</b>	<b>7238</b>	<b>1916</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	2430	..	2430	..	..	2002	Albanie
..	..	..	3577	..	3577	..	..	2003	
..	..	..	3783	..	3783	..	..	2004	
..	..	..	3718	..	3718	..	..	2005	
2523	..	..	3243	2769	3469	..	1500	2002	Autriche
1883	..	..	2842	3603	2596	..	1080	2003	
3648	..	..	2884	3384	2744	..	1647	2004	
2746	..	..	3327	3705	3290	..	1583	2005	
2333	..	0	3369	3370	2625	..	..	2002	Bélarus
3000	..	0	3386	3387	2375	..	..	2003	
3667	..	2000	3965	3966	2750	..	..	2004	
3667	..	1000	3897	3898	2778	..	..	2005	
..	..	1000	5341	4032	1049	8221	1833	2002	Belgique
..	..	1000	5484	4349	926	8224	1303	2003	
..	..	2000	5550	4461	1136	8154	1805	2004	
..	..	1500	5490	4414	1120	8079	2586	2005	
..	..	..	3917	3587	4322	..	..	2002	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	4093	3817	4433	..	..	2003	
..	..	..	4583	4374	4840	..	..	2004	
..	..	..	4624	4746	4475	..	..	2005	
..	..	..	3904	2823	1388	9423	..	2002	Bulgarie
..	..	..	3474	3102	1313	6346	..	2003	
..	..	..	3407	3072	1310	6177	1000	2004	
..	..	..	3648	3010	1843	6853	2000	2005	
2667	..	..	3189	3902	2629	..	..	2002	Croatie
3250	..	..	3272	4418	2377	..	..	2003	
4500	..	..	3467	3542	3411	..	1000	2004	
4000	..	..	3268	3460	3124	..	1667	2005	
4007	..	..	4742	4916	1146	6789	333	2002	République tchèque
3016	..	333	4863	4957	702	6881	375	2003	
2987	..	667	4905	4896	1047	7001	615	2004	
3548	..	600	4793	4853	1231	6577	792	2005	
..	..	..	2868	3213	2909	..	1689	2002	Danemark
..	..	..	3419	3953	1909	..	1784	2003	
..	..	..	2961	3240	2455	..	2106	2004	
..	..	..	2621	2799	2091	..	2085	2005	

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
Estonia	2002	3341	3346	1500	..	500	6200	6458
	2003	3984	3986	3250	..	3000	6640	6875
	2004	4243	4252	5500	..	1000	5296	5462
	2005	4370	4404	5500	..	1742	4630	4769
Faeroe Islands	2002	2759	2727	2813	..	..	..	..
	2003	3103	3273	2813	..	..	..	..
	2004	3333	3636	2813	..	..	..	..
	2005	3333	3636	2813	..	..	..	..
Finland	2002	4521	3836	3636	8347	1435	5304	5304
	2003	5088	4769	3234	8510	1727	4978	4978
	2004	5182	4434	5025	8505	1419	4660	4660
	2005	4284	3121	4542	8712	2012	4222	4222
France incl. Monaco	2002	4774	1996	2577	6903	2120	5282	4930
	2003	4845	2187	2527	6961	1981	3828	3412
	2004	4921	2168	2540	7074	1784	3872	3400
	2005	4918	2410	2231	7126	1540	3740	3820
Germany	2002	4528	4475	2933	7044	1309	3969	3952
	2003	4804	4879	2960	7699	1280	3852	3839
	2004	4951	5047	3370	8129	1503	4867	4861
	2005	4961	5264	3203	8002	1430	4189	4180
Gibraltar	2002	3686	3686	..	..	..	..	..
	2003	3829	3829	..	..	..	..	..
	2004	3886	3886	..	..	..	..	..
	2005	4143	4143	..	..	..	..	..
Greece	2002	4689	6143	1131	..	1945	5028	4573
	2003	4805	6034	1736	..	2321	5144	4241
	2004	4736	5973	1685	..	2068	5142	4121
	2005	4478	5472	1800	..	2196	3059	4177
Hungary	2002	4247	3335	4042	7477	1000	2041	2041
	2003	4108	3594	3167	5902	1333	2032	2032
	2004	3905	3216	4020	6385	2000	2184	2184
	2005	4140	3238	4122	7414	588	2222	2222
Iceland	2002	5588	40	6041	..	7094	161	37
	2003	5640	40	6137	..	6960	161	37
	2004	5718	42	6134	..	7342	161	37
	2005	5646	42	6035	..	7147	161	37
Ireland	2002	4635	4955	2392	..	2656	3962	4275
	2003	4476	4879	1823	..	2120	4214	4578
	2004	4399	4855	1874	..	1919	4396	4704
	2005	4135	4549	1879	..	2240	4090	4345
Italy and San Marino	2002	3303	3709	2114	..	4146	2780	2996
	2003	3333	3790	1967	..	4246	1981	2301
	2004	3510	3955	2230	..	4063	1932	2253
	2005	3355	3862	1896	..	3290	2008	2371
Latvia	2002	1858	2552	1612	..	478	1724	1704
	2003	1846	2806	1477	..	1846	2303	2731
	2004	2172	2567	2024	..	1885	2781	3000
	2005	2266	2542	2165	..	1808	2697	2926
Lithuania	2002	3098	1123	905	5975	..	2409	2409
	2003	3401	1211	1133	6542	..	3015	3015
	2004	3362	1294	1084	6380	1000	5453	5453
	2005	3245	1453	935	8738	2000	6016	6016
Luxembourg	2002	2290	5993	873	..	1083	3398	3893
	2003	2225	5920	806	..	730	3289	3968
	2004	2489	7002	755	..	814	3508	4420
	2005	2494	6917	776	..	1167	3545	4406

## 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		
..	..	0	3313	3317	1500	..	1000	2002	Estonie
..	..	1000	3958	3958	3250	..	5000	2003	
..	..	1000	4231	4238	5500	..	1000	2004	
..	..	1000	4366	4399	5500	..	1767	2005	
..	..	..	2759	2727	2813	..	..	2002	
..	..	..	3103	3273	2813	..	..	2003	
..	..	..	3333	3636	2813	..	..	2004	
..	..	..	3333	3636	2813	..	..	2005	
..	..	..	4396	3449	3636	8347	1435	2002	Finlande
..	..	..	5105	4714	3234	8510	1727	2003	
..	..	..	5265	4374	5025	8505	1419	2004	
..	..	..	4294	2824	4542	8712	2012	2005	
9242	..	208	4745	1256	2436	6903	2249	2002	France y compris Monaco
8579	..	96	4902	1878	2398	6961	2214	2003	
9215	..	109	4979	1845	2399	7074	1948	2004	
3011	..	1480	4979	2070	2222	7126	1547	2005	
5976	..	..	4576	4549	2906	7044	1309	2002	Allemagne
5297	..	..	4890	5031	2934	7699	1280	2003	
5616	..	..	4959	5075	3346	8129	1503	2004	
5641	..	..	5033	5438	3184	8002	1430	2005	
..	..	..	3686	3686	..	..	..	2002	Gibraltar
..	..	..	3829	3829	..	..	..	2003	
..	..	..	3886	3886	..	..	..	2004	
..	..	..	4143	4143	..	..	..	2005	
3000	..	7017	4680	6186	1125	..	889	2002	Grèce
3200	..	8063	4796	6085	1732	..	1086	2003	
3400	..	8435	4724	6028	1680	..	919	2004	
0	..	..	4516	5508	1806	..	2575	2005	
..	..	..	4299	3375	4042	7477	1000	2002	Hongrie
..	..	..	4156	3640	3167	5902	1333	2003	
..	..	..	3943	3245	4020	6385	2000	2004	
..	..	..	4182	3267	4122	7414	588	2005	
1000	..	..	5702	41	6058	..	7094	2002	Islande
1000	..	..	5755	41	6155	..	6960	2003	
1000	..	..	5835	43	6152	..	7342	2004	
1000	..	..	5758	43	6053	..	7147	2005	
3333	..	1769	4652	4971	2376	..	2739	2002	Irlande
3333	..	1769	4482	4886	1797	..	2142	2003	
3333	..	1769	4399	4859	1850	..	1924	2004	
3333	..	1769	4137	4555	1854	..	2252	2005	
1843	..	..	3371	3813	2138	..	4146	2002	Italie y comp. St. Marin
591	..	..	3503	4003	2090	..	4246	2003	
538	..	3000	3713	4206	2382	..	4063	2004	
433	..	3000	3520	4069	2026	..	3290	2005	
2000	..	..	1860	2593	1611	..	478	2002	Lettonie
667	..	1000	1839	2809	1480	..	1880	2003	
1833	..	..	2163	2548	2025	..	1885	2004	
1667	..	..	2259	2524	2167	..	1808	2005	
..	..	..	3106	1088	905	5975	..	2002	Lituanie
..	..	..	3406	1161	1133	6542	..	2003	
..	..	..	3338	1184	1084	6380	1000	2004	
..	..	..	3207	1337	935	8738	2000	2005	
833	..	125	2218	6485	874	..	1563	2002	Luxembourg
833	..	67	2145	6426	806	..	1182	2003	
833	..	375	2402	7721	754	..	1114	2004	
833	..	720	2403	7624	776	..	1486	2005	

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
Malta	2002	2228	2228	..	..	..	..	..
	2003	2428	2428	..	..	..	..	..
	2004	2406	2406	..	..	..	..	..
	2005	2432	2432	..	..	..	..	..
Netherlands	2002	4520	4538	2973	8719	1384	4625	4771
	2003	4627	4686	1946	8754	1451	4907	5179
	2004	4634	4716	2568	8512	1692	4188	4395
	2005	4612	4709	2378	8902	1648	5220	5518
Norway, Svld. J. Myn. I	2002	4627	2981	4656	..	773	5995	4157
	2003	3773	3431	3782	..	2247	5429	4848
	2004	3956	3688	3971	..	1711	5704	5671
	2005	4859	3388	4904	..	1874	6430	4942
Poland	2002	4706	4937	1770	..	1906	4126	4127
	2003	4792	5053	1449	..	3543	3864	3865
	2004	4834	5084	1617	..	3550	3958	3959
	2005	4865	5132	1628	..	1116	3956	3957
Portugal	2002	4102	5799	1800	..	2244	4183	4205
	2003	4032	4476	3499	..	2074	4125	4135
	2004	3548	4670	2091	..	1587	3976	3983
	2005	3486	5465	1017	..	1710	4311	4325
Republic of Moldova	2002	3163	3222	2161	..	..	2286	2286
	2003	3340	3467	1143	..	..	2286	2286
	2004	3539	3683	1054	..	..	7714	7714
	2005	3782	3936	1125	..	..	7143	7143
Romania	2002	2499	2200	2622	7798	..	1964	1921
	2003	2602	2575	2167	6939	..	2050	2053
	2004	2799	2578	2698	7847	..	2651	2662
	2005	3135	2815	3213	7857	..	3815	3834
Russian Federation	2002	4189	3991	3703	6518	7043	3206	3209
	2003	3961	3721	3495	6611	4325	2852	2847
	2004	4009	3710	3905	6363	5125	2906	2889
	2005	4089	3822	3809	6571	7190	2869	2854
Serbia and Montenegro	2002	2975	2925	3082	..	..	..	..
	2003	3001	3201	2584	..	..	..	..
	2004	3198	3333	2917	..	..	..	..
	2005	3095	3067	3156	..	..	..	..
Slovakia	2002	3844	3070	1913	6800	..	2668	4471
	2003	3642	3159	1280	6767	1000	2396	3944
	2004	3564	3041	1467	6449	6000	2174	3687
	2005	3595	2838	1611	6715	6000	2305	3910
Slovenia	2002	5377	5249	3477	8427	..	3192	4167
	2003	4685	4168	3224	7938	..	3648	4231
	2004	5104	4214	4182	8322	..	3346	4744
	2005	5052	4254	3535	8970	..	3236	4667
Spain	2002	4032	4886	1434	8317	1908	5390	5485
	2003	3784	3828	2433	8162	2029	5091	5083
	2004	3664	3913	1901	8395	1908	5457	5378
	2005	3589	4021	1264	7594	2551	5742	5676
Sweden	2002	4514	1798	4090	7206	1689	4502	4512
	2003	4059	1863	3320	7141	1689	4862	4890
	2004	4503	1780	3682	8181	1868	5052	5051
	2005	4745	1731	4458	7642	1883	5027	5032
Switzrld, Liechtenstein	2002	3519	3341	2470	8458	760	2804	3326
	2003	3527	3352	2463	8536	846	2840	3344
	2004	3422	3314	2369	8372	719	2693	3187
	2005	3117	3694	2204	7249	711	2809	3694

## 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		
..	..	..	2228	2228	..	..	..	2002	Malte
..	..	..	2428	2428	..	..	..	2003	
..	..	..	2406	2406	..	..	..	2004	
..	..	..	2432	2432	..	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	1403	4504	4501	2973	8719	1379	2002	Pays-Bas
..	..	1301	4584	4612	1946	8754	1490	2003	
..	..	1513	4711	4771	2568	8512	1737	2004	
..	..	1458	4517	4582	2378	8902	1686	2005	
6290	..	..	4579	1788	4606	..	773	2002	Norvège,Svalbd,J.May
5527	..	..	3716	2083	3730	..	2247	2003	
5710	..	..	3894	1772	3918	..	1711	2004	
6711	..	..	4803	1793	4849	..	1874	2005	
3000	..	..	4744	4995	1769	..	1906	2002	Pologne
2000	..	..	4857	5143	1449	..	3543	2003	
2000	..	..	4895	5169	1617	..	3550	2004	
2000	..	..	4927	5219	1628	..	1116	2005	
1500	..	..	4092	6167	1801	..	2244	2002	Portugal
2429	..	..	4021	4551	3501	..	2074	2003	
2500	..	..	3500	4816	2091	..	1587	2004	
1333	..	..	3398	5709	1016	..	1710	2005	
..	..	..	3169	3228	2161	..	..	2002	Rép. de Moldova
..	..	..	3347	3475	1143	..	..	2003	
..	..	..	3510	3654	1054	..	..	2004	
..	..	..	3759	3912	1125	..	..	2005	
3385	..	..	2521	2217	2619	7798	..	2002	Roumanie
1923	..	..	2627	2608	2168	6939	..	2003	
2269	..	..	2806	2572	2700	7847	..	2004	
3304	..	..	3112	2761	3213	7857	..	2005	
3033	..	..	4272	4087	3707	6518	7043	2002	Fédération de Russie
3105	..	..	4046	3817	3497	6611	4325	2003	
3776	..	..	4093	3800	3906	6363	5125	2004	
3684	..	..	4181	3927	3810	6571	7190	2005	
..	..	..	2975	2925	3082	..	..	2002	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	3001	3201	2584	..	..	2003	
..	..	..	3198	3333	2917	..	..	2004	
..	..	..	3095	3067	3156	..	..	2005	
607	..	..	3998	2767	2160	6800	..	2002	Slovaquie
409	..	1000	3814	2973	1445	6767	..	2003	
171	..	6000	3759	2884	1711	6449	..	2004	
180	..	6000	3772	2587	1873	6715	..	2005	
2462	..	..	5533	5332	3598	8427	..	2002	Slovénie
3212	..	..	4753	4164	3225	7938	..	2003	
2298	..	..	5218	4181	4406	8322	..	2004	
2163	..	..	5170	4228	3698	8970	..	2005	
3000	..	..	3879	4739	1412	8317	1901	2002	Espagne
..	..	..	3648	3565	2433	8162	2021	2003	
..	..	..	3483	3624	1873	8395	1901	2004	
..	..	..	3387	3737	1243	7594	2541	2005	
4289	..	..	4514	1278	4090	7206	1689	2002	Suède
4267	..	..	4034	1400	3318	7141	1689	2003	
5333	..	..	4486	1280	3681	8181	1868	2004	
3667	..	..	4736	1197	4459	7642	1883	2005	
2471	..	760	3598	3733	2470	8458	..	2002	Suisse,Liechtenstein
2512	..	846	3602	3500	2460	8536	..	2003	
2371	..	719	3503	5854	2369	8372	..	2004	
2205	..	711	3152	3692	2204	7249	..	2005	

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
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	4180	5158	1790	..	..	2500	2500
	2003	4614	5299	3067	..	..	2500	2500
	2004	4270	5122	2699	..	..	1500	1500
	2005	4447	5385	2718	..	..	1500	1500
Ukraine	2002	3287	2373	2057	6590	583	1175	1167
	2003	3423	2485	1970	6878	397	1383	1380
	2004	3446	2365	2487	6780	397	1518	1515
	2005	3541	2427	2651	6915	576	1572	1567
United Kingdom	2002	5021	4869	1694	7036	2319	5894	6252
	2003	5048	4893	1401	7331	1722	5626	6132
	2004	4928	4838	1794	6750	2058	6279	6978
	2005	4893	4804	1835	6886	1849	5775	6797
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>4528</b>	<b>5070</b>	<b>2868</b>	..	<b>5495</b>	<b>3688</b>	<b>3859</b>
	<b>2003</b>	<b>4580</b>	<b>5185</b>	<b>2775</b>	..	<b>4863</b>	<b>4370</b>	<b>4705</b>
	<b>2004</b>	<b>4706</b>	<b>5306</b>	<b>2983</b>	..	<b>3509</b>	<b>4070</b>	<b>4379</b>
	<b>2005</b>	<b>4921</b>	<b>5714</b>	<b>2735</b>	..	<b>3074</b>	<b>3802</b>	<b>4054</b>
American Samoa	2002	3086	3086	..	..	..	..	..
	2003	3133	3133	..	..	..	..	..
	2004	3133	3133	..	..	..	..	..
	2005	3150	3150	..	..	..	..	..
Australia	2002	4501	5135	1731	..	2524	3558	3780
	2003	4560	5211	1751	..	3070	4231	4627
	2004	4707	5417	1713	..	1579	3821	4172
	2005	4961	5783	1711	..	1099	3500	3778
Cook Islands	2002	3500	3500	..	..	..	..	..
	2003	3625	3625	..	..	..	..	..
	2004	3750	3750	..	..	..	..	..
	2005	3750	3750	..	..	..	..	..
Fiji	2002	4781	1944	7102	..	..	2262	2262
	2003	4921	1959	7330	..	..	2250	2250
	2004	4945	1986	7352	..	..	2295	2295
	2005	4988	2014	7407	..	..	2318	2318
French Polynesia	2002	4609	4622	4550	..	..	..	..
	2003	4355	4333	4450	..	..	..	..
	2004	4292	4226	4600	..	..	..	..
	2005	4363	4280	4750	..	..	..	..
Guam	2002	3116	3116	..	..	..	..	..
	2003	3220	3220	..	..	..	..	..
	2004	3402	3402	..	..	..	..	..
	2005	3437	3437	..	..	..	..	..
Kiribati	2002	3333	3333	..	..	..	..	..
	2003	3333	3333	..	..	..	..	..
	2004	3333	3333	..	..	..	..	..
	2005	3333	3333	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2002	5779	5779	..	..	..	..	..
	2003	5605	5605	..	..	..	..	..
	2004	5890	5890	..	..	..	..	..
	2005	5843	5843	..	..	..	..	..
Nauru	2002	3000	3000	..	..	..	..	..
	2003	3200	3200	..	..	..	..	..
	2004	3200	3200	..	..	..	..	..
	2005	3200	3200	..	..	..	..	..
New Caledonia	2002	5284	5753	4103	..	1333	..	..
	2003	5279	5789	4141	..	625	..	..
	2004	4687	4930	4179	..	1375	..	..
	2005	4749	4996	4231	..	1375	..	..

## 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	5163	1790	..	..	2002	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	4617	5305	3067	..	..	2003	
..	..	..	4273	5129	2699	..	..	2004	
..	..	..	4451	5393	2718	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
3500	..	6000	3451	2514	2054	6590	468	2002	Ukraine
3667	..	0	3569	2605	1967	6878	455	2003	
4500	..	0	3582	2458	2483	6780	455	2004	
4125	..	0	3676	2519	2649	6915	585	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
5309	..	2319	4942	4723	1556	7036	..	2002	Royaume-Uni
3976	..	1722	4990	4752	1296	7331	..	2003	
4978	..	2058	4798	4617	1688	6750	..	2004	
6127	..	1849	4801	4599	1671	6886	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
<b>1778</b>	..	<b>8375</b>	<b>4593</b>	<b>5186</b>	<b>2896</b>	..	<b>5457</b>	<b>2002</b>	<b>Océanie</b>
<b>1648</b>	..	<b>5750</b>	<b>4593</b>	<b>5221</b>	<b>2806</b>	..	<b>4854</b>	<b>2003</b>	
<b>1573</b>	..	<b>5400</b>	<b>4746</b>	<b>5377</b>	<b>3021</b>	..	<b>3500</b>	<b>2004</b>	
<b>1541</b>	..	<b>3375</b>	<b>5000</b>	<b>5860</b>	<b>2768</b>	..	<b>3072</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	3086	3086	..	..	..	2002	Samoa américaines
..	..	..	3133	3133	..	..	..	2003	
..	..	..	3133	3133	..	..	..	2004	
..	..	..	3150	3150	..	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
967	..	..	4578	5262	1757	..	2524	2002	Australie
867	..	..	4581	5253	1783	..	3070	2003	
862	..	..	4764	5507	1744	..	1579	2004	
830	..	..	5069	5953	1743	..	1099	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	3500	3500	..	..	..	2002	Iles Cook
..	..	..	3625	3625	..	..	..	2003	
..	..	..	3750	3750	..	..	..	2004	
..	..	..	3750	3750	..	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	5678	1500	7102	..	..	2002	Fidji
..	..	..	5893	1533	7330	..	..	2003	
..	..	..	5909	1533	7352	..	..	2004	
..	..	..	5959	1567	7407	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	4609	4622	4550	..	..	2002	Polynésie française
..	..	..	4355	4333	4450	..	..	2003	
..	..	..	4292	4226	4600	..	..	2004	
..	..	..	4363	4280	4750	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	3116	3116	..	..	..	2002	Guam
..	..	..	3220	3220	..	..	..	2003	
..	..	..	3402	3402	..	..	..	2004	
..	..	..	3437	3437	..	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	3333	3333	..	..	..	2002	Kiribati
..	..	..	3333	3333	..	..	..	2003	
..	..	..	3333	3333	..	..	..	2004	
..	..	..	3333	3333	..	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	5779	5779	..	..	..	2002	Îles Marshall
..	..	..	5605	5605	..	..	..	2003	
..	..	..	5890	5890	..	..	..	2004	
..	..	..	5843	5843	..	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2002	Nauru
..	..	..	3200	3200	..	..	..	2003	
..	..	..	3200	3200	..	..	..	2004	
..	..	..	3200	3200	..	..	..	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	5284	5753	4103	..	1333	2002	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	5279	5789	4141	..	625	2003	
..	..	..	4687	4930	4179	..	1375	2004	
..	..	..	4749	4996	4231	..	1375	2005	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	

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
New Zealand	2002	4829	4718	4742	..	6471	5428	5353
	2003	4812	5382	4434	..	5742	6420	6438
	2004	4800	4252	5089	..	4901	5271	5269
	2005	4835	5454	4391	..	5761	5677	5733
Niue	2002	3000	3000	..	..	..	..	..
	2003	3000	3000	..	..	..	..	..
	2004	3000	3000	..	..	..	..	..
	2005	3000	3000	..	..	..	..	..
Palau	2002	2442	2595	1800	..	..	3000	3000
	2003	2462	2619	1800	..	..	3000	3000
	2004	2462	2619	1800	..	..	3000	3000
	2005	2462	2619	1800	..	..	3000	3000
Papua New Guinea	2002	3871	4444	3077	..	..	3724	2705
	2003	4250	5097	3077	..	..	3759	2768
	2004	4861	6208	2997	..	..	6771	8442
	2005	4909	6280	3010	..	..	6765	8421
Samoa	2002	3621	4118	2917	..	..	2500	2500
	2003	3655	4176	2917	..	..	2500	2500
	2004	3793	4118	3333	..	..	2500	2500
	2005	3828	4176	3333	..	..	2500	2500
Solomon Islands	2002	4071	4071	..	..	..	1400	1400
	2003	4000	4000	..	..	..	1400	1400
	2004	4000	4000	..	..	..	1400	1400
	2005	4786	4786	..	..	..	1400	1400
Tonga	2002	4500	4500	..	..	..	..	..
	2003	4500	4500	..	..	..	..	..
	2004	4500	4500	..	..	..	..	..
	2005	4500	4500	..	..	..	..	..
Vanuatu	2002	3583	3583	..	..	..	5000	5000
	2003	3667	3667	..	..	..	5000	5000
	2004	3667	3667	..	..	..	5000	5000
	2005	3750	3750	..	..	..	5000	5000



## 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		
..	..	8375	4806	4636	4742	..	6438	2002	Nouvelle-Zélande
..	..	5750	4751	5248	4434	..	5742	2003	
..	..	5400	4782	4125	5089	..	4897	2004	
..	..	3375	4802	5419	4391	..	5793	2005	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2002	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2003	Nioué
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2004	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2005	
..	..	..	2420	2575	1800	..	..	2002	
..	..	..	2440	2600	1800	..	..	2003	Palaos
..	..	..	2440	2600	1800	..	..	2004	
..	..	..	2440	2600	1800	..	..	2005	
5013	..	..	3917	4962	2429	..	..	2002	Papouasie-Nvl-Guinée
5013	..	..	4403	5790	2429	..	..	2003	
4653	..	..	4263	5542	2442	..	..	2004	
4667	..	..	4328	5643	2455	..	..	2005	
..	..	..	3704	4333	2917	..	..	2002	Samoa
..	..	..	3741	4400	2917	..	..	2003	
..	..	..	3889	4333	3333	..	..	2004	
..	..	..	3926	4400	3333	..	..	2005	
..	..	..	5556	5556	..	..	..	2002	Iles Salomon
..	..	..	5444	5444	..	..	..	2003	
..	..	..	5444	5444	..	..	..	2004	
..	..	..	6667	6667	..	..	..	2005	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2002	Tonga
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2003	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2004	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2005	
..	..	..	3300	3300	..	..	..	2002	Vanuatu
..	..	..	3400	3400	..	..	..	2003	
..	..	..	3400	3400	..	..	..	2004	
..	..	..	3500	3500	..	..	..	2005	

**Table 34**  
**Production of electricity - by type**  
**Unit: Million kilowatt-hours**

**Table Notes:**

For this specific table, Geothermal production refers to geothermal, wind, solar, tide and wave electricity production, whenever they are available in the country.

Production data for the Dominican Republic, and Zimbabwe refer to net production.

For Japan, geothermal production includes fuel cell power.

For Brazil and India, thermal production includes also wind electricity.

There are no separate categories for every type of electricity generated, production data from renewable sources in many cases are reported only in total electricity production.

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

**Tableau 34**  
**Production d'électricité - par catégorie**  
**Unité: Milliers de kilowattheures**

**Notes relatives aux tableaux:**

Pour ce tableau spécifique, 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.

Les chiffres relatifs à la production pour la République dominicaine, et le Zimbabwe se rapportent à la production nette.

