



2009
Energy Statistics Yearbook
Annuaire des statistiques
de l'énergie

United Nations



Nations Unies



2009 Energy Statistics Yearbook Annuaire des statistiques de l'énergie



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/53

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales number: B.12.XVII.10 H

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente: B.12.XVII.10 H

ISBN: 978-92-1-061319-4
eISBN: 978-92-1-055598-2
ISSN 0256-6400

Copyright © United Nations 2012 - Copyright © Nations Unies 2012
All rights reserved - Tous droits réservés

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

CONTENTS

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

TABLES

Conversion factors

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

Commercial energy

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

Solid Fuels

5. Production, trade and consumption of solid fuels - coal equivalent	129
6. Production, trade and consumption of hard coal	140
7. International trade of hard coal (principal importers and exporters); 2008 and 2009	150
8. Production, trade and consumption of Brown coal/lignite	154
9. Production, trade and consumption of coke	160
10. Production, trade and consumption of hard coal briquettes	169
11. Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat	172
12. Production, trade and consumption of peat	176
13. Selected series of statistics on renewables and wastes	179

TABLE DES MATIERES

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

TABLEAUX

Facteurs de conversion

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

Energie commerciale

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

Combustibles solides

5. Production, commerce et consommation de combustibles solides - équivalent houille	129
6. Production, commerce et consommation de houille	140
7. Commerce international de houille (principaux importateurs et exportateurs) 2008 et 2009	150
8. Production, commerce et consommation de charbon brun/lignite	154
9. Production, commerce et consommation de coke	160
10. Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)	169
11. Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe	172
12. Production, commerce et consommation de tourbe	176
13. Séries de statistiques des renouvelables et des déchets	179

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

Tables	Page	Tableaux	Page
Liquid fuels		Combustibles liquides	
14. Production, trade and consumption of crude petroleum	212	14. Production, commerce et consommation de pétrole brut	212
15. International trade of crude petroleum (principal importers and exporters); 2008 and 2009	224	15. Commerce international du pétrole brut (principaux importateurs et exportateurs); 2008 et 2009.....	224
16. Refinery distillation capacity, throughput and output	228	16. Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale	228
17. Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas	240	17. Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfié	240
18. Production, trade and consumption of aviation gasoline	256	18. Production, commerce et consommation d'essence aviation	256
19. Production, trade and consumption of motor gasoline	266	19. Production, commerce et consommation d'essence auto.....	266
20. Production, trade and consumption of kerosene	284	20. Production, commerce et consommation de pétrole lampant.....	284
21. Production, trade and consumption of jet fuels	299	21. Production, commerce et consommation de carburéacteurs.....	299
22. Production, trade and consumption of gas-diesel oils	315	22. Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel	315
23. Production, trade and consumption of residual fuel oil	333	23. Production, commerce et consommation de mazout résiduel	333
24. Production, trade and consumption of energy petroleum products	349	24. Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques	349
25. Production of non-energy products from refineries - by type.....	367	25. Production des raffineries – produits non énergétiques - par catégorie	367
26. Production of energy products from refineries - by type.....	377	26. Production des raffineries – produits énergétiques - par catégorie	377
27. Capacity and production of natural gas liquid plants - by type	388	27. Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie de produits	388
Gaseous fuels		Combustibles gazeux	
28. Production, trade and consumption of natural gas	395	28. Production, commerce et consommation de gaz naturel.....	395
29. International trade of natural gas (principal importers and exporters); 2008 and 2009	406	29. Commerce international du gaz naturel (principaux importateurs et exportateurs); 2008 et 2009.....	406
30. Production of other gases - by type	410	30. Production d'autres gaz - par catégorie	410
31. Production, trade and consumption of gases.....	421	31. Production, commerce et consommation de gaz	421

CONTENTS (continued)

Tables	Page
Electricity and heat	
32. Net installed capacity of electric generating plants - by type.....	439
33. Utilization of installed electric generating capacity - by type	475
34. Production of electricity - by type	510
35. Production, trade and consumption of electricity	546
36. Production of heat - by type	565
Nuclear fuels	
37. Production of uranium (uranium content)	571
Energy resources	
38. Selected energy resources and reserves	574

TABLE DES MATIERES (suite)

Tableaux	Page
Energie électrique et chaleur	
32. Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie	439
33. Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie	475
34. Production d'électricité - par catégorie	510
35. Production, commerce et consommation d'électricité	546
36. Production de chaleur - par catégorie	565
Combustibles nucléaires	
37. Production d'uranium (contenu en uranium) ..	571
Ressources énergétiques	
38. Ressources et réserves énergétiques choisies	574

FIGURES

Commercial Energy Production, Trade and Consumption

1. World commercial primary energy production of solids, by region, in 2009	3
2. World commercial primary energy production of liquids, by region, in 2009	3
3. World commercial primary energy production of gas, by region, in 2009.....	3
4. World commercial primary electricity production, by region, in 2009.....	3
5. Commercial primary energy production, by region, in 2009	39
6. Commercial primary energy consumption, by region, in 2009.....	39
7. World commercial primary energy production 1994-2009	75
8. World commercial primary energy production, by type, in 2009.....	75
9. World commercial primary energy production, by region, in 2009.....	75
10. World energy requirement, by region, in 2009	110

Solid Fuels

11. World solid fuel production, by region, in 2009	129
12. World solid fuel consumption, by region, in 2009	129
13. World coal production 1994-2009	140
14. Major hard coal producing countries in 2009	140
15. Major hard coal consuming countries in 2009	140
16. World brown coal/lignite production 1994-2009	154
17. Major brown coal/lignite producing countries in 2009	154
18. Major brown coal/lignite consuming countries in 2009	154
19. World production of coke 1994-2009	160
20. Major coke producing countries in 2009	160
21. Major coke consuming countries in 2009	160
22. Major hard coal briquette producing countries in 2009	169
23. Major hard coal briquette consuming countries in 2009	169
24. World production of briquettes of lignite and peat 1994-2009	172
25. Major briquettes of lignite and peat producing countries in 2009	172
26. Major briquettes of lignite and peat consuming countries in 2009	172

GRAPHIQUES

Energie commerciale - Production, commerce et consommation

1. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - solides 2009.....	3
2. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - liquides 2009.....	3
3. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - gaz 2009	3
4. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par région - électricité 2009.....	3
5. Production d'énergie commerciale primaire par région 2009	39
6. Consommation d'énergie commerciale primaire par région 2009	39
7. Production mondiale d'énergie commerciale primaire par catégorie 1994- 2009	75
8. Production d'énergie commerciale primaire par catégorie, 2009	75
9. Production d'énergie commerciale primaire par région, 2009	75
10. Besoins énergétiques mondiales par région 2009	110

Combustibles solides

11. Production de combustibles solides par région 2009	129
12. Consommation de combustibles solides par région 2009	129
13. Production mondiale de houille 1994-2009.....	140
14. Pays grands producteurs de houille 2009.....	140
15. Pays grands consommateurs de houille 2009.....	140
16. Production mondiale de charbon brun/lignite 1994-2009.....	154
17. Pays grands producteurs de charbon brun/lignite 2009.....	154
18. Pays grands consommateurs de charbon brun/lignite 2009.....	154
19. Production mondiale de coke 1994-2009.....	160
20. Pays grands producteurs de coke 2009.....	160
21. Pays grands consommateurs de coke 2009.....	160
22. Pays grands producteurs de briquettes de houille 2009	169
23. Pays grands consommateurs de briquettes de houille 2009	169
24. Briquettes de lignite et de tourbe: production mondiale 1994-2009.....	172
25. Pays grands producteurs de briquettes de lignite et de tourbe 2009.....	172
26. Pays grands consommateurs de briquettes de lignite et de tourbe 2009.....	172

FIGURES (continued)

27. World production of peat 1994-2009.....	176
28. Major peat producing countries in 2009.....	176
29. Major peat consuming countries in 2009	176
30. World fuelwood production 1994-2009	180
31. World charcoal production 1994-2009.....	180
32. Fuelwood production, by region, in 2009	180
33. Charcoal production, by region, in 2009	180
34. World total primary energy production from renewable sources 1994-2009	181
35. Bagasse production, by region, in 2009.....	181
36. Liquids and gases production from renewable sources, by region, in 2009	181
37. Electricity production from renewable sources, by region, in 2009.....	181
38. Energy production from wastes, by region, in 2009.....	181

Liquid Fuels

39. World crude petroleum production 1994- 2009	212
40. World crude petroleum export 1994-2009 ..	213
41. Production, trade and consumption of crude petroleum by region in 2009	213
42. Major crude petroleum producing countries in 2009	213
43. Major crude petroleum consuming countries in 2009	213
44. Refinery distillation capacity, throughput and output, by region, in 2009	228
45. Refinery utilization (expressed as throughput to capacity) 1994-2009, selected regions	229
46. World total refinery distillation capacity by region 1994-2009	229
47. World LPG production 1994-2009	240
48. Major LPG producing countries in 2009.....	240
49. Major LPG consuming countries in 2009	240
50. World production of aviation gasoline 1994-2009	256
51. Major aviation gasoline producing countries in 2009	256
52. Major aviation gasoline consuming countries in 2009	256
53. World production of motor gasoline 1994- 2009	266
54. Major motor gasoline producing countries in 2009.....	266

GRAPHIQUES (suite)

27. Production mondiale de tourbe 1994-2009.....	176
28. Pays grands producteurs de tourbe 2009.....	176
29. Pays grands consommateurs de tourbe 2009.....	176
30. Production mondiale de bois de chauffage 1994-2009	180
31. Production mondiale de charbon de bois, 1991-2009	180
32. Production de bois de chauffage par région 2009	180
33. Production de charbon de bois par région 2009.....	180
34. Production mondiale d'énergie primaire des ressources d'énergie renouvelable 1994 - 2009.....	181
35. Production de bagasse par région, 2009	181
36. Production d'énergie primaire renouvelable de ressources liquides et gazeuses par région, 2009.....	181
37. Production d'électricité primaire renouvelable par région, 2009	181
38. Production d'énergie des déchets par région, 2009	181

Combustibles liquides

39. Production mondiale de pétrole brut 1994- 2009.....	212
40. Exportation mondiale de pétrole brut 1994-2009	213
41. Production, commerce et consommation de pétrole brut par région 2009.....	213
42. Pays grands producteurs de pétrole brut 2009.....	213
43. Pays grands consommateurs de pétrole brut 2009	213
44. Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production, par région 2009.....	228
45. Rapport entre quantités traitées et capacité de traitement des raffineries 1994-2009	229
46. Capacité de traitement des raffineries, total mondial par région 1994-2009	229
47. Production mondiale de GPL 1994-2009.....	240
48. Pays grands producteurs de GPL, 2009.....	240
49. Pays grands consommateurs de GPL, 2009.....	240
50. Production mondiale d'essence d'aviation 1994-2009	256
51. Pays grands producteurs d'essence d'aviation, 2009	256
52. Pays grands consommateurs d'essence d'aviation, 2009	256
53. Production mondiale d'essence d'auto 1994-2009	266
54. Pays grands producteurs d'essence d'auto, 2009.....	266

FIGURES (continued)

55. Major motor gasoline consuming countries in 2009.....	266
56. World production of kerosene 1994-2009.....	284
57. Major kerosene producing countries in 2009.....	284
58. Major kerosene consuming countries in 2009.....	284
59. World production of jet fuels 1994-2009.....	299
60. Major jet fuel producing countries in 2009.....	299
61. Major jet fuel consuming countries in 2009.....	299
62. World production of gas-diesel oils 1993-2009.....	315
63. Major gas-diesel oils producing countries in 2009.....	315
64. Major gas-diesel oils consuming countries in 2009.....	315
65. World production of residual fuel oil 1994-2009.....	333
66. Major residual fuel oil producing countries in 2009.....	333
67. Major residual fuel oil consuming countries in 2009.....	333
68. World production of energy petroleum products by region 1994-2009.....	349
69. Production of non-energy products from refineries, by region, in 2009.....	367
70. World production of non-energy products from refineries in 2009.....	367
71. Production of energy products from refineries, by region, in 2009.....	377
72. World production of energy products from refineries in 2009.....	377
73. World capacity of natural gas liquid plants, by region, in 2009.....	388
74. World production of natural gas liquids, by type, in 2009.....	388

Gaseous fuels

75. World production of natural gas 1994-2009.....	395
76. Major natural gas producing countries in 2009.....	395
77. Major natural gas consuming countries in 2009.....	395
78. Production of other gases by region in 2009.....	410
79. World production of other gases in 2009.....	410
80. World production of gases 1994-2009.....	421

GRAPHIQUES (suite)

55. Pays grands consommateurs d'essence d'auto, 2009.....	266
56. Production mondiale de pétrole lampant 1994-2009.....	284
57. Pays grands producteurs de pétrole lampant, 2009.....	284
58. Pays grands consommateurs de pétrole lampant, 2009.....	284
59. Production mondiale des carburéacteurs 1994-2009.....	299
60. Pays grands producteurs des carburéacteurs, 2009.....	299
61. Pays grands consommateurs des carburéacteurs, 2009.....	299
62. Production mondiale de gazole/ carburant diesel 1994-2009.....	315
63. Pays grands producteurs de gazole/ carburant diesel, 2009.....	315
64. Pays grands consommateurs de gazole/ carburant diesel, 2009.....	315
65. Production mondiale de mazout résiduel 1994-2009.....	333
66. Pays grands producteurs de mazout résiduel, 2009.....	333
67. Pays grands consommateurs de mazout résiduel, 2009.....	333
68. Production mondiale de produits pétroliers énergétiques par région 1994-2009.....	349
69. Production de produits pétroliers non énergétiques des raffineries, par région, 2009.....	367
70. Production mondiale de produits pétroliers non énergétiques des raffineries, 2009.....	367
71. Production de produits pétroliers énergétiques des raffineries par région, 2009.....	377
72. Production mondiale de produits pétroliers énergétiques des raffineries, 2009.....	377
73. Capacité des usines d'extraction de liquides de gaz naturel, par région, 2009.....	388
74. Production des liquides de gaz naturel par catégorie, 2009.....	388

Combustibles gazeux

75. Production mondiale de gaz naturel 1994-2009.....	395
76. Pays grands producteurs de gaz naturel, 2009.....	395
77. Pays grands consommateurs de gaz naturel, 2009.....	395
78. Production d'autres gaz par région, 2009.....	410
79. Production mondiale d'autres gaz, 2009.....	410
80. Production mondiale de gaz 1994-2009.....	421

FIGURES (continued)

81. World consumption of gases by region, in 2009	422
---	-----

Electricity and Heat

82. Net installed capacity of electricity generating plants in 2009	439
83. Utilization of installed electricity generating capacity, by region, by type, in 2009	475
84. World electricity generation by type 1994-2009	510
85. World production of electricity, by type, by region, in 2009	511
86. Major thermal producing countries in 2009	511
87. Major hydro producing countries in 2009	511
88. Major nuclear producing countries in 2009	511
89. Major geothermal producing countries in 2009	511
90. World electricity generation 1994-2009	546
91. Major electricity producing countries in 2009	546
92. Major electricity consuming countries in 2009	546
93. World heat production by type 1994-2009	565
94. Major heat producing countries in 2009	565
95. World heat production by type, in 2009	565

Statistics compiled as of March 2012

GRAPHIQUES (suite)

81. Consommation mondiale de gaz par région, 2009	422
---	-----

Energie électrique et chaleur

82. Puissance nette installée des centrales électriques par région par catégorie 2009	439
83. Utilisation de la capacité des centrales électriques par catégorie par région 2009	475
84. Génération d'électricité par catégorie, total mondial 1994-2009	510
85. Production mondiale d'électricité par catégorie par région 2009	511
86. Pays grands producteurs d'électricité thermique, 2009	511
87. Pays grands producteurs d'électricité hydraulique, 2009	511
88. Pays grands producteurs d'électricité nucléaire, 2009	511
89. Pays grands producteurs d'électricité géothermique, 2009	511
90. Génération d'électricité, total mondial 1994-2009	546
91. Pays grands producteurs d'électricité 2009	546
92. Pays grands consommateurs d'électricité, 2009	546
93. Production mondiale de chaleur par catégorie 1994-2009	565
94. Pays grands producteurs de chaleur 2009	565
95. Production mondiale de chaleur par catégorie, 2009	565

Statistiques compilées à la fin de mars 2012

INTRODUCTION

The *Energy Statistics Yearbook 2009* is a comprehensive collection of international energy statistics prepared by the United Nations Statistics Division. It is the fifty-third in a series of annual compilations which commenced under the title *World Energy Supplies in Selected Years, 1929-1950*.¹ It updates the statistical series shown in the previous issue. Supplementary series of monthly data on production of energy may be found in the *Monthly Bulletin of Statistics*.²

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

This issue of the *Yearbook* contains data in original and common units (coal equivalent, oil equivalent, and joules) for the years 2006-2009. By referring to previous volumes of the publication, time series can be established from 1950 to the present. In addition to the basic tables showing production, trade, stock changes, bunkers, and consumption, information is included on various other topics such as:

L'Annuaire des statistiques de l'énergie 2009 est une collection complète de statistiques internationales de l'énergie, établie par la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies. La présente édition est la cinquante-troisième d'une série de compilations annuelles dont la première est parue sous le titre *World Energy Supplies in Selected Years, 1929-1950*.¹ Elle constitue une mise à jour des séries statistiques présentées dans l'édition précédente. Des séries additionnelles de données mensuelles sur la production d'énergie sont publiées dans le *Bulletin mensuel de statistique*.²

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

La présente édition contient des données exprimées en unités d'origine et en unités communes (équivalent charbon, équivalent pétrole, et joules) pour les années 2006 à 2009. 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 soutes et la consommation, *l'Annuaire* contient des données sur d'autres sujets, par exemple:

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

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

¹Études statistiques, Séries J No. 1 (publication des Nations Unies, numéro de vente: 1952, XVII.3).

²Études 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 2008 and 2009;

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

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

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

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

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

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

(a) Les principaux importateurs et exportateurs de houille, de pétrole brut et de gaz naturel pour les années 2008 et 2009;

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

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

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

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

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

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

COUNTRY NOMENCLATURE - NOMENCLATURE DES PAYS

AUSTRALIA - excludes the overseas territories.

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

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

CHINA, MACAO SAR - for confidentiality reasons, data on Jet fuel (2002-2009), consumption of kerosene (2007-2009), consumption of gas-diesel oil (2007-2009), consumption of residual fuel oil (2007-2009) and consumption of liquefied petroleum gas (2007-2008) are not available.

DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO - formerly Zaire.

DENMARK - excludes Greenland and the Danish Faroes.

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

ISRAEL - Data for Kerosene include Jet Fuel.

IRELAND - data for hard coal briquettes are confidential for the period 2007-2009.

ITALY - includes San Marino.

JAPAN - includes Okinawa.

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

MADAGASCAR - data for bitumen include petroleum coke.

NETHERLANDS - excludes Suriname and the

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

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

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

CHINE, MACAO SAR - pour des raisons de confidentialité, les données sur les carburateurs (2002-2009), la consommation de pétrole lampant (2007-2009), la consommation de gazole/carburant diesel (2007-2009), la consommation de mazout résiduel (2007-2009) et la consommation de gaz de pétrole liquéfié (2007-2008) ne sont pas disponibles.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO - anciennement Zaire.

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

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

ISRAËL - Les données pour le pétrole lampant comprennent les carburateurs.

IRLANDE - pour des raisons de confidentialité, les données de 2007-2009 sur les briquettes de houille ne sont pas disponibles.

ITALIE - y compris Saint-Marin.

JAPON - y compris Okinawa.

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

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

PAYS-BAS - ni le Suriname ni les Antilles

Netherlands Antilles. Data for petroleum coke are confidential for the period 2006-2009.

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

NORWAY – includes Svalbard and Jan Mayen Islands.

PORTUGAL – includes the Azores and Madeira.

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

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

SPAIN – includes the Canary Islands.

SWITZERLAND – includes Liechtenstein for oil statistics.

UKRAINE - For confidentiality reasons, the production of the following products is not available: lignite (2007-2009), hard coal briquettes (2002-2009), kerosene (2002-2009), petroleum coke (2002-2009), aviation gasoline (2009), jet fuel (2009), petroleum waxes (2009) and white spirit (2006 and 2008-2009). Data on Lignite Briquettes include peat briquettes.

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

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

néerlandaises ne sont pris en compte dans les données. Les données sur le coke de pétrole sont confidentielles pour la période 2006-2009.

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

NORVEGE - y compris les Îles Svalbard et Jan Mayen

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

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

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

ESPAGNE - y compris les îles Canaries.

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

UKRAINE - Pour des raisons de confidentialité, la production des produits suivants n'est pas disponible: lignite (2007-2009), briquettes de houille (2002-2009), pétrole lampant (2002-2009), coke de pétrole (2002-2009), essence d'aviation (2009), carburateurs (2009), cires de pétrole (paraffines) (2009) et white spirit/essence spéciales (2006 et 2008-2009). Données sur les briquettes de lignite comprennent des briquettes de tourbe.

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

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

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS – ABREVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

The following symbols and abbreviations have been used:

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

Les abréviations et signes conventionnels utilisés sont les suivants:

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

DEFINITIONS

SOLID FUELS

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

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

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

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

COMBUSTIBLES SOLIDES

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

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

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

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sables bitumineux – Sables ou grès contenant une forte proportion d'hydrocarbures goudronneux dont on peut extraire du pétrole par chauffage ou par d'autres procédés d'extraction. Les huiles lourdes et les goudrons qui sont si denses et si visqueux et dépourvus d'énergie primaire qu'ils ne peuvent être extraits commercialement par les méthodes classiques, c'est-à-dire par écoulement naturel ou par 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 – Comprennent les combustibles liquides, les huiles lubrifiantes et les produits solides et semi-solides obtenus par distillation et craquage du pétrole brut, de l'huile de schiste ou de dérivés du pétrole semi-raffinés ou non raffinés. Autant que possible, les séries comprennent les combustibles consommés lors du raffinage mais ne comprennent pas les produits oléiques obtenus à partir du gaz naturel, du charbon, du lignite et de leurs dérivés.

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

Gasolene-type jet fuel – All light hydrocarbon oils for use in aviation gas-turbine engines. It distills between 100°C and 250°C with at least 20% of volume distilling at 143°C. It is obtained by blending kerosene and gasolene or naphtha in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume. Additives are included to reduce the freezing point to -58°C or lower, and to keep the Reid vapour pressure between 0.14 and 0.21 kg/cm².

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/cm².

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 (C₃H₈), butane (C₄H₁₀), or a combination of the two. Also included is ethane (C₂H₆) 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 (C₃H₈) et le butane (C₄H₁₀) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Est également inclus l'éthane (C₂H₆) produit dans les raffineries ou dans les installations de séparation et de stabilisation des producteurs de gaz naturel.

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

GASEOUS FUELS

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

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

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

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

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

ELECTRICITY AND OTHER FORMS OF ENERGY

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

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

COMBUSTIBLES GAZEUX

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

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

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

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

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

ELECTRICITE ET AUTRES FORMES D'ENERGIE

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

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

TRADITIONAL FUELS

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

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

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

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

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

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

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

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

COMBUSTIBLES TRADITIONNELS

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

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

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

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

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

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

TRANSACTIONS

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

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

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

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

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

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

TRANSACTIONS

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

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

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

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

ENERGY RESOURCES AND RESERVES¹

Hard Coal, Lignite and Peat

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

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

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

¹Survey of Energy Resources. World Energy Council (WEC)

RESSOURCES ET RESERVES ENERGETIQUES¹

Houille, Lignite et Tourbe

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

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

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

¹Survey of Energy Resources. World Energy Council (WEC)

DEFINITIONS (continued/ suite)

Crude Oil and Natural Gas Liquids

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

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

Oil Shale and Bituminous Sands

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

Natural Gas

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

Pétrole brut et liquides de gaz naturel

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

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

Schistes et sables bitumineux

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

Gaz naturel

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

Uranium

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

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

Hydropower

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

Uranium

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

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

Energie hydraulique

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

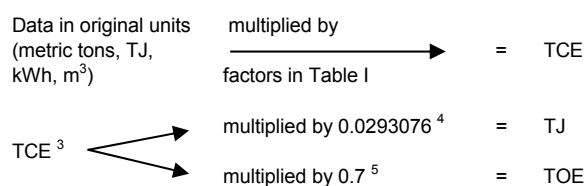
UNITS OF MEASUREMENT AND CONVERSIONS - UNITES DE MESURE ET CONVERSIONS

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

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

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

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



³ The base used for coal equivalency comprises 7,000 calories per gram.

⁴ One TCE is defined as 7×10^6 kcal or 0.0293076 TJ.

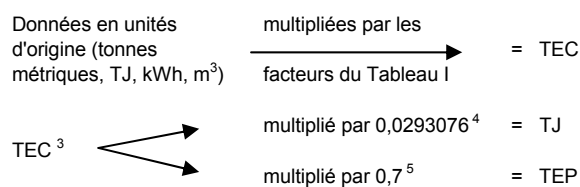
⁵ One TOE is defined as 10.0×10^6 kcal or 0.041868 TJ (1 calorie = 4.1868 joules).

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:



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

⁴ Une TEC équivaut par définition à 7×10^6 kcal ou 0,0293076 TJ.

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

GENERAL NOTES - NOTES GENERALES

Consumption

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

Negative Consumption

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

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

Time Period

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

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

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

Pakistan - starting July of the year stated

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

Trade data

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

Consommation

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

Consommation négative

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

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

Période couverte

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

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

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

Pakistan - à partir de Juillet de l'année indiquée

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

Données commerciales

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

Table I

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

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

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS					
PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS					
HARD COAL	2006	2007	2008	2009	HOUILLE
Standard factor	1.000	1.000	1.000	1.000	Facteur standard
Argentina	0.843	0.843	0.843	0.843	Argentine
Australia	0.982	0.966	0.978	0.978	Australie
Bangladesh	0.714	0.714	0.714	0.714	Bangladesh
Brazil	0.635	0.635	0.635	0.635	Brésil
Bulgaria	0.667	0.520	0.580	0.593	Bulgarie
Canada	0.852	0.852	0.843	0.843	Canada
Chile	0.558	0.611	0.562	0.791	Chili
China	0.713	0.713	0.713	0.713	Chine
Colombia	0.929	0.929	0.929	0.929	Colombie
Czech Republic	0.908	0.942	0.941	0.925	République tchèque
Egypt	0.871	0.871	0.871	0.871	Égypte
France	0.887	0.887	0.887	0.887	France
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Germany	0.925	0.928	0.929	0.954	Allemagne
India	0.829	0.829	0.829	0.829	Inde
Indonesia	0.891	0.891	0.891	0.891	Indonésie
Italy	0.907	0.907	0.907	0.907	Italie
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.612	0.657	0.657	0.657	Corée, République de
Kyrgyzstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kirghizistan
Mexico	0.801	0.801	0.801	0.801	Mexique
Montenegro	0.929	0.929	0.929	0.929	Monténégro
New Zealand	1.024	1.032	1.002	1.000	Nouvelle-Zélande
Niger	0.785	0.785	0.785	0.785	Niger
Norway	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège
Pakistan	0.676	0.676	0.676	0.676	Pakistan
Peru	0.978	0.978	0.978	0.978	Pérou
Poland	0.825	0.818	0.816	0.810	Pologne
Russian Federation	0.888	0.903	0.884	0.889	Fédération de Russie
South Africa	0.753	0.753	0.753	0.753	Afrique du Sud

Table I (continued - suite)

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

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

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS

PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

HARD COAL	2006	2007	2008	2009	HOUILLE
Spain	0.632	0.649	0.644	0.623	Espagne
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Turkey	0.830	0.632	0.661	0.646	Turquie
Ukraine	0.817	0.815	0.806	0.811	Ukraine
United Kingdom	0.839	0.856	0.856	0.856	Royaume-Uni
United States	0.924	0.925	0.922	0.920	États-Unis
Uzbekistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Ouzbékistan
Venezuela	0.999	1.000	1.000	1.000	Venezuela
Zambia	0.843	0.843	0.843	0.843	Zambie
Zimbabwe	0.921	0.921	0.921	0.921	Zimbabwe
LIGNITE AND SUB-BITUMINOUS COAL	2006	2007	2008	2009	LIGNITE ET CHARBON SOUS-BITUMINEUX
Standard factor	0.385	0.385	0.385	0.385	Facteur standard
Albania	0.336	0.336	0.336	0.336	Albanie
Australia	0.457	0.455	0.457	0.465	Australie
Belgium	0.750	0.750	0.750	0.750	Belgique
Bosnia and Herzegovina	0.461	0.460	0.460	0.462	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	0.239	0.238	0.238	0.239	Bulgarie
Canada	0.574	0.575	0.613	0.611	Canada
Czech Republic	0.443	0.440	0.434	0.432	République tchèque
Estonia	0.303	0.306	0.303	0.307	Estonie
Germany	0.308	0.308	0.307	0.307	Allemagne
Greece	0.180	0.181	0.177	0.180	Grèce
Hungary	0.252	0.258	0.257	0.247	Hongrie
India	0.330	0.330	0.330	0.330	Inde
Indonesia	0.718	0.708	0.683	0.683	Indonésie
Kazakhstan	0.500	0.500	0.500	0.500	Kazakhstan
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	0.600	0.600	0.600	0.600	Corée, Rép.pop.dém.de
Mexico	0.680	0.662	0.662	0.662	Mexique
Mongolia	0.330	0.330	0.330	0.330	Mongolie
New Zealand	0.698	0.695	0.678	0.677	Nouvelle-Zélande

Table I (continued - suite)

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

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

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS

PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

LIGNITE AND SUB-BITUMINOUS COAL	2006	2007	2008	2009	LIGNITE ET CHARBON SOUS-BITUMINEUX
Philippines	0.667	0.667	0.667	0.667	Philippines
Poland	0.296	0.296	0.305	0.305	Pologne
Romania	0.268	0.268	0.268	0.276	Roumanie
Russian Federation	0.543	0.501	0.509	0.509	Fédération de Russie
Serbia	0.304	0.304	0.304	0.272	Serbie
Slovakia	0.365	0.373	0.368	0.363	Slovaquie
Slovenia	0.382	0.390	0.374	0.374	Slovénie
Spain	0.333	0.288	0.445	0.342	Espagne
Thailand	0.628	0.628	0.628	0.628	Thaïlande
Turkey	0.271	0.269	0.288	0.300	Turquie
Ukraine	0.500	0.500	0.500	0.500	Ukraine
United States	0.627	0.629	0.627	0.626	États-Unis
COKE-OVEN COKE	2006	2007	2008	2009	COKE DE FOUR
Standard factor	0.900	0.900	0.900	0.900	Facteur standard
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Austria	0.990	0.990	0.990	0.990	Autriche
Belgium	0.945	0.945	0.945	0.945	Belgique
Brazil	1.042	1.042	1.042	1.042	Brésil
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
China	0.971	0.971	0.971	0.971	Chine
Colombia	0.686	0.686	0.686	0.686	Colombie
Czech Republic	0.959	0.949	0.946	0.977	République tchèque
Estonia	0.972	0.972	0.972	0.972	Estonie
Finland	1.000	1.000	1.000	1.000	Finlande
France	0.955	0.955	0.955	0.955	France
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Hungary	1.006	1.007	1.006	1.013	Hongrie
Italy	0.990	0.990	0.990	0.990	Italie
Japan	1.003	1.003	1.003	1.003	Japon
Korea, Republic of	0.929	1.000	1.000	1.000	Corée, République de
Mexico	0.905	0.905	0.905	0.905	Mexique
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
New Zealand	1.007	1.007	1.007	1.007	Nouvelle-Zélande
Poland	0.959	0.965	0.953	0.947	Pologne
Slovakia	0.965	0.986	0.937	0.965	Slovaquie
South Africa	0.952	0.904	0.904	0.904	Afrique du Sud

Table I (continued - suite)

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

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

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS					
PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS					
COKE-OVEN COKE	2006	2007	2008	2009	COKE DE FOUR
Spain	1.034	1.034	1.028	1.028	Espagne
Sweden	0.958	0.958	0.958	0.958	Suède
Turkey	1.000	1.000	0.910	0.953	Turquie
United Kingdom	0.966	0.966	0.966	0.966	Royaume-Uni
United States	0.984	0.984	0.984	0.984	États-Unis
HARD COAL BRIQUETTES	2006	2007	2008	2009	AGGLOMERES DE HOUILLE
Standard factor	1.000	1.000	1.000	1.000	Facteur standard
Belgium	1.000	1.000	1.000	1.000	Belgique
France	1.092	1.092	1.092	1.092	France
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne
Ireland	0.957	0.957	0.957	0.957	Irlande
Korea, Republic of	0.678	0.684	0.657	0.657	Corée, République de
United Kingdom	1.054	1.054	1.058	1.057	Royaume-Uni
United States	0.947	0.946	0.946	0.946	États-Unis
LIGNITE BRIQUETTES	2006	2007	2008	2009	BRIQUETTES DE LIGNITE
Standard factor	0.670	0.670	0.670	0.670	Facteur standard
Australia	0.758	0.751	0.758	0.749	Australie
Czech Republic	0.806	0.801	0.807	0.806	République tchèque
Germany	0.731	0.732	0.730	0.720	Allemagne
Greece	0.451	0.485	0.484	0.484	Grèce
Hungary	0.769	0.744	0.847	0.709	Hongrie
Ireland	0.633	0.633	0.633	0.633	Irlande
Russian Federation	0.600	0.600	0.600	0.600	Fédération de Russie
Turkey	0.681	0.639	0.629	0.629	Turquie
PEAT	2006	2007	2008	2009	TOURBE
Standard factor	0.325	0.325	0.325	0.325	Facteur standard
Austria	0.300	0.300	0.300	0.300	Autriche
Burundi	0.500	0.500	0.500	0.500	Burundi
Falkland Is. (Malvinas)	0.325	0.325	0.325	0.325	Iles Falkland (Malvinas)
Finland	0.348	0.348	0.348	0.348	Finlande
Germany	0.286	0.286	0.286	0.286	Allemagne
Ireland	0.296	0.305	0.298	0.301	Irlande
Sweden	0.427	0.427	0.427	0.427	Suède

Table I (continued – suite)

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

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

IMPORTS					
IMPORTATIONS					
HARD COAL	2006	2007	2008	2009	HOUILLE
Standard factor	1.000	1.000	1.000	1.000	Facteur standard
Argentina	1.028	1.028	1.029	1.029	Argentine
Austria	0.976	0.976	0.981	0.976	Autriche
Bangladesh	0.714	0.714	0.714	0.714	Bangladesh
Belarus	0.743	0.792	0.840	0.825	Bélarus
Belgium	0.930	0.929	0.925	0.917	Belgique
Brazil	1.042	1.042	1.042	1.042	Brésil
Bulgaria	0.856	0.849	0.832	0.874	Bulgarie
Canada	0.898	0.905	0.966	0.966	Canada
Chile	0.857	0.826	0.829	0.762	Chili
China	0.735	0.731	0.731	0.731	Chine
China, Hong Kong SAR	0.764	0.764	0.764	0.764	Chine, Hong-Kong RAS
Colombia	0.929	0.929	0.929	0.929	Colombie
Czech Republic	0.946	0.872	0.887	0.910	République tchèque
Denmark	0.849	0.836	0.833	0.841	Danemark
Egypt	0.871	0.871	0.871	0.871	Égypte
Estonia	0.927	0.927	0.927	0.927	Estonie
Finland	0.891	0.890	0.886	0.865	Finlande
France	0.932	0.937	0.939	0.923	France
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Germany	0.921	0.912	0.913	0.909	Allemagne
Greece	0.883	0.878	0.889	0.887	Grèce
Hungary	1.009	1.021	1.009	1.013	Hongrie
Iceland	0.957	0.957	0.957	0.957	Islande
India	0.829	0.829	0.829	0.829	Inde
Indonesia	0.962	0.962	0.911	0.911	Indonésie
Ireland	0.950	0.950	0.950	0.950	Irlande
Israel	0.862	0.858	0.857	0.858	Israël
Italy	0.944	0.945	0.943	0.933	Italie
Japan	0.885	0.883	0.883	0.884	Japon
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.908	0.882	0.881	0.876	Corée, République de
Kyrgyzstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kirghizistan
Latvia	0.895	0.895	0.895	0.895	Lettonie
Luxembourg	0.975	0.967	0.974	0.982	Luxembourg
Mexico	0.801	0.801	0.801	0.801	Mexique
Montenegro	0.929	0.929	0.929	0.929	Monténégro
Morocco	0.943	0.943	0.943	0.943	Maroc

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					
HARD COAL	2006	2007	2008	2009	HOUILLE
Netherlands	0.896	0.867	0.870	0.866	Pays-Bas
New Zealand	0.962	0.948	0.966	0.966	Nouvelle-Zélande
Norway	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège
Pakistan	0.990	0.990	0.990	0.993	Pakistan
Peru	0.928	0.928	0.928	0.928	Pérou
Poland	0.883	0.902	0.887	0.859	Pologne
Portugal	0.864	0.869	0.867	0.874	Portugal
Republic of Moldova	0.634	0.634	0.634	0.634	République de Moldova
Romania	0.937	0.937	0.935	0.926	Roumanie
Russian Federation	0.854	0.873	0.859	0.856	Fédération de Russie
Serbia	0.776	0.776	0.776	0.792	Serbie
Slovakia	0.954	0.913	0.927	0.961	Slovaquie
Slovenia	0.890	0.885	0.885	0.815	Slovénie
Spain	0.853	0.851	0.845	0.823	Espagne
Sweden	0.985	0.979	0.986	0.985	Suède
Switzerland	0.959	0.959	0.959	0.959	Suisse
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Thailand	0.900	0.900	0.900	0.900	Thaïlande
Turkey	0.933	0.892	0.832	0.923	Turquie
Ukraine	0.871	0.871	0.871	0.871	Ukraine
United Kingdom	0.877	0.882	0.878	0.877	Royaume-Uni
United States	0.902	0.900	0.889	0.890	États-Unis
Uruguay	1.000	1.000	1.000	1.000	Uruguay
Zimbabwe	0.921	0.921	0.921	0.921	Zimbabwe
LIGNITE AND SUB-BITUMINOUS COAL	2006	2007	2008	2009	LIGNITE ET CHARBON SOUS-BITUMINEUX
Standard factor	0.385	0.385	0.385	0.385	Facteur standard
Albania	0.336	0.336	0.336	0.336	Albanie
Austria	0.558	0.618	0.580	0.603	Autriche
Belgium	0.286	0.286	0.286	0.286	Belgique
Canada	0.607	0.607	0.653	0.653	Canada
Croatia	0.581	0.628	0.586	0.614	Croatie
Czech Republic	0.524	0.524	0.524	0.474	République tchèque
Estonia	0.274	0.274	0.274	0.273	Estonie
France	0.580	0.580	0.580	0.580	France
Germany	0.290	0.290	0.560	0.600	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					
LIGNITE AND SUB-BITUMINOUS COAL	2006	2007	2008	2009	LIGNITE ET CHARBON SOUS-BITUMINEUX
Greece	0.290	0.290	0.290	0.290	Grèce
Hungary	0.573	0.567	0.565	0.555	Hongrie
Ireland	0.676	0.676	0.676	0.676	Irlande
Italy	0.357	0.357	0.357	0.639	Italie
Korea, Republic of	0.726	0.714	0.714	0.714	Corée, République de
Mexico	0.680	0.662	0.662	0.662	Mexique
Netherlands	0.682	0.682	0.682	0.682	Pays-Bas
New Zealand	0.718	0.715	0.703	0.703	Nouvelle-Zélande
Poland	0.293	0.293	0.296	0.296	Pologne
Romania	0.452	0.503	0.574	0.563	Roumanie
Russian Federation	0.543	0.501	0.509	0.509	Fédération de Russie
Serbia	0.585	0.587	0.585	0.579	Serbie
Singapore	0.330	0.330	0.330	0.330	Singapour
Slovakia	0.435	0.439	0.486	0.472	Slovaquie
Slovenia	0.682	0.632	0.638	0.626	Slovénie
Switzerland	0.686	0.686	0.686	0.686	Suisse
Turkey	0.428	0.428	0.428	0.428	Turquie
Ukraine	0.500	0.500	0.500	0.500	Ukraine
United States	0.825	0.841	0.676	0.667	États-Unis
COKE-OVEN COKE	2006	2007	2008	2009	COKE DE FOUR
Standard factor	0.900	0.900	0.900	0.900	Facteur standard
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Austria	0.990	0.990	0.990	0.990	Autriche
Belgium	0.945	0.945	0.945	0.945	Belgique
Brazil	1.042	1.042	1.042	1.042	Brésil
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
China	0.971	0.971	0.971	0.971	Chine
Czech Republic	0.896	0.955	0.955	0.926	République tchèque
Denmark	1.000	1.000	1.000	1.000	Danemark
Finland	1.000	1.000	1.000	1.000	Finlande
France	0.955	0.955	0.955	0.955	France
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Greece	1.007	1.007	1.031	1.036	Grèce
Hungary	0.997	0.992	0.966	0.967	Hongrie
Iceland	0.910	0.910	0.910	0.910	Islande
Italy	0.990	0.990	0.990	0.990	Italie
Japan	1.003	1.003	1.003	1.003	Japon
Korea, Republic of	0.929	1.000	1.000	1.000	Corée, République de
Luxembourg	0.972	0.972	0.972	0.972	Luxembourg

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					
COKE-OVEN COKE	2006	2007	2008	2009	COKE DE FOUR
Mexico	0.905	0.905	0.905	0.905	Mexique
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
Norway	0.972	0.972	0.972	0.972	Norvège
Peru	0.914	0.914	0.914	0.914	Pérou
Poland	0.955	0.955	0.955	0.955	Pologne
Portugal	0.957	0.957	1.011	0.997	Portugal
Slovakia	0.952	0.963	0.927	0.930	Slovaquie
Spain	1.034	1.034	1.028	1.028	Espagne
Sweden	0.958	0.958	0.958	0.958	Suède
Switzerland	0.959	0.959	0.959	0.959	Suisse
Turkey	1.000	1.000	0.972	0.952	Turquie
United Kingdom	0.966	0.966	0.966	0.966	Royaume-Uni
United States	0.984	0.984	0.984	0.984	États-Unis
Uruguay	0.971	0.971	0.971	0.971	Uruguay
HARD COAL BRIQUETTES	2006	2007	2008	2009	AGGLOMERES DE HOUILLE
Standard factor	1.000	1.000	1.000	1.000	Facteur standard
Austria	1.058	1.058	1.058	1.058	Autriche
Belgium	1.000	1.000	1.000	1.000	Belgique
France	1.092	1.092	1.092	1.092	France
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne
Ireland	0.957	0.957	0.957	0.957	Irlande
Netherlands	1.000	1.000	1.000	1.000	Pays-Bas
Poland	0.791	0.791	0.791	0.791	Pologne
Slovakia	0.955	0.955	0.955	0.955	Slovaquie
Ukraine	1.000	1.000	1.000	1.000	Ukraine
United Kingdom	1.054	1.054	1.058	1.057	Royaume-Uni
LIGNITE BRIQUETTES	2006	2007	2008	2009	BRIQUETTES DE LIGNITE
Standard factor	0.670	0.670	0.670	0.670	Facteur standard
Austria	0.659	0.659	0.659	0.659	Autriche
Belgium	0.686	0.686	0.686	0.686	Belgique
Czech Republic	0.819	0.714	0.714	0.705	République tchèque
Denmark	0.624	0.624	0.624	0.624	Danemark
Germany	0.648	0.648	0.765	0.678	Allemagne
Hungary	0.682	0.682	0.682	0.682	Hongrie
Luxembourg	0.686	0.686	0.686	0.686	Luxembourg
Poland	0.596	0.596	0.597	0.597	Pologne
Slovakia	0.785	0.785	0.631	0.813	Slovaquie
Sweden	0.686	0.686	0.686	0.686	Suède

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

	OTHERS	
	AUTRES	
Oil shale	0.314	Schiste bitumineux
Fuelwood	0.312	Bois de chauffage
Bagasse	0.263	Bagasse
Peat briquettes	0.500	Briquettes de tourbe
Charcoal	0.986	Charbon de bois
Crude oil	1.443	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) ¹	34.121	Gaz naturel (en térajoules) ¹
Other gases (in terajoules) ¹	34.121	Autres gaz (en térajoules) ¹
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)

¹The average calorific value of gas is measured in kcal/m³ (st), i.e., in kcal per cubic metre of gas under standard conditions of 15°C, 1,013.25 mbar, dry.

¹La valeur calorifique moyenne du gaz est mesurée en kcal/m³ (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	2006	2007	2008	2009	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	0.874	0.874	0.874	0.874	Brésil
Brunei	0.890	0.890	0.890	0.890	Brunéi
Bulgaria	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Bulgarie
Cameroon	0.870	0.870	0.870	0.870	Cameroun
Canada	0.847*	0.847*	0.847*	0.847*	Canada
Chile	0.840*	0.840*	0.840*	0.840*	Chili
China	0.860	0.860	0.860	0.860	Chine
Colombia	0.869*	0.869*	0.869*	0.869*	Colombie
Congo	0.840	0.840	0.840	0.840	Congo
Côte d'Ivoire	0.860	0.860	0.860	0.860	Côte d'Ivoire
Cuba	0.950*	0.950*	0.950*	0.950*	Cuba
Dem. Rep. Of Congo	0.860	0.860	0.860	0.860	Rép. dem. du Congo
Denmark	0.820*	0.820*	0.820*	0.820*	Danemark
Ecuador	0.900*	0.900*	0.900*	0.900*	Équateur
Egypt	0.908*	0.908*	0.908*	0.908*	Égypte
France	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	France
Gabon	0.866	0.866	0.866	0.866	Gabon
Germany	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Allemagne
Ghana	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Ghana
Greece	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Grèce
Guatemala	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Guatemala
Hungary	0.830*	0.830*	0.830*	0.830*	Hongrie
India	0.840	0.840	0.840	0.840	Inde
Indonesia	0.724	0.724	0.724	0.724	Indonésie
Iran (Islamic Rep. of)	0.730	0.728	0.728	0.728	Iran (Rép. Islamique)
Iraq	0.742	0.742	0.742	0.742	Iraq
Israel	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Israël
Italy	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Italie
Japan	0.850	0.850	0.850	0.850	Japon
Kuwait, part Ntl. Zone	0.725	0.726	0.726	0.726	Koweït et prt. Zne. N.
Libya	0.756	0.756	0.756	0.756	Libye
Malaysia	0.820	0.820	0.820	0.820	Malaisie

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

Country	2006	2007	2008	2009	Pays
Mexico	0.896*	0.896*	0.896*	0.896*	Mexique
Morocco	0.800*	0.800*	0.800*	0.800*	Maroc
Myanmar	0.890	0.890	0.890	0.890	Myanmar
Netherlands	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Pays-Bas
New Zealand	0.775*	0.775*	0.775*	0.775*	Nouvelle-Zélande
Nigeria	0.741	0.741	0.741	0.741	Nigéria
Norway	0.810*	0.810*	0.810*	0.810*	Norvège
Oman	0.855*	0.855*	0.855*	0.855*	Oman
Pakistan	0.839	0.839	0.839	0.839	Pakistan
Paraguay	0.849	0.849	0.849	0.849	Paraguay
Peru	0.922*	0.922*	0.922*	0.922*	Pérou
Philippines	0.893	0.893	0.893	0.893	Philippines
Poland	0.940	0.940	0.940	0.940	Pologne
Qatar	0.762	0.762	0.762	0.762	Qatar
Romania	0.900	0.900	0.900	0.900	Roumanie
Russian Federation	0.877*	0.877*	0.877*	0.877*	Fédération de Russie
S. Arabia, pt. Ntrl. Zn	0.728	0.728	0.728	0.728	Arab. saoud, p. Zn. neut
Spain	0.840*	0.840*	0.840*	0.840*	Espagne
Suriname	0.961*	0.961*	0.961*	0.961*	Suriname
Sweden	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Suède
Syrian Arab Republic	0.908	0.908	0.908	0.908	Rép. arabe syrienne
Thailand	0.920	0.920	0.920	0.920	Thaïlande
Trinidad and Tobago	0.890*	0.890*	0.890*	0.890*	Trinité-et-Tobago
Tunisia	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Tunisie
Turkey	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Turquie
United Arab Emirates	0.759	0.759	0.759	0.759	Emirats arabes unis
United Kingdom	0.843*	0.843*	0.843*	0.843*	Royaume-Uni
United States	0.869	0.869	0.869	0.869	États-Unis
Venezuela	0.903	0.912	0.912	0.912	Venezuela
Unspecified origin	0.860	0.860	0.860	0.860	De source non spécifiée

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

ENERGY PETROLEUM PRODUCTS		PRODUITS PETROLIERS ENERGETIQUES	
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	
NON-ENERGY PETROLEUM PRODUCTS		PRODUITS PETROLIERS NON ENERGETIQUES	
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 ¹	Cubic Metre
	Litre	Gallon E.-U.	Gallon brit.	Baril	Barils/ Jour ¹	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
Gasolenes (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

¹ On an annualized basis.

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
China	38979 (N)	Chine
Chile	37263	Chili
Colombia	34598	Colombie
Croatia	38000 (G)	Croatie
Denmark	40901 (N)	Danemark
Ecuador	48441* (G)	Équateur
Estonia	33537	Éstonie
Finland	39170 (G)	Finlande
France	39205* (G)	France
Germany	33339 (G)	Allemagne
Greece	57211 (G)	Grèce
Hungary	32456 (N)	Hongrie
India	38586 (N)	Inde
Iran (Islamic Rep. of)	39356*	Iran (Rép. islamique)
Ireland	37604* (G)	Irlande
Israel	38728*	Israël
Italy	37306 (G)	Italie
Japan	41023 (G)	Japon
Kazakhstan	33949 (N)	Kazakhstan
Latvia	33597	Lettonie
Lithuania	33949	Lituanie
Luxembourg	40773 (G)	Luxembourg
Mexico	44257* (G)	Mexique
Netherlands	33320 (G)	Pays-Bas

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

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

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

COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE

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

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

Table V (continued - suite)**HEAT VALUES OF GASES****POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ****COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE**
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

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

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

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

Table V (continued - suite)

HEAT VALUES OF GASES

POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

GASWORKS GAS - GAZ D'USINES A GAZ

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

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

BLAST FURNACE GAS - GAZ DE HAUT-FOURNEAU

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

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

Table V (continued - suite)

HEAT VALUES OF GASES

POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

BLAST FURNACE GAS - GAZ DE HAUT-FOURNEAU

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

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

(G) = Gross heat value

(N) = Net heat value

(G) = Pouvoir calorifique supérieur

(N) = Pouvoir calorifique inférieur

TABLES

TABLEAUX

Table 1

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

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

Table Notes:

For tables 1 to 4

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

Production

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

Stocks, International Trade and Bunkers

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

Consumption

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

Notes relatives aux tableaux:

Pour les tableaux 1 à 4

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

Production

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

Stocks, commerce international et soutages

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

Consommation

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

Unallocated

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

Changes in Methodology

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

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

Quantités non réparties

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

Modifications apportées à la méthodologie

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

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

Figure 1: World commercial primary energy production of solids, by region, in 2009

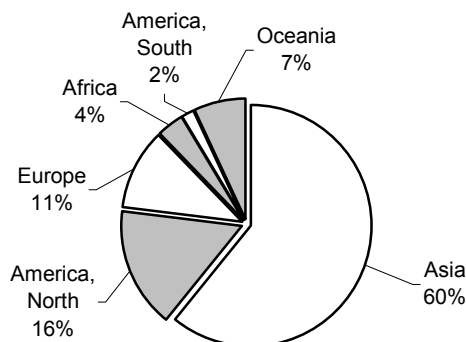


Figure 2: World commercial primary energy production of liquids, by region, in 2009

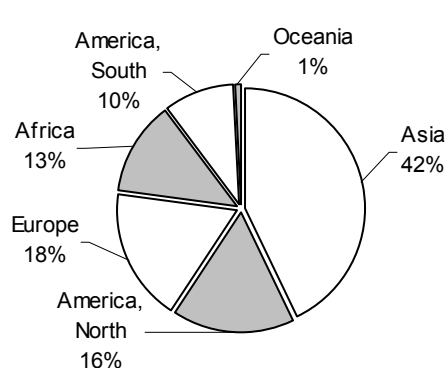


Figure 3: World commercial primary energy production of gas, by region, in 2009

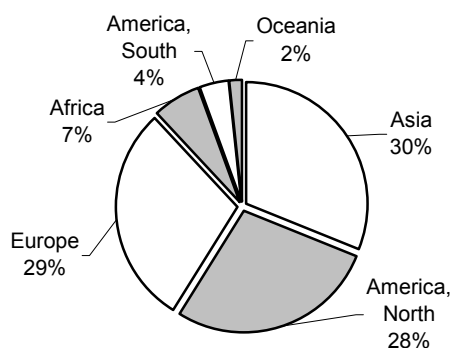


Figure 4: World commercial primary energy production of electricity, by region, in 2009

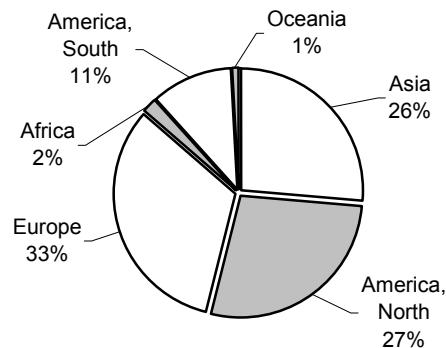


Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
World	2006	15000471	4576203	5800022	3873632	750614	105824	6495450	6504340
	2007	15287062	4759124	5812095	3964312	751531	21342	6633145	6604219
	2008	15662161	4909045	5860457	4119232	773427	137936	6684366	6692317
	2009	15528465	4977546	5780386	3986522	784010	128137	6498213	6511936
Africa	2006	1209380	189434	733494	273191	13260	2981	142152	843092
	2007	1217760	191249	744200	268652	13659	-4721	163490	852681
	2008	1232698	192939	753146	272744	13869	4315	151779	839058
	2009	1191195	192390	725025	259424	14356	-4811	164513	800403
Algeria	2006	279540	..	148323	131191	27	1023	1941	217491
	2007	265366	..	148486	116852	28	-1040	2012	204577
	2008	260318	..	145108	115175	35	722	2055	199971
	2009	247524	..	136124	111358	42	159	2066	180473
Angola	2006	103940	..	102707	905	327	883	2046	99786
	2007	125089	..	123602	1105	382	111	2556	121386
	2008	139870	..	138604	882	385	1456	3452	135167
	2009	132791	..	131507	895	390	-236	3889	129523
Benin	2006	0	..	..	..	0	13	1625	..
	2007	0	..	..	..	0	-12	1887	..
	2008	0	..	..	..	0	6	1950	..
	2009	0	..	..	..	0	-4	2204	..
Botswana	2006	962	962	..	..	..	0	1278	..
	2007	828	828	..	..	..	-62	1446	..
	2008	910	910	..	..	..	-1	1596	..
	2009	738	738	..	..	..	-1	1563	..
Burkina Faso	2006	10	..	..	..	10	-123	562	..
	2007	14	..	..	..	14	-15	799	..
	2008	17	..	..	..	17	*17	869	..
	2009	16	..	..	..	16	*-15	814	..
Burundi	2006	16	5	..	..	11	9	105	..
	2007	18	4	..	..	14	6	97	..
	2008	19	5	..	..	14	4	100	..
	2009	21	6	..	..	15	3	103	..
Cameroon	2006	7143	..	6665	0	478	50	2932	7649
	2007	7265	..	6316	476	473	-425	2910	7098
	2008	7223	..	6209	494	520	-429	2751	6935
	2009	6324	..	5423	408	493	-514	2480	5465
Cape Verde	2006	1	..	..	..	1	..	*156	..
	2007	1	..	..	..	1	..	*157	..
	2008	1	..	..	..	1	..	160	..
	2009	1	..	..	..	1	..	179	..
Central African Rep.	2006	17	..	..	..	17	..	*150	..
	2007	17	..	..	..	17	..	*155	..
	2008	*17	..	..	..	*17	..	*157	..
	2009	17	..	..	..	17	..	*157	..
Chad	2006	11364	..	11364	..	..	..	*123	11267
	2007	10377	..	10377	..	..	..	*124	10254
	2008	9138	..	9138	..	..	..	*117	8995
	2009	8745	..	8745	..	..	..	*117	8640
Comoros	2006	*1	..	..	..	*1	..	*59	..
	2007	*1	..	..	..	*1	..	*59	..
	2008	*1	..	..	..	*1	..	*60	..
	2009	*1	..	..	..	*1	..	*60	..
Congo	2006	20679	..	20602	31	46	0	190	20175
	2007	16652	..	16583	28	41	0	243	16102
	2008	17668	..	17588	34	46	132	411	17071
	2009	20515	..	20402	73	41	-520	343	20434