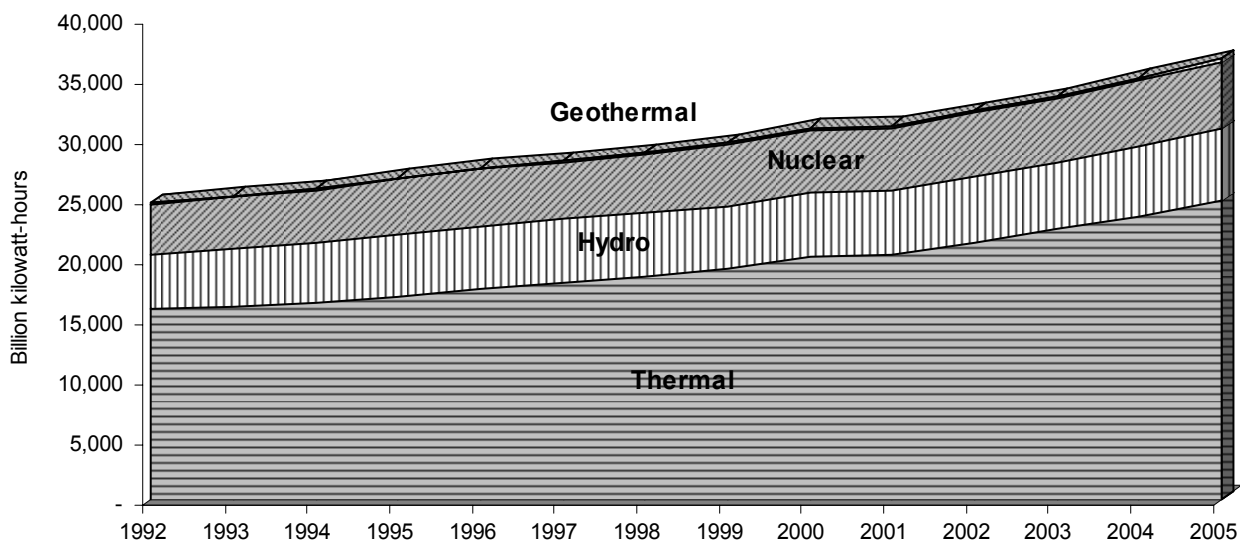
Pour le Japon, les données relatives à la production géothermique se rapportent aussi à la production d'énergie des piles à combustible.

Pour le Brésil et l'Inde, les données relatives à la production thermique incluent la production d'électricité éolienne.

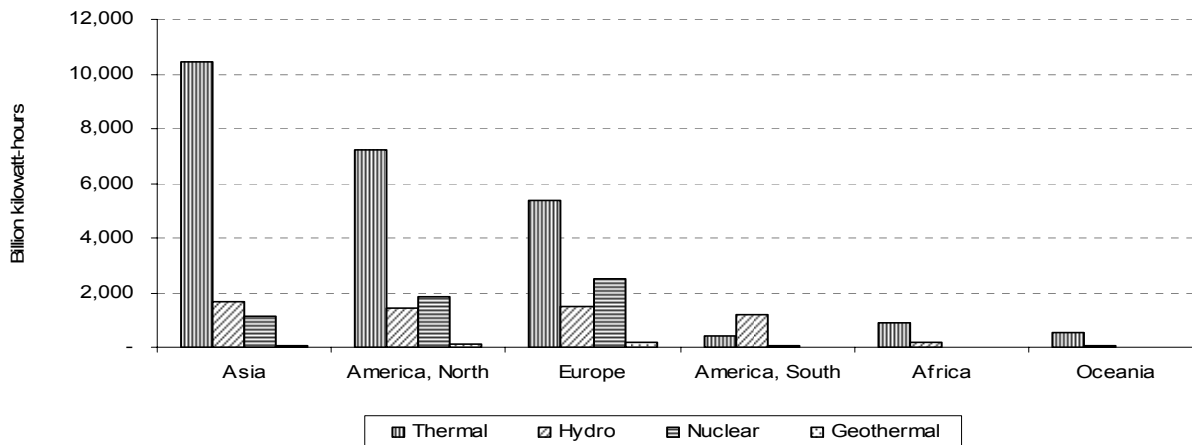
Il n'y pas de catégorie séparée pour chaque type d'électricité produite, les données de production des sources renouvelables dans beaucoup de cas sont seulement rapportées dans la production d'électricité totale.

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

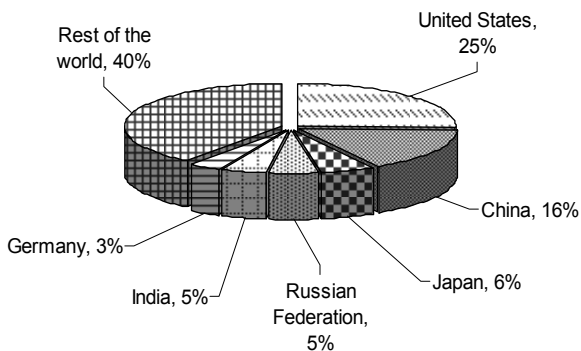
**World electricity production by type 1992-2005**



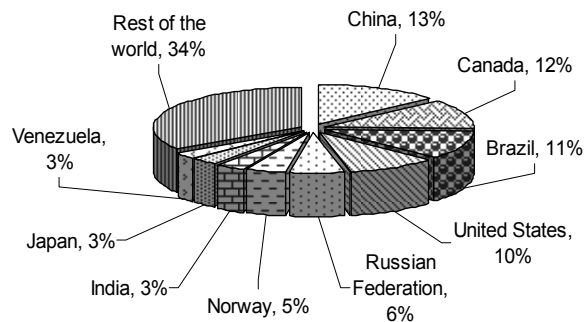
### World electricity production, by type and region, in 2005



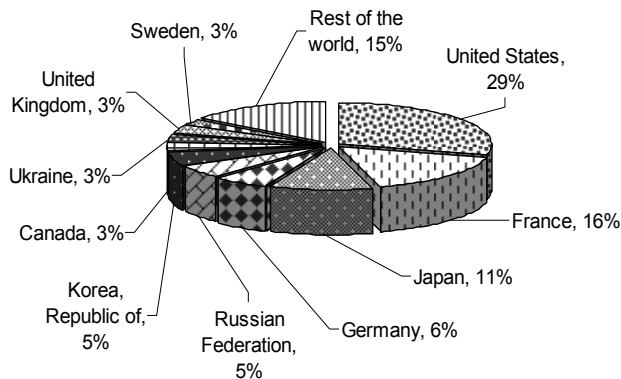
Major thermal producing countries in 2005



Major hydro producing countries in 2005



Major nuclear producing countries in 2005



Major geothermal producing countries in 2005

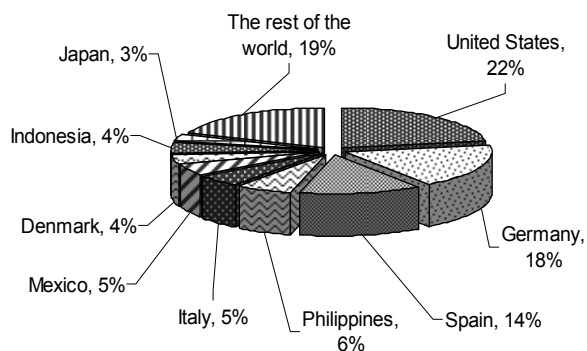


Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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	2002	16171336	10698606	2707691	2661329	103710	965828	878560
	2003	16773078	11303711	2718428	2635327	115612	974066	892761
	2004	17555859	11795874	2884459	2738214	137312	1020451	933902
	2005	18335030	12413266	2995837	2767941	157986	1006742	925452
Africa	2002	480385	379324	88179	11991	892	18525	17681
	2003	505636	406908	84687	12663	1377	22394	21659
	2004	536300	431735	89328	13365	1872	22730	21919
	2005	557676	453885	90747	11293	1751	20474	19584
Algeria	2002	27647	27590	57	..	..	245	245
	2003	29571	29306	265	..	..	379	379
	2004	31250	30999	251	..	..	365	365
	2005	32873	32320	553	..	..	390	390
Angola	2002	1765	622	1143	..	..	101	101
	2003	1995	754	1241	..	..	149	149
	2004	2339	587	1752	..	..	125	125
	2005	2653	906	1747	..	..	125	125
Benin	2002	63	61	2	..	..	10	10
	2003	80	78	2	..	..	11	11
	2004	81	80	1	..	..	10	10
	2005	107	106	1	..	..	25	25
Burkina Faso	2002	*340	*270	*70	..	..	..	..
	2003	*360	*270	*90	..	..	..	..
	2004	*400	*300	*100	..	..	..	..
	2005	*417	*310	*107	..	..	..	..
Burundi	2002	129	*2	127	..	..	..	..
	2003	*132	*2	*130	..	..	..	..
	2004	*135	*2	*133	..	..	..	..
	2005	101	*2	99	..	..	..	..
Cameroon	2002	3300	118	3182	..	..	..	..
	2003	3684	156	3528	..	..	..	..
	2004	4110	190	3920	..	..	..	..
	2005	4145	232	3913	..	..	..	..
Cape Verde	2002	182	176	..	..	6	*1	*1
	2003	200	194	..	..	5	*1	*1
	2004	220	213	..	..	6	*1	*1
	2005	237	231	..	..	6	*1	*1
Central African Rep.	2002	*108	*25	*83	..	..	..	..
	2003	*110	*26	*84	..	..	..	..
	2004	*110	*26	*84	..	..	..	..
	2005	*110	*26	*84	..	..	..	..
Chad	2002	*98	*98	..	..	..	..	..
	2003	*99	*99	..	..	..	..	..
	2004	*99	*99	..	..	..	..	..
	2005	*100	*100	..	..	..	..	..
Comoros	2002	*19	*17	*2	..	..	..	..
	2003	*20	*18	*2	..	..	..	..
	2004	*20	*18	*2	..	..	..	..
	2005	*20	*18	*2	..	..	..	..
Congo	2002	397	1	396	..	..	..	..
	2003	343	1	342	..	..	..	..
	2004	399	*1	398	..	..	..	..
	2005	356	1	355	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	2002	5308	3579	1729	..	..	9	9
	2003	5093	3261	1832	..	..	8	8
	2004	5411	3663	1748	..	..	*8	*8
	2005	5578	4141	1437	..	..	*8	*8

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
83554	1021	2693	15205508	9820046	2624138	2660308	101017	2002	Monde
77870	0	3435	15799012	10410951	2640558	2635327	112176	2003	
81792	0	4757	16535408	10861972	2802667	2738214	132554	2004	
75683	0	5607	17328287	11487815	2920154	2767941	152378	2005	
835	..	9	461860	361642	87344	11991	883	2002	
725	..	9	483243	385249	83962	12663	1368	2003	Afrique
801	..	10	513570	409816	88527	13365	1862	2004	
886	..	4	537202	434301	89861	11293	1747	2005	
..	..	..	27402	27345	57	..	..	2002	
..	..	..	29192	28927	265	..	..	2003	Algérie
..	..	..	30885	30634	251	..	..	2004	
..	..	..	32483	31930	553	..	..	2005	
..	..	..	1664	521	1143	..	..	2002	
..	..	..	1846	605	1241	..	..	2003	Angola
..	..	..	2214	462	1752	..	..	2004	
..	..	..	2528	781	1747	..	..	2005	
..	..	..	53	51	2	..	..	2002	
..	..	..	69	67	2	..	..	2003	Bénin
..	..	..	71	70	1	..	..	2004	
..	..	..	82	81	1	..	..	2005	
..	..	..	*340	*270	*70	..	..	2002	
..	..	..	*360	*270	*90	..	..	2003	Burkina Faso
..	..	..	*400	*300	*100	..	..	2004	
..	..	..	*417	*310	*107	..	..	2005	
..	..	..	129	*2	127	..	..	2002	
..	..	..	*132	*2	*130	..	..	2003	Burundi
..	..	..	*135	*2	*133	..	..	2004	
..	..	..	101	*2	99	..	..	2005	
..	..	..	3300	118	3182	..	..	2002	
..	..	..	3684	156	3528	..	..	2003	Cameroun
..	..	..	4110	190	3920	..	..	2004	
..	..	..	4145	232	3913	..	..	2005	
..	..	..	181	175	..	..	6	2002	
..	..	..	199	193	..	..	5	2003	Cap-Vert
..	..	..	219	212	..	..	6	2004	
..	..	..	236	230	..	..	6	2005	
..	..	..	*108	*25	*83	..	..	2002	
..	..	..	*110	*26	*84	..	..	2003	Rép. centrafricaine
..	..	..	*110	*26	*84	..	..	2004	
..	..	..	*110	*26	*84	..	..	2005	
..	..	..	*98	*98	..	..	..	2002	
..	..	..	*99	*99	..	..	..	2003	Tchad
..	..	..	*99	*99	..	..	..	2004	
..	..	..	*100	*100	..	..	..	2005	
..	..	..	*19	*17	*2	..	..	2002	
..	..	..	*20	*18	*2	..	..	2003	Comores
..	..	..	*20	*18	*2	..	..	2004	
..	..	..	*20	*18	*2	..	..	2005	
..	..	..	397	1	396	..	..	2002	
..	..	..	343	1	342	..	..	2003	Congo
..	..	..	399	*1	398	..	..	2004	
..	..	..	356	1	355	..	..	2005	
..	..	..	5299	3570	1729	..	..	2002	
..	..	..	5085	3253	1832	..	..	2003	Côte d'Ivoire
..	..	..	5403	3655	1748	..	..	2004	
..	..	..	5570	4133	1437	..	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Dem. Rep. of Congo	2002	6075	20	6055	..	..	187	..
	2003	6258	21	6237	..	..	193	..
	2004	6852	22	6830	..	..	212	..
	2005	7419	23	7396	..	..	225	..
Djibouti	2002	200	200	..	..	..	..	..
	2003	200	200	..	..	..	..	..
	2004	215	215	..	..	..	..	..
	2005	255	255	..	..	..	..	..
Egypt	2002	85946	70603	15130	..	213	*2950	*2950
	2003	91932	79343	12303	..	286	*2950	*2950
	2004	101299	88132	12644	..	523	*2950	*2950
	2005	108690	95494	12644	..	552	0	0
Equatorial Guinea	2002	*26	*23	*3	..	..	..	..
	2003	*26	*23	*3	..	..	..	..
	2004	*27	*24	*3	..	..	..	..
	2005	*27	*24	*3	..	..	..	..
Eritrea	2002	258	258	..	..	0	9	9
	2003	276	276	..	..	0	12	12
	2004	283	282	..	..	1	9	9
	2005	289	288	..	..	1	9	9
Ethiopia	2002	2050	19	2023	..	*8	*7	..
	2003	2309	*21	2280	..	*8	*7	..
	2004	2547	18	2521	..	*8	*7	..
	2005	2872	19	2852	..	1	0	..
Gabon	2002	1457	534	923	..	..	191	191
	2003	1504	604	900	..	..	189	189
	2004	1537	644	893	..	..	200	200
	2005	1569	755	814	..	..	205	205
Gambia	2002	151	151	..	..	..	*16	*16
	2003	*151	*151	..	..	..	*16	*16
	2004	*151	*151	..	..	..	*16	*16
	2005	*151	*151	..	..	..	*16	*16
Ghana	2002	7301	2265	5036	..	..	*5	*5
	2003	5908	*2023	3885	..	..	*5	*5
	2004	6044	763	5281	..	..	*5	*5
	2005	6793	1464	5329	..	..	*5	*5
Guinea	2002	*798	*361	*437	..	..	*315	*315
	2003	*801	*362	*439	..	..	*316	*316
	2004	*801	*362	*439	..	..	*316	*316
	2005	*802	*362	*440	..	..	*316	*316
Guinea-Bissau	2002	*60	*60	..	..	..	*5	*5
	2003	*61	*61	..	..	..	*5	*5
	2004	*61	*61	..	..	..	*5	*5
	2005	*61	*61	..	..	..	*5	*5
Kenya	2002	4849	1344	3119	..	386	0	0
	2003	5185	1138	3260	..	787	0	0
	2004	5568	1664	2869	..	1035	0	0
	2005	6003	2091	3026	..	886	321	321
Liberia	2002	320	320	..	..	..	..	..
	2003	320	320	..	..	..	..	..
	2004	330	330	..	..	..	..	..
	2005	*335	*335	..	..	..	..	..
Libyan Arab Jamah.	2002	17351	17351	..	..	..	..	..
	2003	18943	18943	..	..	..	..	..
	2004	20202	20202	..	..	..	..	..
	2005	22500	22500	..	..	..	..	..

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
187	..	..	5888	20	5868	..	..	2002	Rép. dem. du Congo
193	..	..	6065	21	6044	..	..	2003	
212	..	..	6640	22	6618	..	..	2004	
225	..	..	7194	23	7171	..	..	2005	
..	..	..	200	200	..	..	..	2002	
..	..	..	200	200	..	..	..	2003	
..	..	..	215	215	..	..	..	2004	
..	..	..	255	255	..	..	..	2005	
..	..	..	82996	67653	15130	..	213	2002	Egypte
..	..	..	88982	76393	12303	..	286	2003	
..	..	..	98349	85182	12644	..	523	2004	
..	..	..	108690	95494	12644	..	552	2005	
..	..	..	*26	*23	*3	..	..	2002	Guinée équatoriale
..	..	..	*26	*23	*3	..	..	2003	
..	..	..	*27	*24	*3	..	..	2004	
..	..	..	*27	*24	*3	..	..	2005	
..	..	..	249	249	..	..	0	2002	Erythrée
..	..	..	264	264	..	..	0	2003	
..	..	..	274	273	..	..	1	2004	
..	..	..	280	279	..	..	1	2005	
..	..	*7	2043	19	2023	..	1	2002	Ethiopie
..	..	*7	2302	*21	2280	..	1	2003	
..	..	*7	2540	18	2521	..	1	2004	
..	..	0	2872	19	2852	..	1	2005	
..	..	..	1266	343	923	..	..	2002	Gabon
..	..	..	1315	415	900	..	..	2003	
..	..	..	1337	444	893	..	..	2004	
..	..	..	1364	550	814	..	..	2005	
..	..	..	135	135	..	..	..	2002	Gambie
..	..	..	*135	*135	..	..	..	2003	
..	..	..	*135	*135	..	..	..	2004	
..	..	..	*135	*135	..	..	..	2005	
..	..	..	7296	2260	5036	..	..	2002	Ghana
..	..	..	5903	*2018	3885	..	..	2003	
..	..	..	6039	758	5281	..	..	2004	
..	..	..	6788	1459	5329	..	..	2005	
..	..	..	*483	*46	*437	..	..	2002	Guinée
..	..	..	*485	*46	*439	..	..	2003	
..	..	..	*485	*46	*439	..	..	2004	
..	..	..	*486	*46	*440	..	..	2005	
..	..	..	*55	*55	..	..	..	2002	Guinée-Bissau
..	..	..	*56	*56	..	..	..	2003	
..	..	..	*56	*56	..	..	..	2004	
..	..	..	*56	*56	..	..	..	2005	
..	..	..	4849	1344	3119	..	386	2002	Kenya
..	..	..	5185	1138	3260	..	787	2003	
..	..	..	5568	1664	2869	..	1035	2004	
..	..	..	5682	1770	3026	..	886	2005	
..	..	..	320	320	..	..	..	2002	Libéria
..	..	..	320	320	..	..	..	2003	
..	..	..	330	330	..	..	..	2004	
..	..	..	*335	*335	..	..	..	2005	
..	..	..	17351	17351	..	..	..	2002	Jamah. arabe libyenne
..	..	..	18943	18943	..	..	..	2003	
..	..	..	20202	20202	..	..	..	2004	
..	..	..	22500	22500	..	..	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Madagascar	2002	790	*250	540	..	..	*108	*108
	2003	900	*290	610	..	..	*125	*125
	2004	990	*350	640	..	..	*150	*150
	2005	*1035	*375	*660	..	..	*160	*160
Malawi	2002	*1129	..	*1129	..	..	*7	..
	2003	*1177	..	*1177	..	..	*6	..
	2004	*1270	..	*1270	..	..	*13	..
	2005	*1273	..	*1273	..	..	*13	..
Mali	2002	*417	*179	*238	..	..	*45	*45
	2003	*449	*213	*236	..	..	*45	*45
	2004	*455	*215	*240	..	..	*45	*45
	2005	*459	*217	*242	..	..	*45	*45
Mauritania	2002	*264	*226	*38	..	..	..	..
	2003	*312	*270	*42	..	..	..	..
	2004	*336	*290	*46	..	..	..	..
	2005	*375	*325	*50	..	..	..	..
Mauritius	2002	*1949	*1863	*86	..	..	*958	*958
	2003	2082	1964	118	..	..	947	947
	2004	2165	2043	122	..	..	940	940
	2005	2271	2157	114	..	..	1063	1063
Morocco	2002	14188	13152	842	..	194	84	84
	2003	15385	13741	1441	..	203	45	45
	2004	16459	14660	1600	..	199	76	76
	2005	19243	17625	1412	..	206	85	85
Mozambique	2002	12713	39	12674	..	..	0	0
	2003	10602	33	10569	..	..	0	0
	2004	11714	40	11674	..	..	0	0
	2005	13289	40	13249	..	..	0	0
Niger	2002	*243	*243	..	..	..	..	..
	2003	*245	*245	..	..	..	..	..
	2004	*247	*247	..	..	..	..	..
	2005	*250	*250	..	..	..	..	..
Nigeria	2002	21544	13190	8354	..	..	121	..
	2003	20183	12347	7836	..	..	123	..
	2004	20224	13311	6913	..	..	158	..
	2005	20468	14350	6118	..	..	202	..
Réunion	2002	*1613	*1038	*575	..	..	*168	*168
	2003	*1618	*1040	*578	..	..	*168	*168
	2004	*1620	*1040	*580	..	..	*170	*170
	2005	*1620	*1040	*580	..	..	*170	*170
Rwanda	2002	102	*4	98	..	..	*2	*2
	2003	122	*4	118	..	..	*2	*2
	2004	*130	*5	*125	..	..	*2	*2
	2005	*135	*5	*130	..	..	*2	*2
Sao Tome and Principe	2002	*18	*8	*10	..	..	..	..
	2003	*18	*8	*10	..	..	..	..
	2004	*18	*8	*10	..	..	..	..
	2005	*19	*8	*11	..	..	..	..
Senegal	2002	2048	1852	194	..	2	676	674
	2003	2157	1818	337	..	2	678	676
	2004	2354	2058	293	..	3	749	746
	2005	2595	2324	267	..	4	491	487
Seychelles	2002	219	219	..	..	..	..	..
	2003	*220	*220	..	..	..	..	..
	2004	*220	*220	..	..	..	..	..
	2005	*220	*220	..	..	..	..	..



## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	682	*142	540	..	..	2002	Madagascar
..	..	..	775	*165	610	..	..	2003	
..	..	..	840	*200	640	..	..	2004	
..	..	..	*875	*215	*660	..	..	2005	
*7	..	..	*1122	..	*1122	..	..	2002	
*6	..	..	*1171	..	*1171	..	..	2003	
*13	..	..	*1257	..	*1257	..	..	2004	
*13	..	..	*1260	..	*1260	..	..	2005	
..	..	..	*372	*134	*238	..	..	2002	Mali
..	..	..	*404	*168	*236	..	..	2003	
..	..	..	*410	*170	*240	..	..	2004	
..	..	..	*414	*172	*242	..	..	2005	
..	..	..	*264	*226	*38	..	..	2002	Mauritanie
..	..	..	*312	*270	*42	..	..	2003	
..	..	..	*336	*290	*46	..	..	2004	
..	..	..	*375	*325	*50	..	..	2005	
..	..	..	*991	*905	*86	..	..	2002	Maurice
..	..	..	1135	1017	118	..	..	2003	
..	..	..	1225	1103	122	..	..	2004	
..	..	..	1208	1094	114	..	..	2005	
..	..	..	14104	13068	842	..	194	2002	Maroc
..	..	..	15340	13696	1441	..	203	2003	
..	..	..	16383	14584	1600	..	199	2004	
..	..	..	19158	17540	1412	..	206	2005	
0	..	..	12713	39	12674	..	..	2002	Mozambique
0	..	..	10602	33	10569	..	..	2003	
0	..	..	11714	40	11674	..	..	2004	
0	..	..	13289	40	13249	..	..	2005	
..	..	..	*243	*243	..	..	..	2002	Niger
..	..	..	*245	*245	..	..	..	2003	
..	..	..	*247	*247	..	..	..	2004	
..	..	..	*250	*250	..	..	..	2005	
121	..	..	21423	13190	8233	..	..	2002	Nigéria
123	..	..	20060	12347	7713	..	..	2003	
158	..	..	20066	13311	6755	..	..	2004	
202	..	..	20266	14350	5916	..	..	2005	
..	..	..	*1445	*870	*575	..	..	2002	Réunion
..	..	..	*1450	*872	*578	..	..	2003	
..	..	..	*1450	*870	*580	..	..	2004	
..	..	..	*1450	*870	*580	..	..	2005	
..	..	..	100	*2	98	..	..	2002	Rwanda
..	..	..	120	*2	118	..	..	2003	
..	..	..	*128	*3	*125	..	..	2004	
..	..	..	*133	*3	*130	..	..	2005	
..	..	..	*18	*8	*10	..	..	2002	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*18	*8	*10	..	..	2003	
..	..	..	*18	*8	*10	..	..	2004	
..	..	..	*19	*8	*11	..	..	2005	
..	..	2	1372	1178	194	..	..	2002	Sénégal
..	..	2	1479	1142	337	..	..	2003	
..	..	3	1605	1312	293	..	..	2004	
..	..	4	2104	1837	267	..	..	2005	
..	..	..	219	219	..	..	..	2002	Seychelles
..	..	..	*220	*220	..	..	..	2003	
..	..	..	*220	*220	..	..	..	2004	
..	..	..	*220	*220	..	..	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Sierra Leone	2002	*155	*155	..	..	..	*31	*31
	2003	*139	*139	..	..	..	*30	*30
	2004	137	137	..	..	..	*30	*30
	2005	102	102	..	..	..	*27	*27
Somalia	2002	274	274	..	..	..	..	..
	2003	280	280	..	..	..	..	..
	2004	280	280	..	..	..	..	..
	2005	290	290	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	2002	220745	202651	6050	11991	53	8704	8405
	2003	237183	219078	5389	12663	53	11928	11755
	2004	247777	227937	6422	13365	53	11834	11661
	2005	248075	230677	6052	11293	53	12120	11929
St. Helena and Depend.	2002	7	7	..	..	..	..	..
	2003	*7	*7	..	..	..	..	..
	2004	8	8	..	..	..	..	..
	2005	*8	*8	..	..	..	..	..
Sudan	2002	2897	1610	1287	..	..	..	..
	2003	3354	2191	1163	..	..	..	..
	2004	3883	2826	1057	..	..	..	..
	2005	4124	2885	1239	..	..	..	..
Togo	2002	234	65	169	..	..	0	0
	2003	293	52	241	..	..	0	0
	2004	184	103	81	..	..	2	2
	2005	187	113	74	..	..	3	3
Tunisia	2002	11281	11187	64	..	30	3011	3011
	2003	11829	11631	165	..	33	3528	3528
	2004	12455	12257	154	..	44	3790	3790
	2005	13007	12820	145	..	42	3844	3844
Uganda	2002	1674	*5	1669	..	..	*45	*5
	2003	*1675	*5	*1670	..	..	*45	*5
	2004	*1896	*1	*1895	..	..	*47	*1
	2005	1835	1	1834	..	..	47	1
United Rep. Tanzania	2002	2854	135	2719	..	..	105	105
	2003	2658	110	2548	..	..	73	73
	2004	2478	122	2356	..	..	86	86
	2005	3036	1258	1778	..	..	99	99
Western Sahara	2002	90	90	..	..	..	..	..
	2003	90	90	..	..	..	..	..
	2004	90	90	..	..	..	..	..
	2005	90	90	..	..	..	..	..
Zambia	2002	8152	50	8102	..	..	199	18
	2003	8308	51	8257	..	..	209	19
	2004	8512	52	8460	..	..	219	20
	2005	8938	55	8883	..	..	232	23
Zimbabwe	2002	8587	4763	3824	..	..	210	210
	2003	8789	*3430	5359	..	..	*200	*200
	2004	9908	4387	5521	..	..	*190	*190
	2005	10269	*4435	5834	..	..	*220	*220
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>4969659</b>	<b>3361395</b>	<b>684014</b>	<b>889792</b>	<b>34458</b>	<b>233040</b>	<b>196373</b>
	<b>2003</b>	<b>4998031</b>	<b>3407969</b>	<b>680458</b>	<b>873212</b>	<b>36392</b>	<b>241542</b>	<b>205884</b>
	<b>2004</b>	<b>5109092</b>	<b>3471874</b>	<b>683323</b>	<b>912920</b>	<b>40975</b>	<b>245820</b>	<b>208770</b>
	<b>2005</b>	<b>5264253</b>	<b>3601843</b>	<b>702258</b>	<b>913571</b>	<b>46581</b>	<b>235290</b>	<b>199547</b>
Anguilla	2002	55	55	..	..	..	..	..
	2003	58	58	..	..	..	..	..
	2004	62	62	..	..	..	..	..
	2005	72	72	..	..	..	..	..

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	*124	*124	..	..	..	2002	Sierra Leone
..	..	..	*109	*109	..	..	..	2003	
..	..	..	107	107	..	..	..	2004	
..	..	..	75	75	..	..	..	2005	
..	..	..	274	274	..	..	..	2002	
..	..	..	280	280	..	..	..	2003	
..	..	..	280	280	..	..	..	2004	
..	..	..	290	290	..	..	..	2005	
299	..	..	212041	194246	5751	11991	53	2002	Un.douan.d'Afr.mérid
173	..	..	225255	207323	5216	12663	53	2003	
173	..	..	235943	216276	6249	13365	53	2004	
191	..	..	235955	218748	5861	11293	53	2005	
..	..	..	7	7	..	..	..	2002	St-Hélène et dépend
..	..	..	*7	*7	..	..	..	2003	
..	..	..	8	8	..	..	..	2004	
..	..	..	*8	*8	..	..	..	2005	
..	..	..	2897	1610	1287	..	..	2002	Soudan
..	..	..	3354	2191	1163	..	..	2003	
..	..	..	3883	2826	1057	..	..	2004	
..	..	..	4124	2885	1239	..	..	2005	
..	..	..	234	65	169	..	..	2002	Togo
..	..	..	293	52	241	..	..	2003	
..	..	..	182	101	81	..	..	2004	
..	..	..	184	110	74	..	..	2005	
..	..	..	8270	8176	64	..	30	2002	Tunisie
..	..	..	8301	8103	165	..	33	2003	
..	..	..	8665	8467	154	..	44	2004	
..	..	..	9163	8976	145	..	42	2005	
*40	..	..	1629	..	1629	..	..	2002	Ouganda
*40	..	..	*1630	..	*1630	..	..	2003	
*46	..	..	*1849	..	*1849	..	..	2004	
46	..	..	1788	..	1788	..	..	2005	
..	..	..	2749	30	2719	..	..	2002	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	2585	37	2548	..	..	2003	
..	..	..	2392	36	2356	..	..	2004	
..	..	..	2937	1159	1778	..	..	2005	
..	..	..	90	90	..	..	..	2002	Sahara occidental
..	..	..	90	90	..	..	..	2003	
..	..	..	90	90	..	..	..	2004	
..	..	..	90	90	..	..	..	2005	
181	..	..	7953	32	7921	..	..	2002	Zambie
190	..	..	8099	32	8067	..	..	2003	
199	..	..	8293	32	8261	..	..	2004	
209	..	..	8706	32	8674	..	..	2005	
..	..	..	8377	4553	3824	..	..	2002	Zimbabwe
..	..	..	8589	*3230	5359	..	..	2003	
..	..	..	9718	4197	5521	..	..	2004	
..	..	..	10049	*4215	5834	..	..	2005	
<b>36626</b>	..	<b>41</b>	<b>4736619</b>	<b>3165022</b>	<b>647388</b>	<b>889792</b>	<b>34417</b>	<b>2002</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>35616</b>	..	<b>42</b>	<b>4756489</b>	<b>3202085</b>	<b>644842</b>	<b>873212</b>	<b>36350</b>	<b>2003</b>	
<b>37006</b>	..	<b>44</b>	<b>4863272</b>	<b>3263104</b>	<b>646317</b>	<b>912920</b>	<b>40931</b>	<b>2004</b>	
<b>35699</b>	..	<b>44</b>	<b>5028963</b>	<b>3402296</b>	<b>666559</b>	<b>913571</b>	<b>46537</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	55	55	..	..	..	2002	Anguilla
..	..	..	58	58	..	..	..	2003	
..	..	..	62	62	..	..	..	2004	
..	..	..	72	72	..	..	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Antigua and Barbuda	2002	*105	*105	..	..	..	*1	*1
	2003	*109	*109	..	..	..	*1	*1
	2004	*109	*109	..	..	..	*1	*1
	2005	*109	*109	..	..	..	*1	*1
Aruba	2002	810	810	..	..	..	..	..
	2003	816	816	..	..	..	..	..
	2004	816	816	..	..	..	..	..
	2005	*830	*830	..	..	..	..	..
Bahamas	2002	1886	1886	..	..	..	*60	*60
	2003	1990	1990	..	..	..	*70	*70
	2004	*2087	*2087	..	..	..	*70	*70
	2005	*2090	*2090	..	..	..	*70	*70
Barbados	2002	859	859	..	..	..	38	38
	2003	871	871	..	..	..	39	39
	2004	895	895	..	..	..	40	40
	2005	930	930	..	..	..	42	42
Belize	2002	*159	*62	*97	..	..	..	..
	2003	*169	*64	*105	..	..	..	..
	2004	*169	*64	*105	..	..	..	..
	2005	*175	*67	*108	..	..	..	..
Bermuda	2002	644	644	..	..	..	..	..
	2003	664	664	..	..	..	..	..
	2004	*661	*661	..	..	..	..	..
	2005	*665	*665	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2002	40	40	..	..	..	..	..
	2003	*45	*45	..	..	..	..	..
	2004	*45	*45	..	..	..	..	..
	2005	*45	*45	..	..	..	..	..
Canada	2002	601135	174482	350665	75526	462	48717	17433
	2003	589967	176637	337556	74892	882	47843	17581
	2004	598514	165633	341063	90387	1431	50847	18272
	2005	628194	171009	363626	92040	1519	49251	17792
Cayman Islands	2002	466	466	..	..	..	..	..
	2003	490	490	..	..	..	..	..
	2004	433	433	..	..	..	..	..
	2005	454	454	..	..	..	..	..
Costa Rica	2002	7485	175	5930	..	1380	1429	53
	2003	7566	417	5923	..	1226	1173	284
	2004	8210	438	6486	..	1286	1201	289
	2005	8252	549	6566	..	1137	1210	422
Cuba	2002	15699	15593	106	..	..	1335	1335
	2003	15811	15683	128	..	..	1097	1097
	2004	15652	15564	88	..	..	1179	1179
	2005	15638	15552	86	..	..	1099	1099
Dominica	2002	80	44	36	..	..	..	..
	2003	79	50	29	..	..	..	..
	2004	79	45	34	..	..	..	..
	2005	84	56	28	..	..	..	..
Dominican Republic	2002	11510	10632	878	..	..	2431	2431
	2003	13552	12352	1200	..	..	2914	2914
	2004	13829	12247	1582	..	..	2997	2997
	2005	12961	11065	1896	..	..	2862	2862
El Salvador	2002	4100	1968	1139	..	993	31	31
	2003	4128	1703	1459	..	966	51	51
	2004	4468	2069	1388	..	1011	51	51
	2005	4788	2068	1669	..	1051	50	50

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	*104	*104	..	..	..	2002	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	*108	*108	..	..	..	2003	
..	..	..	*108	*108	..	..	..	2004	
..	..	..	*108	*108	..	..	..	2005	
..	..	..	810	810	..	..	..	2002	Aruba
..	..	..	816	816	..	..	..	2003	
..	..	..	816	816	..	..	..	2004	
..	..	..	*830	*830	..	..	..	2005	
..	..	..	1826	1826	..	..	..	2002	Bahamas
..	..	..	1920	1920	..	..	..	2003	
..	..	..	*2017	*2017	..	..	..	2004	
..	..	..	*2020	*2020	..	..	..	2005	
..	..	..	821	821	..	..	..	2002	Barbade
..	..	..	832	832	..	..	..	2003	
..	..	..	855	855	..	..	..	2004	
..	..	..	888	888	..	..	..	2005	
..	..	..	*159	*62	*97	..	..	2002	Belize
..	..	..	*169	*64	*105	..	..	2003	
..	..	..	*169	*64	*105	..	..	2004	
..	..	..	*175	*67	*108	..	..	2005	
..	..	..	644	644	..	..	..	2002	Bermudes
..	..	..	664	664	..	..	..	2003	
..	..	..	*661	*661	..	..	..	2004	
..	..	..	*665	*665	..	..	..	2005	
..	..	..	40	40	..	..	..	2002	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*45	*45	..	..	..	2003	
..	..	..	*45	*45	..	..	..	2004	
..	..	..	*45	*45	..	..	..	2005	
31284	..	..	552418	157049	319381	75526	462	2002	Canada
30262	..	..	542124	159056	307294	74892	882	2003	
32575	..	..	547667	147361	308488	90387	1431	2004	
31459	..	..	578943	153217	332167	92040	1519	2005	
..	..	..	466	466	..	..	..	2002	Iles Caïmanes
..	..	..	490	490	..	..	..	2003	
..	..	..	433	433	..	..	..	2004	
..	..	..	454	454	..	..	..	2005	
1376	..	..	6056	122	4554	..	1380	2002	Costa Rica
889	..	..	6393	133	5034	..	1226	2003	
912	..	..	7009	149	5574	..	1286	2004	
788	..	..	7042	127	5778	..	1137	2005	
..	..	..	14364	14258	106	..	..	2002	Cuba
..	..	..	14714	14586	128	..	..	2003	
..	..	..	14473	14385	88	..	..	2004	
..	..	..	14539	14453	86	..	..	2005	
..	..	..	80	44	36	..	..	2002	Dominique
..	..	..	79	50	29	..	..	2003	
..	..	..	79	45	34	..	..	2004	
..	..	..	84	56	28	..	..	2005	
..	..	..	9079	8201	878	..	..	2002	Rép. dominicaine
..	..	..	10638	9438	1200	..	..	2003	
..	..	..	10832	9250	1582	..	..	2004	
..	..	..	10099	8203	1896	..	..	2005	
..	..	..	4069	1937	1139	..	993	2002	El Salvador
..	..	..	4077	1652	1459	..	966	2003	
..	..	..	4417	2018	1388	..	1011	2004	
..	..	..	4738	2018	1669	..	1051	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Greenland	2002	*266	*266	..	..	..	*56	*56
	2003	*268	*268	..	..	..	*56	*56
	2004	*270	*270	..	..	..	*56	*56
	2005	*272	*272	..	..	..	*56	*56
Grenada	2002	153	153	..	..	..	..	..
	2003	153	153	..	..	..	..	..
	2004	157	157	..	..	..	..	..
	2005	166	166	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2002	1160	1160	..	..	..	..	..
	2003	1165	1165	..	..	..	..	..
	2004	*1165	*1165	..	..	..	..	..
	2005	*1175	*1175	..	..	..	..	..
Guatemala	2002	6191	4489	1702	..	..	847	847
	2003	6561	4084	2477	..	..	847	847
	2004	7009	4575	2434	..	..	870	870
	2005	7550	3890	3660	..	..	735	735
Haiti	2002	547	287	260	..	..	..	..
	2003	535	280	255	..	..	..	..
	2004	547	287	260	..	..	..	..
	2005	556	291	265	..	..	..	..
Honduras	2002	4165	1710	2455	..	..	10	10
	2003	4530	2356	2174	..	..	16	16
	2004	4877	2529	2348	..	..	17	17
	2005	5545	3830	1716	..	..	52	52
Jamaica	2002	6934	6840	94	..	..	3500	3500
	2003	7146	7000	146	..	..	3450	3450
	2004	7217	7049	168	..	..	3500	3500
	2005	7526	7374	152	..	..	3531	3531
Martinique	2002	1180	1180	..	..	..	..	..
	2003	*1185	*1185	..	..	..	..	..
	2004	*1190	*1190	..	..	..	..	..
	2005	*1195	*1195	..	..	..	..	..
Mexico	2002	214628	174484	24951	9747	5446	7868	7738
	2003	217867	181156	19880	10502	6329	14919	14750
	2004	224077	183050	25206	9194	6627	15444	15270
	2005	234895	189010	27732	10805	7348	15924	15759
Montserrat	2002	20	20	..	..	..	..	..
	2003	21	21	..	..	..	..	..
	2004	21	21	..	..	..	..	..
	2005	*21	*21	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	2002	1090	1090	..	..	..	577	577
	2003	1181	1181	..	..	..	625	625
	2004	1210	1210	..	..	..	640	640
	2005	1248	1248	..	..	..	660	660
Nicaragua	2002	2553	2040	303	..	210	64	64
	2003	2708	2139	298	..	271	118	118
	2004	2822	2246	321	..	255	135	135
	2005	2866	2161	434	..	271	166	166
Panama	2002	5293	1892	3401	..	..	27	27
	2003	5576	2753	2823	..	..	27	27
	2004	5785	2006	3779	..	..	54	54
	2005	5850	2126	3724	..	..	169	169
Puerto Rico	2002	22340	22120	220	..	..	*250	*250
	2003	23280	23020	260	..	..	*250	*250
	2004	24130	23990	140	..	..	*250	*250
	2005	*24995	*24850	*145	..	..	*250	*250

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	*210	*210	..	..	..	2002	Groënland
..	..	..	*212	*212	..	..	..	2003	
..	..	..	*214	*214	..	..	..	2004	
..	..	..	*216	*216	..	..	..	2005	
..	..	..	153	153	..	..	..	2002	
..	..	..	153	153	..	..	..	2003	Grenade
..	..	..	157	157	..	..	..	2004	
..	..	..	166	166	..	..	..	2005	
..	..	..	1160	1160	..	..	..	2002	
..	..	..	1165	1165	..	..	..	2003	Guadeloupe
..	..	..	*1165	*1165	..	..	..	2004	
..	..	..	*1175	*1175	..	..	..	2005	
..	..	..	5344	3642	1702	..	..	2002	Guatemala
..	..	..	5714	3237	2477	..	..	2003	
..	..	..	6139	3705	2434	..	..	2004	
..	..	..	6816	3155	3660	..	..	2005	
..	..	..	547	287	260	..	..	2002	Haïti
..	..	..	535	280	255	..	..	2003	
..	..	..	547	287	260	..	..	2004	
..	..	..	556	291	265	..	..	2005	
..	..	..	4155	1700	2455	..	..	2002	Honduras
..	..	..	4514	2340	2174	..	..	2003	
..	..	..	4860	2512	2348	..	..	2004	
..	..	..	5493	3778	1716	..	..	2005	
..	..	..	3434	3340	94	..	..	2002	Jamaïque
..	..	..	3696	3550	146	..	..	2003	
..	..	..	3717	3549	168	..	..	2004	
..	..	..	3995	3843	152	..	..	2005	
..	..	..	1180	1180	..	..	..	2002	Martinique
..	..	..	*1185	*1185	..	..	..	2003	
..	..	..	*1190	*1190	..	..	..	2004	
..	..	..	*1195	*1195	..	..	..	2005	
89	..	41	206760	166746	24862	9747	5405	2002	Mexique
127	..	42	202948	166406	19753	10502	6287	2003	
130	..	44	208633	167780	25076	9194	6583	2004	
121	..	44	218971	173251	27611	10805	7304	2005	
..	..	..	20	20	..	..	..	2002	Montserrat
..	..	..	21	21	..	..	..	2003	
..	..	..	21	21	..	..	..	2004	
..	..	..	*21	*21	..	..	..	2005	
..	..	..	513	513	..	..	..	2002	Antilles néerlandaises
..	..	..	556	556	..	..	..	2003	
..	..	..	570	570	..	..	..	2004	
..	..	..	588	588	..	..	..	2005	
..	..	..	2489	1976	303	..	210	2002	Nicaragua
..	..	..	2590	2021	298	..	271	2003	
..	..	..	2687	2111	321	..	255	2004	
..	..	..	2700	1995	434	..	271	2005	
..	..	..	5266	1865	3401	..	..	2002	Panama
..	..	..	5549	2726	2823	..	..	2003	
..	..	..	5731	1952	3779	..	..	2004	
..	..	..	5681	1957	3724	..	..	2005	
..	..	..	22090	21870	220	..	..	2002	Porto Rico
..	..	..	23030	22770	260	..	..	2003	
..	..	..	23880	23740	140	..	..	2004	
..	..	..	*24745	*24600	*145	..	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
St. Kitts-Nevis	2002	110	110	..	..	..	10	10
	2003	127	127	..	..	..	12	12
	2004	*130	*130	..	..	..	*12	*12
	2005	*133	*133	..	..	..	*13	*13
St. Lucia	2002	288	288	..	..	..	..	..
	2003	299	299	..	..	..	..	..
	2004	309	309	..	..	..	..	..
	2005	*310	*310	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2002	*50	*50	..	..	..	..	..
	2003	*52	*52	..	..	..	..	..
	2004	*52	*52	..	..	..	..	..
	2005	*54	*54	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2002	102	80	22	..	..	..	..
	2003	108	88	21	..	..	..	..
	2004	121	94	27	..	..	..	..
	2005	*124	*96	*28	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2002	5644	5644	..	..	..	29	29
	2003	6437	6437	..	..	..	18	18
	2004	6430	6430	..	..	..	*18	*18
	2005	7058	7058	..	..	..	36	36
Turks and Caicos Islands	2002	*10	*10	..	..	..	..	..
	2003	*10	*10	..	..	..	..	..
	2004	*10	*10	..	..	..	..	..
	2005	*10	*10	..	..	..	..	..
United States	2002	4050862	2928621	291755	804519	25967	165320	161443
	2003	4081466	2961206	305724	787818	26718	167581	163243
	2004	4174484	3032886	297894	813339	30365	167998	164609
	2005	4286357	3149953	290423	810726	35255	158669	155338
United States Virgin Is.	2002	*1040	*1040	..	..	..	*440	*440
	2003	*1040	*1040	..	..	..	*435	*435
	2004	*1050	*1050	..	..	..	*440	*440
	2005	*1060	*1060	..	..	..	*445	*445
<b>America, South</b>	<b>2002</b>	<b>707782</b>	<b>163386</b>	<b>524665</b>	<b>19657</b>	<b>74</b>	<b>53231</b>	<b>38652</b>
	<b>2003</b>	<b>745702</b>	<b>176115</b>	<b>548584</b>	<b>20924</b>	<b>79</b>	<b>55735</b>	<b>41509</b>
	<b>2004</b>	<b>792341</b>	<b>205006</b>	<b>567730</b>	<b>19480</b>	<b>125</b>	<b>58546</b>	<b>43664</b>
	<b>2005</b>	<b>822596</b>	<b>204437</b>	<b>601306</b>	<b>16728</b>	<b>125</b>	<b>62335</b>	<b>46890</b>
Argentina	2002	85055	43273	35888	5821	73	7856	7765
	2003	92609	51124	33841	7566	78	8387	8283
	2004	100260	61794	30525	7869	72	8881	8801
	2005	107053	65842	34263	6873	75	10387	10316
Bolivia	2002	4188	1985	2203	..	..	224	224
	2003	4269	2026	2243	..	..	235	235
	2004	4542	2393	2149	..	..	581	562
	2005	5230	2774	2456	..	..	322	293
Brazil	2002	345671	45743	286092	13836	..	34070	22316
	2003	364339	45365	305616	13358	..	35057	23715
	2004	387451	55043	320797	11611	..	37912	25699
	2005	402938	55626	337457	9855	..	39782	27378
Chile	2002	45483	22296	23187	..	..	2836	2210
	2003	48780	26177	22603	..	..	3374	2783
	2004	51984	30718	21266	..	..	3013	2787
	2005	54383	28239	26144	..	..	3546	2984
Colombia	2002	45242	11274	33968	..	0	*1984	*1763
	2003	47682	11466	36216	..	0	2328	2065
	2004	52011	*11903	40056	..	52	1720	1457
	2005	50665	10769	39846	..	49	1520	1250



## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	100	100	..	..	..	2002	St-Kitts-Nevis
..	..	..	115	115	..	..	..	2003	
..	..	..	*118	*118	..	..	..	2004	
..	..	..	*120	*120	..	..	..	2005	
..	..	..	288	288	..	..	..	2002	
..	..	..	299	299	..	..	..	2003	St-Lucie
..	..	..	309	309	..	..	..	2004	
..	..	..	*310	*310	..	..	..	2005	
..	..	..	*50	*50	..	..	..	2002	
..	..	..	*52	*52	..	..	..	2003	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	*52	*52	..	..	..	2004	
..	..	..	*54	*54	..	..	..	2005	
..	..	..	102	80	22	..	..	2002	
..	..	..	108	88	21	..	..	2003	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	121	94	27	..	..	2004	
..	..	..	*124	*96	*28	..	..	2005	
..	..	..	5615	5615	..	..	..	2002	
..	..	..	6419	6419	..	..	..	2003	Trinité-et-Tobago
..	..	..	6412	6412	..	..	..	2004	
..	..	..	7022	7022	..	..	..	2005	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2002	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2003	Iles Turques et Caïques
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2004	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2005	
3877	..	..	3885542	2767178	287878	804519	25967	2002	
4338	..	..	3913885	2797963	301386	787818	26718	2003	
3389	..	..	4006486	2868277	294505	813339	30365	2004	
3331	..	..	4127688	2994615	287092	810726	35255	2005	
..	..	..	*600	*600	..	..	..	2002	
..	..	..	*605	*605	..	..	..	2003	Iles Vierges américaines
..	..	..	*610	*610	..	..	..	2004	
..	..	..	*615	*615	..	..	..	2005	
<b>14579</b>	..	..	<b>654551</b>	<b>124735</b>	<b>510086</b>	<b>19657</b>	<b>74</b>	<b>2002</b>	
<b>14226</b>	..	..	<b>689968</b>	<b>134606</b>	<b>534358</b>	<b>20924</b>	<b>79</b>	<b>2003</b>	
<b>14882</b>	..	..	<b>733795</b>	<b>161342</b>	<b>552848</b>	<b>19480</b>	<b>125</b>	<b>2004</b>	
<b>15445</b>	..	..	<b>760262</b>	<b>157547</b>	<b>585861</b>	<b>16728</b>	<b>125</b>	<b>2005</b>	
91	..	..	77199	35508	35797	5821	73	2002	Argentine
104	..	..	84222	42841	33737	7566	78	2003	
80	..	..	91379	52993	30445	7869	72	2004	
71	..	..	96666	55526	34192	6873	75	2005	
0	..	..	3964	1761	2203	..	..	2002	
0	..	..	4035	1791	2243	..	..	2003	
19	..	..	3961	1831	2129	..	..	2004	
29	..	..	4908	2481	2427	..	..	2005	
11754	..	..	311601	23427	274338	13836	..	2002	Brésil
11342	..	..	329282	21650	294274	13358	..	2003	
12213	..	..	349539	29344	308584	11611	..	2004	
12404	..	..	363156	28248	325053	9855	..	2005	
626	..	..	42647	20086	22561	..	..	2002	
591	..	..	45406	23394	22012	..	..	2003	
226	..	..	48971	27931	21040	..	..	2004	
562	..	..	50837	25255	25582	..	..	2005	
221	..	..	43258	9511	33747	..	0	2002	Colombie
263	..	..	45354	9401	35953	..	0	2003	
263	..	..	50291	*10446	39793	..	52	2004	
270	..	..	49145	9519	39576	..	49	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Ecuador	2002	11888	4363	7525	..	..	338	201
	2003	11546	4365	7181	..	..	411	260
	2004	12585	5173	7412	..	..	1180	1017
	2005	13404	6521	6883	..	..	1345	1177
Falkland Is. (Malvinas)	2002	*16	*16	..	..	..	*2	*2
	2003	*16	*16	..	..	..	*2	*2
	2004	*16	*16	..	..	..	*2	*2
	2005	*16	*16	..	..	..	*2	*2
French Guiana	2002	450	450	..	..	..	..	..
	2003	440	440	..	..	..	..	..
	2004	430	430	..	..	..	..	..
	2005	430	430	..	..	..	..	..
Guyana	2002	914	914	..	..	..	402	402
	2003	820	820	..	..	..	332	332
	2004	835	835	..	..	..	338	338
	2005	862	862	..	..	..	349	349
Paraguay	2002	48204	1	48203	..	..	..	..
	2003	51762	1	51761	..	..	..	..
	2004	51921	0	51921	..	..	..	..
	2005	51156	1	51156	..	..	..	..
Peru	2002	22176	4135	18040	..	1	1756	1354
	2003	23128	4593	18534	..	1	1769	1354
	2004	24415	6889	17525	..	1	1806	1260
	2005	25660	5697	19962	..	1	1859	1347
Suriname	2002	1482	134	1348	..	..	1348	..
	2003	1496	136	1360	..	..	1360	..
	2004	1509	137	1372	..	..	1372	..
	2005	1571	142	1429	..	..	1429	..
Uruguay	2002	9607	70	9537	..	..	43	43
	2003	8580	49	8531	..	..	42	42
	2004	5900	1119	4781	..	..	42	42
	2005	7684	999	6685	..	..	42	42
Venezuela	2002	87406	28732	58674	..	..	2372	2372
	2003	90235	29537	60698	..	..	2439	2439
	2004	98482	28555	69927	..	..	1699	1699
	2005	101544	26519	75025	..	..	1752	1752
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>5255902</b>	<b>4086429</b>	<b>645457</b>	<b>502840</b>	<b>21176</b>	<b>330027</b>	<b>319685</b>
	<b>2003</b>	<b>5654019</b>	<b>4478828</b>	<b>680466</b>	<b>473433</b>	<b>21292</b>	<b>344321</b>	<b>333851</b>
	<b>2004</b>	<b>6134192</b>	<b>4816704</b>	<b>769580</b>	<b>525325</b>	<b>22583</b>	<b>363193</b>	<b>351309</b>
	<b>2005</b>	<b>6626030</b>	<b>5209897</b>	<b>824472</b>	<b>567107</b>	<b>24555</b>	<b>360242</b>	<b>349757</b>
Afghanistan	2002	846	*275	571	..	..	*150	*135
	2003	976	329	647	..	..	*150	*135
	2004	929	350	579	..	..	*150	*135
	2005	*960	*365	*595	..	..	*150	*135
Armenia	2002	5519	1579	1658	2282	..	..	..
	2003	5501	1521	1982	1998	..	..	..
	2004	6030	1613	2014	2403	..	..	..
	2005	6317	1828	1773	2716	..	..	..
Azerbaijan	2002	18701	16681	2020	..	..	123	123
	2003	21286	18816	2470	..	..	135	135
	2004	21744	18989	2755	..	..	399	399
	2005	22872	19863	3009	..	..	519	519
Bahrain	2002	7278	7278	..	..	..	1327	1327
	2003	7768	7768	..	..	..	1145	1145
	2004	8448	8448	..	..	..	1521	1521
	2005	8698	8698	..	..	..	1566	1566