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
193235	247522	716082	2085	13728917	4522512	4641095	3814165	751145	2006	Monde
205408	260594	715363	2119	14113281	4692740	4673418	3994708	752415	2007	
203315	257676	679091	2133	14376191	4803313	4698209	4100073	774595	2008	
192769	255350	668573	2093	14269912	4819539	4651589	4012271	786512	2009	
6887	7797	31017	493	459759	147939	172776	125259	13785	2006	Afrique
13439	7986	30756	504	481109	151583	187206	127758	14563	2007	
8161	3934	32609	509	496398	154959	194368	132103	14968	2008	
8253	3832	44517	504	503514	160002	196352	131624	15536	2009	
531	452	9215	1580	52769	1048	13679	38006	37	2006	Algérie
522	499	10629	1539	52191	1186	15543	35433	28	2007	
584	463	9492	1485	51141	1094	16229	33789	29	2008	
653	418	12140	1595	55747	588	18253	36868	38	2009	
113	23	513	274	4667	..	3434	905	327	2006	Angola
164	20	369	319	5594	..	4107	1105	382	2007	
196	20	203	348	6281	..	5014	882	385	2008	
284	269	226	356	6613	..	5329	895	390	2009	
31	201	1581	..	1508	..	72	2006	Bénin
37	..	..	229	1862	..	1791	..	71	2007
60	..	..	225	1884	..	1803	..	81	2008
127	..	..	242	2081	..	1975	..	106	2009
15	1171	2225	979	969	..	277	2006	Botswana
12	..	..	1206	2324	905	1098	..	321	2007
24	..	..	1270	2483	914	1226	..	343	2008
22	..	..	1151	2280	742	1184	..	355	2009
23	46	672	..	645	..	27	2006	Burkina Faso
20	..	..	54	807	..	778	..	29	2007
30	..	..	54	838	..	805	..	33	2008
22	..	..	52	824	..	790	..	34	2009
10	14	102	5	79	..	19	2006	Burundi
9	..	..	13	100	4	73	..	24	2007
8	..	..	13	106	5	78	..	23	2008
9	..	..	14	111	6	80	..	26	2009
60	61	117	119	2137	..	1659	0	478	2006	Cameroun
91	74	560	151	2777	..	1828	476	473	2007	
96	71	518	148	2784	..	1770	494	520	2008	
99	71	717	155	2967	..	2066	408	493	2009	
..	*14	..	*299	*143	..	*142	..	1	2006	Cap-Vert
..	*14	..	*297	*143	..	*143	..	1	2007	
..	*19	..	290	141	..	141	..	1	2008	
..	*29	..	307	151	..	150	..	1	2009	
*41	*31	*126	..	*109	..	17	2006	Rép. centrafricaine
*43	..	..	*31	*129	..	*112	..	17	2007
*44	..	..	*31	*130	..	*113	..	*17	2008
*44	..	..	*30	*130	..	*113	..	17	2009
*28	..	97	*9	*94	..	*94	2006	Tchad
*28	..	122	*9	*96	..	*96	..	..	2007
*27	..	143	*9	*91	..	*91	..	..	2008
*27	..	105	*8	*91	..	*91	..	..	2009
..	*90	*59	..	*59	..	*1	2006	Comores
..	..	..	*87	*59	..	*59	..	*1	2007
..	..	..	*87	*61	..	*60	..	*1	2008
..	..	..	*85	*61	..	*60	..	*1	2009
..	0	46	179	649	..	521	31	96	2006	Congo
..	41	57	187	696	..	572	28	96	2007	
..	61	66	195	750	..	616	34	100	2008	
..	0	52	226	892	..	725	73	95	2009	

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			
Côte d'Ivoire	2006	6883	..	4525	2173	185	-295	5372	8203
	2007	5308	..	3490	1598	221	-207	5367	6969
	2008	5634	..	3294	2107	233	-459	4701	6420
	2009	6054	..	3696	2098	260	-80	4591	6508
Dem. Rep. of Congo	2006	2848	123	1795	5	924	-25	1202	1983
	2007	2856	126	1758	11	961	4	1234	1926
	2008	2726	129	1667	11	919	23	1102	1727
	2009	2701	133	1599	11	957	-6	1045	1710
Djibouti	2006	..	..	..	..	..	..	473	..
	2007	..	..	..	..	..	..	473	..
	2008	..	..	..	..	..	..	508	..
	2009	..	..	..	..	..	..	516	..
Egypt	2006	125721	22	53258	70778	1663	-127	10143	28167
	2007	130679	22	55762	72888	2007	-227	10686	27577
	2008	139183	22	59172	78071	1918	-208	11583	32093
	2009	140233	22	56755	81737	1719	-193	14494	35342
Equatorial Guinea	2006	34693	..	32815	*1878	*1	..	*298	31127
	2007	36123	..	33896	*2226	*1	..	*306	32113
	2008	36025	..	33826	*2198	*1	..	*311	32027
	2009	33152	..	30953	*2198	*1	..	*311	29153
Eritrea	2006	0	..	..	..	0	-45	218	..
	2007	0	..	..	..	0	-47	223	..
	2008	0	..	..	..	0	-4	185	..
	2009	0	..	..	..	0	-13	220	..
Ethiopia	2006	400	..	..	..	400	-312	2394	..
	2007	416	..	..	..	416	-266	2740	..
	2008	407	..	..	..	407	-320	2932	..
	2009	442	..	..	..	442	-349	3187	..
Gabon	2006	17725	..	17409	200	116	-294	262	16715
	2007	18053	..	17740	215	98	-328	284	16910
	2008	17637	..	17287	241	110	-152	274	16326
	2009	17718	..	17370	239	109	-103	192	16717
Gambia	2006	..	..	..	..	..	..	*165	*3
	2007	..	..	..	..	..	..	193	3
	2008	..	..	..	..	..	..	200	3
	2009	..	..	..	..	..	..	215	3
Ghana	2006	690	..	..	..	690	..	4630	438
	2007	458	..	..	..	458	..	4780	410
	2008	761	..	..	..	761	..	4421	579
	2009	845	..	..	..	845	..	4155	798
Guinea	2006	57	..	..	0	57	..	*590	..
	2007	66	..	..	0	66	..	*608	..
	2008	65	..	..	0	65	..	*608	..
	2009	64	..	..	0	64	..	*616	..
Guinea-Bissau	2006	..	..	..	..	..	..	*144	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*152	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*148	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*154	..
Kenya	2006	500	..	..	..	500	-37	5029	151
	2007	563	..	..	..	563	-372	4751	137
	2008	495	..	..	..	495	-15	4996	31
	2009	424	..	..	..	424	-317	5629	67
Lesotho	2006	25	..	..	..	25	..	3	..
	2007	25	..	..	..	25	..	3	..
	2008	25	..	..	..	25	..	3	..
	2009	25	..	..	..	25	..	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	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
131	93	296	209	3827	..	1600	2173	55	2006	Côte d'Ivoire
71	156	593	166	3094	..	1370	1598	126	2007	
80	98	267	207	3929	..	1663	2107	160	2008	
74	91	242	197	3812	..	1513	2098	201	2009	
301	..	0	30	1791	389	633	5	763	2006	Rép. dem. du Congo
249	..	0	31	1911	409	692	11	798	2007	
22	..	0	33	2056	431	768	11	846	2008	
22	..	4	31	2015	442	700	11	861	2009	
149	*120	..	248	204	..	204	2006	Djibouti
149	*120	..	243	204	..	204	..	..	2007
149	*138	..	258	221	..	221	..	..	2008
149	*143	..	257	224	..	224	..	..	2009
1144	1546	13171	1217	91964	1115	40013	49216	1620	2006	Egypte
1425	1416	14020	1263	97154	1111	42740	51364	1938	2007	
1285	692	16229	1285	100674	1087	42656	55123	1808	2008	
1400	439	15912	1277	101826	1064	42267	56891	1604	2009	
*50	..	1667	*3431	*2147	..	*269	*1878	*1	2006	Guinée équatoriale
*50	..	1753	*3902	*2513	..	*286	*2226	*1	2007	
*52	..	1768	*3759	*2490	..	*291	*2198	*1	2008	
*52	..	1768	*3656	*2490	..	*291	*2198	*1	2009	
10	54	253	..	253	..	0	2006	Erythrée
7	..	..	55	262	..	262	..	0	2007
4	..	..	37	185	..	184	..	0	2008
1	..	..	45	231	..	231	..	0	2009
261	37	2845	..	2445	..	400	2006	Ethiopie
323	..	..	40	3099	..	2683	..	416	2007
315	..	..	42	3343	..	2937	..	407	2008
343	..	..	45	3634	..	3192	..	442	2009
93	335	13	804	1124	..	808	200	116	2006	Gabon
77	379	21	897	1278	..	964	215	98	2007	
78	384	18	867	1257	..	906	241	110	2008	
59	262	11	652	963	..	615	239	109	2009	
..	*105	*162	..	*160	2	..	2006	Gambie
..	..	..	119	190	..	187	3	..	2007
..	..	..	121	197	..	194	3	..	2008
..	..	..	126	212	..	208	3	..	2009
177	57	39	208	4609	..	3934	..	675	2006	Ghana
189	64	-26	203	4602	..	4121	..	481	2007	
183	83	162	179	4175	..	3447	..	729	2008	
192	107	123	159	3779	..	3002	..	777	2009	
*33	*67	*614	..	*557	0	57	2006	Guinée
*37	..	..	*68	*637	..	*571	0	66	2007
*36	..	..	*67	*638	..	*573	0	65	2008
*37	..	..	*66	*644	..	*580	0	64	2009
*15	*93	*129	..	*129	2006	Guinée-Bissau
*16	..	..	*95	*135	..	*135	..	..	2007
*15	..	..	*91	*133	..	*133	..	..	2008
*16	..	..	*93	*138	..	*138	..	..	2009
874	38	181	118	4321	167	3659	..	496	2006	Kenya
942	7	208	117	4392	151	3683	..	558	2007	
824	1	198	116	4451	155	3801	..	495	2008	
842	3	390	128	5068	138	4505	..	426	2009	
..	13	27	27	2006	Lesotho
..	..	..	13	27	..	..	..	27	2007
..	..	..	13	27	..	..	..	27	2008
..	..	..	11	25	..	..	..	25	2009

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Liberia	2006	..	..	..	..	..	..	345	..
	2007	..	..	..	..	..	..	309	..
	2008	..	..	..	..	..	..	271	..
	2009	..	..	..	..	..	..	248	..
Libya	2006	142843	..	123653	19190	..	..	17	115117
	2007	139628	..	118286	21342	..	..	9	111641
	2008	143740	..	121532	22208	..	..	8	113874
	2009	124695	..	104079	20616	..	..	12	92949
Madagascar	2006	78	..	..	..	78	8	862	..
	2007	88	..	..	..	88	17	906	..
	2008	86	..	..	..	86	40	991	..
	2009	91	..	..	..	91	-27	845	..
Malawi	2006	221	*55	..	..	166	..	345	*11
	2007	232	*60	..	..	172	..	339	*12
	2008	242	*52	..	..	190	..	432	*12
	2009	*239	*54	..	..	*185	..	386	*10
Mali	2006	*33	..	..	..	*33	..	*300	..
	2007	*33	..	..	..	*33	..	*306	..
	2008	*35	..	..	..	*35	..	*313	..
	2009	*35	..	..	..	*35	..	*322	..
Mauritania	2006	2202	..	2202	..	..	133	737	2068
	2007	1082	..	1082	..	..	143	834	935
	2008	872	..	872	..	..	134	901	736
	2009	809	..	809	..	..	*424	*895	385
Mauritius	2006	10	..	..	..	10	-83	1977	..
	2007	10	..	..	..	10	56	2203	..
	2008	13	..	..	..	13	-51	2149	..
	2009	15	..	..	..	15	-167	1962	..
Morocco	2006	320	..	14	89	217	-154	21069	873
	2007	301	..	20	85	196	-168	22618	892
	2008	287	..	13	70	204	-820	22316	317
	2009	485	..	12	59	414	-4	22106	659
Mozambique	2006	5444	41	..	3595	1808	28	2016	5079
	2007	5563	24	..	3566	1973	36	2028	4902
	2008	5874	38	..	3979	1857	22	1872	5227
	2009	6010	38	..	3890	2082	23	2002	5352
Namibia	2006	170	..	..	..	170	9	1671	4
	2007	192	..	..	..	192	10	1751	5
	2008	174	..	..	..	174	7	2159	6
	2009	176	..	..	..	176	10	1936	18
Niger	2006	138	138	..	..	0	-12	250	0
	2007	134	134	..	..	0	36	321	0
	2008	144	144	..	..	0	-9	308	0
	2009	177	177	..	..	0	-1	401	0
Nigeria	2006	215822	8	178091	36953	769	1974	9713	193814
	2007	208316	8	165404	42139	765	-2523	10661	193217
	2008	200918	8	159067	41141	703	-2662	8241	178392
	2009	197798	8	167145	30089	556	-3671	10715	186315
Réunion	2006	*71	..	..	..	*71	..	*1208	..
	2007	*92	..	..	..	*92	..	*1219	..
	2008	*93	..	..	..	*93	..	*1236	..
	2009	*93	..	..	..	*93	..	*1246	..
Rwanda	2006	6	..	..	*1	5	6	258	0
	2007	6	..	..	*1	5	-1	268	0
	2008	9	..	..	*1	9	*2	*266	0
	2009	13	..	..	*1	12	*2	*273	0

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*4	*18	..	97	322	..	322	2006	Libéria
*4	*18	..	82	286	..	286	..	..	2007
*4	*17	..	68	250	..	250	..	..	2008
*5	*17	..	59	226	..	226	..	..	2009
255	127	4778	3832	22582	1	14217	8359	4	2006	Libye
268	127	4726	3798	22874	0	14480	8398	-3	2007	
276	127	4693	4029	24779	0	16061	8723	-6	2008	
340	127	5169	4171	26121	*3	17398	8726	-6	2009	
79	*14	1	45	838	15	744	..	78	2006	Madagascar
80	*17	1	46	881	10	782	..	88	2007	
81	*11	1	48	944	13	845	..	86	2008	
55	*12	0	45	896	14	790	..	91	2009	
..	42	555	*59	331	..	165	2006	Malawi
..	..	..	41	560	*61	328	..	170	2007
..	..	..	47	663	*51	424	..	187	2008
..	..	..	43	614	*48	384	..	*183	2009
*28	*22	*304	..	*272	..	*33	2006	Mali
*28	..	..	*22	*311	..	*277	..	*33	2007
*28	..	..	*22	*319	..	*285	..	*35	2008
*30	..	..	*22	*327	..	*292	..	*35	2009
26	..	0	228	712	..	697	..	15	2006	Mauritanie
24	..	1	253	812	..	799	..	*14	2007	
23	..	2	267	879	..	866	..	13	2008	
*25	..	0	*257	*870	..	*854	..	*16	2009	
147	246	..	1323	1676	484	1182	..	10	2006	Maurice
172	279	..	1337	1706	573	1123	..	10	2007	
184	306	..	1342	1723	651	1059	..	13	2008	
156	311	..	1298	1677	596	1065	..	15	2009	
615	19	1549	602	18488	5540	11722	760	466	2006	Maroc
713	19	1523	643	19939	5683	12767	863	627	2007	
713	19	1369	671	21004	5231	14293	753	727	2008	
719	19	1329	628	19868	3865	14183	837	982	2009	
80	4	..	107	2270	0	716	112	1441	2006	Mozambique
93	0	..	117	2561	9	876	138	1538	2007	
85	0	..	108	2412	10	833	135	1434	2008	
99	0	..	111	2537	10	936	132	1459	2009	
..	863	1828	64	1359	..	405	2006	Namibie
..	..	..	893	1928	77	1412	..	438	2007
..	..	..	1054	2320	413	1475	..	432	2008
..	..	..	929	2083	193	1462	..	428	2009
*15	29	386	143	193	..	49	2006	Niger
*17	..	..	29	402	126	220	..	55	2007
*16	..	..	31	444	146	242	..	56	2008
*17	..	..	38	562	178	319	..	65	2009
335	755	281	198	28376	11	13437	14159	769	2006	Nigéria
343	803	63	184	27073	11	12331	13966	765	2007	
1231	852	1140	200	30206	11	14997	14496	703	2008	
935	900	361	153	23673	11	13750	9356	556	2009	
..	*48	..	*1528	*1231	..	*1159	..	*71	2006	Réunion
..	*51	..	*1544	*1260	..	*1167	..	*92	2007	
..	*53	..	*1545	*1276	..	*1183	..	*93	2008	
..	*54	..	*1537	*1285	..	*1192	..	*93	2009	
*18	25	240	..	227	*1	12	2006	Rwanda
*18	..	..	26	257	..	241	*1	15	2007
*18	..	..	*26	*255	..	*236	*1	19	2008
*21	..	..	*26	*263	..	*243	*1	20	2009

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

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Sao Tome and Principe	2006	*1	..	..	..	*1	..	*61	..
	2007	1	..	..	..	1	..	*61	..
	2008	*1	..	..	..	*1	..	*61	..
	2009	*1	..	..	..	*1	..	*61	..
Senegal	2006	17	..	..	16	0	-193	1939	230
	2007	16	..	..	16	0	23	2693	501
	2008	15	..	..	15	0	34	2679	444
	2009	23	..	..	23	0	115	2269	403
Seychelles	2006	..	..	..	..	..	..	544	3
	2007	..	..	..	..	..	..	449	1
	2008	..	..	..	..	..	..	489	3
	2009	..	..	..	..	..	..	531	3
Sierra Leone	2006	*1	..	..	..	*1	..	*741	..
	2007	2	..	..	..	2	..	10782	..
	2008	*2	..	..	..	*2	..	*366	..
	2009	*3	..	..	..	*3	..	*642	..
Somalia	2006	..	..	..	..	..	..	*442	*70
	2007	..	..	..	..	..	..	*389	0
	2008	..	..	..	..	..	..	*389	0
	2009	..	..	..	..	..	..	*375	0
South Africa	2006	189284	184327	317	2467	2173	13	39457	57477
	2007	191037	186504	345	2311	1877	0	44479	59149
	2008	192991	188266	314	2311	2099	5515	42914	48547
	2009	191645	187877	322	1351	2095	0	50362	45078
St. Helena and Depend.	2006	..	..	..	..	..	..	5	..
	2007	..	..	..	..	..	..	6	..
	2008	0	..	..	..	0	..	5	..
	2009	0	..	..	..	0	..	4	..
Sudan	2006	25070	..	24901	..	168	524	822	19125
	2007	34539	..	34361	..	178	478	752	28098
	2008	33517	..	33338	..	180	861	784	27273
	2009	34658	..	34261	..	397	892	1271	27665
Swaziland	2006	*463	*444	..	..	19	*5	*566	*444
	2007	*483	*462	..	..	21	*5	*589	*462
	2008	*495	*476	..	..	20	*5	*609	*476
	2009	*511	*481	..	..	30	*-4	*565	*481
Togo	2006	11	..	..	..	11	-65	444	..
	2007	11	..	..	..	11	-56	492	..
	2008	11	..	..	..	11	-148	535	..
	2009	11	..	..	..	11	-153	547	..
Tunisia	2006	8088	..	4852	3221	16	86	8268	5353
	2007	9772	..	6694	3067	11	116	8913	7143
	2008	9203	..	6117	3076	9	634	9680	6202
	2009	9361	..	5822	3517	22	-41	8737	6040
Uganda	2006	152	..	..	..	152	..	1122	4
	2007	173	..	..	..	173	..	1345	8
	2008	180	..	..	..	180	..	1359	8
	2009	157	..	..	..	157	..	1511	10
United Rep. Tanzania	2006	755	80	..	498	176	..	2241	..
	2007	1117	84	..	725	308	..	2120	..
	2008	1146	90	..	730	326	..	2263	..
	2009	1299	95	..	862	342	..	2389	..
Western Sahara	2006	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*122	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	*403	*62	..	*61	..	*1	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*398	*63	..	*61	..	1	2007
..	..	..	*393	*63	..	*61	..	*1	2008
..	..	..	*387	*63	..	*61	..	*1	2009
342	..	34	138	1542	190	1307	16	29	2006	Sénégal
463	..	-82	157	1805	301	1466	16	22	2007	
470	..	110	139	1636	254	1339	15	28	2008	
370	..	-167	130	1571	316	1207	23	*25	2009	
*42	*151	..	4126	348	..	351	..	-3	2006	Seychelles
*41	*113	..	3454	294	..	295	..	-1	2007	
*52	*116	..	3718	318	..	321	..	-3	2008	
*57	*125	..	4012	345	..	348	..	-3	2009	
*17	*136	*724	0	*723	..	*1	2006	Sierra Leone
*5921	..	..	*888	*4863	0	*4861	..	2	2007
*4	..	..	*65	*365	0	*362	..	*2	2008
*24	..	..	*108	*620	0	*618	..	*3	2009
*74	*30	*-1	32	270	..	270	2006	Somalie
*69	*32	0	*33	*288	..	*288	..	..	2007
*69	*30	0	*32	*289	..	*289	..	..	2008
*66	*27	0	*31	*282	..	*282	..	..	2009
..	3584	-1798	3506	169465	134410	29218	4153	1684	2006	Afrique du Sud
..	3689	-4644	3630	177322	137860	31870	6071	1521	2007	
..	*325	-4366	3769	185885	141563	36205	6460	1658	2008	
..	*319	4884	3854	191724	148910	35047	5889	1879	2009	
..	1018	5	..	5	2006	St-Hélène et dépend
..	..	..	1333	6	..	6	..	..	2007
..	..	..	1086	5	..	5	..	0	2008
..	..	..	1065	4	..	4	..	0	2009
444	12	464	135	5323	..	5155	..	168	2006	Soudan
472	12	552	141	5681	..	5502	..	178	2007	
479	12	153	133	5523	..	5344	..	180	2008	
534	12	802	142	6025	..	5629	..	397	2009	
*1	*518	*579	*145	*305	..	129	2006	Swaziland
*1	..	..	*534	*605	*151	*317	..	136	2007
*1	..	..	*541	*622	*155	*327	..	140	2008
*1	..	..	*512	*598	*137	*318	..	143	2009
50	3	..	84	467	..	394	..	73	2006	Togo
44	3	..	91	513	..	438	..	74	2007	
87	6	..	104	601	..	508	..	93	2008	
88	6	..	105	617	..	522	..	95	2009	
..	13	298	1059	10606	..	5807	4783	17	2006	Tunisie
..	0	248	1103	11178	..	6047	5119	11	2007	
..	0	374	1139	11673	..	5754	5909	9	2008	
..	39	374	1127	11686	..	5545	6114	27	2009	
..	43	1270	..	1116	..	154	2006	Ouganda
..	..	..	50	1510	..	1338	..	173	2007
..	..	..	49	1531	..	1354	..	177	2008
..	..	..	51	1659	..	1508	..	151	2009
130	33	..	71	2833	80	2057	498	197	2006	Rép. Unie de Tanzanie
140	33	..	75	3065	84	1932	725	324	2007	
150	31	..	76	3227	90	2075	730	333	2008	
158	31	..	80	3499	95	2194	862	348	2009	
*9	*244	*113	..	*113	2006	Sahara occidental
*9	..	..	*235	*113	..	*113	..	..	2007
*9	..	..	*227	*113	..	*113	..	..	2008
*9	..	..	*220	*113	..	*113	..	..	2009

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Zambia	2006	1263	54	..	..	1209	-17	964	77
	2007	1216	12	..	..	1204	-1	767	67
	2008	1188	1	..	..	1187	6	870	12
	2009	1263	1	..	..	1262	6	926	13
Zimbabwe	2006	3701	3175	..	..	526	-2	1558	186
	2007	3539	2982	..	..	558	-13	1516	186
	2008	3323	2799	..	..	524	-24	1540	186
	2009	3277	2761	..	..	516	-27	1552	187
America, North	2006	3084450	879179	962144	1033482	209644	48764	1432759	700256
	2007	3106285	869505	961063	1066676	209040	-24492	1446262	727235
	2008	3129230	884339	933275	1096831	214785	5982	1403803	756390
	2009	3080840	809325	953300	1103242	214972	42409	1283163	732551
Anguilla	2006	..	..	..	..	..	..	25	..
	2007	..	..	..	..	..	..	28	..
	2008	..	..	..	..	..	..	28	..
	2009	..	..	..	..	..	..	28	..
Antigua and Barbuda	2006	..	..	..	..	..	..	*293	*15
	2007	..	..	..	..	..	..	*302	*16
	2008	..	..	..	..	..	..	*310	*16
	2009	..	..	..	..	..	..	*319	*16
Aruba	2006	*173	..	*173	..	..	..	*15438	*14993
	2007	*180	..	*180	..	..	..	*15619	*15143
	2008	*176	..	*176	..	..	..	*15519	*15068
	2009	*177	..	*177	..	..	..	*15538	*15080
Bahamas	2006	..	..	..	..	..	..	*4701	*3222
	2007	..	..	..	..	..	..	*4751	*3225
	2008	..	..	..	..	..	..	*4772	*3225
	2009	..	..	..	..	..	..	*4873	*3238
Barbados	2006	109	..	74	36	..	..	543	72
	2007	99	..	68	32	..	3	584	66
	2008	90	..	62	28	..	7	624	61
	2009	80	..	56	*23	..	10	665	55
Belize	2006	22	..	..	..	22	..	*255	..
	2007	22	..	..	..	22	..	256	..
	2008	25	..	..	..	25	..	*250	..
	2009	30	..	..	..	30	..	*253	..
Bermuda	2006	..	..	..	..	..	..	301	..
	2007	..	..	..	..	..	..	322	..
	2008	..	..	..	..	..	..	284	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*319	..
British Virgin Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*47	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*47	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*49	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*53	..
Canada	2006	568741	46215	220630	245887	56009	-1117	110537	322797
	2007	577449	48965	230749	240324	57410	-13081	111445	338484
	2008	561998	49104	224713	230187	57994	-9315	120666	336607
	2009	539274	44942	223197	214743	56392	-9878	112421	323049
Cayman Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*262	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*263	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*269	..
	2009	..	..	..	..	..	..	256	..
Costa Rica	2006	994	..	..	..	994	24	3335	49
	2007	1013	..	..	..	1013	-35	3536	6
	2008	1071	..	..	..	1071	102	3665	23
	2009	1073	..	..	..	1073	-78	3427	124

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité		
77	..	55	173	2035	49	839	..	1147	2006	Zambie
46	..	63	150	1808	12	610	..	1186	2007	
58	..	68	155	1915	1	707	..	1208	2008	
60	..	74	160	2037	1	752	..	1284	2009	
10	404	5066	3043	914	..	1108	2006	Zimbabwe
10	..	..	390	4872	2858	875	..	1139	2007
10	..	..	377	4691	2684	836	..	1171	2008
10	..	..	374	4659	2647	828	..	1185	2009
39484	46454	92328	6901	3589921	843554	1517795	1019080	209492	2006	Amérique du Nord
40424	50211	85557	6988	3673612	846195	1526421	1092032	208964	2007	
40485	44011	40804	6863	3645360	833824	1495105	1101592	214839	2008	
36665	41100	26114	6495	3485163	741304	1437276	1091635	214948	2009	
..	1805	25	..	25	2006	Anguilla
..	..	..	1933	28	..	28	..	..	2007
..	..	..	1900	28	..	28	..	..	2008
..	..	..	1852	28	..	28	..	..	2009
*71	*4	..	*2397	*204	..	*204	2006	Antigua-et-Barbuda
*74	*4	..	*2420	*208	..	*208	..	..	2007
*75	*4	..	*2466	*214	..	*214	..	..	2008
*77	*6	..	*2513	*221	..	*221	..	..	2009
*111	..	*162	*3372	*346	..	*346	2006	Aruba
*113	..	*192	*3369	*351	..	*351	..	..	2007
*115	..	*160	*3338	*352	..	*352	..	..	2008
*117	..	*163	*3333	*355	..	*355	..	..	2009
*68	*312	..	*3394	*1100	*4	*1096	2006	Bahamas
*69	*312	..	*3480	*1145	*4	*1141	..	..	2007
*71	*312	..	*3489	*1164	*4	*1160	..	..	2008
*93	*319	..	*3616	*1224	*4	*1220	..	..	2009
..	..	0	2142	581	..	545	36	..	2006	Barbade
..	..	0	2258	613	..	582	32	..	2007	
..	..	0	2374	646	..	619	28	..	2008	
..	..	0	2489	679	..	655	*23	..	2009	
*32	*852	*245	..	*197	..	48	2006	Belize
24	..	..	867	254	..	205	..	50	2007
*25	..	..	*838	*251	..	*195	..	56	2008
*27	..	..	*838	*256	..	*200	..	56	2009
*28	25	..	3849	248	..	248	2006	Bermudes
53	25	..	3773	243	..	243	..	..	2007
74	25	..	2852	184	..	184	..	..	2008
*74	*25	..	*3392	*220	..	*220	..	..	2009
..	*2115	*47	..	*47	2006	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*2091	*47	..	*47	..	..	2007
..	..	..	*2164	*49	..	*49	..	..	2008
..	..	..	*2288	*53	..	*53	..	..	2009
1179	784	22317	10216	333317	40950	112282	126424	53662	2006	Canada
725	932	25991	10184	335841	37755	116513	127965	53608	2007	
753	770	21062	9985	332787	39763	114639	124257	54128	2008	
943	694	17626	9481	319261	33929	108172	124893	52268	2009	
13	*4626	*248	..	*248	2006	Iles Caïmanes
12	..	..	*4597	*251	..	*251	..	..	2007
15	..	..	*4596	*254	..	*254	..	..	2008
15	..	..	4320	241	..	241	..	..	2009
..	..	65	956	4191	59	3127	..	1005	2006	Costa Rica
..	..	41	1019	4537	117	3386	..	1033	2007	
..	..	88	1000	4524	117	3345	..	1062	2008	
..	..	87	951	4368	102	3190	..	1075	2009	