Table 34

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
137	..	..	11550	4162	7388	..	..	2002	Equateur
151	..	..	11135	4105	7030	..	..	2003	
163	..	..	11405	4156	7249	..	..	2004	
168	..	..	12059	5344	6715	..	..	2005	
..	..	..	*14	*14	..	..	..	2002	
..	..	..	*14	*14	..	..	..	2003	
..	..	..	*14	*14	..	..	..	2004	
..	..	..	*14	*14	..	..	..	2005	
..	..	..	450	450	..	..	..	2002	Guyane française
..	..	..	440	440	..	..	..	2003	
..	..	..	430	430	..	..	..	2004	
..	..	..	430	430	..	..	..	2005	
..	..	..	513	513	..	..	..	2002	Guyana
..	..	..	488	488	..	..	..	2003	
..	..	..	497	497	..	..	..	2004	
..	..	..	513	513	..	..	..	2005	
..	..	..	48204	1	48203	..	..	2002	Paraguay
..	..	..	51762	1	51761	..	..	2003	
..	..	..	51921	0	51921	..	..	2004	
..	..	..	51156	1	51156	..	..	2005	
402	..	..	20420	2781	17638	..	..	1 2002	Pérou
415	..	..	21359	3239	18119	..	..	1 2003	
546	..	..	22609	5629	16979	..	..	1 2004	
512	..	..	23801	4350	19450	..	..	1 2005	
1348	..	..	134	134	..	..	..	.. 2002	Suriname
1360	..	..	136	136	..	..	..	.. 2003	
1372	..	..	137	137	..	..	..	.. 2004	
1429	..	..	142	142	..	..	..	.. 2005	
..	..	..	9564	27	9537	..	..	.. 2002	Uruguay
..	..	..	8538	7	8531	..	..	.. 2003	
..	..	..	5858	1077	4781	..	..	.. 2004	
..	..	..	7642	957	6685	..	..	.. 2005	
..	..	..	85034	26360	58674	..	..	.. 2002	Venezuela
..	..	..	87797	27099	60698	..	..	.. 2003	
..	..	..	96783	26856	69927	..	..	.. 2004	
..	..	..	99792	24767	75025	..	..	.. 2005	
<b>8690</b>	<b>1021</b>	<b>631</b>	<b>4925875</b>	<b>3766744</b>	<b>636767</b>	<b>501819</b>	<b>20545</b>	<b>2002</b>	<b>Asie</b>
<b>9422</b>	<b>0</b>	<b>1048</b>	<b>5309699</b>	<b>4144978</b>	<b>671044</b>	<b>473433</b>	<b>20244</b>	<b>2003</b>	
<b>10350</b>	<b>0</b>	<b>1533</b>	<b>5770999</b>	<b>4465395</b>	<b>759229</b>	<b>525325</b>	<b>21050</b>	<b>2004</b>	
<b>8506</b>	<b>0</b>	<b>1979</b>	<b>6265788</b>	<b>4860140</b>	<b>815966</b>	<b>567107</b>	<b>22575</b>	<b>2005</b>	
*15	..	..	696	*140	556	..	..	.. 2002	Afghanistan
*15	..	..	826	194	632	..	..	.. 2003	
*15	..	..	779	215	564	..	..	.. 2004	
*15	..	..	*810	*230	*580	..	..	.. 2005	
..	..	..	5519	1579	1658	2282	..	.. 2002	Arménie
..	..	..	5501	1521	1982	1998	..	.. 2003	
..	..	..	6030	1613	2014	2403	..	.. 2004	
..	..	..	6317	1828	1773	2716	..	.. 2005	
..	..	..	18578	16558	2020	..	..	.. 2002	Azerbaïdjan
..	..	..	21151	18681	2470	..	..	.. 2003	
..	..	..	21345	18590	2755	..	..	.. 2004	
..	..	..	22353	19344	3009	..	..	.. 2005	
..	..	..	5951	5951	..	..	..	.. 2002	Bahreïn
..	..	..	6623	6623	..	..	..	.. 2003	
..	..	..	6927	6927	..	..	..	.. 2004	
..	..	..	7132	7132	..	..	..	.. 2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Bangladesh	2002	18665	17599	1066	..	..	..	..
	2003	19712	18586	1126	..	..	..	..
	2004	21466	20240	1226	..	..	..	..
	2005	22643	21350	1293	..	..	..	..
Bhutan	2002	*1898	..	*1898	..	..	..	..
	2003	*1900	..	*1900	..	..	..	..
	2004	*1952	..	*1952	..	..	..	..
	2005	*2050	..	*2050	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2002	3036	3036	..	..	..	335	335
	2003	3169	3169	..	..	..	355	355
	2004	3236	3236	..	..	..	330	330
	2005	3264	3264	..	..	..	351	351
Cambodia	2002	*574	*539	*35	..	..	*339	*339
	2003	637	596	41	..	..	456	416
	2004	744	715	28	..	..	451	424
	2005	*764	*720	44	..	..	*463	*420
China	2002	1640481	1327380	287974	25127	..	..	..
	2003	1907380	1580360	283680	43340	..	..	..
	2004	2193736	1792640	350627	50469	..	..	..
	2005	2497441	2047336	397017	53088	..	..	..
China, Hong Kong SAR	2002	34312	34312	..	..	..	..	..
	2003	35506	35506	..	..	..	..	..
	2004	37129	37129	..	..	..	..	..
	2005	38451	38451	..	..	..	..	..
China, Macao, SAR	2002	1702	1702	..	..	..	90	90
	2003	1796	1796	..	..	..	92	92
	2004	1973	1973	..	..	..	91	91
	2005	2027	2027	..	..	..	103	103
Cyprus	2002	3785	3785	..	..	0	0	0
	2003	4053	4052	..	..	1	8	8
	2004	4200	4200	..	..	0	24	24
	2005	4377	4376	..	..	1	28	28
Georgia	2002	7257	490	6767	..	..	..	..
	2003	7160	634	6526	..	..	..	..
	2004	6924	875	6049	..	..	..	..
	2005	7267	1031	6236	..	..	..	..
India	2002	596543	513139	64014	19390	..	63850	63850
	2003	633275	540253	75242	17780	..	68173	68173
	2004	665873	564252	84610	17011	..	71417	71417
	2005	697351	580156	99882	17313	..	74131	74131
Indonesia	2002	108206	92028	9940	..	6238	313	221
	2003	112944	97548	9081	..	6315	400	289
	2004	120160	103836	9673	..	6651	747	710
	2005	127362	109999	10759	..	6604	2104	2063
Iran(Islamic Rep. of)	2002	140759	132674	8085	..	..	6592	6592
	2003	152599	141501	11098	..	..	5579	5579
	2004	166016	155389	10627	..	..	7024	7024
	2005	180390	164290	16100	..	..	7120	7120
Iraq	2002	33863	33214	649	..	..	..	..
	2003	28340	27907	433	..	..	..	..
	2004	32295	31802	493	..	..	..	..
	2005	34000	33481	519	..	..	..	..
Israel	2002	45363	45331	21	..	11	1352	1320
	2003	47041	46998	31	..	12	1246	1203
	2004	48481	48442	28	..	11	1250	1211
	2005	49843	49804	28	..	11	1311	1272

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	18665	17599	1066	..	..	2002	Bangladesh
..	..	..	19712	18586	1126	..	..	2003	
..	..	..	21466	20240	1226	..	..	2004	
..	..	..	22643	21350	1293	..	..	2005	
..	..	..	*1898	..	*1898	..	..	2002	
..	..	..	*1900	..	*1900	..	..	2003	
..	..	..	*1952	..	*1952	..	..	2004	
..	..	..	*2050	..	*2050	..	..	2005	
..	..	..	2701	2701	..	..	..	2002	Brunéi Darussalam
..	..	..	2814	2814	..	..	..	2003	
..	..	..	2906	2906	..	..	..	2004	
..	..	..	2913	2913	..	..	..	2005	
0	..	..	*235	*200	*35	..	..	2002	Cambodge
41	..	..	181	181	0	..	..	2003	
27	..	..	292	291	1	..	..	2004	
43	..	..	*301	*300	1	..	..	2005	
..	..	..	1640481	1327380	287974	25127	..	2002	Chine
..	..	..	1907380	1580360	283680	43340	..	2003	
..	..	..	2193736	1792640	350627	50469	..	2004	
..	..	..	2497441	2047336	397017	53088	..	2005	
..	..	..	34312	34312	..	..	..	2002	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	35506	35506	..	..	..	2003	
..	..	..	37129	37129	..	..	..	2004	
..	..	..	38451	38451	..	..	..	2005	
..	..	..	1612	1612	..	..	..	2002	Chine, Macao RAS
..	..	..	1704	1704	..	..	..	2003	
..	..	..	1882	1882	..	..	..	2004	
..	..	..	1924	1924	..	..	..	2005	
..	..	..	3785	3785	..	..	..	0	Chypre
..	..	..	4045	4044	..	..	..	1	
..	..	..	4176	4176	..	..	..	0	
..	..	..	4349	4348	..	..	..	1	
..	..	..	7257	490	6767	..	..	2002	Géorgie
..	..	..	7160	634	6526	..	..	2003	
..	..	..	6924	875	6049	..	..	2004	
..	..	..	7267	1031	6236	..	..	2005	
..	..	..	532693	449289	64014	19390	..	2002	Inde
..	..	..	565102	472080	75242	17780	..	2003	
..	..	..	594456	492835	84610	17011	..	2004	
..	..	..	623220	506025	99882	17313	..	2005	
92	..	..	107893	91807	9848	..	6238	2002	Indonésie
111	..	..	112544	97259	8970	..	6315	2003	
37	..	..	119413	103126	9636	..	6651	2004	
41	..	..	125258	107936	10718	..	6604	2005	
..	..	..	134167	126082	8085	..	..	2002	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	147020	135922	11098	..	..	2003	
..	..	..	158992	148365	10627	..	..	2004	
..	..	..	173270	157170	16100	..	..	2005	
..	..	..	33863	33214	649	..	..	2002	Iraq
..	..	..	28340	27907	433	..	..	2003	
..	..	..	32295	31802	493	..	..	2004	
..	..	..	34000	33481	519	..	..	2005	
21	..	11	44011	44011	..	..	..	2002	Israël
31	..	12	45795	45795	..	..	..	2003	
28	..	11	47231	47231	..	..	..	2004	
28	..	11	48532	48532	..	..	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Japan	2002	1061530	670997	91801	295094	3638	126435	117246
	2003	1051210	702976	104137	240013	4084	131885	122974
	2004	1080333	690300	103147	282442	4444	134471	125527
	2005	1102330	706442	86350	304755	4783	133194	124873
Jordan	2002	8130	8074	53	..	3	502	502
	2003	8044	7988	*53	..	3	413	413
	2004	8970	8914	53	..	3	496	496
	2005	9651	9591	57	..	3	516	516
Kazakhstan	2002	58331	49441	8890	..	..	..	..
	2003	63819	55194	8625	..	..	..	..
	2004	66942	58885	8057	..	..	..	..
	2005	67916	60060	7856	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2002	19777	9157	10620	..	..	..	..
	2003	21035	9315	11720	..	..	..	..
	2004	21974	9474	12500	..	..	..	..
	2005	22913	9781	13132	..	..	..	..
Korea, Republic of	2002	331882	207446	5311	119103	22	29036	29029
	2003	345192	208584	6903	129672	33	26719	26709
	2004	368162	231510	5880	130715	57	28989	28970
	2005	389390	237277	5189	146779	145	26596	26577
Kuwait	2002	36892	36892	..	..	..	..	..
	2003	39802	39802	..	..	..	..	..
	2004	41256	41256	..	..	..	..	..
	2005	43734	43734	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2002	13186	2399	10787	..	..	4	..
	2003	15576	2060	13516	..	..	4	..
	2004	16312	2218	14094	..	..	0	..
	2005	16415	2156	14259	..	..	0	..
Lao People's Dem. Rep.	2002	3797	360	3244	..	*193	*193	..
	2003	3372	318	2861	..	*193	*193	..
	2004	*3513	*320	*3000	..	*193	*193	..
	2005	*3513	*320	*3000	..	*193	*193	..
Lebanon	2002	9660	8422	1238	..	..	2460	1900
	2003	10547	9747	800	..	..	2482	1922
	2004	11055	9932	1123	..	..	1978	961
	2005	11125	10078	1048	..	..	1942	999
Malaysia	2002	74196	68895	5301	..	..	1825	1825
	2003	78427	72677	5750	..	..	2080	2080
	2004	82282	76456	5827	..	..	4175	4175
	2005	87300	82116	5184	..	..	4684	4684
Maldives	2002	126	126	..	..	..	..	..
	2003	141	141	..	..	..	..	..
	2004	160	160	..	..	..	..	..
	2005	*160	*160	..	..	..	..	..
Mongolia	2002	3112	3112	..	..	..	48	48
	2003	3138	3138	..	..	..	49	49
	2004	3303	3303	..	..	..	48	48
	2005	3419	3419	..	..	..	38	38
Myanmar	2002	5068	2836	2232	..	..	..	..
	2003	5426	3176	2250	..	..	..	..
	2004	5608	3200	2408	..	..	..	..
	2005	6015	3018	2997	..	..	..	..
Nepal	2002	2123	4	2119	..	..	12	..
	2003	2267	4	2263	..	..	13	..
	2004	2345	4	2341	..	..	13	..
	2005	2415	4	2411	..	..	13	..

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
7752	1021	416	935095	553751	84049	294073	3222	2002	Japon
8083	0	828	919325	580002	96054	240013	3256	2003	
7639	0	1305	945862	564773	95508	282442	3139	2004	
6571	0	1750	969136	581569	79779	304755	3033	2005	
..	..	..	7628	7572	53	..	3	2002	
..	..	..	7631	7575	*53	..	3	2003	Jordanie
..	..	..	8474	8418	53	..	3	2004	
..	..	..	9135	9075	57	..	3	2005	
..	..	..	58331	49441	8890	..	..	2002	
..	..	..	63819	55194	8625	..	..	2003	Kazakhstan
..	..	..	66942	58885	8057	..	..	2004	
..	..	..	67916	60060	7856	..	..	2005	
..	..	..	19777	9157	10620	..	..	2002	
..	..	..	21035	9315	11720	..	..	2003	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	21974	9474	12500	..	..	2004	
..	..	..	22913	9781	13132	..	..	2005	
..	..	7	302846	178417	5311	119103	15	2002	
..	..	10	318473	181875	6903	129672	23	2003	Corée, République de
..	..	19	339173	202540	5880	130715	38	2004	
..	..	19	362794	210700	5189	146779	126	2005	
..	..	..	36892	36892	..	..	..	2002	
..	..	..	39802	39802	..	..	..	2003	Koweït
..	..	..	41256	41256	..	..	..	2004	
..	..	..	43734	43734	..	..	..	2005	
4	..	..	13182	2399	10783	..	..	2002	
4	..	..	15572	2060	13512	..	..	2003	Kirghizistan
0	..	..	16312	2218	14094	..	..	2004	
0	..	..	16415	2156	14259	..	..	2005	
..	..	*193	3604	360	3244	..	..	2002	
..	..	*193	3179	318	2861	..	..	2003	Rép. dém. pop. lao
..	..	*193	*3320	*320	*3000	..	..	2004	
..	..	*193	*3320	*320	*3000	..	..	2005	
*560	..	..	7200	6522	678	..	..	2002	
560	..	..	8065	7825	240	..	..	2003	Liban
1017	..	..	9077	8971	106	..	..	2004	
943	..	..	9183	9079	105	..	..	2005	
..	..	..	72371	67070	5301	..	..	2002	
..	..	..	76347	70597	5750	..	..	2003	Malaisie
..	..	..	78107	72280	5827	..	..	2004	
..	..	..	82616	77432	5184	..	..	2005	
..	..	..	126	126	..	..	..	2002	
..	..	..	141	141	..	..	..	2003	Maldives
..	..	..	160	160	..	..	..	2004	
..	..	..	*160	*160	..	..	..	2005	
..	..	..	3064	3064	..	..	..	2002	
..	..	..	3089	3089	..	..	..	2003	Mongolie
..	..	..	3255	3255	..	..	..	2004	
..	..	..	3381	3381	..	..	..	2005	
..	..	..	5068	2836	2232	..	..	2002	
..	..	..	5426	3176	2250	..	..	2003	Myanmar
..	..	..	5608	3200	2408	..	..	2004	
..	..	..	6015	3018	2997	..	..	2005	
12	..	..	2111	4	2107	..	..	2002	
13	..	..	2254	4	2250	..	..	2003	Népal
13	..	..	2332	4	2328	..	..	2004	
13	..	..	2402	4	2398	..	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Oman	2002	10331	10331	..	..	..	..	..
	2003	10714	10714	..	..	..	..	..
	2004	11499	11499	..	..	..	..	..
	2005	12648	12648	..	..	..	..	..
Other Far East	2002	198810	152908	6349	39553	..	34659	34659
	2003	209052	163267	6895	38890	..	37989	37989
	2004	218384	172326	6568	39490	..	42607	42607
	2005	227357	179475	7910	39972	..	42459	42459
Pakistan	2002	72429	51197	18941	2291	..	23	23
	2003	75686	51595	22351	1740	..	4	4
	2004	85699	57233	25671	2795	..	70	70
	2005	93699	60353	30862	2484	..	*70	*70
Philippines	2002	48484	31192	7050	..	10242	34	17
	2003	52897	35189	7886	..	9822	*34	*17
	2004	55957	37065	8610	..	10282	*34	*17
	2005	56549	38260	8387	..	9902	*34	*17
Qatar	2002	10940	10940	..	..	..	7480	7480
	2003	12012	12012	..	..	..	8413	8413
	2004	13233	13233	..	..	..	10218	10218
	2005	14396	14396	..	..	..	11073	11073
Saudi Arabia	2002	141736	141736	..	..	..	23872	23872
	2003	153000	153000	..	..	..	24629	24629
	2004	159875	159875	..	..	..	24063	24063
	2005	176124	176124	..	..	..	25910	25910
Singapore	2002	34664	34664	..	..	..	..	..
	2003	35331	35331	..	..	..	..	..
	2004	36810	36810	..	..	..	..	..
	2005	38213	38213	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2002	6951	4255	2692	..	4	141	141
	2003	7711	4398	3310	..	3	*100	*100
	2004	8158	5195	2960	..	3	115	115
	2005	8769	5314	3453	..	2	*120	*120
Syrian Arab Republic	2002	28013	24513	3500	..	..	1200	1200
	2003	29534	26730	2804	..	..	1162	1162
	2004	32077	27830	4247	..	..	1227	1227
	2005	34935	31490	3445	..	..	1090	1090
Tajikistan	2002	15302	359	14943	..	..	..	..
	2003	16509	387	16122	..	..	..	..
	2004	16491	405	16086	..	..	..	..
	2005	17086	401	16685	..	..	..	..
Thailand	2002	115513	108040	7471	..	2	6500	6500
	2003	116984	109683	7299	..	2	*6500	*6500
	2004	125727	119685	6040	..	2	*6500	*6500
	2005	132197	126397	5798	..	2	*6500	*6500
Timor-Leste	2002	*300	*300	..	..	..	..	..
	2003	*300	*300	..	..	..	..	..
	2004	*300	*300	..	..	..	..	..
	2005	*300	*300	..	..	..	..	..
Turkey	2002	129400	95564	33683	..	153	20446	20225
	2003	140581	105101	35330	..	150	23127	22575
	2004	150698	104463	46084	..	151	23757	22195
	2005	161955	122241	39561	..	153	17088	16247
Turkmenistan	2002	10700	10697	3	..	..	..	..
	2003	10800	10797	3	..	..	..	..
	2004	11920	11917	3	..	..	..	..
	2005	12820	12817	3	..	..	..	..



## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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			
..	..	..	10331	10331	..	..	..	2002	Oman	
..	..	..	10714	10714	..	..	..	2003		
..	..	..	11499	11499	..	..	..	2004		
..	..	..	12648	12648	..	..	..	2005		
..	..	..	164151	118249	6349	39553	..	2002	L'autre extrême orient	
..	..	..	171063	125278	6895	38890	..	2003		
..	..	..	175777	129719	6568	39490	..	2004		
..	..	..	184898	137016	7910	39972	..	2005		
..	..	..	72406	51174	18941	2291	..	2002	Pakistan	
..	..	..	75682	51591	22351	1740	..	2003		
..	..	..	85629	57163	25671	2795	..	2004		
..	..	..	93629	60283	30862	2484	..	2005		
*17	..	..	48450	31175	7033	..	10242	2002	Philippines	
*17	..	..	52863	35172	7869	..	9822	2003		
*17	..	..	55923	37048	8593	..	10282	2004		
*17	..	..	56515	38243	8370	..	9902	2005		
..	..	..	3460	3460	..	..	..	2002	Qatar	
..	..	..	3599	3599	..	..	..	2003		
..	..	..	3015	3015	..	..	..	2004		
..	..	..	3323	3323	..	..	..	2005		
..	..	..	117864	117864	..	..	..	2002	Arabie saoudite	
..	..	..	128371	128371	..	..	..	2003		
..	..	..	135812	135812	..	..	..	2004		
..	..	..	150214	150214	..	..	..	2005		
..	..	..	34664	34664	..	..	..	2002	Singapour	
..	..	..	35331	35331	..	..	..	2003		
..	..	..	36810	36810	..	..	..	2004		
..	..	..	38213	38213	..	..	..	2005		
..	..	..	6810	4114	2692	..	..	4	2002	Sri Lanka
..	..	..	7611	4298	3310	..	..	3	2003	
..	..	..	8043	5080	2960	..	..	3	2004	
..	..	..	8649	5194	3453	..	..	2	2005	
..	..	..	26813	23313	3500	..	..	..	2002	Rép. arabe syrienne
..	..	..	28372	25568	2804	..	..	..	2003	
..	..	..	30850	26603	4247	..	..	..	2004	
..	..	..	33845	30400	3445	..	..	..	2005	
..	..	..	15302	359	14943	..	..	..	2002	Tadjikistan
..	..	..	16509	387	16122	..	..	..	2003	
..	..	..	16491	405	16086	..	..	..	2004	
..	..	..	17086	401	16685	..	..	..	2005	
..	..	..	109013	101540	7471	..	..	2	2002	Thaïlande
..	..	..	110484	103183	7299	..	..	2	2003	
..	..	..	119227	113185	6040	..	..	2	2004	
..	..	..	125697	119897	5798	..	..	2	2005	
..	..	..	*300	*300	..	..	..	..	2002	Timor-Leste
..	..	..	*300	*300	..	..	..	..	2003	
..	..	..	*300	*300	..	..	..	..	2004	
..	..	..	*300	*300	..	..	..	..	2005	
217	..	4	108954	75339	33466	..	149	2002	Turquie	
547	..	5	117454	82526	34783	..	145	2003		
1557	..	5	126941	82268	44527	..	146	2004		
835	..	6	144867	105994	38726	..	147	2005		
..	..	..	10700	10697	3	..	..	..	2002	Turkménistan
..	..	..	10800	10797	3	..	..	..	2003	
..	..	..	11920	11917	3	..	..	..	2004	
..	..	..	12820	12817	3	..	..	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
United Arab Emirates	2002	46856	46856	..	..	..	..	..
	2003	49450	49450	..	..	..	..	..
	2004	52417	52417	..	..	..	..	..
	2005	60698	60698	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2002	49310	42977	6333	..	..	198	198
	2003	49400	43055	6345	..	..	197	197
	2004	51030	44476	6554	..	..	204	204
	2005	47707	41580	6127	..	..	193	193
Viet Nam	2002	35796	*16928	18198	..	*670	..	..
	2003	*40925	*21265	18986	..	*674	..	..
	2004	46029	27577	17666	..	*786	..	..
	2005	53463	29254	21454	..	2755	..	..
Yemen	2002	3769	3769	..	..	..	488	488
	2003	4094	4094	..	..	..	588	588
	2004	4337	4337	..	..	..	630	630
	2005	4741	4741	..	..	..	683	683
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>4481922</b>	<b>2479052</b>	<b>722107</b>	<b>1237049</b>	<b>43714</b>	<b>315004</b>	<b>290900</b>
	<b>2003</b>	<b>4591738</b>	<b>2601566</b>	<b>682234</b>	<b>1255095</b>	<b>52843</b>	<b>294312</b>	<b>274797</b>
	<b>2004</b>	<b>4693036</b>	<b>2628612</b>	<b>729376</b>	<b>1267124</b>	<b>67924</b>	<b>315420</b>	<b>294154</b>
	<b>2005</b>	<b>4761233</b>	<b>2685748</b>	<b>735641</b>	<b>1259242</b>	<b>80602</b>	<b>312972</b>	<b>294896</b>
Albania	2002	3686	174	3512	..	..	174	174
	2003	5230	61	5169	..	..	61	61
	2004	5559	93	5466	..	..	93	93
	2005	5443	70	5373	..	..	70	70
Austria	2002	62488	20271	42004	..	213	7634	6211
	2003	60100	24428	35292	..	380	7196	6134
	2004	64125	24222	38966	..	937	7667	6401
	2005	65681	25725	38612	..	1344	8242	7009
Belarus	2002	26455	26427	28	..	0	650	643
	2003	26627	26599	28	..	0	690	681
	2004	31211	31176	33	..	2	842	829
	2005	30961	30924	36	..	1	848	836
Belgium	2002	82069	33162	1490	47360	57	1190	1188
	2003	84630	35847	1316	47379	88	1228	1226
	2004	85643	36581	1607	47312	143	1438	1434
	2005	86944	37517	1604	47595	228	1678	1675
Bosnia and Herzegovina	2002	10785	5517	5268	..	..	136	136
	2003	11250	5846	5404	..	..	120	120
	2004	12599	6699	5900	..	..	138	138
	2005	12718	7263	5455	..	..	144	144
Bulgaria	2002	42679	19753	2704	20222	0	1631	1631
	2003	42600	22019	3301	17280	0	2108	2108
	2004	41621	21442	3363	16815	1	1726	1726
	2005	44362	20977	4730	18653	2	1653	1653
Croatia	2002	12240	6808	5432	..	0	503	495
	2003	12620	7684	4936	..	0	545	532
	2004	13295	6242	7051	..	2	526	508
	2005	12462	6014	6438	..	10	525	509
Czech Republic	2002	76348	54763	2845	18738	2	9756	9215
	2003	83227	55557	1794	25872	4	9463	9091
	2004	84333	55436	2562	26325	10	9800	9335
	2005	82578	54801	3027	24728	22	10123	9570
Denmark	2002	39283	34373	32	..	4878	2664	2663
	2003	46181	40597	21	..	5563	2762	2760
	2004	40432	33820	27	..	6585	2729	2727
	2005	36275	29636	23	..	6616	2860	2858