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			
Cuba	2006	5929	..	4473	1445	12	..	7691	..
	2007	5999	..	4405	1579	15	..	7225	..
	2008	6091	..	4528	1546	17	..	8587	..
	2009	5688	..	4132	1538	19	..	*9862	..
Dominica	2006	3	..	..	..	3	..	54	..
	2007	3	..	..	..	3	..	71	..
	2008	3	..	..	..	3	..	61	..
	2009	3	..	..	..	3	..	61	..
Dominican Republic	2006	215	..	..	..	215	-26	9130	..
	2007	209	..	..	..	209	-37	9385	..
	2008	170	..	..	..	170	10	9216	..
	2009	180	..	..	..	180	-38	9075	..
El Salvador	2006	381	..	..	..	381	-80	3132	112
	2007	383	..	..	..	383	48	3351	88
	2008	437	..	..	..	437	-97	3043	133
	2009	372	..	..	..	372	-22	3029	138
Greenland	2006	..	..	..	..	..	..	372	69
	2007	..	..	..	..	..	..	407	78
	2008	..	..	..	..	..	..	377	73
	2009	..	..	..	..	..	..	362	66
Grenada	2006	..	..	..	..	..	..	121	..
	2007	..	..	..	..	..	..	129	..
	2008	..	..	..	..	..	..	133	..
	2009	..	..	..	..	..	..	132	..
Guadeloupe	2006	*33	..	..	..	*33	..	960	..
	2007	*34	..	..	..	*34	..	972	..
	2008	*34	..	..	..	*34	..	975	..
	2009	*34	..	..	..	*34	..	*975	..
Guatemala	2006	1729	..	1259	..	470	-221	5504	1398
	2007	1573	..	1192	..	381	316	6284	1205
	2008	1547	..	1101	..	445	-1	5544	1252
	2009	1321	..	1062	..	259	-101	6760	1155
Haiti	2006	33	..	..	..	33	..	979	..
	2007	19	..	..	..	19	..	1104	..
	2008	22	..	..	..	22	..	1123	..
	2009	25	..	..	..	25	..	1039	..
Honduras	2006	254	..	..	..	254	412	3333	59
	2007	272	..	..	..	272	-123	3805	260
	2008	281	..	..	..	281	-175	3875	423
	2009	344	..	..	..	344	-57	3674	479
Jamaica	2006	27	..	..	..	27	-16	5868	0
	2007	26	..	..	..	26	60	6640	0
	2008	25	..	..	..	25	-20	5926	0
	2009	20	..	..	..	20	-318	3859	0
Martinique	2006	4	..	..	..	4	..	1342	*218
	2007	4	..	..	..	4	..	1242	*217
	2008	5	..	..	..	5	..	1238	*224
	2009	*6	..	..	..	*6	..	1312	*227
Mexico	2006	333802	8041	265049	54814	5898	116	49622	147566
	2007	324419	8572	249466	60807	5573	866	53292	135079
	2008	302091	7824	226794	60555	6918	1445	60193	115296
	2009	284877	7233	211207	60962	5474	-514	55804	105436
Montserrat	2006	..	..	..	..	..	..	*38	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*39	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*39	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*39	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*261	*42	1383	1059	11934	9	10469	1445	12	2006	Cuba
*248	*43	778	1079	12154	28	10532	1579	15	2007	
*205	*43	1061	1187	13369	34	11772	1546	17	2008	
*193	*43	*2631	1126	12682	*27	11099	1538	19	2009	
..	831	57	..	54	..	3	2006	Dominique
..	..	..	1084	74	..	71	..	3	2007
..	..	..	935	64	..	61	..	3	2008
..	..	..	947	64	..	61	..	3	2009
142	..	214	959	9015	799	7592	409	215	2006	Rép. dominicaine
137	..	103	985	9391	823	7616	742	209	2007	
137	..	171	938	9068	858	7423	616	170	2008	
137	..	185	916	8971	842	7245	703	180	2009	
108	..	102	539	3272	1	2890	..	381	2006	El Salvador
167	..	108	545	3323	0	2936	..	387	2007	
164	..	104	518	3177	0	2740	..	436	2008	
153	..	99	492	3032	0	2644	..	388	2009	
24	4	..	4812	276	..	276	2006	Groënland
24	5	..	5240	300	..	300	..	..	2007
26	9	..	4695	269	..	269	..	..	2008
22	2	..	4761	273	..	273	..	..	2009
12	1055	109	..	109	2006	Grenade
14	..	..	1117	115	..	115	..	..	2007
14	..	..	1149	119	..	119	..	..	2008
13	..	..	1135	118	..	118	..	..	2009
202	1759	790	..	757	..	*33	2006	Guadeloupe
198	..	..	1786	808	..	774	..	*34	2007
203	..	..	1771	806	..	772	..	*34	2008
*203	..	..	*1760	*806	..	*772	..	*34	2009
106	174	162	431	5614	636	4517	..	460	2006	Guatemala
41	174	85	452	6036	659	5011	..	366	2007	
37	174	53	407	5576	672	4467	..	437	2008	
34	174	95	479	6724	1383	5089	..	252	2009	
35	103	976	..	943	..	33	2006	Haiti
29	..	..	114	1093	..	1074	..	19	2007
31	..	..	114	1114	..	1092	..	22	2008
25	..	..	105	1040	..	1014	..	25	2009
43	438	3074	59	2759	..	255	2006	Honduras
37	..	..	545	3903	64	3566	..	273	2007
66	..	..	526	3842	105	3457	..	280	2008
72	..	..	473	3523	103	3082	..	338	2009
364	43	49	2023	5456	28	5400	..	27	2006	Jamaïque
354	43	41	2277	6168	36	6106	..	26	2007	
458	43	64	1987	5406	48	5333	..	25	2008	
242	43	76	1405	3837	51	3766	..	20	2009	
0	*65	68	*2493	*995	..	*991	..	4	2006	Martinique
0	*68	*-32	*2476	*993	..	*989	..	4	2007	
0	*69	*-65	*2519	*1014	..	*1009	..	5	2008	
0	*70	1	*2522	*1020	..	*1014	..	*6	2009	
4146	1291	12674	2018	217631	13236	130302	68290	5802	2006	Mexique
4595	1246	13312	2038	222613	12999	130591	73594	5429	2007	
4399	1474	13252	2047	226418	11005	130833	77798	6782	2008	
3717	1107	7626	1993	223310	11068	129853	77026	5363	2009	
..	*1	..	*6292	*36	..	*36	2006	Montserrat
..	*1	..	*6399	*37	..	*37	..	..	2007
..	*1	..	*6366	*37	..	*37	..	..	2008
..	*1	..	*6296	*37	..	*37	..	..	2009

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Netherlands Antilles	2006	..	..	..	..	..	..	19801	12352
	2007	..	..	..	..	..	..	20767	13205
	2008	..	..	..	..	..	..	19687	12755
	2009	..	..	..	..	..	..	18427	11970
Nicaragua	2006	76	..	..	..	76	21	2042	26
	2007	67	..	..	..	67	68	2200	1
	2008	105	..	..	..	105	-55	1967	0
	2009	86	..	..	..	86	-26	2022	0
Panama	2006	440	..	..	..	440	0	3303	6
	2007	450	..	..	..	450	-418	2877	15
	2008	488	..	..	..	488	-340	3062	4
	2009	479	..	..	..	479	-337	3546	12
Puerto Rico	2006	17	..	..	..	17	..	943	..
	2007	20	..	..	..	20	..	980	..
	2008	19	..	..	..	19	..	1074	..
	2009	19	..	..	..	19	..	1007	..
St. Kitts-Nevis	2006	..	..	..	..	..	..	*112	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*118	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*118	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*124	..
St. Lucia	2006	..	..	..	..	..	..	*186	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*193	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*198	..
	2009	..	..	..	..	..	..	193	..
St. Pierre-Miquelon	2006	0	..	..	..	0	..	*39	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*41	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*41	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*41	..
St. Vincent-Grenadines	2006	3	..	..	..	3	..	*96	..
	2007	3	..	..	..	3	..	*96	..
	2008	3	..	..	..	3	..	*96	..
	2009	*3	..	..	..	*3	..	*96	..
Trinidad and Tobago	2006	54618	..	13115	41504	..	-676	7060	39587
	2007	58249	..	12535	45714	..	-415	7810	42115
	2008	64073	..	11052	53022	..	8	6732	37043
	2009	68570	..	11433	57137	..	-471	7114	42727
Turks and Caicos Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*68	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*74	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*74	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*75	..
United States	2006	2116846	824923	457373	689797	144752	50328	1175224	157715
	2007	2135789	811968	462468	718220	143134	-11745	1180010	178030
	2008	2190474	827411	464848	751494	146721	14413	1123987	234189
	2009	2178177	757149	502036	768838	150154	54240	1016384	228780
America, South	2006	812373	72581	510458	149286	80049	-1358	141852	381313
	2007	804332	76695	498119	147192	82326	8304	154484	361285
	2008	821600	79231	505641	153907	82822	1873	154678	358319
	2009	864824	80500	551194	147573	85558	9835	145079	392982
Argentina	2006	124557	119	54680	64118	5640	321	7505	22219
	2007	120117	93	53461	61781	4782	-395	6177	14687
	2008	119747	93	52740	62133	4780	-40	5568	11213
	2009	116968	69	52675	59002	5222	-251	6782	12880
Bolivia	2006	21526	..	3935	17326	265	90	536	13426
	2007	22911	..	3961	18665	285	-29	625	16708
	2008	23555	..	3775	19496	284	-96	574	16869
	2009	20408	..	3356	16770	282	-83	770	13564

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
99	2552	2892	10102	1906	..	1906	2006	Antilles néerlandaises
100	2598	2003	14919	2861	..	2861	..	..	2007
102	2649	1639	13043	2543	..	2543	..	..	2008
97	2544	831	15074	2985	..	2985	..	..	2009
25	..	106	353	1941	..	1859	..	83	2006	Nicaragua
38	..	81	373	2078	..	2003	..	75	2007	
37	..	68	359	2022	..	1914	..	109	2008	
28	..	77	355	2029	..	1943	..	86	2009	
311	113	..	1005	3312	..	2879	..	434	2006	Panama
379	142	..	958	3209	..	2773	..	436	2007	
438	144	..	970	3305	..	2808	..	497	2008	
441	155	..	1085	3755	..	3280	..	475	2009	
..	254	960	943	17	2006	Porto Rico
..	..	..	266	1000	..	..	980	20	2007
..	..	..	291	1093	..	..	1074	19	2008
..	..	..	274	1027	..	..	1007	19	2009
..	*2257	*112	..	*112	2006	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*2345	*118	..	*118	..	..	2007
..	..	..	*2315	*118	..	*118	..	..	2008
..	..	..	*2400	*124	..	*124	..	..	2009
..	*8	..	*1063	*178	..	*178	2006	St-Lucie
..	*8	..	*1090	*184	..	*184	..	..	2007
..	*8	..	*1110	*189	..	*189	..	..	2008
..	*9	..	1067	184	..	184	..	..	2009
..	*9	..	*5055	*31	..	*31	..	0	2006	St-Pierre-Miquelon
..	*9	..	*5311	*32	..	*32	..	0	2007	
..	*9	..	*5327	*32	..	*32	..	0	2008	
..	*9	..	*5340	*32	..	*32	..	0	2009	
..	*906	*99	..	*96	..	3	2006	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	*905	*99	..	*96	..	3	2007
..	..	..	*905	*99	..	*96	..	3	2008
..	..	..	*904	*99	..	*96	..	*3	2009
105	390	1087	16044	21185	..	1271	19914	..	2006	Trinité-et-Tobago
118	378	965	17272	22897	..	1496	21401	..	2007	
*88	535	-682	25403	33813	..	2159	31654	..	2008	
94	633	1248	23537	31453	..	2184	29269	..	2009	
..	*2091	*68	..	*68	2006	Iles Turques et Caïques
..	..	..	*2149	*74	..	*74	..	..	2007
..	..	..	*2056	*74	..	*74	..	..	2008
..	..	..	*2023	*75	..	*75	..	..	2009
32001	40636	51049	9882	2960341	787772	1223934	801620	147015	2006	États-Unis
32875	44222	41887	10025	3030530	793709	1224109	865739	146973	2007	
32953	37742	3828	9808	2991338	781218	1194747	864620	150753	2008	
29848	35265	-4629	9266	2851057	693795	1145750	857174	154337	2009	
5962	10209	37228	1386	520870	30517	258520	151520	80314	2006	Amérique du Sud
5540	11531	35992	1410	536165	32115	273837	147596	82618	2007	
6695	13738	30817	1470	564838	34524	291866	155364	83084	2008	
6849	12433	30636	1434	557169	29437	291158	150654	85920	2009	
996	1059	9523	2510	97943	1457	32384	58172	5930	2006	Argentine
1086	1279	8407	2571	101231	1544	33483	60468	5736	2007	
1162	1366	7518	2621	104096	1793	34341	62508	5454	2008	
1207	1354	7014	2535	101545	1819	32273	61474	5979	2009	
..	..	384	877	8163	..	2955	4942	265	2006	Bolivie
..	..	319	691	6539	..	3386	2868	285	2007	
..	..	302	733	7055	..	3362	3410	284	2008	
..	..	292	758	7405	..	3395	3728	282	2009	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Brazil	2006	206920	3732	143815	14838	44535	-616	68706	42329
	2007	216639	3786	150927	14467	47459	1843	79828	48518
	2008	228882	4196	158910	18666	47110	736	82347	46313
	2009	237104	3212	168192	16081	49619	481	69721	51520
Chile	2006	6890	376	473	2462	3579	1141	34025	2773
	2007	5509	148	800	1717	2842	2138	35122	1630
	2008	6144	375	814	1978	2976	-52	32773	1772
	2009	6171	503	975	1576	3117	-366	30639	1545
Colombia	2006	115632	60911	39731	9733	5258	-1889	992	80058
	2007	119852	64909	39744	9734	5465	1740	1013	80908
	2008	128447	68252	44053	10436	5707	2400	439	86345
	2009	137012	67606	50240	14116	5050	547	2442	96889
Ecuador	2006	42393	..	40506	1011	876	104	4614	31184
	2007	40772	..	38622	1040	1110	488	5082	28748
	2008	40309	..	38276	645	1388	-1208	4794	29503
	2009	38608	..	36793	682	1133	-577	5683	27245
Falkland Is. (Malvinas)	2006	4	4	..	..	0	..	*22	..
	2007	*4	*4	..	..	0	..	*22	..
	2008	4	4	..	..	0	..	*22	..
	2009	*4	*4	..	..	0	..	*22	..
French Guiana	2006	*79	..	..	..	*79	..	*307	..
	2007	*82	..	..	..	*82	..	*348	..
	2008	*85	..	..	..	*85	..	*371	..
	2009	*88	..	..	..	*88	..	*376	..
Guyana	2006	..	..	..	..	..	-8	617	..
	2007	..	..	..	..	..	17	768	..
	2008	..	..	..	..	..	-20	731	..
	2009	..	..	..	..	..	2	753	..
Paraguay	2006	6612	..	7	..	6605	-17	1775	5613
	2007	6604	..	6	..	6598	7	1875	5543
	2008	6823	..	11	..	6812	-15	1954	5686
	2009	6770	..	20	..	6750	19	2062	5543
Peru	2006	13464	105	8065	2655	2639	1689	9548	4788
	2007	14928	110	8709	3709	2401	2010	12064	5963
	2008	15969	139	8325	5153	2352	502	10332	5512
	2009	18962	315	9634	6511	2502	1478	9418	6002
Suriname	2006	1054	..	947	..	107	..	415	215
	2007	1054	..	947	..	107	..	415	215
	2008	1054	..	947	..	107	..	415	215
	2009	1063	..	956	..	107	..	416	217
Uruguay	2006	442	..	..	..	442	55	4231	342
	2007	991	..	..	..	991	-233	3511	415
	2008	554	..	..	..	554	-364	4742	392
	2009	650	..	..	..	650	-153	4725	242
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	272801	7334	218298	37145	10023	-2228	8557	178366
	2007	254869	7645	200942	36079	10203	719	7635	157948
	2008	250027	6172	197789	35398	10667	29	*9616	154498
	2009	281015	8790	228353	32835	11038	8737	*11269	177335
Asia	2006	6313979	2544566	2501235	1082286	185891	14556	2345302	2498997
	2007	6569437	2718045	2499843	1165366	186183	34499	2472163	2555624
	2008	6867835	2848755	2579215	1242668	197198	56378	2508663	2630069
	2009	6943390	3024859	2469768	1241670	207093	57132	2608117	2516169
Afghanistan	2006	120	35	..	6	79	..	630	..
	2007	333	243	..	5	84	..	690	..
	2008	419	347	..	5	66	..	1475	..
	2009	600	500	..	5	95	..	2519	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1816	4848	12510	1142	214740	19685	117690	27773	49591	2006	Brésil
1980	5214	13531	1187	225381	20844	124185	28123	52229	2007	
2246	6543	13377	1263	242013	21093	134964	33662	52295	2008	
2332	5426	14640	1203	232425	16758	134039	27136	54491	2009	
566	1794	442	2077	34199	4725	15671	9942	3860	2006	Chili
641	1729	450	2047	34042	4903	20774	5323	3042	2007	
744	1674	486	2042	34294	6308	21909	2959	3118	2008	
607	1202	892	1942	32930	5209	20895	3544	3283	2009	
947	555	4639	740	32315	3525	14020	9733	5038	2006	Colombie
724	559	5155	717	31780	3415	13269	9733	5362	2007	
809	588	5209	745	33535	4022	13542	10435	5535	2008	
998	606	6393	745	34021	4452	12724	11925	4920	2009	
469	354	1534	980	13362	..	11283	1011	1069	2006	Equateur
486	891	858	1038	14382	..	12127	1040	1216	2007	
492	1501	750	1001	14065	..	11970	645	1449	2008	
479	1817	26	1073	15301	..	13348	682	1271	2009	
..	*8816	*26	4	*22	..	0	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*8781	*26	*4	*22	..	0	2007
..	..	..	*8740	*26	4	*22	..	0	2008
..	..	..	*8704	*26	*4	*22	..	0	2009
*49	*1621	*338	..	*259	..	*79	2006	Guyane française
*41	..	..	*1813	*389	..	*306	..	*82	2007
*58	..	..	*1815	*399	..	*314	..	*85	2008
*58	..	..	*1801	*406	..	*318	..	*88	2009
12	820	613	..	613	2006	Guyana
13	..	..	984	738	..	738	..	..	2007
13	..	..	982	738	..	738	..	..	2008
13	..	..	980	738	..	738	..	..	2009
35	459	2755	0	1763	..	992	2006	Paraguay
35	..	..	473	2894	0	1838	..	1055	2007
37	..	..	493	3069	0	1943	..	1125	2008
31	..	..	511	3240	0	2033	..	1207	2009
666	144	-206	572	15931	1064	9572	2655	2639	2006	Pérou
242	217	1501	606	17059	1339	9610	3709	2401	2007	
831	213	-600	697	19842	1252	11085	5153	2352	2008	
812	106	-1533	748	21515	1120	11381	6511	2502	2009	
..	..	252	1983	1001	0	894	..	107	2006	Suriname
..	..	252	1963	1001	0	894	..	107	2007	
..	..	252	1944	1001	0	894	..	107	2008	
..	..	256	1938	1008	0	901	..	107	2009	
81	354	176	1101	3664	3	2727	146	788	2006	Uruguay
97	464	99	1097	3659	4	2554	135	965	2007	
97	619	349	1256	4203	2	3400	132	669	2008	
95	719	121	1296	4353	3	3459	93	799	2009	
326	1101	7974	3532	95819	52	48666	37145	9956	2006	Venezuela(Rép. bolivari.)
195	1178	5420	3517	97044	62	50649	36197	10136	2007	
205	1235	3174	3582	100502	50	53382	36461	10610	2008	
217	1203	2536	3585	102257	71	55633	35560	10992	2009	
62401	100726	448665	1387	5533936	2699017	1575813	1072887	186219	2006	Asie
65354	108105	442005	1447	5836013	2866058	1609664	1174165	186127	2007	
65461	113524	441171	1489	6069895	3003911	1623776	1244744	197464	2008	
63811	123142	454041	1538	6337211	3207271	1662176	1259561	208203	2009	
*15	26	736	35	543	6	152	2006	Afghanistan
*15	..	..	35	1008	243	579	5	180	2007
15	..	..	63	1879	347	1358	5	169	2008
15	..	..	102	3104	500	2387	5	213	2009

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Armenia	2006	548	..	..	..	548	..	2852	121
	2007	542	..	..	..	542	..	3382	89
	2008	523	..	..	..	523	..	3660	86
	2009	555	..	..	..	555	..	2876	82
Azerbaijan	2006	56019	..	47006	8703	309	-107	6303	40352
	2007	78101	..	63419	14391	290	-45	140	57135
	2008	89809	..	67831	21704	274	473	89	64664
	2009	97919	..	75946	21689	284	605	28	75226
Bahrain	2006	24274	..	13769	10505	..	-90	16121	24748
	2007	25374	..	13810	11564	..	-989	16389	24670
	2008	26135	..	13743	12392	..	-323	16344	23460
	2009	26207	..	13675	12532	..	-68	16168	23170
Bangladesh	2006	20130	216	143	19600	171	-146	8824	101
	2007	21498	277	130	20921	171	-156	8029	202
	2008	23135	483	117	22353	181	-89	5826	231
	2009	25236	612	106	24327	191	-398	6095	*231
Bhutan	2006	653	98	..	..	555	..	106	513
	2007	911	105	..	..	806	..	110	742
	2008	979	124	..	..	855	..	108	770
	2009	908	49	..	..	860	..	136	685
Brunei Darussalam	2006	32434	..	15626	16807	..	-98	0	29803
	2007	31302	..	14110	17192	..	-38	0	25768
	2008	31931	..	14008	17923	..	89	56	25694
	2009	28752	..	12154	16598	..	209	123	23280
Cambodia	2006	6	..	..	..	6	..	2006	..
	2007	6	..	..	..	6	..	2168	..
	2008	6	..	..	..	6	..	2280	..
	2009	6	..	..	..	6	..	2177	..
China	2006	2205922	1803865	266675	74441	60941	-2103	297574	91033
	2007	2345775	1920214	268915	88028	68618	36830	330265	85913
	2008	2457806	1998943	274864	102089	81910	66884	351704	82009
	2009	2592809	2120934	273493	108446	89936	90441	452735	67973
China, Hong Kong SAR	2006	..	..	..	..	..	903	36030	2260
	2007	..	..	..	..	..	1632	38642	1872
	2008	..	..	..	..	..	1311	35775	1640
	2009	..	..	..	..	..	1888	41520	1576
China, Macao SAR	2006	..	..	..	..	..	12	892	..
	2007	..	..	..	..	..	12	949	..
	2008	..	..	..	..	..	-29	928	..
	2009	..	..	..	..	..	6	1008	..
Cyprus	2006	0	..	0	..	0	172	4228	..
	2007	0	..	0	..	0	-75	4098	..
	2008	9	..	9	..	0	6	4329	..
	2009	9	..	9	..	0	-4	4128	..
Georgia	2006	789	9	92	26	662	4	3738	102
	2007	967	16	92	21	837	9	3648	165
	2008	1024	48	75	16	884	-7	3549	144
	2009	1111	141	76	14	879	0	3113	189
India	2006	473326	367299	55455	34294	16278	8455	213106	34391
	2007	498496	389938	55112	36550	16895	1792	237857	42707
	2008	529104	418983	54512	39756	15852	-11353	258613	46622
	2009	577088	452095	54775	54797	15421	-11486	308256	58238
Indonesia	2006	359609	196419	68922	92268	2000	667	49225	240826
	2007	392059	225382	73544	90885	2249	-509	55628	267179
	2008	405177	238277	71265	93200	2435	-168	46253	257817
	2009	418830	255408	77960	83633	1829	-1168	53514	267916

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
115	..	*39	1018	3125	2	445	2179	499	2006	Arménie
170	..	*66	1171	3599	5	448	2609	538	2007	
165	..	*50	1261	3883	5	499	2858	521	2008	
85	..	*54	1040	3209	1	459	2198	551	2009	
600	..	1074	2345	20403	..	5788	14197	418	2006	Azerbaïdjan
562	..	3329	1957	17260	..	4785	12215	261	2007	
632	..	5095	2128	19033	..	4418	14414	201	2008	
445	..	4712	1870	16959	..	3649	13059	251	2009	
824	..	2719	15028	12194	..	1688	10505	0	2006	Bahreïn
865	..	3840	14450	13377	..	1811	11564	2	2007	
858	..	4163	13609	14321	..	1963	12392	-34	2008	
849	..	3962	12366	14463	..	1911	12532	21	2009	
399	51	984	194	27565	216	7579	19600	171	2006	Bangladesh
349	51	1984	188	27096	277	5727	20921	171	2007	
304	51	121	195	28343	484	5325	22353	181	2008	
265	51	527	208	30655	612	5525	24327	191	2009	
1	363	245	32	104	..	109	2006	Bhoutan
1	..	..	402	277	30	107	..	140	2007
1	..	..	450	315	43	105	..	168	2008
*1	..	..	502	359	21	133	..	205	2009
..	..	-467	8631	3196	..	949	2247	..	2006	Brunéi Darussalam
..	..	511	13407	5061	..	981	4080	..	2007	
..	..	675	14373	5529	..	1025	4504	..	2008	
..	..	473	12537	4913	..	1030	3883	..	2009	
37	146	1976	..	1956	..	20	2006	Cambodge
41	..	..	156	2133	..	2107	..	27	2007
44	..	..	162	2241	..	2190	..	52	2008
43	..	..	153	2140	..	2031	..	109	2009
3144	3319	128895	1734	2279208	1776568	370579	71964	60096	2006	Chine
2786	3957	132208	1827	2414346	1873758	383429	89808	67351	2007	
2507	*4694	134415	1896	2519000	1940452	394342	103869	80338	2008	
3418	5504	149002	2044	2729206	2129382	397246	114039	88538	2009	
5478	10470	..	2476	16919	8190	4855	3092	782	2006	Chine, Hong-Kong RAS
5576	11936	..	2565	17626	8982	5123	2671	851	2007	
5503	9874	..	2519	17447	8201	5122	3172	951	2008	
6983	14211	..	2413	16863	8451	3857	3589	965	2009	
..	1785	881	..	762	..	119	2006	Chine, Macao RAS
..	..	..	1853	937	..	731	..	207	2007
..	..	..	1846	957	..	563	110	284	2008
..	..	..	1886	1002	..	604	124	274	2009
442	423	..	3044	3191	54	3137	..	0	2006	Chypre
423	393	..	3158	3357	49	3308	..	0	2007	
422	361	..	3296	3550	40	3509	..	0	2008	
391	313	..	3153	3438	21	3416	..	0	2009	
62	..	12	979	4347	68	1008	2526	746	2006	Géorgie
65	..	13	988	4363	143	1128	2279	814	2007	
85	..	50	979	4300	266	1176	1978	880	2008	
84	..	-10	906	3961	234	1328	1581	818	2009	
5859	6	56456	502	581266	397401	132956	34294	16615	2006	Inde
6816	22	61108	531	623909	431792	138064	36550	17502	2007	
6447	0	66138	571	679864	466734	156837	39756	16536	2008	
6956	0	73901	627	757736	499006	187280	54797	16651	2009	
1024	563	2901	708	162853	41140	79883	39830	2000	2006	Indonésie
1630	599	7956	735	170832	47531	81462	39590	2249	2007	
1704	635	5294	792	186148	64396	77482	41835	2435	2008	
106	215	19056	784	186220	64491	79468	40431	1829	2009	

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			
Iran(Islamic Rep. of)	2006	482040	1528	332447	145823	2242	2075	23318	225834
	2007	507808	1634	339270	164677	2227	1114	20685	229613
	2008	508358	1591	334666	171462	639	-969	22762	217667
	2009	517076	1174	330462	184528	913	-4403	19844	206885
Iraq	2006	143170	..	140542	1880	749	..	13961	106355
	2007	148777	..	146180	1893	705	..	15533	116280
	2008	166764	..	163898	2438	428	..	10492	127338
	2009	169026	..	167139	1490	396	..	12744	134970
Israel	2006	3006	142	2	2860	2	-861	31703	4700
	2007	2805	135	2	2665	2	310	32424	5163
	2008	3590	134	10	3443	3	-453	31841	4736
	2009	3587	140	5	3441	2	551	32891	5294
Japan	2006	56206	..	1041	5066	50098	-1538	609292	15005
	2007	50499	..	1124	5677	43698	-392	627601	20868
	2008	49710	..	1117	5653	42941	45	613639	27991
	2009	51998	..	1052	5439	45507	-4542	557940	24518
Jordan	2006	273	..	1	265	7	-10	9977	2
	2007	245	..	1	236	8	80	10614	22
	2008	252	..	2	242	8	58	10791	40
	2009	266	..	1	257	8	-43	11139	17
Kazakhstan	2006	191338	60386	94872	35126	954	387	27388	128915
	2007	200205	61790	98053	39358	1004	656	22383	117523
	2008	217673	69780	103187	43789	916	1137	16967	123854
	2009	225325	63260	113365	47854	845	-184	14371	131427
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	33478	31928	..	..	1550	..	1418	2480
	2007	29378	27747	..	..	1631	..	1564	3740
	2008	31167	29439	..	..	1728	..	1612	2626
	2009	30306	28775	..	..	1531	..	1321	3002
Korea, Republic of	2006	21529	1729	126	728	18946	4293	302016	46242
	2007	20902	1896	158	615	18232	-3058	305734	45636
	2008	22004	1822	237	629	19315	-107	319295	53659
	2009	22077	1655	356	1068	18998	1805	317402	51539
Kuwait	2006	215523	..	197328	18195	..	1113	..	158803
	2007	209734	..	192019	17715	..	748	..	151662
	2008	218679	..	200216	18463	..	445	..	158981
	2009	184926	..	169365	15561	..	424	..	125832
Kyrgyzstan	2006	2091	135	102	25	1829	..	2648	457
	2007	1994	162	99	20	1713	..	3429	608
	2008	1647	203	102	23	1319	..	3347	566
	2009	1594	248	108	20	1217	..	3588	241
Lao People's Dem. Rep.	2006	919	*452	..	..	467	..	*236	393
	2007	*1056	*618	..	..	438	..	*260	497
	2008	*1014	*538	..	..	476	..	*265	396
	2009	*1030	*591	..	..	439	..	*304	384
Lebanon	2006	85	..	..	..	85	0	6345	..
	2007	72	..	..	..	72	0	6469	..
	2008	46	..	..	..	46	0	7208	..
	2009	76	..	..	..	76	0	9183	..
Malaysia	2006	130473	902	49016	79723	833	178	38739	69781
	2007	138809	1063	50696	86192	858	140	48621	68990
	2008	135328	1167	50972	82306	883	-1101	42709	62256
	2009	*131007	2138	48079	*79929	861	*287	42678	65787
Maldives	2006	..	..	..	..	..	..	412	..
	2007	..	..	..	..	..	..	426	..
	2008	..	..	..	..	..	..	461	..
	2009	..	..	..	..	..	..	486	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1465	656	20830	3606	254498	2284	103457	146543	2215	2006	Iran(Rép. islamique)
*1462	1286	21113	3834	273906	2531	103819	165412	2143	2007	
*1505	1202	26807	3941	284907	2356	107559	174622	369	2008	
1728	4582	40850	3928	287278	1770	101907	183190	411	2009	
1113	..	6201	1544	43462	..	40503	1880	1079	2006	Iraq
889	..	3369	1511	43772	..	40905	1893	974	2007	
929	..	3626	1521	45364	..	42133	2438	793	2008	
986	..	-911	1521	46724	..	44152	1490	1082	2009	
6	374	-76	4525	30566	11375	16556	2860	-224	2006	Israël
0	489	-1755	4483	31022	11516	17095	2665	-254	2007	
0	552	-1597	4539	32194	11243	17462	3764	-274	2008	
0	505	-137	4168	30264	10703	14600	5425	-463	2009	
9283	8094	41472	4690	593182	158970	261135	122979	50098	2006	Japon
8617	8037	37045	4774	603925	166030	262341	131856	43698	2007	
8223	7358	39387	4586	580345	162327	242159	132918	42941	2008	
7220	6543	33339	4290	542860	144739	224544	128069	45507	2009	
106	58	296	1783	9798	..	6872	2862	63	2006	Jordanie
139	54	239	1822	10324	..	6875	3437	12	2007	
136	43	243	1799	10523	..	6162	4326	35	2008	
111	54	248	1829	11018	..	6083	4898	38	2009	
366	..	207	5803	88851	43311	14690	29793	1057	2006	Kazakhstan
450	..	5175	6383	98784	45383	14936	37505	961	2007	
317	..	-622	7023	109954	49595	15670	43736	954	2008	
255	..	8175	6314	100024	45072	12275	41913	763	2009	
..	..	15	1357	32401	29839	1012	..	1550	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	17	1132	27185	24345	1209	..	1631	2007	
..	..	15	1249	30138	27171	1240	..	1728	2008	
..	..	10	1181	28615	26137	947	..	1531	2009	
4130	14546	33195	4678	221139	75030	81490	45672	18946	2006	Corée, République de
4394	13507	37823	4807	228333	80331	80197	49573	18232	2007	
5278	12738	35515	4907	234216	89930	74148	50823	19315	2008	
5116	11717	31796	4952	237506	92439	75375	50693	18998	2009	
817	1157	14767	16529	38867	..	20672	18195	..	2006	Koweït
895	1378	16046	15935	39005	..	21290	17715	..	2007	
1004	1440	15740	16116	41069	..	22606	18463	..	2008	
1123	551	10992	17384	46004	..	30443	15561	..	2009	
455	..	4	752	3823	686	594	1024	1519	2006	Kirghizistan
470	..	9	844	4336	712	1104	1098	1421	2007	
581	..	18	736	3830	534	1051	992	1254	2008	
718	..	65	789	4158	550	1556	873	1178	2009	
..	*130	*762	*366	*196	..	200	2006	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*138	*819	*395	*202	..	222	2007
..	..	..	*147	*883	*422	*202	..	259	2008
..	..	..	*156	*951	*446	*204	..	301	2009
152	27	..	1526	6252	200	5852	..	199	2006	Liban
192	28	..	1529	6321	200	5930	..	191	2007	
246	31	..	1674	6976	200	6661	..	115	2008	
258	34	..	2137	8967	200	8483	66	218	2009	
2871	72	3311	3498	92999	11143	33112	48239	505	2006	Malaisie
3085	93	9538	3903	105583	12529	34316	58158	580	2007	
3016	86	6844	3888	106935	15919	35346	54845	826	2008	
3020	*62	5615	3539	98915	19500	32507	*46059	849	2009	
..	1376	412	..	412	2006	Maldives
..	..	..	1404	426	..	426	..	..	2007
..	..	..	1499	461	..	461	..	..	2008
..	..	..	1560	486	..	486	..	..	2009

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Mongolia	2006	3546	3546	..	..	..	..	956	813
	2007	4058	4058	..	..	..	..	1174	1080
	2008	4424	4424	..	..	..	..	1251	1378
	2009	8845	8845	..	..	..	..	1136	4347
Myanmar	2006	19938	1120	1528	16883	408	82	1295	13114
	2007	21232	1147	1525	18115	445	166	1399	14408
	2008	19731	1169	1447	16615	500	109	903	12471
	2009	18578	1217	1385	15462	514	68	685	12166
Nepal	2006	356	20	..	..	336	..	1199	9
	2007	356	14	..	..	342	..	1250	7
	2008	359	15	..	..	344	..	1401	6
	2009	398	16	..	..	382	..	1665	9
Occup. Palestinian Terr.	2006	..	..	..	..	..	0	1474	..
	2007	..	..	..	..	..	0	1512	..
	2008	..	..	..	..	..	0	1462	..
	2009	..	..	..	..	..	0	1530	..
Oman	2006	85271	..	53258	32013	..	59	1230	64487
	2007	83501	..	51330	32171	..	195	2633	61231
	2008	86429	..	54771	31658	..	618	0	62095
	2009	91452	..	58782	32671	..	711	0	67219
Other Asia	2006	6533	..	30	589	5914	1672	150277	19704
	2007	6613	..	23	530	6060	-57	153747	23730
	2008	6519	..	22	454	6043	1783	146810	23844
	2009	6536	..	20	446	6070	-957	139555	26114
Pakistan	2006	56232	2461	5338	44227	4206	682	28135	629
	2007	57260	2786	5517	45052	3904	563	31093	579
	2008	56883	2525	5133	45613	3612	708	30665	714
	2009	57678	2352	5050	46470	3806	-141	30764	1138
Philippines	2006	8461	1532	800	3613	2515	82	24952	2944
	2007	10431	2267	939	4909	2316	-358	25867	3764
	2008	11205	2406	1096	5168	2536	-622	26038	3525
	2009	12376	3124	1567	5204	2481	-1317	23171	3053
Qatar	2006	153394	..	80566	72828	..	-59	78	120683
	2007	170057	..	82648	87409	..	0	291	131273
	2008	202041	..	91426	110615	..	-3	847	163146
	2009	213625	..	87354	126271	..	-10	999	173409
Saudi Arabia	2006	828978	..	735341	93637	..	-2948	6027	575559
	2007	798100	..	706737	91363	..	-61	8133	566588
	2008	834021	..	737104	96916	..	-2786	12851	591481
	2009	761726	..	664322	97404	..	-8288	13567	521473
Singapore	2006	..	..	..	..	..	-783	161211	83044
	2007	..	..	..	..	..	773	168862	90400
	2008	..	..	..	..	..	1348	184547	99580
	2009	..	..	..	..	..	1229	196274	107533
Sri Lanka	2006	570	..	..	..	570	171	5994	..
	2007	485	..	..	..	485	10	5738	0
	2008	508	..	..	..	508	-9	5464	0
	2009	480	..	..	..	480	-283	5483	0
Syrian Arab Republic	2006	39030	..	30441	8104	485	633	3502	13000
	2007	36363	..	27960	7975	427	132	5652	11290
	2008	35336	..	27394	7589	352	*11	4202	8675
	2009	35234	..	27042	7963	229	-4251	8481	12544
Tajikistan	2006	2170	61	35	23	2051	..	1902	527
	2007	2247	109	17	19	2102	..	2056	526
	2008	2127	120	20	46	1941	..	2031	547
	2009	2147	120	38	49	1941	..	1737	527

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	1428	3689	2735	936	..	18	2006	Mongolie
..	..	..	1582	4152	2979	1150	..	23	2007
..	..	..	1611	4297	3048	1227	..	22	2008
..	..	..	2078	5634	4500	1117	..	17	2009
111	4	85	168	7837	198	2381	4850	408	2006	Myanmar
93	4	11	169	7948	207	2433	4864	445	2007	
88	4	187	165	7774	213	1902	5159	500	2008	
99	4	290	139	6635	222	1545	4355	514	2009	
74	53	1472	259	846	..	367	2006	Népal
80	..	..	54	1518	328	804	..	387	2007
80	..	..	58	1675	309	983	..	382	2008
94	..	..	67	1959	324	1187	..	448	2009
..	405	1474	..	1094	..	380	2006	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	406	1512	..	1120	..	392	2007
..	..	..	382	1462	..	987	..	475	2008
..	..	..	389	1530	..	1041	..	489	2009
598	45	1248	8055	20062	..	5757	14305	..	2006	Oman
606	25	2233	8529	21844	..	6782	15062	..	2007	
637	190	-1665	9312	24554	..	8074	16480	..	2008	
659	173	-2774	9389	25465	..	8172	17293	..	2009	
3140	3396	16342	4920	112557	55275	36209	15159	5914	2006	Autres zones d'Asie
3101	3039	16757	4956	113791	58211	33837	15682	6060	2007	
2672	2621	12617	4766	109791	55745	30921	17083	6043	2008	
2587	2322	9174	4622	106852	53111	31628	16042	6070	2009	
252	146	2436	497	80222	6668	25105	44222	4227	2006	Pakistan
242	188	2492	513	84288	8710	26598	45051	3929	2007	
226	241	2616	496	83044	7128	26668	45609	3639	2008	
262	318	2409	495	84456	6977	27179	46464	3837	2009	
1142	180	1107	321	27958	4381	17449	3613	2515	2006	Philippines
1616	350	1300	334	29624	4807	17592	4909	2316	2007	
1424	336	1154	349	31426	5572	18150	5168	2536	2008	
1458	293	1625	332	30435	5558	17192	5204	2481	2009	
862	..	1586	31073	30400	..	5369	25031	..	2006	Qatar
1094	..	3449	29310	34533	..	5770	28763	..	2007	
1263	..	2903	25485	35578	..	6749	28829	..	2008	
1465	..	3162	22906	36599	..	5573	31026	..	2009	
2543	3802	51265	8258	204785	..	111148	93637	..	2006	Arabie saoudite
2677	3980	24932	8160	208116	..	116753	91363	..	2007	
2883	4070	27952	8533	223272	..	126355	96916	..	2008	
2852	3679	24038	8637	231539	..	134135	97404	..	2009	
*8092	32257	17447	4797	21155	6	11615	9535	-1	2006	Singapour
*8335	36524	11315	4693	21516	11	11294	10212	0	2007	
*8173	44150	9733	4518	21563	6	11104	10453	0	2008	
*5243	51578	-4	6206	30695	5	20124	10566	0	2009	
175	195	262	287	5760	96	5095	..	570	2006	Sri Lanka
150	0	233	288	5829	69	5275	..	485	2007	
143	33	245	272	5561	73	4979	..	508	2008	
131	9	254	283	5852	76	5297	..	480	2009	
208	..	1389	1443	27302	4	18809	8104	386	2006	Rép. arabe syrienne
133	..	2424	1451	28036	4	19580	7975	477	2007	
146	..	2766	1419	27939	4	19886	7770	280	2008	
136	1550	2121	1577	31616	4	22266	9133	213	2009	
6	..	27	538	3512	66	466	854	2126	2006	Tadjikistan
6	..	14	569	3757	115	670	858	2115	2007	
6	..	17	536	3588	126	702	711	2048	2008	
6	..	32	489	3319	129	666	576	1948	2009	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Thailand	2006	57518	11941	18592	25987	998	-2855	87916	14780
	2007	59772	11462	19926	27387	997	-2708	82586	13330
	2008	63813	11300	21621	30017	874	-3700	85613	17096
	2009	70038	11457	22230	35493	859	*-738	85703	18091
Timor-Leste	2006	*10583	..	*10583	..	..	..	*85	*10474
	2007	*10601	..	*10601	..	..	..	*88	*10492
	2008	*10638	..	*10638	..	..	..	*91	*10529
	2009	*10597	..	*10597	..	..	..	*88	*10487
Turkey	2006	28482	18693	3145	1183	5462	261	110192	8568
	2007	29865	21134	3098	1167	4467	1373	119974	8592
	2008	32501	23821	3140	1330	4211	1614	116251	9818
	2009	33886	24861	3477	895	4654	1368	106651	7401
Turkmenistan	2006	94024	..	12254	81770	0	..	124	64718
	2007	103098	..	14049	89048	0	..	124	69040
	2008	107031	..	15888	91143	0	..	124	72152
	2009	63527	..	14206	49320	0	..	124	33182
United Arab Emirates	2006	271361	..	206489	64872	..	..	24386	190402
	2007	272256	..	204123	68132	..	..	33799	188869
	2008	274255	..	207413	66842	..	..	47394	192515
	2009	248159	..	183193	64965	..	..	44908	165344
Uzbekistan	2006	91533	1273	8238	80896	1125	..	2951	18113
	2007	93682	1365	7475	84056	786	..	3174	20676
	2008	100574	1316	7325	90537	1395	..	2870	21066
	2009	95065	1432	7067	85420	1146	..	2589	21355
Viet Nam	2006	75765	38778	25160	9320	2507	2075	17432	55468
	2007	78654	42483	23978	9427	2766	-4055	20585	55966
	2008	75754	39777	22547	10237	3192	1433	20933	41053
	2009	83308	43715	24639	11271	3683	-3329	20316	46927
Yemen	2006	26273	..	26273	..	..	2179	4891	18746
	2007	23161	..	23161	..	..	466	4689	16741
	2008	21397	..	21397	..	..	26	4540	15130
	2009	21411	..	20673	738	..	-852	4403	15389
Europe	2006	3161116	578678	1055176	1271290	255972	39818	2370559	1802858
	2007	3145792	574755	1068109	1248437	254492	-3561	2329479	1816067
	2008	3163446	570510	1048978	1284738	259219	66706	2393050	1804225
	2009	2986868	528651	1038955	1163249	256013	21244	2224971	1754375
Albania	2006	1388	21	729	23	614	0	1264	0
	2007	1210	21	823	23	342	17	1518	0
	2008	1349	29	843	11	466	97	1578	264
	2009	1500	7	840	11	643	-5	1165	569
Andorra	2006	9	..	..	..	9	0	319	..
	2007	7	..	..	..	7	0	318	..
	2008	8	..	..	..	8	0	319	..
	2009	*8	..	..	..	*8	0	308	..
Austria	2006	9058	0	1631	2501	4925	948	43380	7372
	2007	9411	0	1798	2539	5074	509	42482	8538
	2008	9158	0	1800	2109	5249	995	42354	7675
	2009	9825	0	1923	2293	5609	351	41086	10294
Belarus	2006	3553	691	2569	289	4	16	60813	22722
	2007	3624	815	2540	265	4	-437	59035	20405
	2008	3562	768	2521	268	5	753	62497	24611
	2009	3506	719	2512	270	6	-705	58993	25084
Belgium	2006	6030	22	31	3	5975	115	110441	34715
	2007	6413	0	219	2	6192	-1459	109713	36008
	2008	6292	0	393	2	5897	1116	114915	35515
	2009	6626	0	464	3	6159	-1910	106333	36589

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
4	67	19963	1687	113475	25136	48691	38107	1540	2006	Thaïlande
3	38	15779	1710	115915	24126	50281	40074	1435	2007	
3	10	20902	1686	115114	26032	46193	41819	1071	2008	
1	*11	15308	1791	123069	25969	49527	46544	1028	2009	
..	..	*109	*82	*85	..	*85	2006	Timor-Leste
..	..	*109	*83	*88	..	*88	..	..	2007
..	..	*109	*84	*91	..	*91	..	..	2008
..	..	*109	*80	*88	..	*88	..	..	2009
1409	1416	6904	1739	120117	37915	35718	41227	5258	2006	Turquie
1655	1218	6140	1870	130860	42031	36263	48292	4275	2007	
1869	955	3844	1842	130653	42256	36302	47924	4170	2008	
2041	396	653	1791	128679	42951	35265	45899	4564	2009	
436	..	1053	5819	27941	..	4512	23594	-164	2006	Turkménistan
488	..	1204	6687	32491	..	5030	27640	-179	2007	
535	..	1356	6732	33112	..	5498	27795	-181	2008	
488	..	1216	5776	28765	..	5030	23927	-192	2009	
4009	18775	10642	15424	71917	..	14651	57266	..	2006	Emirats arabes unis
4606	20333	10468	15129	81778	..	15422	66355	..	2007	
4802	21264	10670	14887	92398	..	15994	76403	..	2008	
5359	17878	10502	13544	93983	..	15979	78003	..	2009	
..	..	1784	2845	74587	1341	6127	66004	1115	2006	Ouzbékistan
..	..	1705	2810	74476	1429	5467	66803	776	2007	
..	..	1801	3005	80576	1404	5229	72558	1385	2008	
..	..	1364	2762	74934	1495	5394	66910	1136	2009	
410	447	444	409	34355	8027	16811	6891	2625	2006	Viet Nam
392	394	564	541	45977	16250	17983	8655	3089	2007	
420	405	630	614	52746	21334	17929	9894	3588	2008	
553	411	1345	664	57719	21673	20634	11271	4141	2009	
164	181	1738	383	8156	..	8156	2006	Yémen
186	181	1242	412	9035	..	9035	..	..	2007
168	181	1355	401	9077	..	9077	..	..	2008
200	181	1501	403	9394	..	9252	142	..	2009	
73198	80309	106631	4683	3428861	718784	1051941	1402599	255537	2006	Europe
74860	80959	120483	4616	3386463	715427	1012250	1404473	254313	2007	
76810	80466	134540	4615	3393748	694148	1024478	1416416	258706	2008	
71528	73056	114951	4311	3176687	598939	993814	1328046	255888	2009	
56	..	401	695	2195	26	1457	23	689	2006	Albanie
15	..	512	689	2184	26	1446	23	690	2007	
27	..	225	728	2315	33	1506	11	765	2008	
27	..	241	574	1834	102	903	11	818	2009	
0	4104	328	0	260	..	68	2006	Andorre
0	..	..	3985	324	0	256	..	69	2007
0	..	..	3957	327	0	256	..	71	2008
0	..	..	3766	315	0	245	..	*70	2009
848	..	1893	5001	41378	5825	17930	11856	5766	2006	Autriche
814	..	2202	4793	39831	5552	17296	11095	5887	2007	
862	..	2057	4786	39921	5378	16819	11878	5846	2008	
762	..	2147	4463	37357	4153	16106	11393	5705	2009	
..	..	4787	3768	36840	744	8174	27383	540	2006	Bélarus
..	..	5609	3812	37083	708	8293	27544	538	2007	
..	..	3514	3841	37181	628	8238	28084	231	2008	
..	..	3312	3612	34808	607	10325	23321	555	2009	
1689	12207	4588	6029	63157	6675	25444	23816	7222	2006	Belgique
1453	13657	6570	5683	59897	5916	23258	23698	7024	2007	
2930	14095	7949	5622	59601	6019	22829	23555	7198	2008	
2768	10319	10190	5159	55001	4192	20885	23990	5934	2009	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Bosnia and Herzegovina	2006	9017	8297	..	..	719	-21	3121	1190
	2007	9252	8761	..	..	491	-21	3358	1132
	2008	10047	9488	..	..	559	-21	3436	1246
	2009	9962	9196	..	..	766	150	3481	1218
Bulgaria	2006	9775	6153	49	613	2959	-145	20394	6277
	2007	9519	6873	41	403	2202	73	21697	6281
	2008	9562	6879	49	279	2354	707	21888	6350
	2009	9084	6569	60	54	2401	80	17280	5182
Croatia	2006	5694	..	1421	3518	755	98	11256	3721
	2007	5650	..	1356	3750	545	-45	11792	3641
	2008	5407	..	1265	3483	659	486	11568	3237
	2009	5514	..	1184	3487	844	-288	10388	3584
Czech Republic	2006	38609	34096	637	270	3606	108	31646	12244
	2007	38408	34006	605	257	3540	-1490	30041	12805
	2008	36924	32550	501	288	3585	195	31384	12670
	2009	34411	29790	601	265	3755	456	30318	12558
Denmark	2006	39956	..	24392	14810	753	-834	19810	32677
	2007	36001	..	21982	13135	885	40	19201	28335
	2008	35564	..	20382	14328	855	1619	21349	29610
	2009	31525	..	18733	11964	828	392	19509	26457
Estonia	2006	4442	4431	..	..	11	165	3115	223
	2007	5234	5220	..	..	14	38	3417	464
	2008	4967	4947	..	..	20	8	3128	381
	2009	4722	4694	..	..	28	408	2904	404
Faeroe Islands	2006	14	..	..	..	14	..	*320	..
	2007	15	..	..	..	15	..	*323	..
	2008	13	..	..	..	13	..	*327	..
	2009	13	..	..	..	13	..	*329	..
Finland	2006	8851	4606	..	..	4245	741	37323	7517
	2007	6196	1554	..	..	4642	-2197	37642	8542
	2008	6556	1497	105	..	4955	277	37746	9271
	2009	7879	3120	276	..	4483	1492	35601	9413
France	2006	67614	401	2558	1475	63180	2648	250181	43469
	2007	67157	374	3085	1317	62382	-2447	240158	40733
	2008	68793	246	4242	1166	63138	1065	251581	43106
	2009	64712	130	4498	1098	58986	-144	236723	35811
Germany	2006	135933	76245	9419	22324	27945	1842	367583	59472
	2007	136885	77986	12082	20804	26014	-4591	348810	61113
	2008	127391	71497	10834	17979	27081	-832	360699	57224
	2009	117987	65290	9849	17681	25166	2738	343119	50702
Gibraltar	2006	..	..	..	..	..	..	1915	..
	2007	..	..	..	..	..	..	1974	..
	2008	..	..	..	..	..	..	2019	..
	2009	..	..	..	..	..	..	2078	..
Greece	2006	12915	11672	197	41	1004	539	46419	9750
	2007	12891	11984	234	35	638	290	46993	10168
	2008	12599	11614	177	23	786	755	48029	10090
	2009	12924	11680	214	19	1012	-901	45835	11954
Guernsey	2006	..	..	..	..	..	..	34	..
	2007	..	..	..	..	..	..	24	..
	2008	..	..	..	..	..	..	32	..
	2009	..	..	..	..	..	..	29	..
Hungary	2006	10001	2509	2003	3807	1682	172	32151	5212
	2007	9382	2533	1800	3207	1842	-276	30985	5295
	2008	9556	2419	2056	3210	1872	1130	31646	4867
	2009	9827	2223	1985	3656	1964	1258	26349	3036