Table 34

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	46856	46856	..	..	..	2002	Emirats arabes unis
..	..	..	49450	49450	..	..	..	2003	
..	..	..	52417	52417	..	..	..	2004	
..	..	..	60698	60698	..	..	..	2005	
..	..	..	49112	42779	6333	..	..	2002	
..	..	..	49203	42858	6345	..	..	2003	
..	..	..	50826	44272	6554	..	..	2004	
..	..	..	47514	41387	6127	..	..	2005	
..	..	..	35796	*16928	18198	..	*670	2002	Viet Nam
..	..	..	*40925	*21265	18986	..	*674	2003	
..	..	..	46029	27577	17666	..	*786	2004	
..	..	..	53463	29254	21454	..	2755	2005	
..	..	..	3281	3281	..	..	..	2002	
..	..	..	3506	3506	..	..	..	2003	
..	..	..	3707	3707	..	..	..	2004	
..	..	..	4058	4058	..	..	..	2005	
<b>22159</b>	..	<b>1945</b>	<b>4166918</b>	<b>2188152</b>	<b>699948</b>	<b>1237049</b>	<b>41769</b>	<b>2002</b>	<b>Europe</b>
<b>17225</b>	..	<b>2290</b>	<b>4297426</b>	<b>2326769</b>	<b>665009</b>	<b>1255095</b>	<b>50553</b>	<b>2003</b>	
<b>18123</b>	..	<b>3143</b>	<b>4377616</b>	<b>2334458</b>	<b>711253</b>	<b>1267124</b>	<b>64781</b>	<b>2004</b>	
<b>14523</b>	..	<b>3553</b>	<b>4448261</b>	<b>2390852</b>	<b>721118</b>	<b>1259242</b>	<b>77049</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	3512	..	3512	..	..	2002	Albanie
..	..	..	5169	..	5169	..	..	2003	
..	..	..	5466	..	5466	..	..	2004	
..	..	..	5373	..	5373	..	..	2005	
1423	..	..	54854	14060	40581	..	213	2002	Autriche
1062	..	..	52904	18294	34230	..	380	2003	
1266	..	..	56458	17821	37700	..	937	2004	
1233	..	..	57439	18716	37379	..	1344	2005	
7	..	0	25805	25784	21	..	..	2002	Bélarus
9	..	0	25937	25918	19	..	..	2003	
11	..	2	30369	30347	22	..	..	2004	
11	..	1	30113	30088	25	..	..	2005	
..	..	2	80879	31974	1490	47360	55	2002	Belgique
..	..	2	83402	34621	1316	47379	86	2003	
..	..	4	84205	35147	1607	47312	139	2004	
..	..	3	85266	35842	1604	47595	225	2005	
..	..	..	10649	5381	5268	..	..	2002	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	11130	5726	5404	..	..	2003	
..	..	..	12461	6561	5900	..	..	2004	
..	..	..	12574	7119	5455	..	..	2005	
..	..	..	41048	18122	2704	20222	0	2002	Bulgarie
..	..	..	40492	19911	3301	17280	0	2003	
..	..	..	39895	19716	3363	16815	1	2004	
..	..	..	42709	19324	4730	18653	2	2005	
8	..	..	11737	6313	5424	..	0	2002	Croatie
13	..	..	12075	7152	4923	..	0	2003	
18	..	..	12769	5734	7033	..	2	2004	
16	..	..	11937	5505	6422	..	10	2005	
541	..	0	66592	45548	2304	18738	2	2002	République tchèque
371	..	1	73764	46466	1423	25872	3	2003	
463	..	2	74533	46101	2099	26325	8	2004	
550	..	3	72455	45231	2477	24728	19	2005	
..	..	1	36619	31710	32	..	4877	2002	Danemark
..	..	2	43419	37837	21	..	5561	2003	
..	..	2	37703	31093	27	..	6583	2004	
..	..	2	33415	26778	23	..	6614	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Estonia	2002	8520	8513	6	..	1	155	155
	2003	10159	10140	13	..	6	166	165
	2004	10128	10098	22	..	8	143	142
	2005	10002	9926	22	..	54	125	124
Faeroe Islands	2002	240	150	90	..	..	..	..
	2003	270	180	90	..	..	..	..
	2004	290	200	90	..	..	..	..
	2005	*290	*200	*90	..	..	..	..
Finland	2002	74901	41764	10776	22295	66	12039	12039
	2003	84230	51813	9591	22731	95	11301	11301
	2004	85847	47939	15070	22716	122	10578	10578
	2005	70550	33322	13784	23271	173	9585	9585
France incl. Monaco	2002	559186	55696	65920	436760	810	32612	27709
	2003	566949	60604	64338	441070	937	23601	19049
	2004	572241	57996	64903	448241	1101	23769	18879
	2005	575351	65910	56404	451529	1508	21243	20294
Germany	2002	571645	362895	27864	164842	16044	40108	39600
	2003	600822	392130	24440	165060	19192	39741	39259
	2004	616785	395780	27874	167065	26066	50193	49710
	2005	620300	402017	26717	163055	28511	44492	44131
Gibraltar	2002	129	129	..	..	..	..	..
	2003	134	134	..	..	..	..	..
	2004	136	136	..	..	..	..	..
	2005	145	145	..	..	..	..	..
Greece	2002	54608	50438	3493	..	677	1448	997
	2003	58478	52065	5364	..	1049	1682	1005
	2004	59344	52955	5239	..	1150	1810	1059
	2005	60020	53143	5610	..	1267	1086	1086
Hungary	2002	36156	22008	194	13953	1	400	400
	2003	34145	22957	171	11013	4	376	376
	2004	33708	21582	205	11915	6	404	404
	2005	35756	21710	202	13834	10	411	411
Iceland	2002	8416	6	6977	..	1433	5	1
	2003	8500	6	7088	..	1406	5	1
	2004	8623	6	7134	..	1483	5	1
	2005	8683	6	7019	..	1658	5	1
Ireland	2002	25170	23475	1294	..	*401	*519	*466
	2003	25235	23772	986	..	*477	*552	*499
	2004	25627	23930	1014	..	683	721	668
	2005	26028	23883	1005	..	1140	683	630
Italy and San Marino	2002	285276	231927	47262	..	6087	*27400	*24000
	2003	293884	242784	44277	..	6823	19523	18432
	2004	303347	246126	49908	..	7313	19040	18045
	2005	303699	253073	42927	..	7699	19790	18988
Latvia	2002	3977	1503	2463	..	11	50	46
	2003	3979	1661	2270	..	48	76	71
	2004	4683	1525	3109	..	49	89	78
	2005	4905	1533	3325	..	47	89	79
Lithuania	2002	17721	2798	781	14142	0	159	159
	2003	19488	3019	985	15484	0	199	199
	2004	19274	*3228	943	15102	1	349	349
	2005	14784	3625	820	10337	2	373	373
Luxembourg	2002	3675	2655	994	..	26	333	327
	2003	3620	2676	917	..	27	375	369
	2004	4121	3214	859	..	48	456	442
	2005	4135	3182	883	..	70	468	445

Table 34

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	0	8365	8358	6	..	1	2002	Estonie
..	..	1	9993	9975	13	..	5	2003	
..	..	1	9985	9956	22	..	7	2004	
..	..	1	9877	9802	22	..	53	2005	
..	..	..	240	150	90	..	..	2002	
..	..	..	270	180	90	..	..	2003	
..	..	..	290	200	90	..	..	2004	
..	..	..	*290	*200	*90	..	..	2005	
..	..	..	62862	29725	10776	22295	66	2002	Finlande
..	..	..	72929	40512	9591	22731	95	2003	
..	..	..	75269	37361	15070	22716	122	2004	
..	..	..	60965	23737	13784	23271	173	2005	
4898	..	5	526574	27987	61022	436760	805	2002	France y compris Monaco
4547	..	5	543348	41555	59791	441070	932	2003	
4884	..	6	548472	39117	60019	448241	1095	2004	
798	..	151	554108	45616	55606	451529	1357	2005	
508	..	..	531537	323295	27356	164842	16044	2002	Allemagne
482	..	..	561081	352871	23958	165060	19192	2003	
483	..	..	566592	346070	27391	167065	26066	2004	
361	..	..	575808	357886	26356	163055	28511	2005	
..	..	..	129	129	..	..	..	2002	Gibraltar
..	..	..	134	134	..	..	..	2003	
..	..	..	136	136	..	..	..	2004	
..	..	..	145	145	..	..	..	2005	
30	..	421	53160	49441	3463	..	256	2002	Grèce
32	..	645	56796	51060	5332	..	404	2003	
34	..	717	57534	51896	5205	..	433	2004	
0	..	..	58934	52057	5610	..	1267	2005	
..	..	..	35756	21608	194	13953	1	2002	Hongrie
..	..	..	33769	22581	171	11013	4	2003	
..	..	..	33304	21178	205	11915	6	2004	
..	..	..	35345	21299	202	13834	10	2005	
4	..	..	8411	5	6973	..	1433	2002	Islande
4	..	..	8495	5	7084	..	1406	2003	
4	..	..	8618	5	7130	..	1483	2004	
4	..	..	8678	5	7015	..	1658	2005	
*30	..	*23	24651	23009	1264	..	*378	2002	Irlande
*30	..	*23	24683	23273	956	..	*454	2003	
*30	..	*23	24906	23262	984	..	660	2004	
*30	..	*23	25345	23253	975	..	1117	2005	
*3400	..	0	257876	207927	43862	..	6087	2002	Italie y comp. St. Marin
1091	..	0	274361	224352	43186	..	6823	2003	
992	..	3	284307	228081	48916	..	7310	2004	
799	..	3	283909	234085	42128	..	7696	2005	
4	..	0	3927	1457	2459	..	11	2002	Lettonie
4	..	1	3903	1590	2266	..	47	2003	
11	..	0	4594	1447	3098	..	49	2004	
10	..	0	4816	1454	3315	..	47	2005	
..	..	..	17562	2639	781	14142	0	2002	Lituanie
..	..	..	19289	2820	985	15484	0	2003	
..	..	..	18925	*2879	943	15102	1	2004	
..	..	..	14411	3252	820	10337	2	2005	
5	..	1	3342	2328	989	..	25	2002	Luxembourg
5	..	1	3245	2307	912	..	26	2003	
5	..	9	3665	2772	854	..	39	2004	
5	..	18	3667	2737	878	..	52	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
Malta	2002	2052	2052	..	..	..	..	..
	2003	2236	2236	..	..	..	..	..
	2004	2216	2216	..	..	..	..	..
	2005	2240	2240	..	..	..	..	..
Netherlands	2002	96066	91078	110	3915	963	13312	13138
	2003	96763	91324	72	4018	1349	13505	13254
	2004	100770	94953	95	3822	1900	13272	12927
	2005	100219	94033	88	3997	2101	15367	15052
Norway, Svlbd. J. Myn. I	2002	130705	793	129837	..	75	5803	557
	2003	107405	971	106216	..	218	5168	669
	2004	110598	1051	109287	..	260	5442	794
	2005	138108	1030	136572	..	506	6224	761
Poland	2002	144126	140159	3906	..	61	7811	7808
	2003	151631	148214	3293	..	124	7998	7996
	2004	154159	150326	3691	..	142	8177	8175
	2005	156936	153023	3778	..	135	8126	8124
Portugal	2002	46107	37390	8257	..	460	5103	5088
	2003	46852	30209	16054	..	589	5049	5032
	2004	45105	34055	10147	..	903	5101	5086
	2005	46575	39610	5118	..	1847	5531	5523
Republic of Moldova	2002	*3233	*3112	121	..	..	*16	*16
	2003	*3413	*3349	64	..	..	*16	*16
	2004	3617	3558	59	..	..	54	54
	2005	3865	3802	63	..	..	50	50
Romania	2002	54735	33176	16046	5513	..	1742	1654
	2003	55140	36975	13259	4906	..	1818	1768
	2004	56503	34442	16513	5548	..	2351	2292
	2005	59413	33651	20207	5555	..	2392	2316
Russian Federation	2002	891285	585304	164190	141629	162	52809	51887
	2003	916286	607891	157720	150342	333	46984	46040
	2004	931865	608965	177783	144707	410	47868	46720
	2005	953115	628648	174604	149446	417	47269	46149
Serbia and Montenegro	2002	35060	23310	11750	..	..	..	..
	2003	35366	25515	9851	..	..	..	..
	2004	37686	26565	11121	..	..	..	..
	2005	36474	24442	12032	..	..	..	..
Slovakia	2002	32427	8991	5483	17953	0	2601	2325
	2003	31179	9642	3672	17864	1	2494	2307
	2004	30567	9328	4207	17026	6	2296	2212
	2005	31455	8981	4741	17727	6	2434	2346
Slovenia	2002	14690	5758	3404	5528	..	581	325
	2003	14019	5656	3156	5207	..	664	330
	2004	15271	5718	4094	5459	..	609	370
	2005	15117	5772	3461	5884	..	589	364
Spain	2002	244963	146305	26270	63016	9372	33282	32495
	2003	260727	142839	43897	61875	12116	32993	32946
	2004	280007	166206	34439	63606	15756	38200	37643
	2005	294077	192204	23023	57539	21311	40196	39733
Sweden	2002	146733	11619	66395	68111	608	4885	4692
	2003	135435	13743	53598	67415	679	4979	4787
	2004	151726	13212	60178	77486	850	4986	4970
	2005	158434	12247	72874	72377	936	4962	4951
Switzerland, Liechtenstein	2002	66893	2716	36924	27234	19	5277	2604
	2003	67166	2792	36865	27487	22	5325	2645
	2004	65299	2850	35468	26958	23	5141	2610
	2005	59612	3158	33086	23341	27	5380	3014

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	2052	2052	..	..	..	2002	Malte
..	..	..	2236	2236	..	..	..	2003	
..	..	..	2216	2216	..	..	..	2004	
..	..	..	2240	2240	..	..	..	2005	
..	..	174	82754	77940	110	3915	789	2002	
..	..	251	83258	78070	72	4018	1098	2003	Pays-Bas
..	..	345	87498	82026	95	3822	1555	2004	
..	..	315	84852	78981	88	3997	1786	2005	
5246	..	..	124902	236	124591	..	75	2002	
4499	..	..	102237	302	101717	..	218	2003	Norvège,Svalbd,J.May
4648	..	..	105156	257	104639	..	260	2004	
5463	..	..	131884	269	131109	..	506	2005	
3	..	..	136315	132351	3903	..	61	2002	Pologne
2	..	..	143633	140218	3291	..	124	2003	
2	..	..	145982	142151	3689	..	142	2004	
2	..	..	148810	144899	3776	..	135	2005	
15	..	..	41004	32302	8242	..	460	2002	Portugal
17	..	..	41803	25177	16037	..	589	2003	
15	..	..	40004	28969	10132	..	903	2004	
8	..	..	41044	34087	5110	..	1847	2005	
..	..	..	*3217	*3096	121	..	..	2002	Rép. de Moldova
..	..	..	*3397	*3333	64	..	..	2003	
..	..	..	3563	3504	59	..	..	2004	
..	..	..	3815	3752	63	..	..	2005	
88	..	..	52993	31522	15958	5513	..	2002	Roumanie
50	..	..	53322	35207	13209	4906	..	2003	
59	..	..	54152	32150	16454	5548	..	2004	
76	..	..	57021	31335	20131	5555	..	2005	
922	..	..	838476	533417	163268	141629	162	2002	Fédération de Russie
944	..	..	869302	561851	156776	150342	333	2003	
1148	..	..	883997	562245	176635	144707	410	2004	
1120	..	..	905846	582499	173484	149446	417	2005	
..	..	..	35060	23310	11750	..	..	2002	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	35366	25515	9851	..	..	2003	
..	..	..	37686	26565	11121	..	..	2004	
..	..	..	36474	24442	12032	..	..	2005	
276	..	0	29826	6666	5207	17953	..	2002	Slovaquie
186	..	1	28685	7335	3486	17864	..	2003	
78	..	6	28271	7116	4129	17026	..	2004	
82	..	6	29021	6635	4659	17727	..	2005	
256	..	..	14109	5433	3148	5528	..	2002	Slovénie
334	..	..	13355	5326	2822	5207	..	2003	
239	..	..	14662	5348	3855	5459	..	2004	
225	..	..	14528	5408	3236	5884	..	2005	
753	..	34	211681	113810	25517	63016	9338	2002	Espagne
0	..	47	227734	109893	43897	61875	12069	2003	
496	..	61	241807	128563	33943	63606	15695	2004	
379	..	84	253881	152471	22644	57539	21227	2005	
193	..	..	141848	6927	66202	68111	608	2002	Suède
192	..	..	130456	8956	53406	67415	679	2003	
16	..	..	146740	8242	60162	77486	850	2004	
11	..	..	153472	7296	72863	72377	936	2005	
2654	..	19	61616	112	34270	27234	..	2002	Suisse,Liechtenstein
2658	..	22	61841	147	34207	27487	..	2003	
2508	..	23	60158	240	32960	26958	..	2004	
2339	..	27	54232	144	30747	23341	..	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2002	6090	5333	757	..	..	5	5
	2003	6737	5363	1374	..	..	5	5
	2004	6665	5183	1482	..	..	3	3
	2005	6942	5450	1492	..	..	3	3
Ukraine	2002	173740	85933	9789	77990	28	4481	4440
	2003	180354	89533	9390	81406	25	4881	4848
	2004	182157	83222	11888	87022	25	5292	5256
	2005	186055	84756	12505	88756	38	5289	5256
United Kingdom	2002	387364	290818	7439	87848	1259	37730	35611
	2003	398671	302735	5962	88686	1288	40663	38715
	2004	395853	306336	7579	79999	1939	44112	41496
	2005	400524	308099	7891	81618	2916	44667	40783
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>275685</b>	<b>229019</b>	<b>43270</b>	<b>..</b>	<b>3396</b>	<b>16001</b>	<b>15269</b>
	<b>2003</b>	<b>277952</b>	<b>232325</b>	<b>41999</b>	<b>..</b>	<b>3628</b>	<b>15763</b>	<b>15061</b>
	<b>2004</b>	<b>290897</b>	<b>241943</b>	<b>45122</b>	<b>..</b>	<b>3832</b>	<b>14742</b>	<b>14086</b>
	<b>2005</b>	<b>303241</b>	<b>257457</b>	<b>41413</b>	<b>..</b>	<b>4371</b>	<b>15429</b>	<b>14778</b>
American Samoa	2002	179	179	..	..	..	..	..
	2003	188	188	..	..	..	..	..
	2004	188	188	..	..	..	..	..
	2005	189	189	..	..	..	..	..
Australia	2002	226359	209961	16032	..	366	13508	13219
	2003	228118	211164	16248	..	706	12981	12701
	2004	239042	222453	15880	..	709	11712	11432
	2005	251120	234342	15886	..	892	12236	11962
Cook Islands	2002	28	28	..	..	..	..	..
	2003	29	29	..	..	..	..	..
	2004	30	30	..	..	..	..	..
	2005	30	30	..	..	..	..	..
Fiji	2002	*765	*140	*625	..	..	*95	*95
	2003	*812	*145	*667	..	..	*99	*99
	2004	*816	*147	*669	..	..	*101	*101
	2005	*823	*149	*674	..	..	*102	*102
French Polynesia	2002	507	416	91	..	..	..	..
	2003	479	390	89	..	..	..	..
	2004	*485	*393	*92	..	..	..	..
	2005	*493	*398	*95	..	..	..	..
Guam	2002	1720	1720	..	..	..	..	..
	2003	1777	1777	..	..	..	..	..
	2004	1878	1878	..	..	..	..	..
	2005	1897	1897	..	..	..	..	..
Kiribati	2002	*10	*10	..	..	..	..	..
	2003	*10	*10	..	..	..	..	..
	2004	*10	*10	..	..	..	..	..
	2005	*10	*10	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2002	99	99	..	..	..	..	..
	2003	96	96	..	..	..	..	..
	2004	101	101	..	..	..	..	..
	2005	101	101	..	..	..	..	..
Nauru	2002	*30	*30	..	..	..	..	..
	2003	*32	*32	..	..	..	..	..
	2004	*32	*32	..	..	..	..	..
	2005	*32	*32	..	..	..	..	..
New Caledonia	2002	1749	1421	320	..	8	..	..
	2003	1758	1430	323	..	5	..	..
	2004	1678	1341	326	..	11	..	..
	2005	*1700	*1359	*330	..	*11	..	..



## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	..	6085	5328	757	..	..	2002	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	6732	5358	1374	..	..	2003	
..	..	..	6662	5180	1482	..	..	2004	
..	..	..	6939	5447	1492	..	..	2005	
35	..	6	169259	81493	9754	77990	22	2002	
33	..	0	175473	84685	9357	81406	25	2003	
36	..	0	176865	77966	11852	87022	25	2004	
33	..	0	180766	79500	12472	88756	38	2005	
860	..	1259	349634	255207	6579	87848	..	2002	Royaume-Uni
660	..	1288	358008	264020	5302	88686	..	2003	
677	..	1939	351741	264840	6902	79999	..	2004	
968	..	2916	355857	267316	6923	81618	..	2005	
<b>665</b>	..	<b>67</b>	<b>259684</b>	<b>213750</b>	<b>42605</b>	..	<b>3329</b>	<b>2002</b>	
<b>656</b>	..	<b>46</b>	<b>262189</b>	<b>217264</b>	<b>41343</b>	..	<b>3582</b>	<b>2003</b>	
<b>629</b>	..	<b>27</b>	<b>276155</b>	<b>227857</b>	<b>44493</b>	..	<b>3805</b>	<b>2004</b>	
<b>624</b>	..	<b>27</b>	<b>287812</b>	<b>242679</b>	<b>40789</b>	..	<b>4344</b>	<b>2005</b>	
..	..	..	179	179	..	..	..	2002	Samoa américaines
..	..	..	188	188	..	..	..	2003	
..	..	..	188	188	..	..	..	2004	
..	..	..	189	189	..	..	..	2005	
289	..	..	212851	196742	15743	..	366	2002	
280	..	..	215137	198463	15968	..	706	2003	
280	..	..	227330	211021	15600	..	709	2004	
274	..	..	238884	222380	15612	..	892	2005	
..	..	..	28	28	..	..	..	2002	Iles Cook
..	..	..	29	29	..	..	..	2003	
..	..	..	30	30	..	..	..	2004	
..	..	..	30	30	..	..	..	2005	
..	..	..	*670	*45	*625	..	..	2002	
..	..	..	*713	*46	*667	..	..	2003	
..	..	..	*715	*46	*669	..	..	2004	
..	..	..	*721	*47	*674	..	..	2005	
..	..	..	507	416	91	..	..	2002	Polynésie française
..	..	..	479	390	89	..	..	2003	
..	..	..	*485	*393	*92	..	..	2004	
..	..	..	*493	*398	*95	..	..	2005	
..	..	..	1720	1720	..	..	..	2002	
..	..	..	1777	1777	..	..	..	2003	
..	..	..	1878	1878	..	..	..	2004	
..	..	..	1897	1897	..	..	..	2005	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2002	Kiribati
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2003	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2004	
..	..	..	*10	*10	..	..	..	2005	
..	..	..	99	99	..	..	..	2002	
..	..	..	96	96	..	..	..	2003	
..	..	..	101	101	..	..	..	2004	
..	..	..	101	101	..	..	..	2005	
..	..	..	*30	*30	..	..	..	2002	Nauru
..	..	..	*32	*32	..	..	..	2003	
..	..	..	*32	*32	..	..	..	2004	
..	..	..	*32	*32	..	..	..	2005	
..	..	..	1749	1421	320	..	8	2002	
..	..	..	1758	1430	323	..	5	2003	
..	..	..	1678	1341	326	..	11	2004	
..	..	..	*1700	*1359	*330	..	*11	2005	

Table 34

## Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

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
New Zealand	2002	41108	12857	25229	..	3022	1737	1670
	2003	41249	14633	23699	..	2917	2016	1970
	2004	42794	12481	27201	..	3112	1750	1723
	2005	42956	16018	23470	..	3468	1913	1886
Niue	2002	*3	*3	..	..	..	..	..
	2003	*3	*3	..	..	..	..	..
	2004	*3	*3	..	..	..	..	..
	2005	*3	*3	..	..	..	..	..
Palau	2002	127	109	*18	..	..	*6	*6
	2003	128	110	*18	..	..	*6	*6
	2004	*128	*110	*18	..	..	*6	*6
	2005	*128	*110	*18	..	..	*6	*6
Papua New Guinea	2002	2760	1840	920	..	..	633	257
	2003	3030	2110	920	..	..	639	263
	2004	3466	2570	896	..	..	1151	802
	2005	*3500	*2600	*900	..	..	*1150	*800
Samoa	2002	*105	*70	*35	..	..	*5	*5
	2003	*106	*71	*35	..	..	*5	*5
	2004	*110	*70	*40	..	..	*5	*5
	2005	*111	*71	*40	..	..	*5	*5
Solomon Islands	2002	*57	*57	..	..	..	*7	*7
	2003	*56	*56	..	..	..	*7	*7
	2004	*56	*56	..	..	..	*7	*7
	2005	*67	*67	..	..	..	*7	*7
Tonga	2002	*36	*36	..	..	..	..	..
	2003	*36	*36	..	..	..	..	..
	2004	*36	*36	..	..	..	..	..
	2005	*36	*36	..	..	..	..	..
Vanuatu	2002	*43	*43	..	..	..	*10	*10
	2003	*44	*44	..	..	..	*10	*10
	2004	*44	*44	..	..	..	*10	*10
	2005	*45	*45	..	..	..	*10	*10

## Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

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		
..	..	67	39371	11187	25229	..	2955	2002	Nouvelle-Zélande
..	..	46	39233	12663	23699	..	2871	2003	
..	..	27	41044	10758	27201	..	3085	2004	
..	..	27	41043	14132	23470	..	3441	2005	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2002	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2003	Nioué
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2004	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2005	
..	..	..	121	103	*18	..	..	2002	
..	..	..	122	104	*18	..	..	2003	Palaos
..	..	..	*122	*104	*18	..	..	2004	
..	..	..	*122	*104	*18	..	..	2005	
376	..	..	2127	1583	544	..	..	2002	
376	..	..	2391	1847	544	..	..	2003	Papouasie-Nvl-Guinée
349	..	..	2315	1768	547	..	..	2004	
*350	..	..	*2350	*1800	*550	..	..	2005	
..	..	..	*100	*65	*35	..	..	2002	
..	..	..	*101	*66	*35	..	..	2003	Samoa
..	..	..	*105	*65	*40	..	..	2004	
..	..	..	*106	*66	*40	..	..	2005	
..	..	..	*50	*50	..	..	..	2002	
..	..	..	*49	*49	..	..	..	2003	Iles Salomon
..	..	..	*49	*49	..	..	..	2004	
..	..	..	*60	*60	..	..	..	2005	
..	..	..	*36	*36	..	..	..	2002	
..	..	..	*36	*36	..	..	..	2003	Tonga
..	..	..	*36	*36	..	..	..	2004	
..	..	..	*36	*36	..	..	..	2005	
..	..	..	*33	*33	..	..	..	2002	
..	..	..	*34	*34	..	..	..	2003	Vanuatu
..	..	..	*34	*34	..	..	..	2004	
..	..	..	*35	*35	..	..	..	2005	

**Table 35**  
**Production, trade and consumption of electricity**

**Unit:** Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita

**Table Notes:**

Production data for the Dominican Republic, Mexico, the United States and Zimbabwe refer to net production.