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	4	2900	10965	8387	1613	505	461	2006	Bosnie-Herzégovine
..	..	-2	3044	11502	8855	1695	533	418	2007	
..	..	-9	3250	12266	9585	1767	558	356	2008	
..	..	186	3155	11889	9434	1761	295	399	2009	
258	154	1394	2891	22231	9895	5704	4624	2008	2006	Bulgarie
261	75	1603	3000	22923	11231	5233	4808	1652	2007	
304	176	1321	2976	22591	10845	5392	4657	1698	2008	
218	298	729	2633	19857	9117	5499	3463	1778	2009	
57	29	328	2868	12717	1055	6486	3731	1445	2006	Croatie
63	34	228	3055	13521	1147	6761	4287	1326	2007	
74	31	263	2916	12884	1179	6148	4090	1467	2008	
63	10	334	2766	12199	852	5990	3815	1542	2009	
479	..	3284	5277	54141	30106	9934	12047	2054	2006	République tchèque
492	..	2954	5206	53687	30488	10245	11397	1556	2007	
479	..	3206	4988	51758	28201	10049	11332	2176	2008	
485	..	2922	4627	48307	25521	9997	10711	2079	2009	
1240	1467	145	4606	25071	7898	10054	7218	-99	2006	Danemark
1272	1538	132	4367	23886	6609	10045	6464	768	2007	
1266	1327	536	4103	22553	5609	9422	6489	1033	2008	
1113	740	242	3998	22088	5738	9268	6213	869	2009	
46	309	..	5070	6814	4337	1275	1283	-81	2006	Estonie
72	359	..	5747	7718	5296	1430	1275	-284	2007	
40	366	..	5439	7300	4902	1271	1223	-96	2008	
47	326	..	4801	6441	4357	1213	834	38	2009	
*4	*6800	*330	..	*315	..	14	2006	Iles Féroé
*4	..	..	*6857	*333	..	*318	..	15	2007
*4	..	..	*6916	*336	..	*323	..	13	2008
*4	..	..	*6939	*337	..	*324	..	13	2009
668	809	-1354	7177	37793	10645	15351	6152	5645	2006	Finlande
769	664	-1889	7173	37950	10335	15521	5909	6185	2007	
833	582	-3134	6860	36472	7455	16378	6116	6523	2008	
730	361	-3275	6507	34760	7379	15883	5530	5967	2009	
8163	4127	11134	4042	248255	18855	111313	62688	55399	2006	France
8462	4230	11543	3962	244794	19496	108941	60955	55403	2007	
8512	3695	10422	4081	253573	18480	114660	63189	57244	2008	
7839	3692	6310	3968	247928	16042	115148	60937	55801	2009	
10020	3749	8704	5085	419729	117571	150101	126198	25860	2006	Allemagne
10386	4470	8817	4914	405501	123884	135611	122026	23980	2007	
10523	4322	10893	4922	405961	115752	144067	121530	24612	2008	
10238	3950	11951	4630	381526	102313	133972	121582	23659	2009	
6	1724	..	6343	185	..	185	2006	Gibraltar
6	1776	..	6529	191	..	191	..	..	2007
6	1815	..	6778	199	..	199	..	..	2008
6	1867	..	6984	204	..	204	..	..	2009
1338	4487	-2536	4078	45755	12049	27826	4361	1520	2006	Grèce
1368	4579	-3102	4138	46582	12636	27433	5340	1173	2007	
1422	4478	-3203	4170	47088	11873	28174	5565	1475	2008	
1223	3801	-3468	4074	46149	12049	27836	4716	1548	2009	
..	557	34	34	2006	Guernesey
..	..	..	396	24	..	..	..	24	2007
..	..	..	512	32	..	..	..	32	2008
..	..	..	471	29	..	..	..	29	2009
389	..	1811	3435	34567	4416	9372	18211	2567	2006	Hongrie
357	..	1631	3322	33360	4509	9502	17017	2332	2007	
397	..	1806	3293	33004	4404	9460	16789	2351	2008	
339	..	1500	3004	30043	3651	9200	14552	2641	2009	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Iceland	2006	1547	..	..	328	1219	-38	1516	..
	2007	1761	..	..	291	1471	-11	1672	..
	2008	2370	..	..	348	2022	-7	1529	..
	2009	2416	..	..	348	2068	-6	1455	72
Ireland	2006	2084	1095	4	652	333	205	22309	1832
	2007	1817	844	21	586	365	-698	22498	1767
	2008	1969	922	29	562	456	40	22603	1819
	2009	1938	834	80	505	517	-388	20634	1398
Isle of Man	2006	0	..	..	..	0	..	6	3
	2007	0	..	..	..	0	..	5	9
	2008	0	..	..	..	0	..	4	12
	2009	0	..	..	..	0	..	2	14
Italy	2006	29282	19	8608	14273	6382	4508	281323	36297
	2007	27385	143	8713	12618	5911	-1475	277641	41148
	2008	27764	106	8526	12032	7100	751	272862	38598
	2009	26649	65	8060	10417	8108	-2096	247033	34838
Jersey	2006	..	..	..	..	..	..	82	..
	2007	..	..	..	..	..	..	73	..
	2008	..	..	..	..	..	..	83	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*83	..
Latvia	2006	355	5	14	..	337	294	5557	414
	2007	368	4	23	..	342	-121	5364	453
	2008	439	4	47	..	389	-376	4933	470
	2009	509	8	70	..	431	261	5343	758
Lithuania	2006	1533	18	283	69	1163	201	17938	9848
	2007	1691	17	268	67	1339	186	14994	6384
	2008	1722	22	283	65	1353	-206	19242	11150
	2009	1901	17	321	70	1492	-224	17242	10773
Luxembourg	2006	124	..	1	..	122	41	7230	413
	2007	173	..	49	..	123	-51	6889	364
	2008	180	..	52	..	128	10	6888	322
	2009	169	..	57	..	113	3	6519	333
Malta	2006	..	..	..	..	..	0	2414	..
	2007	..	..	..	..	..	0	2635	..
	2008	..	..	..	..	..	0	2716	..
	2009	..	..	..	..	..	-50	2914	13
Montenegro	2006	1619	1404	..	..	215	0	667	211
	2007	1274	1117	..	..	158	-20	720	93
	2008	1805	1616	..	..	189	-8	700	191
	2009	1143	889	..	..	254	0	*655	211
Netherlands	2006	91838	..	3131	87927	779	-121	217666	173444
	2007	91300	..	3926	86418	956	492	216577	171248
	2008	99444	..	3323	95068	1053	2864	213296	171498
	2009	93536	..	2897	89539	1100	4328	221058	176785
Norway	2006	317769	2296	179240	121448	14785	747	7976	283550
	2007	317682	3905	173171	123946	16660	-1112	8275	284062
	2008	324981	3289	166093	138293	17307	642	8143	286916
	2009	319161	2532	156953	143946	15729	-1402	9066	285648
Poland	2006	104472	96539	1372	6159	402	-431	57534	25930
	2007	97099	89301	1188	6185	425	-11	60324	21611
	2008	94842	87037	1508	5857	440	4111	64346	17758
	2009	88490	80611	1544	5838	498	4144	61848	15740
Portugal	2006	1879	..	100	..	1779	209	35179	4553
	2007	2038	..	231	..	1807	-435	33279	3424
	2008	1850	..	218	..	1632	12	33810	3057
	2009	2405	..	326	..	2080	193	32222	2827

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
255	51	232	8517	2564	127	889	328	1219	2006	Islande
239	95	301	9191	2810	163	886	291	1471	2007	
168	88	282	10840	3368	123	874	348	2022	2008	
105	93	282	10538	3325	114	796	348	2068	2009	
1163	178	-156	5009	21170	3537	10712	6370	551	2006	Irlande
1390	159	188	5012	21510	3364	10817	6800	529	2007	
1304	123	-65	4905	21350	3426	10298	7115	511	2008	
796	161	103	4646	20501	3082	10008	6800	611	2009	
..	46	4	4	2006	Île de Man
..	..	..	-41	-3	..	..	..	-3	2007
..	..	..	-93	-8	..	..	..	-8	2008
..	..	..	-136	-11	..	..	..	-11	2009
4609	3357	4893	4347	256940	23804	111400	109828	11908	2006	Italie
4897	3475	3503	4258	253478	23985	107530	110366	11596	2007	
4726	3649	4646	4143	248257	23277	102614	110348	12018	2008	
4301	3404	6125	3768	227110	18156	93892	101432	13630	2009	
..	919	82	82	2006	Le Jersey
..	..	..	804	73	..	..	..	73	2007
..	..	..	906	83	..	..	..	83	2008
..	..	..	*900	*83	..	..	..	*83	2009
94	285	29	2091	4795	121	1796	2233	645	2006	Lettonie
115	258	45	2184	4983	153	1962	2158	711	2007	
139	299	33	2117	4808	152	1842	2116	699	2008	
146	397	4	1895	4286	122	1582	1948	634	2009	
75	202	-41	2704	9186	444	3668	3965	1110	2006	Lituanie
103	173	-1281	3290	11119	428	4864	4657	1170	2007	
109	131	-78	2934	9858	356	4082	4185	1235	2008	
52	185	-119	2537	8477	266	3546	3532	1132	2009	
581	13571	6318	149	3657	1953	559	2006	Luxembourg
624	..	..	12877	6126	123	3570	1823	610	2007
628	..	..	12550	6109	119	3593	1735	662	2008
600	..	..	11559	5752	109	3345	1766	532	2009
111	1102	..	2921	1201	..	1201	2006	Malte
130	1235	..	3078	1270	..	1270	..	..	2007
184	1336	..	2889	1196	..	1196	..	..	2008
131	1653	..	2810	1167	..	1167	..	..	2009
..	3309	2075	1392	*239	..	444	2006	Monténégro
..	..	..	3059	1921	1207	*238	..	475	2007
..	..	..	3691	2323	1646	*270	..	407	2008
..	..	..	2517	1587	925	*277	..	384	2009
5237	25471	-460	6468	105932	10057	38082	54378	3415	2006	Pays-Bas
5262	23242	20246	5314	87386	10108	21358	52806	3114	2007	
5337	22395	20057	5489	90588	10142	22437	55009	3000	2008	
4961	20570	19871	5319	88079	9350	21520	55508	1701	2009	
582	725	517	8487	39623	1017	17331	6386	14890	2006	Norvège
542	951	567	8671	40947	1150	16643	7726	15427	2007	
548	690	5756	8071	38573	1228	14028	7712	15604	2008	
511	711	3499	8121	39257	801	15114	8717	14626	2009	
616	429	3682	3452	131780	83595	29491	19640	-947	2006	Pologne
643	361	3403	3441	131416	81007	30996	19646	-232	2007	
770	401	4138	3454	132012	79874	31864	19915	358	2008	
699	362	2690	3313	126703	74790	32631	19053	228	2009	
1103	924	1529	2717	28739	4684	15831	5777	2447	2006	Portugal
1212	728	1824	2693	28565	4120	15673	6045	2727	2007	
1256	776	2126	2674	28432	3651	15422	6569	2790	2008	
1175	698	1926	2609	27808	4041	14407	6694	2666	2009	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Republic of Moldova	2006	15	..	6	0	9	-39	2996	3
	2007	16	..	12	0	4	53	2929	1
	2008	32	..	22	0	10	31	2913	7
	2009	32	..	25	0	7	2	2759	20
Romania	2006	35680	9365	8189	15178	2947	-962	25415	8196
	2007	34287	9589	7127	14662	2908	268	24644	6642
	2008	34422	9612	7042	14276	3492	-155	23277	7566
	2009	33544	9378	6591	14188	3386	151	15747	6053
Russian Federation	2006	1792184	227612	688550	835217	40804	19669	35489	831242
	2007	1809352	232777	705801	829070	41704	13607	34906	850410
	2008	1832083	238819	703343	849353	40568	36164	42388	834797
	2009	1717730	219472	710457	746016	41785	116	35458	812933
Serbia	2006	13824	11170	932	374	1347	-29	10494	1310
	2007	13758	11275	936	314	1233	-62	10012	1423
	2008	14264	11749	933	340	1242	282	10347	1471
	2009	13143	10473	969	332	1369	55	8084	1256
Slovakia	2006	4040	803	99	364	2774	-247	25298	7283
	2007	3602	787	116	248	2451	666	25806	7299
	2008	3910	891	233	212	2574	-23	24683	6766
	2009	3695	933	244	221	2296	687	23306	6478
Slovenia	2006	2859	1728	3	5	1123	-143	6893	1449
	2007	2881	1770	6	4	1101	-77	6837	1328
	2008	2971	1693	10	4	1264	165	7820	1720
	2009	2954	1657	9	4	1284	-60	6662	1808
Spain	2006	23116	8641	449	100	13926	3755	195096	13196
	2007	22541	7795	755	25	13966	-2106	194288	15317
	2008	21552	5992	719	22	14819	3134	196382	15298
	2009	22062	5182	1415	19	15445	1442	179795	15343
Sweden	2006	16608	265	396	..	15947	-366	45073	16646
	2007	17312	222	548	..	16541	-257	43658	16210
	2008	17554	357	602	..	16595	671	47163	18760
	2009	15823	299	705	..	14819	-25	43498	17188
Switzerland	2006	7516	..	11	44	7461	116	27267	4592
	2007	8008	..	17	43	7948	-382	25077	5292
	2008	8130	..	17	44	8069	74	26554	4866
	2009	8069	..	8	44	8017	158	26815	4805
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	2759	2556	..	..	203	23	2340	516
	2007	2634	2506	4	..	124	-131	2378	374
	2008	3042	2938	1	..	103	22	2448	541
	2009	3016	2859	1	..	156	96	2222	527
Ukraine	2006	94964	50480	6620	25176	12688	2185	98061	11470
	2007	92388	48018	6549	25188	12633	4968	101475	10873
	2008	92483	48074	6360	25594	12455	6882	100337	11244
	2009	87852	44727	5820	25648	11657	4792	72678	9487
United Kingdom	2006	252193	15537	111531	114298	10826	3847	197254	123899
	2007	239167	14558	112084	103035	9491	-4856	197043	126876
	2008	227890	15458	104452	99522	8458	3276	211089	123282
	2009	210605	15294	99266	85314	10732	5696	200044	116209
Oceania	2006	419174	311766	37515	64095	5798	1063	62826	277824
	2007	443456	328874	40761	67990	5831	11314	67265	291326
	2008	447352	333272	40201	68345	5534	2682	72394	304256
	2009	461349	341822	42145	71365	6018	2328	72370	315457
Australia	2006	399477	306903	31913	58469	2192	697	46229	269893
	2007	423864	324834	35048	61862	2120	10847	51256	284464
	2008	426754	329222	33127	62525	1881	3253	56348	294686
	2009	440936	338057	35496	65371	2012	2158	57248	306994

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*18	..	-3	816	3033	130	902	1638	363	2006	Rép. de Moldova
*21	..	-11	785	2881	64	944	1509	364	2007	
*21	..	-14	798	2900	123	987	1417	373	2008	
*21	..	-30	771	2778	132	977	1302	368	2009	
196	0	2819	2343	50845	13473	12028	22923	2422	2006	Roumanie
156	49	2570	2275	49245	13863	12118	20613	2652	2007	
175	100	1559	2244	48453	13098	12618	19767	2970	2008	
186	21	291	1977	42589	10597	12063	16824	3104	2009	
7814	..	42526	6455	926422	167661	150026	569874	38862	2006	Fédération de Russie
7884	..	38271	6519	934084	160230	152164	581558	40132	2007	
8397	..	47284	6621	947828	169453	158113	581860	38402	2008	
8408	..	39792	6235	891940	137415	157914	556651	39960	2009	
77	..	894	2243	22066	12410	5247	3161	1247	2006	Serbie
69	..	638	2207	21702	12321	5048	3110	1222	2007	
0	..	918	2229	21940	12793	4719	3177	1251	2008	
0	..	556	1965	19360	11360	4592	2214	1194	2009	
57	..	450	4020	21795	6433	4254	8621	2488	2006	Slovaquie
71	..	346	3871	21026	5692	4516	8154	2663	2007	
90	..	434	3919	21325	5750	4663	8274	2638	2008	
65	..	241	3582	19530	5541	4427	7105	2457	2009	
35	42	73	4133	8294	2240	3498	1427	1129	2006	Slovénie
46	69	63	4119	8288	2270	3438	1451	1129	2007	
50	95	67	4308	8694	2232	4001	1395	1067	2008	
38	47	14	3839	7770	2011	3531	1320	908	2009	
4636	12073	8706	3995	175847	26240	86508	49577	13523	2006	Espagne
4876	12355	6388	4035	180000	28332	87958	50450	13260	2007	
4894	12810	6884	3874	174912	20213	85824	55412	13463	2008	
4552	12730	2411	3624	165379	15096	86275	49559	14449	2009	
948	3037	3027	4223	38390	3809	16492	1400	16689	2006	Suède
935	3022	3566	4093	37495	3787	15559	1445	16703	2007	
1122	2973	2959	4139	38232	3473	17094	1312	16354	2008	
1023	3095	2007	3870	36033	2755	16134	1749	15395	2009	
1782	13	12	3767	28267	214	15921	4339	7793	2006	Suisse
1875	13	-37	3483	26323	253	14150	4225	7695	2007	
2006	14	-47	3650	27770	233	15107	4500	7929	2008	
1928	12	-95	3667	28077	216	15788	4321	7752	2009	
6	..	50	2204	4504	2697	1277	107	423	2006	L'ex-RY Macédoine
10	..	-4	2325	4762	2753	1443	136	430	2007	
9	..	29	2382	4889	3034	1262	155	439	2008	
4	..	4	2240	4608	2886	1287	102	333	2009	
479	..	1636	3804	177255	57054	18885	89910	11406	2006	Ukraine
513	..	1147	3811	176362	57661	20164	87031	11507	2007	
376	..	24	3790	174294	57892	19820	84953	11629	2008	
10	..	191	3195	146051	51107	18048	65740	11156	2009	
17462	3360	1633	4943	299245	59015	99811	128670	11749	2006	Royaume-Uni
17454	3389	1942	4785	291405	55704	95467	130101	10131	2007	
16823	3698	1701	4736	290199	51518	94794	134075	9812	2008	
15953	3550	1866	4337	267375	42561	89730	124000	11083	2009	
5303	2027	213	5763	195570	82702	64249	42821	5798	2006	Océanie
5790	1802	570	5787	199919	81362	64041	48685	5831	2007	
5702	2004	-849	5854	205952	81947	68616	49854	5535	2008	
5663	1787	-1685	5869	210169	82586	70813	50752	6018	2009	
3829	1411	-174	8197	170049	79526	51136	37195	2192	2006	Australie
4272	1165	-367	8274	174739	78898	51165	42558	2120	2007	
4233	1329	-1203	8404	180804	79049	55840	44035	1881	2008	
4325	1150	-1953	8470	185510	80236	58364	44899	2012	2009	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité			
Cook Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*31	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*34	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*34	..
Fiji	2006	42	..	..	..	42	*-1	1139	*103
	2007	62	..	..	..	62	*-1	1043	*96
	2008	61	..	..	..	61	*-1	890	*69
	2009	57	..	..	..	57	*1	682	*48
French Polynesia	2006	25	..	..	..	25	..	466	..
	2007	27	..	..	..	27	..	478	..
	2008	26	..	..	..	26	..	486	..
	2009	26	..	..	..	26	..	483	..
Kiribati	2006	..	..	..	..	..	..	*18	..
	2007	..	..	..	..	..	..	28	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*28	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*29	..
Marshall Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*43	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*46	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*47	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*48	..
Nauru	2006	..	..	..	..	..	..	*76	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*77	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*77	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*80	..
New Caledonia	2006	39	..	..	..	39	..	1281	4
	2007	52	..	..	..	52	..	1324	*7
	2008	61	..	..	..	61	..	1460	*7
	2009	55	..	..	..	55	..	1306	*7
New Zealand	2006	14968	4863	1464	5255	3385	-58	10693	3892
	2007	16192	4039	2913	5786	3454	497	10787	4571
	2008	16968	4050	4068	5459	3391	-673	10789	6529
	2009	16921	3765	3771	5632	3753	282	10506	5637
Niue	2006	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*2	..
Palau	2006	*2	..	..	..	*2	..	*118	..
	2007	*2	..	..	..	*2	..	*123	..
	2008	*2	..	..	..	*2	..	*123	..
	2009	*2	..	..	..	*2	..	*123	..
Papua New Guinea	2006	4614	..	4138	370	106	424	2448	3930
	2007	3248	..	2800	*342	106	-29	1750	2188
	2008	3472	..	3006	*361	105	102	1784	2965
	2009	3344	..	2878	*361	*105	-112	1501	2771
Samoa	2006	6	..	..	..	6	..	*75	..
	2007	*7	..	..	..	*7	..	*77	..
	2008	*7	..	..	..	*7	..	*77	..
	2009	*7	..	..	..	*7	..	*78	..
Solomon Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*89	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*98	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*96	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*97	..
Tonga	2006	..	..	..	..	..	..	*82	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*84	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*84	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*84	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	*1562	*31	..	*31	2006	Iles Cook
..	..	..	*1619	*32	..	*32	..	..	2007
..	..	..	*1678	*34	..	*34	..	..	2008
..	..	..	*1667	*34	..	*34	..	..	2009
*330	*89	..	797	660	*1	617	..	42	2006	Fidji
*322	*87	..	721	603	*1	539	..	63	2007	
*265	*76	..	643	543	*1	481	..	61	2008	
*202	*51	..	512	436	*-1	381	..	57	2009	
*9	*55	..	1653	427	..	402	..	25	2006	Polynésie française
*9	*70	..	1633	427	..	399	..	27	2007	
*9	*66	..	1651	437	..	411	..	26	2008	
*9	*64	..	1630	436	..	410	..	26	2009	
*3	*157	*15	..	*15	2006	Kiribati
*3	..	..	264	25	..	25	..	..	2007
*3	..	..	*263	*25	..	*25	..	..	2008
*3	..	..	*264	*26	..	*26	..	..	2009
..	*833	*43	..	*43	2006	Iles Marshall
..	..	..	*884	*46	..	*46	..	..	2007
..	..	..	*879	*47	..	*47	..	..	2008
..	..	..	*895	*48	..	*48	..	..	2009
*10	*6483	*66	..	*66	2006	Nauru
*10	..	..	*6609	*67	..	*67	..	..	2007
*10	..	..	*6592	*67	..	*67	..	..	2008
*11	..	..	*6768	*69	..	*69	..	..	2009
21	5510	1295	283	973	..	39	2006	Nouvelle-Calédonie
18	..	..	5655	1351	244	1055	..	52	2007
15	..	..	6170	1499	367	1071	..	61	2008
0	..	..	5481	1353	253	1045	..	55	2009
1016	426	48	4859	20336	2893	8803	5256	3385	2006	Nouvelle-Zélande
1066	435	4	4822	20408	2220	8949	5785	3454	2007	
1073	487	36	4746	20305	2531	8925	5458	3391	2008	
1021	476	-103	4653	20115	2098	8771	5493	3753	2009	
..	*928	*2	..	*2	2006	Nioué
..	..	..	*992	*2	..	*2	..	..	2007
..	..	..	*1019	*2	..	*2	..	..	2008
..	..	..	*1049	*2	..	*2	..	..	2009
*22	*4900	*98	..	*96	..	*2	2006	Palaos
*24	..	..	*5026	*101	..	*99	..	*2	2007
*24	..	..	*4999	*101	..	*99	..	*2	2008
*24	..	..	*4970	*101	..	*99	..	*2	2009
*56	*46	339	363	2267	..	1791	370	106	2006	Papouasie-Nvl-Guinée
*57	*46	933	282	1802	..	1354	*342	106	2007	
*62	*46	318	269	1763	..	1297	*361	105	2008	
*59	*46	371	255	1711	..	1245	*361	*105	2009	
..	*451	*82	..	*75	..	6	2006	Samoa
..	..	..	*458	*83	..	*77	..	*7	2007
..	..	..	*458	*83	..	*77	..	*7	2008
..	..	..	*465	*85	..	*78	..	*7	2009
*4	*176	*85	..	*85	2006	Iles Salomon
*7	..	..	*183	*91	..	*91	..	..	2007
*6	..	..	*176	*90	..	*90	..	..	2008
*6	..	..	*174	*91	..	*91	..	..	2009
*1	*796	*81	..	*81	2006	Tonga
*1	..	..	*812	*83	..	*83	..	..	2007
*1	..	..	*807	*83	..	*83	..	..	2008
*1	..	..	*802	*83	..	*83	..	..	2009

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

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Vanuatu	2006	0	..	..	..	0	..	22	..
	2007	0	..	..	..	0	..	46	..
	2008	2	..	..	..	2	..	57	..
	2009	2	..	..	..	2	..	56	..
Wallis and Futuna Is.	2006	..	..	..	..	..	..	13	..
	2007	..	..	..	..	..	..	14	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*13	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*13	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per Capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	105	23	..	22	..	0	2006	Vanuatu
..	208	46	..	46	..	0	2007	
..	257	59	..	57	..	2	2008	
..	246	57	..	56	..	2	2009	
1	878	12	..	12	2006	Iles Wallis et Futuna
1	895	13	..	13	..	..	2007	
1	*870	*12	..	*12	..	..	2008	
1	*905	*12	..	*12	..	..	2009	

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

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

Table Notes:

Please refer to notes on table 1.

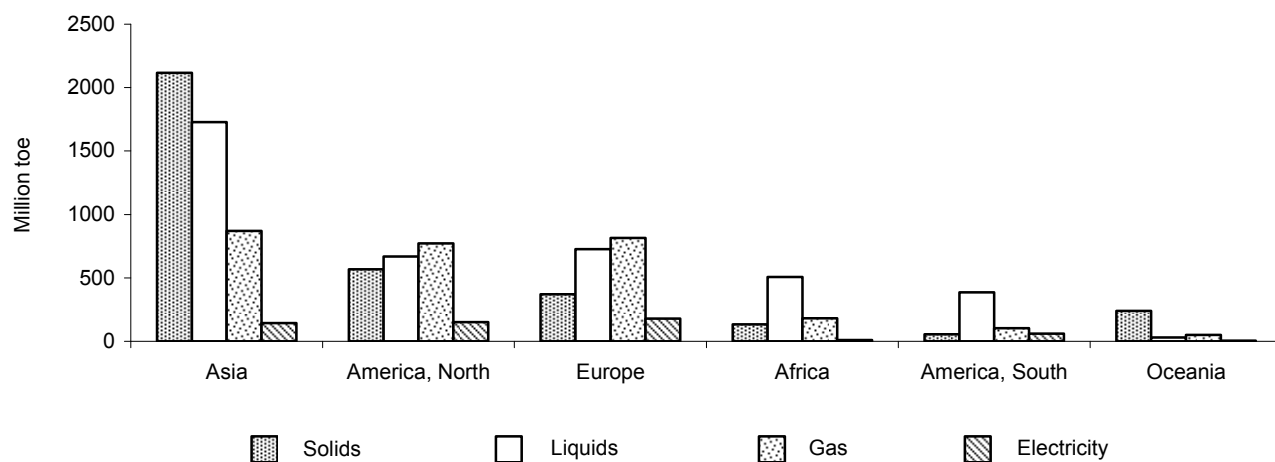
- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

Notes relatives aux tableaux:

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

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

**Figure 5: Commercial primary energy production, by region, in 2009
(in million metric tons of oil equivalent)**



**Figure 6: Commercial primary energy consumption, by region, in 2009
(in million metric tons of oil equivalent)**

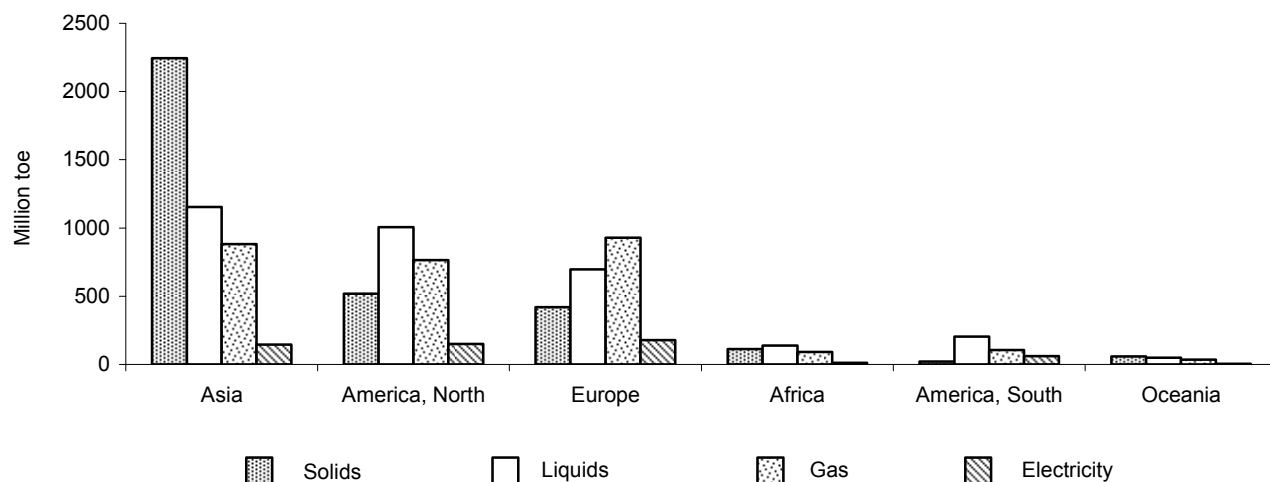


Table 2

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 Électricité			
World	2006	10500330	3203342	4060016	2711542	525430	74077	4546815	4553038
	2007	10700943	3331386	4068467	2775019	526072	14940	4643201	4622953
	2008	10963513	3436332	4102320	2883462	541399	96555	4679056	4684622
	2009	10869925	3484282	4046270	2790566	548807	89696	4548749	4558355
Africa	2006	846566	132604	513446	191234	9282	2087	99507	590164
	2007	852432	133875	520940	188056	9561	-3305	114443	596877
	2008	862888	135058	527202	190920	9708	3021	106245	587340
	2009	833836	134673	507517	181597	10049	-3368	115159	560282
Algeria	2006	195678	..	103826	91833	19	716	1358	152244
	2007	185756	..	103940	81796	19	-728	1408	143204
	2008	182222	..	101575	80623	24	505	1438	139980
	2009	173267	..	95287	77950	29	111	1446	126331
Angola	2006	72758	..	71895	634	229	618	1432	69850
	2007	87562	..	86521	774	267	78	1789	84970
	2008	97909	..	97023	617	269	1019	2417	94617
	2009	92954	..	92055	626	273	-165	2722	90666
Benin	2006	0	..	..	..	0	9	1137	..
	2007	0	..	..	..	0	-8	1321	..
	2008	0	..	..	..	0	4	1365	..
	2009	0	..	..	..	0	-3	1543	..
Botswana	2006	673	673	..	..	..	0	895	..
	2007	580	580	..	..	..	-43	1012	..
	2008	637	637	..	..	..	-1	1117	..
	2009	517	517	..	..	..	-1	1094	..
Burkina Faso	2006	7	..	..	..	7	-86	394	..
	2007	10	..	..	..	10	-10	559	..
	2008	12	..	..	..	12	*12	608	..
	2009	11	..	..	..	11	*-11	570	..
Burundi	2006	11	3	..	..	8	7	73	..
	2007	13	3	..	..	10	4	68	..
	2008	13	3	..	..	10	3	70	..
	2009	14	4	..	..	10	2	72	..
Cameroon	2006	5000	..	4666	0	335	35	2052	5355
	2007	5085	..	4421	334	331	-297	2037	4968
	2008	5056	..	4346	346	364	-300	1926	4855
	2009	4427	..	3796	286	345	-360	1736	3825
Cape Verde	2006	1	..	..	..	1	..	*109	..
	2007	1	..	..	..	1	..	*110	..
	2008	0	..	..	..	0	..	112	..
	2009	0	..	..	..	0	..	126	..
Central African Rep.	2006	12	..	..	..	12	..	*105	..
	2007	12	..	..	..	12	..	*108	..
	2008	*12	..	..	..	*12	..	*110	..
	2009	12	..	..	..	12	..	*110	..
Chad	2006	7955	..	7955	..	..	..	*86	7887
	2007	7264	..	7264	..	..	..	*87	7178
	2008	6397	..	6397	..	..	..	*82	6297
	2009	6122	..	6122	..	..	..	*82	6048
Comoros	2006	0	..	..	..	0	..	*41	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*41	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*42	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*42	..
Congo	2006	14475	..	14421	22	32	0	133	14122
	2007	11656	..	11608	20	29	0	170	11271
	2008	12368	..	12312	24	32	92	288	11949
	2009	14361	..	14281	51	28	-364	240	14304