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

**Tableau 35**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

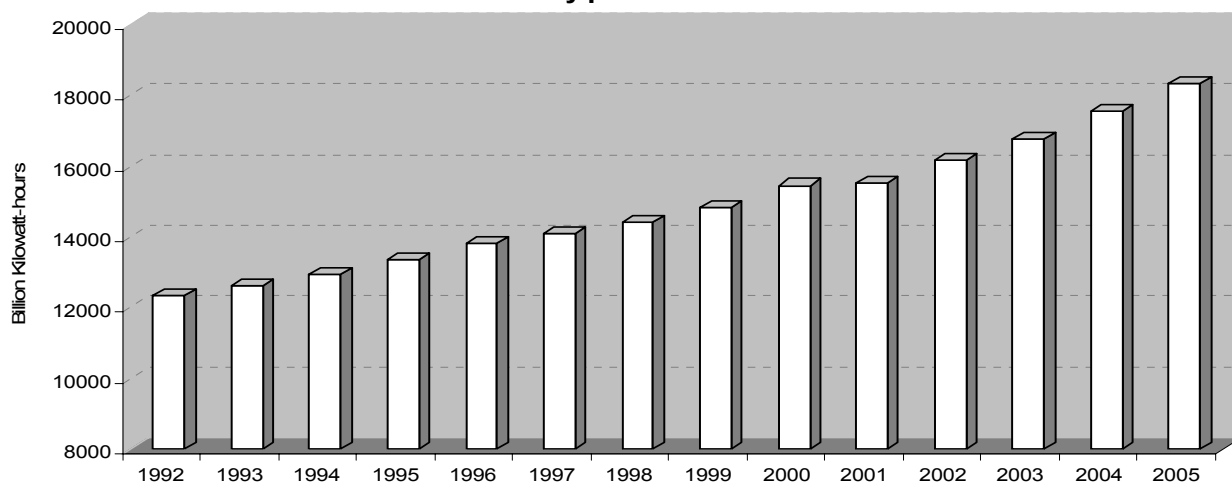
**Unité:** Milliers de kilowattheures et kilowattheures par habitant

**Notes relatives aux tableaux:**

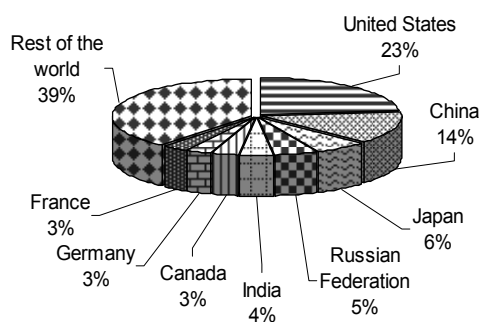
Les chiffres relatifs à la production pour la République dominicaine, le Mexique, les Etats-Unis, et le Zimbabwe se rapportent à la production nette.

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

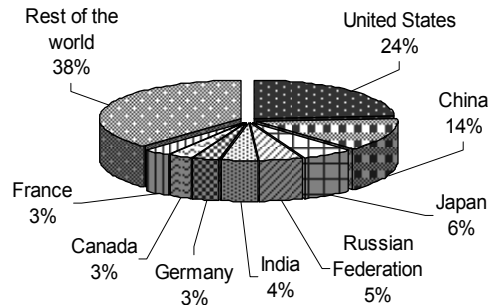
**World electricity production 1992-2005**



**Major electricity producing countries in 2005**



**Major electricity consuming countries in 2005**



**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2002</b>	<b>16171336</b>	<b>531752</b>	<b>518342</b>	<b>16184746</b>	<b>2611</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>16773078</b>	<b>551299</b>	<b>549823</b>	<b>16774554</b>	<b>2677</b>
	<b>2004</b>	<b>17555859</b>	<b>551839</b>	<b>553986</b>	<b>17553711</b>	<b>2766</b>
	<b>2005</b>	<b>18335030</b>	<b>611842</b>	<b>621705</b>	<b>18325166</b>	<b>2852</b>
<b>Africa</b>	<b>2002</b>	<b>480385</b>	<b>26924</b>	<b>23478</b>	<b>483830</b>	<b>590</b>
<b>Afrique</b>	<b>2003</b>	<b>505636</b>	<b>24926</b>	<b>24411</b>	<b>506152</b>	<b>603</b>
	<b>2004</b>	<b>536300</b>	<b>28058</b>	<b>27422</b>	<b>536937</b>	<b>619</b>
	<b>2005</b>	<b>557676</b>	<b>29633</b>	<b>29567</b>	<b>557742</b>	<b>625</b>
Algeria	2002	27647	237	259	27625	881
Algérie	2003	29571	223	212	29582	929
	2004	31250	211	197	31264	975
	2005	32873	248	275	32846	998
Angola	2002	1765	..	..	1765	162
Angola	2003	1995	..	..	1995	178
	2004	2339	..	..	2339	205
	2005	2653	..	..	2653	229
Benin	2002	63	533	..	596	85
Bénin	2003	80	513	..	593	82
	2004	81	578	..	659	81
	2005	107	595	..	702	84
Burkina Faso	2002	*340	..	..	*340	*27
Burkina Faso	2003	*360	..	..	*360	*28
	2004	*400	..	..	*400	*31
	2005	*417	..	..	*417	*33
Burundi	2002	129	35	..	164	23
Burundi	2003	*132	*34	..	*166	*23
	2004	*135	*34	..	*169	*22
	2005	101	71	..	172	22
Cameroon	2002	3300	..	..	3300	214
Cameroun	2003	3684	..	..	3684	234
	2004	4110	..	..	4110	256
	2005	4145	..	..	4145	254
Cape Verde	2002	182	..	..	182	402
Cap-Vert	2003	200	..	..	200	433
	2004	220	..	..	220	469
	2005	237	..	..	237	496
Central African Rep.	2002	*108	..	..	*108	*28
Rép. centrafricaine	2003	*110	..	..	*110	*28
	2004	*110	..	..	*110	*28
	2005	*110	..	..	*110	*27
Chad	2002	*98	..	..	*98	*12
Tchad	2003	*99	..	..	*99	*11
	2004	*99	..	..	*99	*11
	2005	*100	..	..	*100	*10
Comoros	2002	*19	..	..	*19	*31
Comores	2003	*20	..	..	*20	*32
	2004	*20	..	..	*20	*31
	2005	*20	..	..	*20	*30
Congo	2002	397	364	..	761	208
Congo	2003	343	359	..	702	186
	2004	399	404	..	802	207
	2005	356	418	..	774	194

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Côte d'Ivoire	2002	5308	..	1565	3743	216
Côte d'Ivoire	2003	5093	..	1327	3766	214
	2004	5411	..	1409	4002	216
	2005	5578	..	1397	4181	219
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2002	6075	6	1291	4790	91
	2003	6258	6	1330	4934	91
	2004	6852	6	1456	5402	97
	2005	7419	6	1800	5625	98
Djibouti	2002	200	..	..	200	277
Djibouti	2003	200	..	..	200	268
	2004	215	..	..	215	280
	2005	255	..	..	255	323
Egypt Egypte	2002	85946	228	732	85442	1295
	2003	91932	153	1025	91060	1353
	2004	101299	174	873	100600	1412
	2005	108690	168	946	107912	1458
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2002	*26	..	..	*26	*52
	2003	*26	..	..	*26	*51
	2004	*27	..	..	*27	*52
	2005	*27	..	..	*27	*51
Eritrea Erythrée	2002	258	..	..	258	67
	2003	276	..	..	276	68
	2004	283	..	..	283	67
	2005	289	..	..	289	65
Ethiopia Ethiopie	2002	2050	..	..	2050	30
	2003	2309	..	..	2309	33
	2004	2547	..	..	2547	36
	2005	2872	..	..	2872	40
Gabon Gabon	2002	1457	..	..	1457	1122
	2003	1504	..	..	1504	1130
	2004	1537	..	..	1537	1128
	2005	1569	..	..	1569	1126
Gambia Gambie	2002	151	..	..	151	104
	2003	*151	..	..	*151	*101
	2004	*151	..	..	*151	*98
	2005	*151	..	..	*151	*95
Ghana Ghana	2002	7301	1146	612	7835	381
	2003	5908	940	854	5994	285
	2004	6044	878	665	6257	289
	2005	6793	815	639	6969	315
Guinea Guinée	2002	*798	..	..	*798	*91
	2003	*801	..	..	*801	*89
	2004	*801	..	..	*801	*87
	2005	*802	..	..	*802	*85
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2002	*60	..	..	*60	*48
	2003	*61	..	..	*61	*48
	2004	*61	..	..	*61	*47
	2005	*61	..	..	*61	*46
Kenya Kenya	2002	4849	222	..	5071	161
	2003	5185	171	..	5356	164
	2004	5568	84	..	5652	165
	2005	6003	15	24	5994	170

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Liberia	2002	320	..	..	320	114
Libéria	2003	320	..	..	320	114
	2004	330	..	..	330	118
	2005	*335	..	..	*335	*102
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2002	17351	..	..	17351	2882
	2003	18943	..	..	18943	3045
	2004	20202	..	..	20202	3147
	2005	22500	..	..	22500	3394
Madagascar	2002	790	..	..	790	47
Madagascar	2003	900	..	..	900	52
	2004	990	..	..	990	55
	2005	*1035	..	..	*1035	*56
Malawi	2002	*1129	..	6	*1122	*100
Malawi	2003	*1177	..	7	*1171	*101
	2004	*1270	..	*8	*1262	*106
	2005	*1273	..	*8	*1265	*103
Mali	2002	*417	..	..	*417	*39
Mali	2003	*449	..	..	*449	*41
	2004	*455	..	..	*455	*41
	2005	*459	..	..	*459	*40
Mauritania	2002	*264	*50	..	*314	*111
Mauritanie	2003	*312	*40	..	*352	*121
	2004	*336	*28	..	*364	*121
	2005	*375	*43	..	*418	*135
Mauritius	2002	*1949	..	..	*1949	*1624
Maurice	2003	2082	..	..	2082	1721
	2004	2165	..	..	2165	1775
	2005	2271	..	..	2271	1820
Morocco	2002	14188	1392	..	15580	547
Maroc	2003	15385	1438	..	16823	584
	2004	16459	1535	..	17994	603
	2005	19243	814	..	20057	665
Mozambique	2002	12713	5425	10692	7446	403
Mozambique	2003	10602	5524	8625	7501	399
	2004	11714	7913	9047	10579	545
	2005	13289	8066	10488	10866	560
Niger	2002	*243	*215	..	*458	*41
Niger	2003	*245	*215	..	*460	*40
	2004	*247	*220	..	*467	*40
	2005	*250	*220	..	*470	*37
Nigeria	2002	21544	..	..	21544	178
Nigéria	2003	20183	..	..	20183	162
	2004	20224	..	..	20224	157
	2005	20468	..	..	20468	153
Réunion	2002	*1613	..	..	*1613	*2168
Réunion	2003	*1618	..	..	*1618	*2143
	2004	*1620	..	..	*1620	*2114
	2005	*1620	..	..	*1620	*2085
Rwanda	2002	102	169	8	263	30
Rwanda	2003	122	150	8	264	30
	2004	*130	120	10	240	26
	2005	*135	*120	*10	*245	*26

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Príncipe	2002	*18	..	..	*18	*106
	2003	*18	..	..	*18	*102
	2004	*18	..	..	*18	*99
	2005	*19	..	..	*19	*101
Senegal Sénégal	2002	2048	..	..	2048	188
	2003	2157	..	..	2157	194
	2004	2354	..	..	2354	207
	2005	2595	..	..	2595	222
Seychelles Seychelles	2002	219	..	..	219	2701
	2003	*220	..	..	*220	*2716
	2004	*220	..	..	*220	*2716
	2005	*220	..	..	*220	*2716
Sierra Leone Sierra Leone	2002	*155	..	..	*155	*29
	2003	*139	..	..	*139	*25
	2004	137	..	..	137	24
	2005	102	..	..	102	17
Somalia Somalie	2002	274	..	..	274	37
	2003	280	..	..	280	36
	2004	280	..	..	280	35
	2005	290	..	..	290	35
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2002	220745	12485	7311	225919	4436
	2003	237183	11539	10334	238388	4673
	2004	247777	13232	13329	247680	4653
	2005	248075	14400	13500	248975	4641
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2002	7	..	..	7	957
	2003	*7	..	..	*7	*950
	2004	8	..	..	8	1079
	2005	*8	..	..	*8	*1072
Sudan Soudan	2002	2897	..	..	2897	90
	2003	3354	..	..	3354	102
	2004	3883	..	..	3883	116
	2005	4124	..	..	4124	114
Togo Togo	2002	234	328	..	562	116
	2003	293	341	..	634	128
	2004	184	489	..	673	132
	2005	187	486	..	673	126
Tunisia Tunisie	2002	11281	..	59	11222	1147
	2003	11829	..	20	11809	1196
	2004	12455	..	27	12428	1251
	2005	13007	..	36	12971	1293
Uganda Ouganda	2002	1674	..	*165	1509	61
	2003	*1675	..	*165	*1510	*59
	2004	*1896	..	*170	*1726	*63
	2005	1835	..	*165	1670	59
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2002	2854	79	..	2933	83
	2003	2658	95	..	2753	76
	2004	2478	113	..	2591	70
	2005	3036	136	..	3172	84
Western Sahara Sahara occidentale	2002	90	..	..	90	352
	2003	90	..	..	90	344
	2004	90	..	..	90	336
	2005	90	..	..	90	331



**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Zambia	2002	8152	..	778	7374	689
Zambie	2003	8308	..	504	7804	726
	2004	8512	..	231	8281	747
	2005	8938	..	243	8695	757
Zimbabwe	2002	8587	4010	0	12597	1056
Zimbabwe	2003	8789	3185	0	11974	997
	2004	9908	2040	0	11948	924
	2005	10269	3013	36	13246	1019
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>4969659</b>	<b>54048</b>	<b>51047</b>	<b>4972660</b>	<b>9974</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>4998031</b>	<b>56020</b>	<b>57243</b>	<b>4996808</b>	<b>9919</b>
	<b>2004</b>	<b>5109092</b>	<b>58234</b>	<b>58370</b>	<b>5108956</b>	<b>10028</b>
	<b>2005</b>	<b>5264253</b>	<b>64885</b>	<b>65179</b>	<b>5263959</b>	<b>10290</b>
Anguilla	2002	55	..	..	55	4443
Anguilla	2003	58	..	..	58	4585
	2004	62	..	..	62	4774
	2005	72	..	..	72	5279
Antigua and Barbuda	2002	*105	..	..	*105	*1329
Antigua-et-Barbuda	2003	*109	..	..	*109	*1363
	2004	*109	..	..	*109	*1346
	2005	*109	..	..	*109	*1346
Aruba	2002	810	..	..	810	8681
Aruba	2003	816	..	..	816	8583
	2004	816	..	..	816	8356
	2005	*830	..	..	*830	*8257
Bahamas	2002	1886	..	..	1886	6393
Bahamas	2003	1990	..	..	1990	6700
	2004	*2087	..	..	*2087	*6964
	2005	*2090	..	..	*2090	*6898
Barbados	2002	859	..	..	859	3173
Barbade	2003	871	..	..	871	3206
	2004	895	..	..	895	3286
	2005	930	..	..	930	3405
Belize	2002	*159	*27	..	*186	*702
Belize	2003	*169	*25	..	*194	*709
	2004	*169	*25	..	*194	*686
	2005	*175	*29	..	*204	*699
Bermuda	2002	644	..	..	644	10387
Bermudes	2003	664	..	..	664	10710
	2004	*661	..	..	*661	*10179
	2005	*665	..	..	*665	*10076
British Virgin Islands	2002	40	..	..	40	1906
Iles Vierges britanniques	2003	*45	..	..	*45	*2110
	2004	*45	..	..	*45	*2075
	2005	*45	..	..	*45	*2045
Canada	2002	601135	16088	36117	581106	18523
Canada	2003	589967	24520	31311	583176	18411
	2004	598514	22785	33249	588050	18383
	2005	628194	19677	43528	604343	18711
Cayman Islands	2002	466	..	..	466	10837
Iles Caïmanes	2003	490	..	..	490	11136
	2004	433	..	..	433	12028
	2005	454	..	..	454	8731

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Costa Rica	2002	7485	59	478	7066	1728
Costa Rica	2003	7566	194	273	7487	1796
	2004	8210	202	440	7972	1876
	2005	8252	81	70	8263	1910
Cuba	2002	15699	..	..	15699	1393
Cuba	2003	15811	..	..	15811	1398
	2004	15652	..	..	15652	1380
	2005	15638	..	..	15638	1391
Dominica	2002	80	..	..	80	1143
Dominique	2003	79	..	..	79	1129
	2004	79	..	..	79	1129
	2005	84	..	..	84	1219
Dominican Republic	2002	11510	..	..	11510	1344
Rép. dominicaine	2003	13552	..	..	13552	1537
	2004	13829	..	..	13829	1559
	2005	12961	..	..	12961	1401
El Salvador	2002	4100	435	51	4484	688
El Salvador	2003	4128	428	103	4453	671
	2004	4468	466	84	4850	718
	2005	4788	322	38	5072	738
Greenland	2002	*266	..	..	*266	*4718
Groënland	2003	*268	..	..	*268	*4753
	2004	*270	..	..	*270	*4789
	2005	*272	..	..	*272	*4827
Grenada	2002	153	..	..	153	1478
Grenade	2003	153	..	..	153	1463
	2004	157	..	..	157	1489
	2005	166	..	..	166	1559
Guadeloupe	2002	1160	..	..	1160	2654
Guadeloupe	2003	1165	..	..	1165	2654
	2004	*1165	..	..	*1165	*2621
	2005	*1175	..	..	*1175	*2576
Guatemala	2002	6191	55	440	5806	484
Guatemala	2003	6561	31	428	6164	510
	2004	7009	41	464	6586	532
	2005	7550	23	335	7238	570
Haiti	2002	547	..	..	547	63
Haiti	2003	535	..	..	535	61
	2004	547	..	..	547	61
	2005	556	..	..	556	65
Honduras	2002	4165	415	..	4580	671
Honduras	2003	4530	331	..	4861	694
	2004	4877	357	..	5234	730
	2005	5545	58	..	5604	778
Jamaica	2002	6934	..	..	6934	2646
Jamaïque	2003	7146	..	..	7146	2689
	2004	7217	..	..	7217	2697
	2005	7526	..	..	7526	2839
Martinique	2002	1180	..	..	1180	3030
Martinique	2003	*1185	..	..	*1185	*3034
	2004	*1190	..	..	*1190	*3022
	2005	*1195	..	..	*1195	*3011

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Mexico	2002	214628	546	344	214830	2109
Mexique	2003	217867	87	953	217001	2101
	2004	224077	47	1006	223118	2130
	2005	234895	87	1291	233691	2263
Montserrat	2002	20	..	..	20	2381
Montserrat	2003	21	..	..	21	2333
	2004	21	..	..	21	2271
	2005	*21	..	..	*21	*2248
Netherlands Antilles	2002	1090	..	..	1090	5085
Antilles néerlandaises	2003	1181	..	..	1181	5459
	2004	1210	..	..	1210	5544
	2005	1248	..	..	1248	5670
Nicaragua	2002	2553	15	7	2561	479
Nicaragua	2003	2708	12	21	2699	512
	2004	2822	23	22	2823	524
	2005	2866	25	8	2883	528
Panama	2002	5293	35	49	5279	1725
Panama	2003	5576	2	182	5396	1732
	2004	5785	78	207	5656	1783
	2005	5850	55	106	5799	1801
Puerto Rico	2002	22340	..	..	22340	5789
Porto Rico	2003	23280	..	..	23280	6002
	2004	24130	..	..	24130	6195
	2005	*24995	..	..	*24995	*6389
St. Kitts-Nevis	2002	110	..	..	110	2821
St-Kitts-Nevis	2003	127	..	..	127	3256
	2004	*130	..	..	*130	*3333
	2005	*133	..	..	*133	*3410
St. Lucia	2002	288	..	..	288	1811
St-Lucie	2003	299	..	..	299	1857
	2004	309	..	..	309	1899
	2005	*310	..	..	*310	*1881
St. Pierre-Miquelon	2002	*50	..	..	*50	*7143
St-Pierre-Miquelon	2003	*52	..	..	*52	*7429
	2004	*52	..	..	*52	*7429
	2005	*54	..	..	*54	*7701
St. Vincent-Grenadines	2002	102	..	..	102	946
St. Vincent-Grenadines	2003	108	..	..	108	1029
	2004	121	..	..	121	1154
	2005	*124	..	..	*124	*1195
Trinidad and Tobago	2002	5644	..	..	5644	4322
Trinité-et-Tobago	2003	6437	..	..	6437	4943
	2004	6430	..	..	6430	4921
	2005	7058	..	..	7058	5407
Turks and Caicos Islands	2002	*10	..	..	*10	*478
Iles Turques et Caiques	2003	*10	..	..	*10	*398
	2004	*10	..	..	*10	*364
	2005	*10	..	..	*10	*327
United States	2002	4050862	36373	13561	4073674	14127
Etats-Unis	2003	4081466	30390	23972	4087884	14057
	2004	4174484	34210	22898	4185796	14256
	2005	4286357	44527	19803	4311081	14544

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	2002	*1040	..	..	*1040	*9541
	2003	*1040	..	..	*1040	*9541
	2004	*1050	..	..	*1050	*9633
	2005	*1060	..	..	*1060	*9725
<b>America, South Amérique du Sud</b>	<b>2002</b>	<b>707782</b>	<b>45987</b>	<b>47534</b>	<b>706235</b>	<b>1972</b>
	<b>2003</b>	<b>745702</b>	<b>48311</b>	<b>50043</b>	<b>743971</b>	<b>2051</b>
	<b>2004</b>	<b>792341</b>	<b>50951</b>	<b>50848</b>	<b>792444</b>	<b>2154</b>
	<b>2005</b>	<b>822596</b>	<b>52702</b>	<b>50683</b>	<b>824616</b>	<b>2206</b>
Argentina Argentine	2002	85055	8775	2856	90974	2398
	2003	92609	7578	2543	97644	2578
	2004	100260	7612	4143	103729	2714
	2005	107053	8017	4140	110930	2874
Bolivia Bolivie	2002	4188	9	..	4197	482
	2003	4269	9	..	4279	474
	2004	4542	5	..	4547	493
	2005	5230	*5	..	5235	555
Brazil Brésil	2002	345671	36580	7	382244	2167
	2003	364339	37151	6	401484	2243
	2004	387451	37392	7	424836	2340
	2005	402938	39202	160	441980	2400
Chile Chili	2002	45483	0	..	45483	2918
	2003	48780	1950	..	50730	3185
	2004	51984	1903	..	53887	3347
	2005	54383	2152	..	56535	3469
Colombia Colombie	2002	45242	8	618	44632	1019
	2003	47682	69	1182	46569	1045
	2004	52011	48	1682	50377	1112
	2005	50665	16	1758	48923	1063
Ecuador Equateur	2002	11888	56	..	11944	911
	2003	11546	1120	..	12666	986
	2004	12585	1642	..	14227	1092
	2005	13404	1723	..	15127	1100
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2002	*16	..	..	*16	*5714
	2003	*16	..	..	*16	*5926
	2004	*16	..	..	*16	*6154
	2005	*16	..	..	*16	*6400
French Guiana Guyane française	2002	450	..	..	450	2571
	2003	440	..	..	440	2431
	2004	430	..	..	430	2248
	2005	430	..	..	430	2199
Guyana Guyana	2002	914	..	..	914	1217
	2003	820	..	..	820	1088
	2004	835	..	..	835	1104
	2005	862	..	..	862	1135
Paraguay Paraguay	2002	48204	0	41765	6438	1114
	2003	51762	0	45173	6590	1118
	2004	51921	0	44997	6925	1146
	2005	51156	2	43784	7375	1193
Peru Pérou	2002	22176	..	..	22176	829
	2003	23128	..	..	23128	852
	2004	24415	..	..	24415	886
	2005	25660	..	..	25660	918

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Suriname	2002	1482	..	..	1482	3111
Suriname	2003	1496	..	..	1496	3109
	2004	1509	..	..	1509	3062
	2005	1571	..	..	1571	3148
Uruguay	2002	9607	559	2288	7878	2327
Uruguay	2003	8580	434	1139	7875	2311
	2004	5900	2348	19	8229	2492
	2005	7684	1585	841	8428	2550
Venezuela	2002	87406	..	..	87406	3464
Venezuela	2003	90235	..	..	90235	3510
	2004	98482	..	..	98482	3769
	2005	101544	..	..	101544	3821
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>5255902</b>	<b>48786</b>	<b>41390</b>	<b>5263298</b>	<b>1397</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>5654019</b>	<b>47229</b>	<b>47002</b>	<b>5654246</b>	<b>1486</b>
	<b>2004</b>	<b>6134192</b>	<b>52101</b>	<b>54012</b>	<b>6132280</b>	<b>1596</b>
	<b>2005</b>	<b>6626030</b>	<b>54419</b>	<b>61874</b>	<b>6618575</b>	<b>1702</b>
Afghanistan	2002	846	*100	..	946	47
Afghanistan	2003	976	*100	..	1076	48
	2004	929	*100	..	1029	44
	2005	*960	*100	..	*1060	*47
Armenia	2002	5519	306	660	5165	1554
Arménie	2003	5501	307	583	5225	1375
	2004	6030	260	1012	5278	1642
	2005	6317	231	1011	5537	1722
Azerbaijan	2002	18701	2375	925	20151	2475
Azerbaïdjan	2003	21286	2436	871	22851	2786
	2004	21744	2373	1008	23109	2796
	2005	22872	2082	880	24074	2884
Bahrain	2002	7278	..	..	7278	10828
Bahreïn	2003	7768	..	..	7768	11267
	2004	8448	..	..	8448	11946
	2005	8698	..	..	8698	12003
Bangladesh	2002	18665	..	..	18665	130
Bangladesh	2003	19712	..	..	19712	145
	2004	21466	..	..	21466	157
	2005	22643	..	..	22643	163
Bhutan	2002	*1898	*16	*1420	*494	*236
Bhoutan	2003	*1900	*17	*1425	*492	*230
	2004	*1952	*18	*1470	*500	*229
	2005	*2050	*16	*1560	*506	*227
Brunei Darussalam	2002	3036	..	..	3036	8903
Brunéi Darussalam	2003	3169	..	..	3169	9133
	2004	3236	..	..	3236	8996
	2005	3264	..	..	3264	8819
Cambodia	2002	*574	3	..	*577	*45
Cambodge	2003	637	8	..	645	49
	2004	744	59	..	803	60
	2005	*764	82	..	*846	*62
China	2002	1640481	2300	9704	1633077	1272
Chine	2003	1907380	2980	10339	1900021	1471
	2004	2193736	3400	9476	2187660	1684
	2005	2497441	5011	11194	2491258	1907