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
135265	173266	501257	1460	9610242	3165759	3248766	2669916	525801	2006	Monde
143786	182416	500754	1483	9879297	3284918	3271392	2796295	526691	2007	
142321	180374	475364	1493	10063334	3362319	3288746	2870051	542217	2008	
134938	178745	468001	1465	9988939	3373678	3256113	2808590	550559	2009	
4821	5458	21712	345	321831	103557	120943	87681	9650	2006	Afrique
9407	5590	21529	353	336776	106108	131044	89430	10194	2007	
5713	2754	22827	356	347479	108471	136058	92472	10478	2008	
5777	2683	31162	353	352459	112002	137446	92136	10875	2009	
371	317	6450	1106	36938	734	9575	26604	26	2006	Algérie
365	349	7440	1077	36534	830	10880	24803	20	2007	
409	324	6644	1040	35799	766	11360	23652	20	2008	
457	293	8498	1117	39023	412	12777	25807	26	2009	
79	16	359	192	3267	..	2404	634	229	2006	Angola
115	14	258	223	3916	..	2875	774	267	2007	
137	14	142	244	4396	..	3510	617	269	2008	
199	188	158	249	4629	..	3730	626	273	2009	
22	141	1106	..	1056	..	51	2006	Bénin
26	..	..	161	1303	..	1253	..	50	2007
42	..	..	158	1319	..	1262	..	57	2008
89	..	..	169	1457	..	1383	..	74	2009
10	819	1558	685	678	..	194	2006	Botswana
8	..	..	844	1627	633	769	..	224	2007
17	..	..	889	1738	640	858	..	240	2008
15	..	..	806	1596	519	829	..	248	2009
16	32	470	..	451	..	19	2006	Burkina Faso
14	..	..	38	565	..	545	..	20	2007
21	..	..	38	587	..	564	..	23	2008
15	..	..	36	577	..	553	..	24	2009
7	10	72	3	55	..	13	2006	Burundi
6	..	..	9	70	3	51	..	17	2007
6	..	..	9	74	3	55	..	16	2008
6	..	..	10	78	4	56	..	18	2009
42	42	82	83	1496	..	1161	0	335	2006	Cameroun
64	52	392	106	1944	..	1279	334	331	2007	
67	50	363	104	1948	..	1239	346	364	2008	
69	50	502	108	2077	..	1446	286	345	2009	
..	*10	..	*209	*100	..	*99	..	1	2006	Cap-Vert
..	*10	..	*208	*100	..	*100	..	1	2007	
..	*13	..	203	99	..	98	..	0	2008	
..	*20	..	215	106	..	105	..	0	2009	
*29	*22	*88	..	*76	..	12	2006	Rép. centrafricaine
*30	..	..	*22	*90	..	*78	..	12	2007
*31	..	..	*21	*91	..	*79	..	*12	2008
*31	..	..	*21	*91	..	*79	..	12	2009
*20	..	68	*7	*66	..	*66	2006	Tchad
*20	..	86	*6	*67	..	*67	..	..	2007
*19	..	100	*6	*63	..	*63	..	..	2008
*19	..	73	*6	*63	..	*63	..	..	2009
..	*63	*42	..	*41	..	0	2006	Comores
..	..	..	*61	*42	..	*41	..	0	2007
..	..	..	*61	*43	..	*42	..	0	2008
..	..	..	*59	*43	..	*42	..	0	2009
..	0	32	125	454	..	365	22	67	2006	Congo
..	28	40	131	487	..	400	20	67	2007	
..	43	46	137	525	..	431	24	70	2008	
..	0	36	158	625	..	508	51	66	2009	

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			
Côte d'Ivoire	2006	4818	..	3167	1521	130	-206	3760	5742
	2007	3716	..	2443	1118	155	-145	3757	4878
	2008	3944	..	2306	1475	163	-322	3291	4494
	2009	4238	..	2587	1468	182	-56	3214	4555
Dem. Rep. of Congo	2006	1993	86	1257	4	647	-17	841	1388
	2007	1999	88	1231	8	672	3	864	1348
	2008	1908	90	1167	8	643	16	771	1209
	2009	1891	93	1119	8	670	-4	731	1197
Djibouti	2006	..	..	..	..	..	..	331	..
	2007	..	..	..	..	..	..	331	..
	2008	..	..	..	..	..	..	356	..
	2009	..	..	..	..	..	..	361	..
Egypt	2006	88005	15	37281	49545	1164	-89	7100	19717
	2007	91475	15	39034	51022	1405	-159	7480	19304
	2008	97428	15	41421	54650	1342	-146	8108	22465
	2009	98163	15	39728	57216	1203	-135	10146	24739
Equatorial Guinea	2006	24285	..	22970	*1314	*1	..	*209	21789
	2007	25286	..	23727	*1558	*1	..	*214	22479
	2008	25218	..	23678	*1539	*1	..	*218	22419
	2009	23206	..	21667	*1539	*1	..	*218	20407
Eritrea	2006	0	..	..	..	0	-32	153	..
	2007	0	..	..	..	0	-33	156	..
	2008	0	..	..	..	0	-3	129	..
	2009	0	..	..	..	0	-9	154	..
Ethiopia	2006	280	..	..	..	280	-218	1676	..
	2007	291	..	..	..	291	-186	1918	..
	2008	285	..	..	..	285	-224	2052	..
	2009	309	..	..	..	309	-244	2231	..
Gabon	2006	12408	..	12186	140	81	-206	183	11701
	2007	12637	..	12418	150	69	-230	199	11837
	2008	12346	..	12101	169	77	-106	191	11428
	2009	12402	..	12159	167	76	-72	135	11702
Gambia	2006	..	..	..	..	..	..	*116	*2
	2007	..	..	..	..	..	..	135	2
	2008	..	..	..	..	..	..	140	2
	2009	..	..	..	..	..	..	150	2
Ghana	2006	483	..	..	..	483	..	3241	307
	2007	320	..	..	..	320	..	3346	287
	2008	533	..	..	..	533	..	3095	405
	2009	591	..	..	..	591	..	2908	559
Guinea	2006	40	..	..	0	40	..	*413	..
	2007	46	..	..	0	46	..	*425	..
	2008	46	..	..	0	45	..	*426	..
	2009	45	..	..	0	45	..	*431	..
Guinea-Bissau	2006	..	..	..	..	..	..	*101	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*106	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*104	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*108	..
Kenya	2006	350	..	..	..	350	-26	3520	106
	2007	394	..	..	..	394	-260	3326	96
	2008	346	..	..	..	346	-11	3497	22
	2009	297	..	..	..	297	-222	3941	47
Lesotho	2006	17	..	..	..	17	..	2	..
	2007	17	..	..	..	17	..	2	..
	2008	17	..	..	..	17	..	2	..
	2009	17	..	..	..	17	..	0	..

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
92	65	207	146	2679	..	1120	1521	38	2006	Côte d'Ivoire
50	109	415	116	2166	..	959	1118	88	2007	
56	68	187	145	2751	..	1164	1475	112	2008	
52	63	169	138	2668	..	1059	1468	140	2009	
210	..	0	21	1254	272	443	4	534	2006	Rép. dem. du Congo
174	..	0	22	1337	287	485	8	558	2007	
15	..	0	23	1439	301	538	8	592	2008	
15	..	3	22	1411	310	490	8	603	2009	
104	*84	..	173	143	..	143	2006	Djibouti
104	*84	..	170	143	..	143	..	..	2007
104	*97	..	181	155	..	155	..	..	2008
104	*100	..	180	157	..	157	..	..	2009
801	1082	9220	852	64375	780	28009	34451	1134	2006	Egypte
998	991	9814	884	68008	778	29918	35955	1357	2007	
900	485	11361	900	70472	761	29859	38586	1265	2008	
980	308	11138	894	71278	745	29587	39823	1123	2009	
*35	..	1167	*2402	*1503	..	*188	*1314	*1	2006	Guinée équatoriale
*35	..	1227	*2732	*1759	..	*200	*1558	*1	2007	
*36	..	1238	*2631	*1743	..	*203	*1539	*1	2008	
*36	..	1238	*2559	*1743	..	*203	*1539	*1	2009	
7	38	177	..	177	..	0	2006	Erythrée
5	..	..	38	184	..	183	..	0	2007
3	..	..	26	129	..	129	..	0	2008
1	..	..	32	162	..	162	..	0	2009
183	26	1992	..	1711	..	280	2006	Ethiopie
226	..	..	28	2169	..	1878	..	291	2007
221	..	..	29	2340	..	2056	..	285	2008
240	..	..	31	2544	..	2235	..	309	2009
65	235	9	563	787	..	566	140	81	2006	Gabon
54	266	15	628	894	..	675	150	69	2007	
55	269	13	607	880	..	634	169	77	2008	
42	184	8	456	674	..	431	167	76	2009	
..	*73	*114	..	*112	2	..	2006	Gambie
..	..	..	84	133	..	131	2	..	2007
..	..	..	84	138	..	136	2	..	2008
..	..	..	88	148	..	146	2	..	2009
124	40	27	146	3226	..	2754	..	472	2006	Ghana
132	45	-18	142	3221	..	2884	..	337	2007	
128	58	114	126	2923	..	2413	..	510	2008	
134	75	86	111	2645	..	2101	..	544	2009	
*23	*47	*430	..	*390	0	40	2006	Guinée
*26	..	..	*48	*446	..	*399	0	46	2007
*25	..	..	*47	*447	..	*401	0	45	2008
*26	..	..	*46	*451	..	*406	0	45	2009
*10	*65	*90	..	*90	2006	Guinée-Bissau
*11	..	..	*66	*95	..	*95	..	..	2007
*11	..	..	*64	*93	..	*93	..	..	2008
*11	..	..	*65	*97	..	*97	..	..	2009
612	27	127	83	3025	117	2561	..	347	2006	Kenya
659	5	145	82	3074	106	2578	..	391	2007	
577	1	139	81	3116	108	2661	..	347	2008	
589	2	273	90	3548	97	3153	..	298	2009	
..	9	19	19	2006	Lesotho
..	..	..	9	19	..	..	..	19	2007
..	..	..	9	19	..	..	..	19	2008
..	..	..	8	17	..	..	..	17	2009

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			
Liberia	2006	..	..	..	..	..	..	242	..
	2007	..	..	..	..	..	..	216	..
	2008	..	..	..	..	..	..	190	..
	2009	..	..	..	..	..	..	174	..
Libya	2006	99990	..	86557	13433	..	..	12	80582
	2007	97739	..	82800	14939	..	..	7	78149
	2008	100618	..	85073	15546	..	..	6	79712
	2009	87287	..	72856	14431	..	..	8	65065
Madagascar	2006	55	..	..	..	55	6	603	..
	2007	62	..	..	..	62	12	634	..
	2008	60	..	..	..	60	28	693	..
	2009	64	..	..	..	64	-19	591	..
Malawi	2006	155	*38	..	..	116	..	242	*8
	2007	163	*42	..	..	121	..	237	*8
	2008	169	*37	..	..	133	..	303	*8
	2009	*167	*38	..	..	*129	..	270	*7
Mali	2006	*23	..	..	..	*23	..	*210	..
	2007	*23	..	..	..	*23	..	*214	..
	2008	*24	..	..	..	*24	..	*219	..
	2009	*25	..	..	..	*25	..	*225	..
Mauritania	2006	1542	..	1542	..	..	93	516	1448
	2007	757	..	757	..	..	100	584	655
	2008	610	..	610	..	..	93	630	515
	2009	567	..	567	..	..	*297	*626	270
Mauritius	2006	7	..	..	..	7	-58	1384	..
	2007	7	..	..	..	7	39	1542	..
	2008	9	..	..	..	9	-36	1504	..
	2009	11	..	..	..	11	-117	1373	..
Morocco	2006	224	..	10	62	152	-108	14749	611
	2007	211	..	14	60	137	-117	15833	625
	2008	201	..	9	49	142	-574	15621	222
	2009	339	..	8	41	290	-3	15474	462
Mozambique	2006	3811	29	..	2516	1265	19	1412	3555
	2007	3894	17	..	2496	1381	25	1420	3432
	2008	4112	27	..	2785	1300	15	1311	3659
	2009	4207	27	..	2723	1457	16	1401	3747
Namibia	2006	119	..	..	..	119	6	1170	3
	2007	134	..	..	..	134	7	1225	3
	2008	122	..	..	..	122	5	1512	4
	2009	123	..	..	..	123	7	1355	12
Niger	2006	97	97	..	..	0	-8	175	0
	2007	94	94	..	..	0	25	225	0
	2008	100	100	..	..	0	-7	215	0
	2009	124	124	..	..	0	-1	281	0
Nigeria	2006	151075	6	124664	25867	539	1382	6799	135670
	2007	145821	6	115783	29497	535	-1766	7463	135252
	2008	140643	6	111347	28799	492	-1863	5769	124874
	2009	138459	6	117002	21062	389	-2570	7501	130421
Réunion	2006	*50	..	..	..	*50	..	*846	..
	2007	*65	..	..	..	*65	..	*853	..
	2008	*65	..	..	..	*65	..	*865	..
	2009	*65	..	..	..	*65	..	*872	..
Rwanda	2006	4	..	..	*1	3	4	181	0
	2007	4	..	..	*1	4	-1	188	0
	2008	7	..	..	*1	6	*2	*186	0
	2009	9	..	..	*1	9	*1	*191	0

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*3	*13	..	68	226	..	226	2006	Libéria
*3	*13	..	58	200	..	200	..	..	2007
*3	*12	..	48	175	..	175	..	..	2008
*4	*12	..	41	158	..	158	..	..	2009
179	89	3344	2682	15807	1	9952	5851	3	2006	Libye
188	89	3308	2658	16012	0	10136	5879	-2	2007	
193	89	3285	2821	17345	0	11243	6106	-4	2008	
238	89	3618	2920	18285	*2	12179	6108	-4	2009	
55	*10	1	32	586	11	521	..	55	2006	Madagascar
56	*12	1	32	617	7	548	..	62	2007	
56	*8	0	34	661	9	591	..	60	2008	
39	*8	0	31	627	10	553	..	64	2009	
..	29	389	*41	232	..	116	2006	Malawi
..	..	..	29	392	*43	230	..	119	2007
..	..	..	33	464	*36	297	..	131	2008
..	..	..	30	430	*34	269	..	*128	2009
*20	*16	*213	..	*190	..	*23	2006	Mali
*20	..	..	*16	*218	..	*194	..	*23	2007
*20	..	..	*15	*224	..	*199	..	*24	2008
*21	..	..	*15	*229	..	*205	..	*25	2009
18	..	0	159	499	..	488	..	11	2006	Mauritanie
17	..	1	177	569	..	559	..	*9	2007	
16	..	1	187	615	..	606	..	9	2008	
*18	..	0	*180	*609	..	*598	..	*11	2009	
103	172	..	926	1173	339	828	..	7	2006	Maurice
121	195	..	936	1194	401	786	..	7	2007	
129	214	..	939	1206	456	741	..	9	2008	
109	218	..	909	1174	417	746	..	11	2009	
430	13	1084	422	12942	3878	8205	532	326	2006	Maroc
499	13	1066	450	13958	3978	8937	604	439	2007	
499	13	959	469	14703	3662	10005	527	509	2008	
504	13	930	440	13907	2705	9928	586	688	2009	
56	3	..	75	1589	0	501	79	1009	2006	Mozambique
65	0	..	82	1793	6	613	97	1076	2007	
60	0	..	76	1689	7	583	94	1004	2008	
69	0	..	78	1776	7	655	92	1021	2009	
..	604	1280	45	951	..	283	2006	Namibie
..	..	..	625	1349	54	989	..	307	2007
..	..	..	738	1624	289	1033	..	302	2008
..	..	..	650	1458	135	1024	..	300	2009
*10	20	270	100	135	..	34	2006	Niger
*12	..	..	20	281	88	154	..	39	2007
*11	..	..	22	311	102	169	..	39	2008
*12	..	..	26	393	124	223	..	46	2009
234	528	196	139	19863	7	9406	9911	539	2006	Nigéria
240	562	44	129	18951	7	8632	9777	535	2007	
862	596	798	140	21144	7	10498	10147	492	2008	
654	630	253	107	16571	7	9625	6549	389	2009	
..	*34	..	*1070	*861	..	*812	..	*50	2006	Réunion
..	*36	..	*1081	*882	..	*817	..	*65	2007	
..	*37	..	*1081	*893	..	*828	..	*65	2008	
..	*38	..	*1076	*899	..	*834	..	*65	2009	
*12	18	168	..	159	*1	9	2006	Rwanda
*12	..	..	19	180	..	169	*1	11	2007
*12	..	..	*18	*179	..	*165	*1	13	2008
*14	..	..	*18	*184	..	*170	*1	14	2009

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			
Sao Tome and Principe	2006	*1	..	..	..	*1	..	*43	..
	2007	1	..	..	..	1	..	*43	..
	2008	*1	..	..	..	*1	..	*43	..
	2009	*1	..	..	..	*1	..	*43	..
Senegal	2006	12	..	..	12	0	-135	1357	161
	2007	11	..	..	11	0	16	1885	351
	2008	10	..	..	10	0	24	1875	311
	2009	16	..	..	16	0	81	1589	282
Seychelles	2006	..	..	..	..	..	..	381	2
	2007	..	..	..	..	..	..	314	1
	2008	..	..	..	..	..	..	342	2
	2009	..	..	..	..	..	..	371	2
Sierra Leone	2006	0	..	..	..	0	..	*518	..
	2007	2	..	..	..	2	..	7547	..
	2008	*2	..	..	..	*2	..	*256	..
	2009	*2	..	..	..	*2	..	*449	..
Somalia	2006	..	..	..	..	..	..	*310	*49
	2007	..	..	..	..	..	..	*272	0
	2008	..	..	..	..	..	..	*272	0
	2009	..	..	..	..	..	..	*263	0
South Africa	2006	132499	129029	222	1727	1521	9	27620	40234
	2007	133726	130553	241	1618	1314	0	31136	41405
	2008	135094	131786	220	1618	1469	3860	30040	33983
	2009	134151	131514	225	946	1466	0	35253	31555
St. Helena and Depend.	2006	..	..	..	..	..	..	3	..
	2007	..	..	..	..	..	..	4	..
	2008	0	..	..	..	0	..	3	..
	2009	0	..	..	..	0	..	3	..
Sudan	2006	17549	..	17431	..	118	367	575	13388
	2007	24177	..	24053	..	125	335	527	19668
	2008	23462	..	23336	..	126	603	549	19091
	2009	24260	..	23983	..	278	625	890	19365
Swaziland	2006	*324	*310	..	..	13	*3	*396	*310
	2007	*338	*323	..	..	15	*3	*413	*323
	2008	*347	*333	..	..	14	*4	*426	*333
	2009	*358	*337	..	..	21	*-3	*396	*337
Togo	2006	8	..	..	..	8	-46	311	..
	2007	8	..	..	..	8	-39	344	..
	2008	8	..	..	..	8	-104	374	..
	2009	8	..	..	..	8	-107	383	..
Tunisia	2006	5662	..	3396	2254	11	61	5788	3747
	2007	6840	..	4686	2147	8	81	6239	5000
	2008	6442	..	4282	2153	7	443	6776	4342
	2009	6553	..	4075	2462	15	-29	6116	4228
Uganda	2006	107	..	..	..	107	..	786	3
	2007	121	..	..	..	121	..	942	6
	2008	126	..	..	..	126	..	951	6
	2009	110	..	..	..	110	..	1058	7
United Rep. Tanzania	2006	528	56	..	349	123	..	1568	..
	2007	782	59	..	507	216	..	1484	..
	2008	802	63	..	511	228	..	1584	..
	2009	909	66	..	604	239	..	1672	..
Western Sahara	2006	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*85	..

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	*282	*44	..	*43	..	*1	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*279	*44	..	*43	..	1	2007
..	..	..	*275	*44	..	*43	..	*1	2008
..	..	..	*271	*44	..	*43	..	*1	2009
239	..	24	97	1080	133	915	12	20	2006	Sénégal
324	..	-58	110	1264	211	1026	11	16	2007	
329	..	77	97	1145	178	938	10	20	2008	
259	..	-117	91	1099	221	845	16	*17	2009	
*30	*106	..	2888	243	..	246	..	-2	2006	Seychelles
*29	*79	..	2418	205	..	206	..	-1	2007	
*36	*81	..	2603	223	..	225	..	-2	2008	
*40	*88	..	2808	242	..	244	..	-2	2009	
*12	*95	*507	0	*506	..	0	2006	Sierra Leone
*4145	..	..	*621	*3404	0	*3402	..	2	2007
*3	..	..	*45	*255	0	*253	..	*2	2008
*17	..	..	*76	*434	0	*432	..	*2	2009
*52	*21	*-1	22	189	..	189	2006	Somalie
*48	*22	0	*23	*201	..	*201	..	..	2007
*48	*21	0	*23	*202	..	*202	..	..	2008
*46	*19	0	*22	*197	..	*197	..	..	2009
..	2509	-1258	2454	118625	94087	20452	2907	1179	2006	Afrique du Sud
..	2582	-3251	2541	124125	96502	22309	4250	1064	2007	
..	*227	-3056	2638	130120	99094	25343	4522	1160	2008	
..	*223	3419	2698	134207	104237	24533	4122	1315	2009	
..	713	3	..	3	2006	St-Hélène et dépend
..	..	..	933	4	..	4	..	..	2007
..	..	..	761	3	..	3	..	0	2008
..	..	..	746	3	..	3	..	0	2009
311	8	325	95	3726	..	3608	..	118	2006	Soudan
330	8	386	98	3976	..	3852	..	125	2007	
335	8	107	93	3866	..	3741	..	126	2008	
374	8	561	99	4218	..	3940	..	278	2009	
*1	*363	*406	*102	*213	..	90	2006	Swaziland
*1	..	..	*374	*424	*106	*222	..	95	2007
*1	..	..	*378	*435	*108	*229	..	98	2008
*1	..	..	*359	*419	*96	*223	..	100	2009
35	2	..	59	327	..	276	..	51	2006	Togo
31	2	..	63	359	..	307	..	52	2007	
61	4	..	73	421	..	356	..	65	2008	
62	4	..	73	432	..	365	..	67	2009	
..	9	209	741	7424	..	4065	3348	12	2006	Tunisie
..	0	174	772	7825	..	4233	3583	8	2007	
..	0	262	797	8171	..	4028	4136	7	2008	
..	27	262	789	8180	..	3882	4280	19	2009	
..	30	889	..	782	..	107	2006	Ouganda
..	..	..	35	1057	..	936	..	121	2007
..	..	..	34	1072	..	948	..	124	2008
..	..	..	36	1161	..	1056	..	106	2009
91	23	..	50	1983	56	1440	349	138	2006	Rép. Unie de Tanzanie
98	23	..	52	2145	59	1353	507	226	2007	
105	22	..	53	2259	63	1453	511	233	2008	
110	22	..	56	2449	66	1535	604	244	2009	
*6	*171	*79	..	*79	2006	Sahara occidental
*6	..	..	*164	*79	..	*79	..	..	2007
*6	..	..	*159	*79	..	*79	..	..	2008
*6	..	..	*154	*79	..	*79	..	..	2009

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			
Zambia	2006	884	38	..	..	846	-12	675	54
	2007	851	8	..	..	843	-1	537	47
	2008	832	1	..	..	831	4	609	8
	2009	884	1	..	..	884	4	648	9
Zimbabwe	2006	2591	2223	..	..	368	-2	1091	130
	2007	2478	2087	..	..	390	-9	1061	130
	2008	2326	1960	..	..	367	-17	1078	130
	2009	2294	1932	..	..	361	-19	1086	131
America, North	2006	2159115	615425	673501	723438	146751	34135	1002931	490179
	2007	2174399	608654	672744	746673	146328	-17145	1012384	509064
	2008	2190461	619037	653293	767782	150350	4188	982662	529473
	2009	2156588	566528	667310	772269	150480	29686	898214	512786
Anguilla	2006	..	..	..	..	..	..	18	..
	2007	..	..	..	..	..	..	19	..
	2008	..	..	..	..	..	..	20	..
	2009	..	..	..	..	..	..	20	..
Antigua and Barbuda	2006	..	..	..	..	..	..	*205	*10
	2007	..	..	..	..	..	..	*211	*11
	2008	..	..	..	..	..	..	*217	*11
	2009	..	..	..	..	..	..	*223	*11
Aruba	2006	*121	..	*121	..	..	..	*10807	*10495
	2007	*126	..	*126	..	..	..	*10934	*10600
	2008	*123	..	*123	..	..	..	*10863	*10547
	2009	*124	..	*124	..	..	..	*10877	*10556
Bahamas	2006	..	..	..	..	..	..	*3291	*2256
	2007	..	..	..	..	..	..	*3325	*2258
	2008	..	..	..	..	..	..	*3340	*2258
	2009	..	..	..	..	..	..	*3411	*2267
Barbados	2006	77	..	51	25	..	..	380	50
	2007	70	..	47	22	..	2	409	46
	2008	63	..	43	19	..	5	437	43
	2009	56	..	39	*16	..	7	465	39
Belize	2006	15	..	..	..	15	..	*178	..
	2007	15	..	..	..	15	..	179	..
	2008	18	..	..	..	18	..	*175	..
	2009	21	..	..	..	21	..	*177	..
Bermuda	2006	..	..	..	..	..	..	211	..
	2007	..	..	..	..	..	..	225	..
	2008	..	..	..	..	..	..	199	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*223	..
British Virgin Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*33	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*33	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*34	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*37	..
Canada	2006	398118	32350	154441	172121	39206	-782	77376	225958
	2007	404214	34276	161525	168227	40187	-9156	78011	236939
	2008	393399	34373	157299	161131	40596	-6521	84466	235625
	2009	377492	31460	156238	150320	39474	-6915	78695	226134
Cayman Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*183	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*184	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*188	..
	2009	..	..	..	..	..	..	179	..
Costa Rica	2006	696	..	..	..	696	17	2335	34
	2007	709	..	..	..	709	-24	2475	4
	2008	749	..	..	..	749	71	2566	16
	2009	751	..	..	..	751	-55	2399	87

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
54	..	38	121	1424	34	587	..	803	2006	Zambie
32	..	44	105	1266	8	427	..	831	2007	
40	..	48	108	1341	1	495	..	846	2008	
42	..	52	112	1426	1	526	..	899	2009	
7	283	3546	2130	640	..	775	2006	Zimbabwe
7	..	..	273	3410	2001	612	..	798	2007
7	..	..	264	3284	1879	586	..	820	2008
7	..	..	261	3261	1853	579	..	829	2009
27639	32518	64630	4830	2512945	590488	1062457	713356	146645	2006	Amérique du Nord
28297	35148	59890	4892	2571528	592337	1068494	764422	146275	2007	
28340	30808	28563	4804	2551752	583677	1046574	771114	150387	2008	
25666	28770	18280	4546	2439614	518913	1006093	764144	150463	2009	
..	1264	18	..	18	2006	Anguilla
..	..	..	1353	19	..	19	..	..	2007
..	..	..	1330	20	..	20	..	..	2008
..	..	..	1296	20	..	20	..	..	2009
*50	*3	..	*1678	*143	..	*143	2006	Antigua-et-Barbuda
*52	*3	..	*1694	*146	..	*146	..	..	2007
*53	*3	..	*1726	*150	..	*150	..	..	2008
*54	*4	..	*1759	*154	..	*154	..	..	2009
*77	..	*113	*2360	*242	..	*242	2006	Aruba
*79	..	*135	*2359	*246	..	*246	..	..	2007
*80	..	*112	*2336	*247	..	*247	..	..	2008
*82	..	*114	*2333	*249	..	*249	..	..	2009
*47	*218	..	*2375	*770	*3	*767	2006	Bahamas
*49	*218	..	*2436	*801	*3	*798	..	..	2007
*50	*218	..	*2442	*815	*3	*812	..	..	2008
*65	*223	..	*2531	*856	*3	*854	..	..	2009
..	..	0	1500	406	..	381	25	..	2006	Barbade
..	..	0	1581	429	..	407	22	..	2007	
..	..	0	1662	452	..	433	19	..	2008	
..	..	0	1742	475	..	459	*16	..	2009	
*23	*597	*171	..	*138	..	33	2006	Belize
17	..	..	607	178	..	143	..	35	2007
*18	..	..	*587	*176	..	*136	..	39	2008
*19	..	..	*587	*179	..	*140	..	39	2009
*20	18	..	2694	173	..	173	2006	Bermudes
37	18	..	2641	170	..	170	..	..	2007
52	18	..	1996	129	..	129	..	..	2008
*52	*18	..	*2375	*154	..	*154	..	..	2009
..	*1481	*33	..	*33	2006	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*1464	*33	..	*33	..	..	2007
..	..	..	*1515	*34	..	*34	..	..	2008
..	..	..	*1602	*37	..	*37	..	..	2009
825	549	15622	7151	233322	28665	78597	88497	37563	2006	Canada
508	652	18194	7129	235089	26429	81559	89575	37526	2007	
527	539	14743	6990	232951	27834	80247	86980	37890	2008	
660	486	12338	6636	223483	23750	75720	87425	36587	2009	
9	*3238	*174	..	*174	2006	Iles Caïmanes
8	..	..	*3218	*176	..	*176	..	..	2007
10	..	..	*3217	*178	..	*178	..	..	2008
10	..	..	3024	169	..	169	..	..	2009
..	..	45	669	2934	41	2189	..	703	2006	Costa Rica
..	..	29	713	3176	82	2370	..	723	2007	
..	..	62	700	3167	82	2341	..	743	2008	
..	..	61	666	3057	71	2233	..	753	2009	