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2002	34312	10182	2175	42319	6258
	2003	35506	10397	3008	42895	6299
	2004	37129	9837	3087	43879	6468
	2005	38451	11002	4498	44955	6598
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2002	1702	194	0	1896	4293
	2003	1796	180	1	1975	4404
	2004	1973	151	0	2124	4564
	2005	2027	340	0	2367	4849
Cyprus Chypre	2002	3785	..	..	3785	5361
	2003	4053	..	..	4053	5549
	2004	4200	..	..	4200	5606
	2005	4377	..	..	4377	5711
Georgia Géorgie	2002	7257	687	158	7786	1787
	2003	7160	1071	159	8072	1865
	2004	6924	1281	0	8205	1900
	2005	7267	1468	122	8613	1975
India Inde	2002	596543	1520	175	597888	569
	2003	633275	1748	58	634965	594
	2004	665873	1735	40	667568	618
	2005	697351	1764	67	699048	639
Indonesia Indonésie	2002	108206	..	..	108206	511
	2003	112944	..	..	112944	526
	2004	120160	..	..	120160	552
	2005	127362	..	..	127362	579
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2002	140759	977	791	140945	2151
	2003	152599	1489	919	153169	2305
	2004	166016	2170	1837	166349	2465
	2005	180390	2074	2761	179703	2625
Iraq Iraq	2002	33863	0	..	33863	1325
	2003	28340	0	..	28340	1076
	2004	32295	1318	..	33613	1239
	2005	34000	1388	..	35388	1287
Israel Israël	2002	45363	..	1387	43976	6632
	2003	47041	..	1470	45571	6753
	2004	48481	..	1459	47022	6845
	2005	49843	..	1663	48180	6894
Japan Japon	2002	1061530	..	..	1061530	8327
	2003	1051210	..	..	1051210	8232
	2004	1080333	..	..	1080333	8454
	2005	1102330	..	..	1102330	8628
Jordan Jordanie	2002	8130	322	1	8451	1658
	2003	8044	321	1	8364	1599
	2004	8970	826	1	9795	1919
	2005	9651	741	4	10388	1898
Kazakhstan Kazakhstan	2002	58331	3550	2000	59881	4030
	2003	63819	3506	4975	62350	4182
	2004	66942	5234	7403	64773	4320
	2005	67916	4552	*9200	63268	4177
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2002	19777	..	..	19777	877
	2003	21035	..	..	21035	928
	2004	21974	..	..	21974	964
	2005	22913	..	..	22913	1018

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Korea, Republic of Corée, République de	2002	331882	..	..	331882	6966
	2003	345192	..	..	345192	7189
	2004	368162	..	..	368162	7657
	2005	389390	..	..	389390	8063
Kuwait Koweït	2002	36892	..	..	36892	16310
	2003	39802	..	..	39802	17116
	2004	41256	..	..	41256	17258
	2005	43734	..	..	43734	17798
Kyrgyzstan Kirghizistan	2002	13186	385	1062	12509	2505
	2003	15576	108	1716	13968	2772
	2004	16312	54	3382	12984	2549
	2005	16415	0	2684	13731	2670
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2002	3797	201	3565	433	78
	2003	3372	217	3166	423	75
	2004	*3513	217	*3000	*730	*125
	2005	*3513	*220	*3000	*733	*130
Lebanon Liban	2002	9660	532	..	10192	2834
	2003	10547	0	..	10547	2829
	2004	11055	216	..	11271	2984
	2005	11125	455	..	11580	3027
Malaysia Malaisie	2002	74196	0	0	74196	3037
	2003	78427	0	0	78427	3133
	2004	82282	93	616	81759	3196
	2005	87300	0	2231	85068	3256
Maldives Maldives	2002	126	..	..	126	448
	2003	141	..	..	141	495
	2004	160	..	..	160	553
	2005	*160	..	..	*160	*545
Mongolia Mongolie	2002	3112	167	16	3263	1318
	2003	3138	171	7	3302	1273
	2004	3303	171	8	3466	1333
	2005	3419	168	12	3575	1395
Myanmar Myanmar	2002	5068	..	..	5068	104
	2003	5426	..	..	5426	110
	2004	5608	..	..	5608	112
	2005	6015	..	..	6015	107
Nepal Népal	2002	2123	150	186	2087	88
	2003	2267	150	206	2211	91
	2004	2345	155	213	2287	92
	2005	2415	160	220	2355	93
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2002	..	2307	..	2307	680
	2003	..	2316	..	2316	659
	2004	..	1929	..	1929	530
	2005	..	*1930	..	*1930	*513
Oman Oman	2002	10331	..	..	10331	4071
	2003	10714	..	..	10714	4577
	2004	11499	..	..	11499	4760
	2005	12648	..	..	12648	5043
Other Far East L'autre extrême orient	2002	198810	..	..	198810	8854
	2003	209052	..	..	209052	9249
	2004	218384	..	..	218384	9625
	2005	227357	..	..	227357	10003

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Pakistan	2002	72429	..	..	72429	506
Pakistan	2003	75686	..	..	75686	519
	2004	85699	..	..	85699	576
	2005	93699	..	..	93699	618
Philippines	2002	48484	..	..	48484	610
Philippines	2003	52897	..	..	52897	653
	2004	55957	..	..	55957	677
	2005	56549	..	..	56549	671
Qatar	2002	10940	..	..	10940	15941
Qatar	2003	12012	..	..	12012	16382
	2004	13233	..	..	13233	17032
	2005	14396	..	..	14396	17711
Saudi Arabia	2002	141736	..	..	141736	6595
Arabie saoudite	2003	153000	..	..	153000	6949
	2004	159875	..	..	159875	7085
	2005	176124	..	..	176124	7618
Singapore	2002	34664	..	..	34664	8301
Singapour	2003	35331	..	..	35331	8440
	2004	36810	..	..	36810	8685
	2005	38213	..	..	38213	8801
Sri Lanka	2002	6951	..	..	6951	366
Sri Lanka	2003	7711	..	..	7711	401
	2004	8158	..	..	8158	419
	2005	8769	..	..	8769	446
Syrian Arab Republic	2002	28013	..	..	28013	1633
Rép. arabe syrienne	2003	29534	..	..	29534	1680
	2004	32077	..	..	32077	1784
	2005	34935	..	..	34935	1926
Tajikistan	2002	15302	4659	3874	16087	2472
Tadjikistan	2003	16509	4605	4596	16518	2488
	2004	16491	4810	4451	16850	2485
	2005	17086	4508	4257	17337	2505
Thailand	2002	115513	2821	273	118061	1880
Thaïlande	2003	116984	2479	296	119167	1889
	2004	125727	3388	372	128743	2020
	2005	132197	4419	642	135974	2100
Timor-Leste	2002	*300	..	..	*300	*315
Timor-Leste	2003	*300	..	..	*300	*301
	2004	*300	..	..	*300	*294
	2005	*300	..	..	*300	*288
Turkey	2002	129400	3588	435	132553	1904
Turquie	2003	140581	1158	588	141151	2012
	2004	150698	463	1144	150017	2108
	2005	161955	636	1798	160793	2204
Turkmenistan	2002	10700	..	1056	9644	2083
Turkménistan	2003	10800	..	1070	9730	2071
	2004	11920	..	2104	9816	2060
	2005	12820	..	2918	9902	2049
United Arab Emirates	2002	46856	..	..	46856	12482
Emirats arabes unis	2003	49450	..	..	49450	12252
	2004	52417	..	..	52417	12000
	2005	60698	..	..	60698	13488



**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Uzbekistan	2002	49310	11444	11527	49227	1941
Ouzbékistan	2003	49400	11465	11548	49317	1890
	2004	51030	11843	11929	50944	1944
	2005	47707	11072	11152	47627	1812
Viet Nam	2002	35796	..	..	35796	449
Viet Nam	2003	*40925	..	..	*40925	*503
	2004	46029	..	..	46029	560
	2005	53463	..	..	53463	643
Yemen	2002	3769	..	..	3769	202
Yémen	2003	4094	..	..	4094	212
	2004	4337	..	..	4337	208
	2005	4741	..	..	4741	226
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>4481922</b>	<b>356007</b>	<b>354892</b>	<b>4483037</b>	<b>6194</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>4591738</b>	<b>374813</b>	<b>371125</b>	<b>4595426</b>	<b>6350</b>
	<b>2004</b>	<b>4693036</b>	<b>362495</b>	<b>363334</b>	<b>4692197</b>	<b>6468</b>
	<b>2005</b>	<b>4761233</b>	<b>410203</b>	<b>414402</b>	<b>4757034</b>	<b>6544</b>
Albania	2002	3686	2163	58	5791	1650
Albanie	2003	5230	1242	326	6146	1743
	2004	5559	477	274	5762	1847
	2005	5443	371	0	5814	1850
Austria	2002	62488	15375	14676	63187	7860
Autriche	2003	60100	19002	13389	65713	8146
	2004	64125	16629	13548	67206	8256
	2005	65681	20397	17732	68346	8328
Belarus	2002	26455	10068	3513	33010	3326
Bélarus	2003	26627	10818	3987	33458	3388
	2004	31211	7975	4723	34463	3508
	2005	30961	9091	5053	34999	3562
Belgium	2002	82069	16658	9070	89657	8696
Belgique	2003	84630	14664	8254	91040	8791
	2004	85643	14567	6790	93420	8986
	2005	86944	14328	8024	93248	8927
Bosnia and Herzegovina	2002	10785	1019	2133	9671	2526
Bosnie y Herzégovine	2003	11250	2016	3165	10101	2636
	2004	12599	997	3079	10517	2737
	2005	12718	2174	3580	11312	2944
Bulgaria	2002	42679	2040	8335	36384	4624
Bulgarie	2003	42600	1283	6772	37111	4743
	2004	41621	741	6620	35742	4582
	2005	44362	799	8380	36781	4752
Croatia	2002	12240	3927	406	15761	3547
Croatie	2003	12620	4479	586	16513	3717
	2004	13295	5298	1633	16960	3820
	2005	12462	8746	3634	17574	3956
Czech Republic	2002	76348	9502	20889	64961	6368
République tchèque	2003	83227	10086	26299	67014	6569
	2004	84333	9776	25493	68616	6722
	2005	82578	12351	24985	69944	6834
Denmark	2002	39283	8939	11010	37212	6932
Danemark	2003	46181	7023	15568	37636	7123
	2004	40432	8673	11545	37560	6954
	2005	36275	12943	11574	37644	6951

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Estonia	2002	8520	412	1102	7830	5763
Estonie	2003	10159	93	1989	8263	6105
	2004	10128	347	2141	8334	6177
	2005	10002	345	1953	8394	6236
Faeroe Islands	2002	240	..	..	240	5217
Iles Féroé	2003	270	..	..	270	5870
	2004	290	..	..	290	6215
	2005	*290	..	..	*290	*6105
Finland	2002	74901	13464	1539	86826	16678
Finlande	2003	84230	11882	7030	89082	17066
	2004	85847	11667	6797	90717	17352
	2005	70550	17922	933	87539	16687
France incl. Monaco	2002	559186	3705	80739	482152	8042
France y compris Monaco	2003	566949	6959	73373	500535	8316
	2004	572241	6548	68588	510201	8426
	2005	575351	8035	68331	515055	8457
Germany	2002	571645	48370	38372	581643	7047
Allemagne	2003	600822	46798	47234	600386	7275
	2004	616785	48187	50808	614164	7444
	2005	620300	56861	61427	615734	7469
Gibraltar	2002	129	..	..	129	4607
Gibraltar	2003	134	..	..	134	4786
	2004	136	..	..	136	4857
	2005	145	..	..	145	5179
Greece	2002	54608	4602	1706	57504	5233
Grèce	2003	58478	4169	2076	60571	5497
	2004	59344	4854	2034	62164	5630
	2005	60020	5616	1836	63800	5746
Hungary	2002	36156	12605	8349	40412	3972
Hongrie	2003	34145	14077	7138	41084	4051
	2004	33708	10524	3056	41176	4070
	2005	35756	15637	9410	41983	4162
Iceland	2002	8416	..	..	8416	29324
Islande	2003	8500	..	..	8500	29412
	2004	8623	..	..	8623	29430
	2005	8683	..	..	8683	29348
Ireland	2002	25170	565	62	25673	6554
Irlande	2003	25235	1176	10	26401	6635
	2004	25627	1574	*10	27191	6724
	2005	26028	2045	1	28072	6796
Italy and San Marino	2002	285276	51519	922	335873	5798
Italie y comp. St. Marin	2003	293884	51486	518	344852	5946
	2004	303347	46426	791	348982	5999
	2005	303699	50264	1109	352854	6021
Latvia	2002	3977	2838	490	6325	2705
Lettonie	2003	3979	2671	38	6612	2843
	2004	4683	2733	636	6780	2931
	2005	4905	2855	707	7053	3066
Lithuania	2002	17721	4532	11018	11235	3232
Lituanie	2003	19488	4144	11674	11958	3453
	2004	19274	4293	11488	12079	3505
	2005	14784	5641	8607	11818	3463

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Luxembourg	2002	3675	6377	2939	7113	16020
Luxembourg	2003	3620	6481	2777	7324	16348
	2004	4121	6506	3132	7495	16534
	2005	4135	6392	3131	7396	16175
Malta	2002	2052	..	..	2052	5195
Malte	2003	2236	..	..	2236	5592
	2004	2216	..	..	2216	5503
	2005	2240	..	..	2240	5531
Netherlands	2002	96066	20870	4488	112448	6982
Pays-Bas	2003	96763	20801	3809	113755	7025
	2004	100770	21405	5188	116987	7196
	2005	100219	23691	5398	118512	7262
Norway, Svalbd. J. Myn. I	2002	130705	5335	15046	120994	26745
Norvège, Svalbd, J. May	2003	107405	13422	5548	115279	25171
	2004	110598	15254	3828	122024	26477
	2005	138108	3652	15695	126065	27155
Poland	2002	144126	4469	11537	137058	3585
Pologne	2003	151631	4985	15146	141470	3704
	2004	154159	5312	14605	144866	3794
	2005	156936	5002	16188	145750	3819
Portugal	2002	46107	5329	3430	48006	4648
Portugal	2003	46852	5898	3104	49646	4770
	2004	45105	8612	2131	51586	4925
	2005	46575	9626	2802	53399	5062
Republic of Moldova	2002	*3233	2602	0	*5835	*1611
Rép. de Moldova	2003	*3413	3583	131	6865	1900
	2004	3617	3361	424	6554	1819
	2005	3865	3361	220	7006	1949
Romania	2002	54735	436	3290	51881	2393
Roumanie	2003	55140	962	3046	53056	2441
	2004	56503	2584	3766	55321	2552
	2005	59413	2321	5224	56510	2613
Russian Federation	2002	891285	5154	18097	878342	6101
Fédération de Russie	2003	916286	8240	21619	902907	6303
	2004	931865	12179	19800	924244	6425
	2005	953115	10139	22520	940734	6572
Serbia and Montenegro	2002	35060	6780	2300	39540	4872
Serbie-et-Monténégro	2003	35366	4576	1786	38156	4710
	2004	37686	5975	6248	37413	4627
	2005	36474	6751	8694	34531	4282
Slovakia	2002	32427	6710	10867	28270	5256
Slovaquie	2003	31179	8623	10878	28924	5377
	2004	30567	8731	10593	28705	5335
	2005	31455	8005	11270	28190	5233
Slovenia	2002	14690	3794	4928	13556	6798
Slovénie	2003	14019	5975	5811	14183	7109
	2004	15271	6314	7094	14491	7258
	2005	15117	7234	7558	14793	7392
Spain	2002	244963	12504	7175	250292	6058
Espagne	2003	260727	9520	8257	261990	6237
	2004	280007	8111	11139	276979	6488
	2005	294077	10212	11555	292734	6745

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Sweden Suède	2002	146733	20110	14754	152089	17011
	2003	135435	24287	11457	148265	16519
	2004	151726	15646	17750	149622	16604
	2005	158434	14576	21968	151042	16694
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	66893	27800	32308	62385	8517
	2003	67166	30084	33196	64054	8726
	2004	65299	27056	27759	64596	8669
	2005	59612	38346	31996	65962	8843
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	6090	791	..	6881	3388
	2003	6737	953	..	7690	3794
	2004	6665	1176	..	7841	3863
	2005	6942	1599	..	8541	4199
Ukraine Ukraine	2002	173740	5461	8576	170625	3525
	2003	180354	7236	12175	175415	3683
	2004	182157	2203	7529	176831	3741
	2005	186055	1715	10068	177702	3775
United Kingdom Royaume-Uni	2002	387364	9182	768	395778	6692
	2003	398671	5119	2959	400831	6756
	2004	395853	9784	2294	403343	6756
	2005	400524	11160	2839	408845	6790
<b>Oceania</b>	<b>2002</b>	<b>275685</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>275685</b>	<b>8831</b>
<b>Océanie</b>	<b>2003</b>	<b>277952</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>277952</b>	<b>8716</b>
	<b>2004</b>	<b>290897</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>290897</b>	<b>9001</b>
	<b>2005</b>	<b>303241</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>303241</b>	<b>9257</b>
American Samoa Samoa américaines	2002	179	..	..	179	2934
	2003	188	..	..	188	2984
	2004	188	..	..	188	2938
	2005	189	..	..	189	2864
Australia Australie	2002	226359	..	..	226359	11525
	2003	228118	..	..	228118	11479
	2004	239042	..	..	239042	11898
	2005	251120	..	..	251120	12353
Cook Islands Iles Cook	2002	28	..	..	28	1522
	2003	29	..	..	29	1576
	2004	30	..	..	30	1478
	2005	30	..	..	30	1485
Fiji	2002	*765	..	..	*765	*927
Fidji	2003	*812	..	..	*812	*977
	2004	*816	..	..	*816	*974
	2005	*823	..	..	*823	*973
French Polynesia Polynésie française	2002	507	..	..	507	2104
	2003	479	..	..	479	1963
	2004	*485	..	..	*485	*1821
	2005	*493	..	..	*493	*1793
Guam Guam	2002	1720	..	..	1720	10682
	2003	1777	..	..	1777	10904
	2004	1878	..	..	1878	11306
	2005	1897	..	..	1897	11255
Kiribati Kiribati	2002	*10	..	..	*10	*115
	2003	*10	..	..	*10	*108
	2004	*10	..	..	*10	*99
	2005	*10	..	..	*10	*98

**Production, trade and consumption of electricity**  
**Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita  
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Marshall Islands Îles Marshall	2002	99	..	..	99	1841
	2003	96	..	..	96	1753
	2004	101	..	..	101	1754
	2005	101	..	..	101	1703
Nauru Nauru	2002	*30	..	..	*30	*2433
	2003	*32	..	..	*32	*2546
	2004	*32	..	..	*32	*2498
	2005	*32	..	..	*32	*2452
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2002	1749	..	..	1749	8060
	2003	1758	..	..	1758	7711
	2004	1678	..	..	1678	7271
	2005	*1700	..	..	*1700	*7265
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	41108	..	..	41108	10508
	2003	41249	..	..	41249	10213
	2004	42794	..	..	42794	10537
	2005	42956	..	..	42956	10480
Niue Nioué	2002	*3	..	..	*3	*1500
	2003	*3	..	..	*3	*1500
	2004	*3	..	..	*3	*1500
	2005	*3	..	..	*3	*1500
Palau Palaos	2002	127	..	..	127	6546
	2003	128	..	..	128	6497
	2004	*128	..	..	*128	*6395
	2005	*128	..	..	*128	*6304
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2002	2760	..	..	2760	549
	2003	3030	..	..	3030	572
	2004	3466	..	..	3466	639
	2005	*3500	..	..	*3500	*631
Samoa Samoa	2002	*105	..	..	*105	*587
	2003	*106	..	..	*106	*595
	2004	*110	..	..	*110	*619
	2005	*111	..	..	*111	*626
Solomon Islands Îles Salomon	2002	*57	..	..	*57	*129
	2003	*56	..	..	*56	*125
	2004	*56	..	..	*56	*122
	2005	*67	..	..	*67	*142
Tonga Tonga	2002	*36	..	..	*36	*356
	2003	*36	..	..	*36	*356
	2004	*36	..	..	*36	*353
	2005	*36	..	..	*36	*352
Vanuatu Vanuatu	2002	*43	..	..	*43	*208
	2003	*44	..	..	*44	*208
	2004	*44	..	..	*44	*206
	2005	*45	..	..	*45	*208

**Table 36**  
**Production of Heat – by type**  
**Unit: Terajoules**

**Table Notes:**

Heat from geothermal sources includes heat 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.

**Tableau 36**  
**Production de chaleur – par catégorie**  
**Unité: Térarajoules**

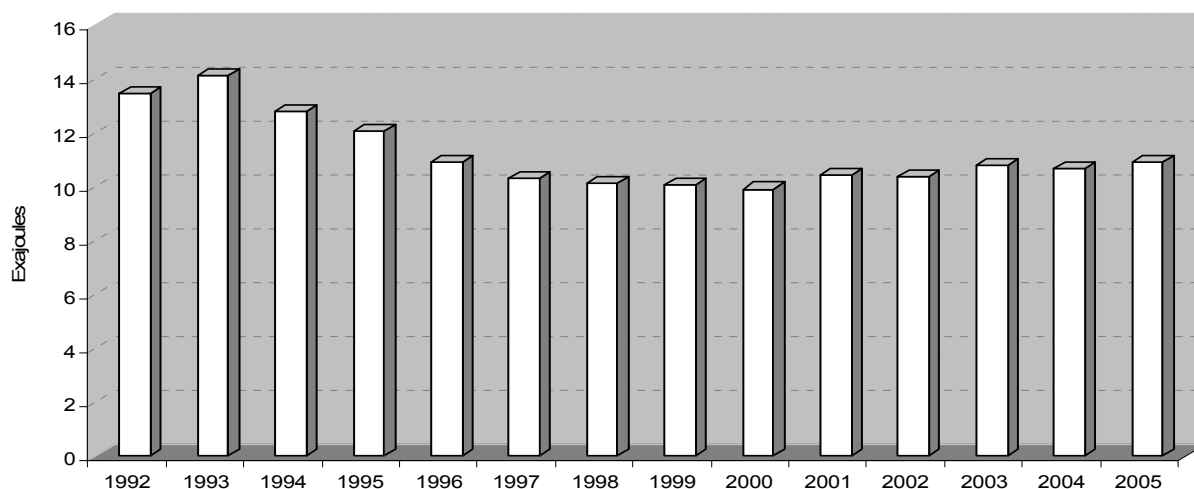
**Notes relatives aux tableaux:**

La chaleur des sources géothermiques inclut la chaleur des sources non-indiquées

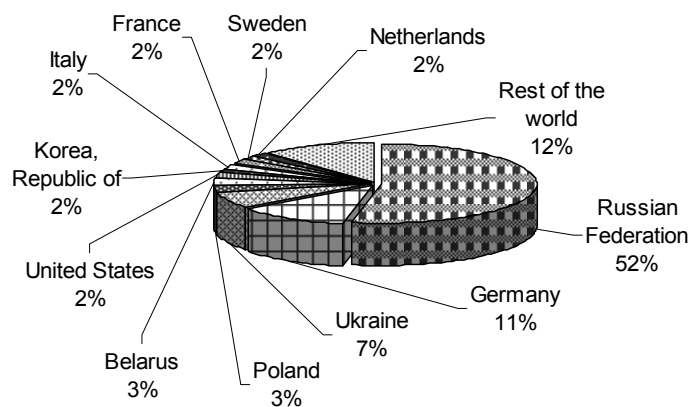
La chaleur des centrales thermiques inclut la chaleur des centrales de cogénération chaleur/électricité nucléaires et thermiques.

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

**World heat production 1992-2005**



**Major heat producing countries in 2005**



**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>2002</b>	<b>23990</b>	<b>5577220</b>	<b>4732205</b>	<b>10333415</b>
<b>Monde</b>	<b>2003</b>	<b>23244</b>	<b>5966645</b>	<b>4763863</b>	<b>10753752</b>
	<b>2004</b>	<b>29440</b>	<b>5921483</b>	<b>4729696</b>	<b>10680619</b>
	<b>2005</b>	<b>36013</b>	<b>5779699</b>	<b>5095754</b>	<b>10911466</b>
<b>America, North</b>	<b>2002</b>	<b>0</b>	<b>406947</b>	<b>..</b>	<b>406947</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2003</b>	<b>4</b>	<b>406119</b>	<b>..</b>	<b>406123</b>
	<b>2004</b>	<b>1</b>	<b>277204</b>	<b>..</b>	<b>277205</b>
	<b>2005</b>	<b>0</b>	<b>284325</b>	<b>..</b>	<b>284325</b>
Canada	2002	..	35933	..	35933
Canada	2003	..	39354	..	39354
	2004	..	41102	..	41102
	2005	..	34552	..	34552
United States	2002	0	371014	..	371014
Etats-Unis	2003	4	366765	..	366769
	2004	1	236102	..	236103
	2005	0	249773	..	249773
<b>Asia</b>	<b>2002</b>	<b>3788</b>	<b>237351</b>	<b>94421</b>	<b>335560</b>
<b>Asie</b>	<b>2003</b>	<b>3806</b>	<b>241858</b>	<b>84261</b>	<b>329925</b>
	<b>2004</b>	<b>3990</b>	<b>285681</b>	<b>89970</b>	<b>379641</b>
	<b>2005</b>	<b>4548</b>	<b>304106</b>	<b>96526</b>	<b>405180</b>
Armenia	2002	..	1300	253	1553
Arménie	2003	..	1220	221	1441
	2004	..	1039	188	1227
	2005	..	1605	233	1838
Azerbaijan	2002	..	21951	..	21951
Azerbaïdjan	2003	..	23505	..	23505
	2004	..	23308	..	23308
	2005	..	22528	..	22528
Georgia	2002	..	7	..	7
Géorgie	2003	..	7	..	7
	2004	..	7	..	7
	2005	..	7	..	7
Japan	2002	3788	..	20089	23877
Japon	2003	3806	..	19841	23647
	2004	3990	..	21636	25626
	2005	4046	..	21938	25984
Kazakhstan	2002	..	304	..	304
Kazakhstan	2003	..	339	..	339
	2004	..	362	..	362
	2005	..	383	..	383
Korea, Republic of	2002	0	123635	20871	144506
Corée, République de	2003	0	130118	11093	141211
	2004	0	170167	15142	185309
	2005	502	171544	21453	193499
Kyrgyzstan	2002	..	7684	..	7684
Kirghizistan	2003	..	7100	..	7100
	2004	..	7375	..	7375
	2005	..	7347	..	7347
Mongolia	2002	..	*29	..	*29
Mongolie	2003	..	30	..	30
	2004	..	33	..	33
	2005	..	33	..	33

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
Tajikistan	2002	..	3385	..	3385
Tadjikistan	2003	..	3667	..	3667
	2004	..	3838	..	3838
	2005	..	3795	..	3795
Turkey	2002	..	17374	..	17374
Turquie	2003	..	15367	..	15367
	2004	..	18831	..	18831
	2005	..	35597	..	35597
Turkmenistan	2002	..	6283	..	6283
Turkménistan	2003	..	5213	..	5213
	2004	..	5536	..	5536
	2005	..	6189	..	6189
Uzbekistan	2002	..	55399	53208	108607
Ouzbékistan	2003	..	55292	53106	108398
	2004	..	55185	53004	108189
	2005	..	55078	52902	107980
<b>Europe</b>	<b>2002</b>	<b>20202</b>	<b>4932922</b>	<b>4637784</b>	<b>9590908</b>
<b>Europe</b>	<b>2003</b>	<b>19434</b>	<b>5318668</b>	<b>4679602</b>	<b>10017704</b>
	<b>2004</b>	<b>24445</b>	<b>5358598</b>	<b>4639726</b>	<b>10022769</b>
	<b>2005</b>	<b>30952</b>	<b>5191268</b>	<b>4999228</b>	<b>10221448</b>
Albania	2002	0	578	209	787
Albanie	2003	0	219	134	353
	2004	0	126	130	256
	2005	84	92	50	226
Austria	2002	381	32769	17826	50976
Autriche	2003	520	35827	20034	56381
	2004	523	37043	18476	56042
	2005	619	38251	18653	57523
Belarus	2002	..	145969	130259	276228
Bélarus	2003	..	155443	135819	291262
	2004	..	132225	157010	289235
	2005	..	135386	153520	288906
Belgium	2002	0	22097	708	22805
Belgique	2003	0	22801	216	23017
	2004	0	23260	112	23372
	2005	2902	19172	241	22315
Bosnia and Herzegovina	2002	..	..	6416	6416
Bosnie y Herzégovine	2003	..	..	6630	6630
	2004	..	..	7275	7275
	2005	..	..	8348	8348
Bulgaria	2002	0	38262	11452	49714
Bulgarie	2003	0	41825	12036	53861
	2004	0	39878	10831	50709
	2005	1368	39024	13087	53479
Croatia	2002	..	8933	3171	12104
Croatie	2003	..	9653	3470	13123
	2004	..	9561	3304	12865
	2005	..	9847	3478	13325
Czech Republic	2002	0	106184	36253	142437
République tchèque	2003	0	112122	35159	147281
	2004	10	111075	33322	144407
	2005	40	107057	32159	139256



**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
Denmark Danemark	2002	122	105171	21993	127286
	2003	133	105729	24550	130412
	2004	132	105739	24005	129876
	2005	119	105072	22372	127563
Estonia Estonie	2002	5	10119	16538	26662
	2003	1	10322	15279	25602
	2004	0	9844	17123	26967
	2005	0	9522	17255	26777
Finland Finlande	2002	138	113965	30625	144728
	2003	84	132465	37835	170384
	2004	3129	128178	38689	169996
	2005	3117	121170	38800	163087
France incl. Monaco France y compris Monaco	2002	..	164419	6343	170762
	2003	..	161997	6585	168582
	2004	..	166456	6462	172918
	2005	..	182007	6096	188103
Germany Allemagne	2002	0	271445	44777	316222
	2003	410	632503	80745	713658
	2004	411	648394	79826	728631
	2005	450	657272	620347	1278069
Greece Grèce	2002	..	1153	..	1153
	2003	..	1930	..	1930
	2004	..	1817	..	1817
	2005	..	2049	..	2049
Hungary Hongrie	2002	274	42390	19315	61979
	2003	257	44030	19688	63975
	2004	229	35719	21452	57400
	2005	235	41679	21683	63597
Iceland Islande	2002	10483	..	76	10559
	2003	9631	..	76	9707
	2004	9907	..	56	9963
	2005	9237	..	56	9293
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2002	..	0	..	0
	2003	..	0	..	0
	2004	..	189576	..	189576
	2005	..	193064	..	193064
Latvia Lettonie	2002	..	15088	17960	33048
	2003	..	15123	18393	33516
	2004	..	14817	16276	31093
	2005	..	14677	16467	31144
Lithuania Lituanie	2002	7043	21330	21943	50316
	2003	7573	22654	21140	51367
	2004	6703	24986	17863	49552
	2005	7099	24958	17727	49784
Luxembourg Luxembourg	2002	..	1528	..	1528
	2003	..	1948	..	1948
	2004	..	2151	..	2151
	2005	..	2544	..	2544
Netherlands Pays-Bas	2002	..	108769	4700	113469
	2003	..	109600	4707	114307
	2004	..	120813	5107	125920
	2005	..	155106	15757	170863

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
Norway, Svalbard, J. Myn. I Norvège, Svalbard, J. May	2002	1515	2532	5081	9128
	2003	677	3539	6573	10789
	2004	1942	3819	5633	11394
	2005	4359	3636	5931	13926
Poland Pologne	2002	..	205570	145864	351434
	2003	..	225409	142806	368215
	2004	..	219274	126614	345888
	2005	..	219975	120741	340716
Portugal Portugal	2002	..	8380	..	8380
	2003	..	9448	..	9448
	2004	..	10789	..	10789
	2005	..	13712	..	13712
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2002	..	4918	1625	6543
	2003	..	5122	1723	6845
	2004	..	7531	5653	13184
	2005	..	7869	5888	13757
Romania Roumanie	2002	81	110371	45097	155549
	2003	8	110658	39370	150036
	2004	29	99686	35710	135425
	2005	18	100098	27544	127660
Russian Federation Fédération de Russie	2002	..	3145162	3151902	6297064
	2003	..	3114065	3191714	6305779
	2004	..	2963940	3176342	6140282
	2005	..	2650959	3114120	5765079
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2002	..	..	21100	21100
	2003	..	..	21284	21284
	2004	..	..	26306	26306
	2005	..	..	25852	25852
Slovakia Slovaquie	2002	160	28802	24229	53191
	2003	140	32262	25339	57741
	2004	145	27856	25859	53860
	2005	143	26151	26251	52545
Slovenia Slovénie	2002	..	6183	2705	8888
	2003	..	6560	3005	9565
	2004	..	6753	2965	9718
	2005	..	7104	2980	10084
Sweden Suède	2002	0	99079	74498	173577
	2003	0	104585	72413	176998
	2004	1285	112615	64490	178390
	2005	1162	111424	68480	181066
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2002	..	10719	4381	15100
	2003	..	11367	4673	16040
	2004	..	11559	5181	16740
	2005	..	11956	5344	17300
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2002	..	731	5855	6586
	2003	..	844	5816	6660
	2004	..	670	5188	5858
	2005	..	552	5530	6082
Ukraine Ukraine	2002	..	100306	676664	776970
	2003	..	78618	642565	721183
	2004	..	92448	610231	702679
	2005	..	179883	527762	707645

**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
United Kingdom Royaume-Uni	2002	..	..	88219	88219
	2003	..	..	79825	79825
	2004	..	..	92235	92235
	2005	..	..	56709	56709
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>2002</b>	<b>0</b>	..	..	<b>0</b>
	<b>2003</b>	<b>0</b>	..	..	<b>0</b>
	<b>2004</b>	<b>1004</b>	..	..	<b>1004</b>
	<b>2005</b>	<b>513</b>	..	..	<b>513</b>
New Zealand Nouvelle-Zélande	2002	0	..	..	0
	2003	0	..	..	0
	2004	1004	..	..	1004
	2005	513	..	..	513

Table 37

**Production of uranium (uranium content)**  
**Production d'uranium (contenu en uranium)**

Metric tons  
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	2002	2003	2004	2005
<b>World</b> <b>Monde</b>	<b>36113</b>	<b>35519</b>	<b>40343</b>	<b>40732</b>
<b>Africa</b> <b>Afrique</b>	<b>6237</b>	<b>5943</b>	<b>7059</b>	<b>6941</b>
Niger Niger	3076	3143	3273	3093
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	3161	*2800	*3786	3848
<b>America, North</b> <b>Amérique du Nord</b>	<b>12509</b>	<b>11224</b>	<b>12475</b>	<b>12635</b>
Canada Canada	11607	10455	11597	11800
United States Etats-Unis	902	769	878	*835
<b>America, South</b> <b>Amérique du Sud</b>	<b>339</b>	<b>271</b>	<b>352</b>	<b>129</b>
Brazil Brésil	339	271	352	129
<b>Asia</b> <b>Asie</b>	<b>5683</b>	<b>5930</b>	<b>6806</b>	<b>7475</b>
China Chine	*730	*730	*730	*730
India Inde	*230	*230	*230	*230
Kazakhstan Kazakhstan	2826	3327	3719	4175
Pakistan Pakistan	*38	*40	*40	*40
Uzbekistan Ouzbékistan	1859	1603	2087	2300
<b>Europe</b> <b>Europe</b>	<b>4491</b>	<b>4578</b>	<b>4669</b>	<b>4572</b>
Czech Republic République tchèque	465	452	412	320
Finland Finlande	0	0	0	0
France incl. Monaco France y compris Monaco	18	9	6	3
Germany Allemagne	221	150	77	80
Hungary Hongrie	10	4	4	*4
Romania Roumanie	90	*90	*90	*90
Russian Federation Fédération de Russie	2850	3073	3280	3275

**Production of uranium (uranium content)**  
**Production d'uranium (contenu en uranium)**

Metric tons  
 Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	2002	2003	2004	2005
Spain Espagne	37	0	0	0
Ukraine Ukraine	*800	*800	*800	*800
<b>Oceania</b> <b>Océanie</b>	<b>6854</b>	<b>7573</b>	<b>8982</b>	<b>8980</b>
Australia Australie	6854	7573	8982	8980

Table 38

## Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal / Anthracite Houille bitumineux / Anthracite			Sub-bituminous coal / Lignite Charbon sous bitumineux / Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées
Afghanistan	112	66	400	..	..	..	..	..
Albania	..	..	..	712	794	..	..	155
Algeria	64	59	164	..	..	..	..	..
Angola	..	..	..	..	..	..	..	..
Argentina	4	..	..	8047	424	273	90	*80
Armenia	..	..	..	..	..	..	..	..
Australia	90400	37100	125000	48000	39500	215000	..	..
Austria	1	0	3	333	25	61	..	..
Azerbaijan	..	..	..	..	..	..	..	..
Bahrain	..	..	..	..	..	..	..	..
Bangladesh	1054	..	..	..	..	..	*138	..
Barbados	..	..	..	..	..	..	..	..
Belarus	..	..	..	..	..	..	323	323
Belgium	715	410	1400	..	..	..	..	..
Belize	..	..	..	..	..	..	..	..
Benin	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhutan	..	..	..	..	..	..	..	..
Bolivia	..	1	..	..	..	..	..	..
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	..	..	..	..	..
Brazil	0	..	..	17017	7068	15319	0	0
Brunei Darussalam	..	..	..	..	..	..	..	..
Bulgaria	428	5	1200	3988	1991	2618	5	5
Burkina Faso	..	..	..	..	..	..	..	..
Burundi	..	..	..	..	..	..	56	56
Cambodia	..	..	..	..	..	..	..	..
Cameroon	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada	8625	3471	26045	14355	3107	31990	1092	0
Central African Rep.	..	..	..	4	3	..	..	..
Chad	..	..	..	..	..	..	..	..
Chile	79	31	125	4579	1150	5000	..	..
China	114500	62200	363200	108800	52300	304700	4687	328
Colombia	5449	6578	13173	411	381	3176	..	..
Congo	..	..	..	..	..	..	..	..
Costa Rica	..	..	..	27	..	22	48	..
Côte d'Ivoire	..	..	..	..	..	..	..	..
Croatia	4	6	..	41	33	..	..	..
Cuba	..	..	..	..	..	..	..	..
Cyprus	..	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	5880	1673	..	2928	2828	..	..	..
Dem. Rep. of Congo	720	88	..	..	..	..	..	..
Denmark	..	..	..	63	..	0	..	..
Dominica	..	..	..	..	..	..	..	..
Dominican Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
Ecuador	..	..	..	30	24	6	..	..
Egypt	25	21	..	27	22	52	..	..
El Salvador	..	..	..	..	..	..	..	..
Equatorial Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Estonia	..	..	..	..	..	..	2000	2000
Ethiopia	..	..	..	23	11	..	..	..
Faeroe Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Falkland Is. (Malvinas)	..	..	..	..	..	..	0	0
Fiji	..	..	..	..	..	..	..	..
Finland	..	..	..	..	..	..	850	420
France incl. Monaco	593	95	200	124	21	165	..	..
French Polynesia	..	..	..	..	..	..	..	..
Gabon	..	..	..	..	..	..	..	..
Georgia	..	..	..	..	..	..	..	..
Germany	319	152	8065	7136	6556	34100	157	96
Ghana	..	..	..	..	..	..	..	..
Greece	..	..	..	5312	3900	0	640	4000

## Ressources et réserves énergétiques choisies

Million de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérables avérées				Uranium (metric tons) Uranium (tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (GWH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas (billions cubic metres)	Crude oil and NGL	Oil shale	Bituminous sands	Reasonably assured resources	Estimated additional resources		
Estimated additional amount in place	Gaz naturel (billions de mètres cubes)	Pétrole brut et LGN	Schiste bitumineux	Sables bitumineux	Ressources raisonnableme nt assurées	Ressources additionnelles estimées		
..	50	..	..	..	..	..	0	Afghanistan
..	2	30	..	6	..	..	40000	Albanie
..	4504	2731	..	..	19500	..	12000	Algérie
..	113	1221	..	74	..	..	150000	Angola
50	439	300	57	..	7100	8600	354000	Argentine
..	176	..	44	..	..	..	22000	Arménie
..	755	225	4531	..	747000	396000	265000	Australie
..	15	8	1	..	0	1700	150000	Autriche
..	1350	950	..	20	..	..	44000	Azerbaïdjan
..	92	16	..	..	..	..	..	Bahreïn
*138	436	3	..	..	..	..	4000	Bangladesh
..	0	*1	..	..	..	..	..	Barbade
1479	3	27	1000	..	..	..	8000	Bélarus
..	0	..	..	..	..	..	1000	Belgique
..	..	..	..	..	..	..	1000	Belize
..	1	1	..	..	..	..	2000	Bénin
..	..	..	..	..	..	..	263000	Bhoutan
..	740	57	..	..	..	..	178000	Bolivie
..	..	..	..	..	..	..	70000	Bosnie y Herzégovine
487	306	1591	11734	..	157700	121000	3040000	Brésil
..	340	150	..	..	..	..	..	Brunéi Darussalam
..	1	2	18	..	5900	6300	27000	Bulgarie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Burkina Faso
0	..	..	..	..	..	..	6000	Burundi
..	..	..	..	..	..	..	88000	Cambodge
..	150	168	..	..	..	..	294000	Cameroun
336908	1633	2106	2192	27603	345200	98600	2216000	Canada
..	..	..	..	..	12000	..	7000	Rép. centrafricaine
..	..	222	..	..	..	..	150	Tchad
..	98	20	3	..	600	900	227000	Chili
952	2350	2212	2290	119	38000	21700	6083000	Chine
..	140	197	..	5	..	..	1000000	Colombie
..	91	269	..	1	..	..	50000	Congo
22	..	..	..	..	..	..	223000	Costa Rica
..	42	64	..	..	..	..	46000	Côte d'Ivoire
..	27	9	..	..	..	..	20000	Croatie
280	71	116	..	8	..	..	3000	Cuba
..	..	..	..	..	..	..	59000	Chypre
..	4	9	..	..	500	100	13000	République tchèque
..	1	26	14310	5	1400	1300	1397000	Rép. dem. du Congo
..	82	170	..	..	20250	12000	120	Danemark
..	..	..	..	..	..	..	200	Dominique
..	..	..	..	..	..	..	50000	Rép. dominicaine
..	10	719	..	7	..	..	167000	Equateur
..	1894	495	816	8	..	..	125000	Egypte
..	..	..	..	..	..	..	7000	El Salvador
..	73	245	..	..	..	..	..	Guinée équatoriale
..	..	..	2494	..	..	..	2000	Estonie
..	25	*1	..	..	..	..	650000	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Iles Féroé
28	..	..	..	..	..	..	..	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	..	..	..	..	3000	Fidji
2200	..	..	..	..	1100	2900	48000	Finlande
..	10	17	1002	..	15700	11700	270000	France y compris Monaco
..	..	..	..	..	..	..	1000	Polynésie française
..	30	294	..	..	4830	1000	190000	Gabon
..	8	5	..	0	..	..	180000	Géorgie
200	178	28	286	..	3000	4000	120000	Allemagne
..	24	2	..	..	..	..	26000	Ghana
4000	1	1	..	..	1000	6000	80000	Grèce

Table 38

## Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal / Anthracite Houille bitumineux / Anthracite			Sub-bituminous coal / Lignite Charbon sous bitumineux / Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées
Greenland	..	..	..	183	183	200	..	..
Grenada	..	..	..	..	..	..	..	..
Guatemala	..	..	..	..	..	..	..	..
Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Guinea-Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	..	..	..	..	..	..	..	..
Haiti	..	..	..	13	..	27	..	..
Honduras	..	..	..	21	..	..	..	..
Hungary	1597	199	298	9006	3103	2630	..	..
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	..
India	95866	52240	157435	4258	4258	32893	..	..
Indonesia	3448	1721	6035	9018	2607	38704	49000	0
Iran (Islamic Rep. of)	11143	1386	..	2295	..	..	..	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Ireland	19	14	26	12	9	29	154	106
Israel	..	..	..	..	..	..	500	386
Italy and San Marino	..	..	..	10	10	600	..	..
Jamaica	..	..	..	..	..	..	200	32
Japan	4768	355	6298	6	17	7122	..	..
Jordan	..	..	..	..	..	..	..	..
Kazakhstan	..	28170	..	..	3130	..	..	..
Kenya	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	300	2700	300	300	2200	..	..
Korea, Republic of	138	82	272	222	135	812	..	..
Kuwait	..	..	..	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	..	..	..	..	812	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	..	..	..	..	..	..	..	..
Latvia	..	..	..	..	..	..	190	94
Lebanon	..	..	..	..	..	..	..	..
Liberia	..	..	..	..	..	..	..	..
Libyan Arab Jamah.	..	..	..	..	..	..	..	..
Lithuania	..	..	..	..	..	..	937	269
Madagascar	1000	..	..	75	..	..	..	..
Malawi	15	2	..	..	2	..	..	..
Malaysia	15	4	78	126	..	575	0	0
Mali	..	..	..	..	..	3	..	..
Mauritius	..	..	..	..	..	..	..	..
Mexico	1211	860	1960	732	351	213	..	..
Mongolia	12000	..	..	12000	..	..	..	..
Morocco	16	5	..	42	..	2	..	..
Mozambique	0	212	155	..	..	..	..	..
Myanmar	5	2	120	..	..	80	..	..
Nepal	..	..	..	1	1	7	..	..
Netherlands	1406	497	2750	..	..	..	120	120
New Caledonia	4	2	8	..	..	..	..	..
New Zealand	45	33	942	2673	538	11902	1640	0
Nicaragua	..	..	..	..	..	..	..	..
Niger	0	70	..	..	..	..	..	..
Nigeria	..	21	21	338	169	1000	..	..
Norway, Svld. J. Myn. I	54	1	..	64	5	100	745	350
Oman	..	..	..	..	..	..	..	..
Pakistan	1	1	5	3303	1981	68068	..	..
Panama	..	..	..	..	..	..	..	..
Papua New Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Paraguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Peru	0	140	0	..	100	..	..	..
Philippines	50	41	8	394	275	37	..	..
Poland	15291	6012	27405	1878	1490	11837	890	0
Portugal	8	3	0	38	33	0	..	..
Qatar	..	..	..	..	..	..	..	..



## Ressources et réserves énergétiques choisies

Million de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérables avérées				Uranium (metric tons) Uranium (tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (GWH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas (billions cubic metres)	Crude oil and NGL	Oil shale	Bituminous sands	Reasonably assured resources	Estimated additional resources		
Estimated additional amount in place	Gaz naturel (billions de mètres cubes)	Pétrole brut et LGN	Schiste bitumineux	Sables bitumineux	Ressources raisonnableme nt assurées	Ressources additionnelles estimées		
..	..	..	..	..	20300	12000	800000	Groënland
..	..	..	..	..	..	..	38	Grenade
..	3	80	..	..	..	..	54000	Guatemala
..	..	..	..	..	..	..	26000	Guinée
..	..	..	..	..	..	..	1000	Guinée-Bissau
..	..	..	..	..	..	..	64000	Guyana
..	..	..	..	..	..	..	4000	Haïti
..	..	..	..	..	..	..	16000	Honduras
238	67	20	8	..	..	13800	10000	Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	184000	Islande
..	1101	786	..	..	42600	22300	2638000	Inde
0	2754	570	..	67	4600	1200	2147000	Indonésie
..	26740	17340	..	..	400	1100	176000	Iran(Rép. islamique)
..	3170	15478	..	..	..	..	225000	Iraq
140	10	..	..	..	..	..	1000	Irlande
1000	34	1	550	0	..	..	0	Israël
2500	170	106	10446	48	4800	1300	340000	Italie y comp. St. Marin
0	..	..	..	..	..	..	1000	Jamaïque
..	51	9	..	..	6600	..	718000	Japon
..	15	0	5242	5	30400	48600	4000	Jordanie
..	3000	3000	400	6679	513900	302200	170000	Kazakhstan
..	..	..	..	..	..	..	24000	Kenya
..	..	..	..	..	..	..	..	Corée, Rép. pop. dém. de
..	..	..	..	..	11800	3000	52000	Corée, République de
..	1586	13679	..	..	..	..	..	Koweït
..	6	5	..	..	..	..	163000	Kirghizistan
..	..	..	..	..	..	..	232000	Rép. dém. pop. lao
760	..	..	..	..	..	..	7000	Lettonie
..	..	..	..	..	..	..	2000	Liban
..	..	..	..	..	..	..	28000	Libéria
..	1491	5350	..	..	..	..	..	Jamah. arabe libyenne
..	..	64	..	..	..	..	5000	Lituanie
..	1	..	5	35	..	..	321000	Madagascar
..	..	..	..	..	8800	..	15000	Malawi
0	2480	365	..	..	..	..	230000	Malaisie
..	..	..	..	..	..	..	12000	Mali
..	..	..	..	..	..	..	150	Maurice
..	412	1847	..	0	1300	525	135000	Mexique
..	..	..	42	..	46200	15700	56000	Mongolie
..	2	0	8167	..	..	..	12000	Maroc
..	127	..	..	..	..	..	95000	Mozambique
..	485	7	286	..	..	..	342000	Myanmar
..	..	..	..	..	..	..	733000	Népal
..	1256	11	..	..	..	..	1000	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	2000	Nouvelle-Calédonie
0	30	7	3	..	..	..	46000	Nouvelle-Zélande
..	..	..	..	..	..	..	33000	Nicaragua
..	..	..	..	..	180500	45000	3000	Niger
..	5150	4823	..	91	..	..	43000	Nigéria
7015	2358	1202	..	..	..	..	560000	Norvège,Svalbd,J.May
..	829	746	..	..	..	..	..	Oman
..	807	40	..	..	..	..	480000	Pakistan
..	..	..	..	..	..	..	26000	Panama
..	428	31	..	..	..	..	175000	Papouasie-Nvl-Guinée
200	..	..	..	..	..	..	130000	Paraguay
..	338	117	..	1	1200	1300	1577000	Pérou
..	100	5	..	..	..	..	47000	Philippines
2300	75	16	7	..	..	..	23000	Pologne
..	..	..	..	..	7000	1450	32000	Portugal
..	25633	1852	..	..	..	..	..	Qatar

Table 38

## Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal / Anthracite Houille bitumineux / Anthracite			Sub-bituminous coal / Lignite Charbon sous bitumineux / Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées
Republic of Moldova	..	..	..	..	..	..	..	..
Romania	22	12	2143	3884	410	8177	25	13
Russian Federation	194000	49088	200000	124823	107922	200000	17680	11554
Rwanda	..	..	..	..	..	..	..	..
Samoa	..	..	..	..	..	..	..	..
Saudi Arabia	..	..	..	..	..	..	..	..
Senegal	..	..	..	..	..	..	40	24
Serbia and Montenegro	27	6	..	21149	13879	..	..	..
Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..
Slovakia	2	2	..	519	260	..	..	..
Slovenia	..	..	..	644	232	40	..	..
Solomon Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Somalia	..	..	..	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	115000	48248	205253	30	999	100	47	30
Spain	812	200	3000	584	330	1260	94	70
Sri Lanka	..	..	..	..	..	..	5	5
Sudan	..	..	..	..	..	..	..	..
Suriname	..	..	..	..	..	..	..	..
Sweden	..	..	..	4	1	20	700	70
Switzrld,Liechtenstein	..	..	..	..	..	..	..	..
Syrian Arab Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	..	..	..	..	..
Tajikistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	..	..	..	2056	1354	2857	..	..
Timor-Leste	..	..	..	..	..	..	..	..
Togo	..	..	..	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	..	..	..	..	..	..	..	..
Tunisia	..	..	..	..	..	..	..	..
Turkey	590	449	249	2166	1814	296	..	..
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Uganda	..	..	..	..	..	..	..	..
Ukraine	20467	15351	5170	24697	18522	6174	2160	684
United Arab Emirates	..	..	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	1500000	155	190000	1000	500	..	0	0
United Rep. Tanzania	*304	200	*1500	..	..	..	..	..
United States	244313	112261	445346	202870	130460	667415	26000	13000
Uruguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Uzbekistan	..	1000	..	..	2000	..	..	..
Venezuela	1328	479	4528	..	..	0	..	..
Viet Nam	312	150	..	..	..	..	..	..
Yemen	..	..	..	..	..	..	..	..
Zambia	0	10	0	69	55	18	..	..
Zimbabwe	1535	502	5820	965	..	..	..	..

## Ressources et réserves énergétiques choisies

Million de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérables avérées				Uranium (metric tons) Uranium (tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (GWH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas (billions cubic metres)	Crude oil and NGL	Oil shale	Bituminous sands	Reasonably assured resources	Estimated additional resources		
Estimated additional amount in place	Gaz naturel (billions de mètres cubes)	Pétrole brut et LGN	Schiste bitumineux	Sables bitumineux	Ressources raisonnableme nt assurées	Ressources additionnelles estimées		
..	..	..	..	..	..	..	2000	Rép. de Moldova
10	121	53	0	1	3100	3608	70000	Roumanie
168320	47820	10027	35470	4513	131700	40700	2295000	Fédération de Russie
2000	57	..	..	..	..	..	2000	Rwanda
..	..	..	..	..	..	..	140	Samoa
..	6848	34550	..	..	..	..	..	Arabie saoudite
52	11	..	..	..	..	..	11000	Sénégal
..	48	11	..	..	..	..	37000	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	..	..	..	..	11000	Sierra Leone
..	15	1	..	..	1800	..	10000	Slovaquie
..	..	..	..	..	1200	5500	19000	Slovénie
..	..	..	..	..	..	..	3000	Iles Salomon
..	6	..	..	..	4900	2500	2000	Somalie
..	31	3	19	..	438200	184800	107000	Un.douan.d'Afr.mérid
..	3	21	40	..	4900	6400	150000	Espagne
46	..	..	..	..	..	..	18000	Sri Lanka
..	113	864	..	..	..	..	48000	Soudan
..	..	17	..	..	..	..	32000	Suriname
0	..	..	875	..	4000	6000	130000	Suède
..	..	..	..	..	..	..	125000	Suisse,Liechtenstein
..	298	335	..	..	..	..	11000	Rép. arabe syrienne
..	..	..	..	..	..	..	9000	L'ex-RY Macédoine
..	6	2	..	..	..	..	527000	Tadjikistan
..	304	51	916	..	5	5	41000	Thaïlande
..	..	0	..	..	..	..	..	Timor-Leste
..	..	..	..	..	..	..	4000	Togo
..	532	81	..	1	..	..	..	Trinité-et-Tobago
..	92	69	..	..	..	..	1000	Tunisie
..	15	165	284	..	7400	3220	433000	Turquie
..	2860	74	1100	..	..	..	24000	Turkménistan
..	..	..	..	..	..	..	18000	Ouganda
1846	787	151	600	..	66700	23100	45000	Ukraine
..	6071	12555	..	..	..	..	..	Emirats arabes unis
0	481	516	501	12	..	..	40000	Royaume-Uni
..	24	..	..	..	..	..	47000	Rép. Unie de Tanzanie
11102	5866	3691	301566	3	342000	..	4485000	Etats-Unis
46	..	..	40	..	..	..	32000	Uruguay
..	1850	70	1200	..	76900	38600	88000	Ouzbékistan
..	4315	11269	..	9310	..	..	320000	Venezuela
..	365	413	..	..	1000	5435	300000	Viet Nam
..	479	384	..	..	..	..	..	Yémen
..	..	..	..	..	..	..	53000	Zambie
..	..	..	..	..	1350	..	44000	Zimbabwe