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			
Cuba	2006	4150	..	3131	1011	8	..	5383	..
	2007	4199	..	3083	1105	10	..	5057	..
	2008	4264	..	3170	1082	12	..	6011	..
	2009	3982	..	2892	1076	13	..	*6903	..
Dominica	2006	2	..	..	..	2	..	38	..
	2007	2	..	..	..	2	..	50	..
	2008	2	..	..	..	2	..	43	..
	2009	2	..	..	..	2	..	43	..
Dominican Republic	2006	150	..	..	..	150	-18	6391	..
	2007	146	..	..	..	146	-26	6569	..
	2008	119	..	..	..	119	7	6451	..
	2009	126	..	..	..	126	-26	6353	..
El Salvador	2006	267	..	..	..	267	-56	2193	78
	2007	268	..	..	..	268	34	2346	62
	2008	306	..	..	..	306	-68	2130	93
	2009	260	..	..	..	260	-15	2120	97
Greenland	2006	..	..	..	..	..	..	261	48
	2007	..	..	..	..	..	..	285	54
	2008	..	..	..	..	..	..	264	51
	2009	..	..	..	..	..	..	254	46
Grenada	2006	..	..	..	..	..	..	85	..
	2007	..	..	..	..	..	..	91	..
	2008	..	..	..	..	..	..	93	..
	2009	..	..	..	..	..	..	92	..
Guadeloupe	2006	*23	..	..	..	*23	..	672	..
	2007	*24	..	..	..	*24	..	680	..
	2008	*24	..	..	..	*24	..	682	..
	2009	*24	..	..	..	*24	..	*682	..
Guatemala	2006	1210	..	881	..	329	-155	3853	978
	2007	1101	..	835	..	267	221	4399	843
	2008	1083	..	771	..	312	-1	3881	876
	2009	925	..	744	..	181	-71	4732	809
Haiti	2006	23	..	..	..	23	..	685	..
	2007	13	..	..	..	13	..	773	..
	2008	16	..	..	..	16	..	786	..
	2009	18	..	..	..	18	..	727	..
Honduras	2006	178	..	..	..	178	288	2333	41
	2007	190	..	..	..	190	-86	2663	182
	2008	197	..	..	..	197	-123	2713	296
	2009	240	..	..	..	240	-40	2572	336
Jamaica	2006	19	..	..	..	19	-11	4108	0
	2007	18	..	..	..	18	42	4648	0
	2008	18	..	..	..	18	-14	4148	0
	2009	14	..	..	..	14	-223	2701	0
Martinique	2006	3	..	..	..	3	..	940	*153
	2007	3	..	..	..	3	..	869	*152
	2008	4	..	..	..	4	..	867	*157
	2009	*4	..	..	..	*4	..	919	*159
Mexico	2006	233661	5629	185534	38370	4128	81	34735	103296
	2007	227093	6000	174626	42565	3901	606	37305	94555
	2008	211464	5477	158756	42389	4842	1011	42135	80707
	2009	199414	5063	147845	42674	3832	-360	39063	73805
Montserrat	2006	..	..	..	..	..	..	*26	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*27	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*27	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*27	..

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*183	*29	968	742	8354	6	7328	1011	8	2006	Cuba
*173	*30	545	755	8508	20	7372	1105	10	2007	
*143	*30	743	831	9358	24	8241	1082	12	2008	
*135	*30	*1842	788	8878	*19	7769	1076	13	2009	
..	582	40	..	38	..	2	2006	Dominique
..	..	..	759	52	..	50	..	2	2007
..	..	..	655	45	..	43	..	2	2008
..	..	..	663	45	..	43	..	2	2009
99	..	150	671	6311	560	5315	286	150	2006	Rép. dominicaine
96	..	72	690	6573	576	5331	519	146	2007	
96	..	120	657	6347	601	5196	431	119	2008	
96	..	129	641	6280	590	5072	492	126	2009	
75	..	71	377	2291	1	2023	..	267	2006	El Salvador
117	..	75	381	2326	0	2055	..	271	2007	
115	..	73	363	2224	0	1918	..	305	2008	
107	..	69	345	2123	0	1851	..	272	2009	
17	3	..	3368	193	..	193	2006	Groënland
17	3	..	3668	210	..	210	..	..	2007
18	6	..	3287	188	..	188	..	..	2008
15	1	..	3333	191	..	191	..	..	2009
8	738	76	..	76	2006	Grenade
10	..	..	782	81	..	81	..	..	2007
10	..	..	804	83	..	83	..	..	2008
9	..	..	795	83	..	83	..	..	2009
142	1231	553	..	530	..	*23	2006	Guadeloupe
138	..	..	1251	566	..	542	..	*24	2007
142	..	..	1240	564	..	540	..	*24	2008
*142	..	..	*1232	*564	..	*540	..	*24	2009
74	122	113	301	3930	445	3162	..	322	2006	Guatemala
29	122	59	316	4225	461	3508	..	256	2007	
26	122	37	285	3903	470	3127	..	306	2008	
24	122	67	335	4707	968	3562	..	177	2009	
25	72	684	..	660	..	23	2006	Haïti
21	..	..	80	765	..	752	..	13	2007
22	..	..	80	780	..	764	..	16	2008
18	..	..	74	728	..	710	..	18	2009
30	307	2152	41	1932	..	179	2006	Honduras
26	..	..	382	2732	45	2496	..	191	2007
46	..	..	368	2690	73	2420	..	196	2008
51	..	..	331	2466	72	2158	..	237	2009
255	30	34	1416	3819	20	3780	..	19	2006	Jamaïque
248	30	29	1594	4318	25	4274	..	18	2007	
321	30	45	1391	3784	34	3733	..	18	2008	
169	30	53	984	2686	36	2636	..	14	2009	
0	*45	48	*1745	*697	..	*694	..	3	2006	Martinique
0	*47	*-23	*1733	*695	..	*692	..	3	2007	
0	*48	*-46	*1763	*710	..	*707	..	4	2008	
0	*49	1	*1765	*714	..	*710	..	*4	2009	
2902	904	8872	1413	152342	9266	91212	47803	4062	2006	Mexique
3217	872	9319	1427	155829	9099	91413	51516	3800	2007	
3079	1032	9277	1433	158492	7703	91583	54458	4748	2008	
2602	775	5338	1395	156317	7748	90897	53918	3754	2009	
..	*1	..	*4405	*25	..	*25	2006	Montserrat
..	*1	..	*4480	*26	..	*26	..	..	2007
..	*1	..	*4456	*26	..	*26	..	..	2008
..	*1	..	*4407	*26	..	*26	..	..	2009

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 Antilles	2006	..	..	..	..	..	..	13861	8647
	2007	..	..	..	..	..	..	14537	9243
	2008	..	..	..	..	..	..	13781	8928
	2009	..	..	..	..	..	..	12899	8379
Nicaragua	2006	53	..	..	..	53	15	1430	18
	2007	47	..	..	..	47	48	1540	1
	2008	74	..	..	..	74	-38	1377	0
	2009	61	..	..	..	61	-18	1415	0
Panama	2006	308	..	..	..	308	0	2312	4
	2007	315	..	..	..	315	-293	2014	11
	2008	342	..	..	..	342	-238	2143	3
	2009	335	..	..	..	335	-236	2482	8
Puerto Rico	2006	12	..	..	..	12	..	660	..
	2007	14	..	..	..	14	..	686	..
	2008	13	..	..	..	13	..	752	..
	2009	13	..	..	..	13	..	705	..
St. Kitts-Nevis	2006	..	..	..	..	..	..	*79	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*83	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*83	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*87	..
St. Lucia	2006	..	..	..	..	..	..	*130	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*135	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*138	..
	2009	..	..	..	..	..	..	135	..
St. Pierre-Miquelon	2006	0	..	..	..	0	..	*28	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*29	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*29	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*29	..
St. Vincent-Grenadines	2006	2	..	..	..	2	..	*67	..
	2007	2	..	..	..	2	..	*67	..
	2008	2	..	..	..	2	..	*67	..
	2009	*2	..	..	..	*2	..	*67	..
Trinidad and Tobago	2006	38233	..	9180	29052	..	-473	4942	27711
	2007	40774	..	8774	32000	..	-291	5467	29481
	2008	44851	..	7736	37115	..	6	4712	25930
	2009	47999	..	8003	39996	..	-330	4980	29909
Turks and Caicos Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*48	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*52	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*52	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*53	..
United States	2006	1481792	577446	320161	482858	101327	35229	822657	110401
	2007	1495053	568378	323728	502754	100194	-8221	826007	124621
	2008	1533332	579187	325394	526046	102705	10089	786791	163932
	2009	1524724	530005	351425	538187	105108	37968	711469	160146
America, South	2006	568661	50806	357320	104500	56034	-950	99296	266919
2007	563033	53686	348683	103035	57628	5813	108139	252899	
2008	575120	55462	353949	107735	57976	1311	108275	250823	
2009	605377	56350	385836	103301	59890	6884	101555	275087	
Argentina	2006	87190	83	38276	44882	3948	225	5254	15553
	2007	84082	65	37423	43247	3347	-277	4324	10281
	2008	83823	65	36918	43493	3346	-28	3897	7849
	2009	81878	48	36872	41301	3656	-176	4747	9016
Bolivia	2006	15068	..	2755	12128	186	63	376	9398
	2007	16038	..	2773	13066	199	-21	437	11695
	2008	16489	..	2643	13647	199	-67	402	11809
	2009	14285	..	2349	11739	197	-58	539	9495

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
69	1786	2024	7072	1334	..	1334	2006	Antilles néerlandaises
70	1818	1402	10443	2003	..	2003	..	..	2007
71	1854	1147	9130	1780	..	1780	..	..	2008
68	1780	582	10551	2090	..	2090	..	..	2009
18	..	74	247	1359	..	1301	..	58	2006	Nicaragua
27	..	57	261	1455	..	1402	..	53	2007	
26	..	48	251	1415	..	1339	..	76	2008	
20	..	54	249	1420	..	1360	..	61	2009	
218	79	..	704	2319	..	2015	..	304	2006	Panama
265	99	..	671	2247	..	1941	..	305	2007	
306	100	..	679	2313	..	1965	..	348	2008	
309	109	..	759	2628	..	2296	..	333	2009	
..	178	672	660	12	2006	Porto Rico
..	..	..	186	700	..	..	686	14	2007
..	..	..	204	765	..	..	752	13	2008
..	..	..	192	719	..	..	705	13	2009
..	*1580	*79	..	*79	2006	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*1641	*83	..	*83	..	..	2007
..	..	..	*1621	*83	..	*83	..	..	2008
..	..	..	*1680	*87	..	*87	..	..	2009
..	*6	..	*744	*124	..	*124	2006	St-Lucie
..	*6	..	*763	*129	..	*129	..	..	2007
..	*6	..	*777	*133	..	*133	..	..	2008
..	*6	..	747	129	..	129	..	..	2009
..	*6	..	*3538	*22	..	*21	..	0	2006	St-Pierre-Miquelon
..	*6	..	*3718	*23	..	*22	..	0	2007	
..	*6	..	*3729	*23	..	*22	..	0	2008	
..	*6	..	*3738	*23	..	*22	..	0	2009	
..	*634	*69	..	*67	..	2	2006	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	*633	*69	..	*67	..	2	2007
..	..	..	*633	*69	..	*67	..	2	2008
..	..	..	*633	*69	..	*67	..	*2	2009
73	273	761	11231	14830	..	890	13940	..	2006	Trinité-et-Tobago
83	265	676	12090	16028	..	1047	14981	..	2007	
*62	375	-478	17782	23669	..	1511	22158	..	2008	
66	443	873	16476	22017	..	1529	20488	..	2009	
..	*1464	*48	..	*48	2006	Iles Turques et Caïques
..	..	..	*1505	*52	..	*52	..	..	2007
..	..	..	*1440	*52	..	*52	..	..	2008
..	..	..	*1416	*53	..	*53	..	..	2009
22400	28445	35735	6918	2072239	551440	856754	561134	102910	2006	États-Unis
23012	30956	29321	7018	2121371	555596	856877	606017	102881	2007	
23067	26419	2679	6866	2093937	546853	836323	605234	105527	2008	
20894	24686	-3241	6486	1995740	485656	802025	600022	108036	2009	
4174	7146	26060	970	364609	21362	180964	106064	56219	2006	Amérique du Sud
3878	8072	25194	987	375315	22480	191686	103317	57832	2007	
4687	9617	21572	1029	395386	24167	204306	108755	58159	2008	
4794	8703	21445	1004	390018	20606	203811	105458	60144	2009	
697	741	6666	1757	68560	1020	22669	40720	4151	2006	Argentine
760	895	5885	1800	70862	1081	23438	42328	4015	2007	
813	956	5263	1835	72867	1255	24039	43756	3818	2008	
845	948	4910	1774	71082	1274	22591	43032	4185	2009	
..	..	269	614	5714	..	2069	3460	186	2006	Bolivie
..	..	223	484	4577	..	2370	2007	199	2007	
..	..	211	513	4938	..	2353	2387	199	2008	
..	..	204	530	5184	..	2376	2610	197	2009	

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			
Brazil	2006	144844	2613	100671	10386	31174	-431	48094	29630
	2007	151647	2650	105649	10127	33221	1290	55880	33963
	2008	160218	2937	111237	13066	32977	515	57643	32419
	2009	165973	2248	117734	11257	34733	337	48805	36064
Chile	2006	4823	263	331	1723	2505	799	23818	1941
	2007	3856	104	560	1202	1990	1497	24585	1141
	2008	4301	263	570	1385	2083	-36	22941	1240
	2009	4320	352	683	1103	2182	-256	21447	1081
Colombia	2006	80943	42637	27812	6813	3681	-1322	695	56041
	2007	83897	45436	27821	6814	3826	1218	709	56636
	2008	89913	47776	30837	7305	3995	1680	307	60441
	2009	95909	47325	35168	9881	3535	383	1710	67823
Ecuador	2006	29675	..	28354	707	613	73	3230	21829
	2007	28541	..	27036	728	777	342	3557	20124
	2008	28216	..	26793	452	971	-845	3356	20652
	2009	27025	..	25755	477	793	-404	3978	19072
Falkland Is. (Malvinas)	2006	3	3	..	..	0	..	*15	..
	2007	*3	*3	..	..	0	..	*15	..
	2008	3	3	..	..	0	..	*15	..
	2009	*3	*3	..	..	0	..	*15	..
French Guiana	2006	*55	..	..	..	*55	..	*215	..
	2007	*58	..	..	..	*58	..	*243	..
	2008	*60	..	..	..	*60	..	*260	..
	2009	*61	..	..	..	*61	..	*263	..
Guyana	2006	..	..	..	..	..	-6	432	..
	2007	..	..	..	..	..	12	538	..
	2008	..	..	..	..	..	-14	512	..
	2009	..	..	..	..	..	1	527	..
Paraguay	2006	4628	..	5	..	4624	-12	1242	3929
	2007	4623	..	4	..	4619	5	1312	3880
	2008	4776	..	8	..	4768	-11	1368	3980
	2009	4739	..	14	..	4725	13	1444	3880
Peru	2006	9425	73	5645	1859	1847	1182	6684	3351
	2007	10450	77	6096	2596	1681	1407	8445	4174
	2008	11178	97	5827	3607	1647	351	7233	3858
	2009	13274	220	6744	4558	1752	1035	6592	4201
Suriname	2006	738	..	663	..	75	..	290	151
	2007	738	..	663	..	75	..	290	151
	2008	738	..	663	..	75	..	290	151
	2009	744	..	670	..	75	..	291	152
Uruguay	2006	309	..	..	..	309	38	2961	239
	2007	694	..	..	..	694	-163	2457	291
	2008	388	..	..	..	388	-255	3320	275
	2009	455	..	..	..	455	-107	3307	169
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	190961	5134	152809	26002	7016	-1559	5990	124856
	2007	178408	5352	140660	25255	7142	503	5345	110564
	2008	175019	4321	138452	24779	7467	21	*6731	108149
	2009	196711	6153	159847	22984	7727	6116	*7888	124134
Asia	2006	4419785	1781196	1750865	757600	130124	10189	1641711	1749298
	2007	4598606	1902632	1749890	815756	130328	24149	1730514	1788937
	2008	4807485	1994128	1805451	869867	138038	39465	1756064	1841049
	2009	4860373	2117401	1728837	869169	144965	39992	1825682	1761318
Afghanistan	2006	84	24	..	4	56	..	441	..
	2007	233	170	..	4	59	..	483	..
	2008	293	243	..	4	47	..	1033	..
	2009	420	350	..	3	67	..	1763	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consummation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1271	3393	8757	800	150318	13779	82383	19441	34714	2006	Brésil
1386	3650	9471	831	157767	14591	86930	19686	36560	2007	
1572	4580	9364	884	169409	14765	94475	23563	36607	2008	
1632	3798	10248	842	162697	11731	93828	18995	38144	2009	
396	1256	310	1454	23939	3308	10970	6960	2702	2006	Chili
449	1210	315	1433	23829	3432	14542	3726	2130	2007	
521	1172	340	1429	24006	4415	15336	2071	2183	2008	
425	841	624	1359	23051	3646	14626	2481	2298	2009	
663	388	3247	518	22621	2467	9814	6813	3526	2006	Colombie
507	391	3608	502	22246	2391	9288	6813	3754	2007	
566	412	3646	522	23474	2816	9480	7305	3875	2008	
699	424	4475	522	23815	3117	8907	8347	3444	2009	
328	248	1074	686	9354	..	7898	707	748	2006	Equateur
340	623	601	727	10068	..	8489	728	851	2007	
345	1051	525	700	9845	..	8379	452	1014	2008	
335	1272	18	751	10711	..	9344	477	890	2009	
..	*6171	*18	3	*15	..	0	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*6147	*18	*3	*15	..	0	2007
..	..	..	*6118	*18	3	*15	..	0	2008
..	..	..	*6093	*18	*3	*15	..	0	2009
*34	*1135	*237	..	*181	..	*55	2006	Guyane française
*29	..	..	*1269	*272	..	*214	..	*58	2007
*40	..	..	*1271	*279	..	*220	..	*60	2008
*40	..	..	*1260	*284	..	*223	..	*61	2009
9	574	429	..	429	2006	Guyana
9	..	..	689	517	..	517	..	..	2007
9	..	..	687	516	..	516	..	..	2008
9	..	..	686	516	..	516	..	..	2009
24	321	1929	0	1234	..	694	2006	Paraguay
24	..	..	331	2026	0	1287	..	738	2007
26	..	..	345	2148	0	1360	..	788	2008
22	..	..	358	2268	0	1423	..	845	2009
466	100	-144	400	11152	745	6701	1859	1847	2006	Pérou
169	152	1051	424	11941	937	6727	2596	1681	2007	
582	149	-420	488	13890	876	7760	3607	1647	2008	
569	74	-1073	524	15060	784	7966	4558	1752	2009	
..	..	177	1388	701	0	626	..	75	2006	Suriname
..	..	177	1374	701	0	626	..	75	2007	
..	..	177	1361	701	0	626	..	75	2008	
..	..	179	1357	705	0	630	..	75	2009	
57	248	123	771	2565	2	1909	102	552	2006	Uruguay
68	325	69	768	2561	3	1788	95	676	2007	
68	433	244	879	2942	1	2380	92	468	2008	
66	503	84	907	3047	2	2421	65	559	2009	
228	771	5582	2472	67073	36	34066	26002	6969	2006	Venezuela(Rép. bolivari.)
136	824	3794	2462	67931	43	35454	25338	7095	2007	
143	864	2222	2507	70352	35	37367	25522	7427	2008	
152	842	1775	2510	71580	50	38943	24892	7695	2009	
43680	70508	314066	971	3873755	1889312	1103069	751021	130353	2006	Asie
45748	75674	309404	1013	4085209	2006241	1126765	821915	130289	2007	
45823	79466	308819	1042	4248926	2102738	1136643	871321	138225	2008	
44668	86199	317829	1077	4436048	2245090	1163523	881693	145742	2009	
*10	18	515	24	380	4	107	2006	Afghanistan
*10	..	..	24	706	170	405	4	126	2007
10	..	..	44	1316	243	951	4	118	2008
10	..	..	71	2173	350	1671	3	149	2009

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			
Armenia	2006	384	..	..	..	384	..	1997	85
	2007	379	..	..	..	379	..	2367	62
	2008	366	..	..	..	366	..	2562	60
	2009	388	..	..	..	388	..	2013	58
Azerbaijan	2006	39213	..	32904	6092	217	-75	4412	28246
	2007	54670	..	44393	10074	203	-31	98	39995
	2008	62867	..	47482	15193	192	331	62	45265
	2009	68543	..	53162	15183	199	424	20	52658
Bahrain	2006	16992	..	9638	7354	..	-63	11285	17324
	2007	17762	..	9667	8095	..	-693	11472	17269
	2008	18295	..	9620	8675	..	-226	11441	16422
	2009	18345	..	9573	8772	..	-48	11318	16219
Bangladesh	2006	14091	151	100	13720	119	-102	6177	70
	2007	15049	194	91	14644	120	-109	5620	142
	2008	16194	338	82	15647	127	-62	4078	162
	2009	17665	429	74	17029	133	-279	4266	*162
Bhutan	2006	457	69	..	..	389	..	74	359
	2007	638	74	..	..	564	..	77	520
	2008	685	87	..	..	599	..	75	539
	2009	636	34	..	..	602	..	95	479
Brunei Darussalam	2006	22704	..	10938	11765	..	-69	0	20862
	2007	21912	..	9877	12034	..	-27	0	18038
	2008	22352	..	9806	12546	..	62	39	17986
	2009	20126	..	8508	11619	..	147	86	16296
Cambodia	2006	4	..	..	..	4	..	1404	..
	2007	4	..	..	..	4	..	1518	..
	2008	4	..	..	..	4	..	1596	..
	2009	4	..	..	..	4	..	1524	..
China	2006	1544145	1262705	186672	52109	42659	-1472	208302	63723
	2007	1642043	1344150	188240	61619	48033	25781	231186	60139
	2008	1720464	1399260	192405	71462	57337	46819	246193	57406
	2009	1814966	1484654	191445	75912	62955	63309	316914	47581
China, Hong Kong SAR	2006	..	..	..	..	..	632	25221	1582
	2007	..	..	..	..	..	1142	27049	1310
	2008	..	..	..	..	..	918	25042	1148
	2009	..	..	..	..	..	1322	29064	1103
China, Macao SAR	2006	..	..	..	..	..	8	625	..
	2007	..	..	..	..	..	9	665	..
	2008	..	..	..	..	..	-20	649	..
	2009	..	..	..	..	..	5	706	..
Cyprus	2006	0	..	0	..	0	120	2959	..
	2007	0	..	0	..	0	-53	2868	..
	2008	6	..	6	..	0	4	3031	..
	2009	7	..	6	..	0	-3	2890	..
Georgia	2006	553	6	65	18	463	3	2617	72
	2007	677	11	65	15	586	6	2554	115
	2008	717	34	53	12	619	-5	2484	101
	2009	778	99	54	10	615	0	2179	132
India	2006	331328	257109	38818	24006	11395	5918	149175	24074
	2007	348947	272957	38578	25585	11827	1254	166500	29895
	2008	370373	293288	38158	27830	11096	-7947	181029	32635
	2009	403962	316466	38342	38358	10795	-8040	215779	40766
Indonesia	2006	251726	137493	48245	64588	1400	467	34458	168578
	2007	274442	157767	51481	63619	1574	-357	38939	187026
	2008	283624	166794	49886	65240	1705	-118	32377	180472
	2009	293181	178786	54572	58543	1280	-817	37460	187541

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
80	..	*27	713	2188	1	311	1525	350	2006	Arménie
119	..	*46	820	2520	4	313	1826	376	2007	
116	..	*35	883	2718	3	349	2001	364	2008	
60	..	*38	728	2246	1	322	1538	386	2009	
420	..	752	1641	14282	..	4052	9938	293	2006	Azerbaïdjan
393	..	2330	1370	12082	..	3349	8550	183	2007	
443	..	3567	1490	13323	..	3093	10090	141	2008	
312	..	3298	1309	11871	..	2554	9141	175	2009	
577	..	1903	10520	8536	..	1182	7354	0	2006	Bahreïn
606	..	2688	10115	9364	..	1268	8095	1	2007	
601	..	2914	9526	10025	..	1374	8675	-24	2008	
594	..	2773	8656	10124	..	1338	8772	14	2009	
280	36	689	136	19296	151	5305	13720	119	2006	Bangladesh
245	36	1389	132	18967	194	4009	14644	120	2007	
213	36	85	136	19840	338	3727	15647	127	2008	
186	36	369	146	21458	429	3868	17029	133	2009	
1	254	172	23	73	..	76	2006	Bhoutan
1	..	..	282	194	21	75	..	98	2007
1	..	..	315	221	30	73	..	118	2008
*1	..	..	352	251	15	93	..	143	2009
..	..	-327	6042	2237	..	664	1573	..	2006	Brunéi Darussalam
..	..	358	9385	3543	..	687	2856	..	2007	
..	..	472	10061	3870	..	718	3153	..	2008	
..	..	331	8776	3439	..	721	2718	..	2009	
26	102	1383	..	1369	..	14	2006	Cambodge
29	..	..	109	1493	..	1475	..	19	2007
31	..	..	113	1569	..	1533	..	36	2008
30	..	..	107	1498	..	1421	..	76	2009
2201	2323	90226	1214	1595445	1243597	259406	50375	42067	2006	Chine
1950	2770	92546	1279	1690042	1311631	268401	62865	47146	2007	
1755	*3286	94090	1328	1763300	1358316	276039	72708	56236	2008	
2393	3853	104301	1431	1910444	1490568	278072	79828	61977	2009	
3835	7329	..	1733	11843	5733	3398	2164	548	2006	Chine, Hong-Kong RAS
3903	8355	..	1795	12338	6287	3586	1870	595	2007	
3852	6912	..	1763	12213	5741	3586	2221	666	2008	
4888	9947	..	1689	11804	5916	2700	2512	676	2009	
..	1250	616	..	534	..	83	2006	Chine, Macao RAS
..	..	..	1297	656	..	511	..	145	2007
..	..	..	1292	670	..	394	77	199	2008
..	..	..	1320	701	..	423	87	191	2009
310	296	..	2131	2234	38	2196	..	0	2006	Chypre
296	275	..	2211	2350	35	2315	..	0	2007	
295	253	..	2307	2485	28	2456	..	0	2008	
273	219	..	2207	2407	15	2391	..	0	2009	
43	..	8	685	3043	47	705	1768	522	2006	Géorgie
45	..	9	692	3054	100	790	1595	570	2007	
60	..	35	685	3010	186	823	1385	616	2008	
59	..	-7	634	2773	164	929	1107	573	2009	
4101	4	39519	352	406886	278181	93069	24006	11631	2006	Inde
4771	15	42776	372	436736	302255	96645	25585	12252	2007	
4513	0	46296	400	475905	326714	109786	27830	11575	2008	
4869	0	51731	439	530415	349305	131096	38358	11656	2009	
717	394	2031	496	113997	28798	55918	27881	1400	2006	Indonésie
1141	419	5569	514	119582	33272	57023	27713	1574	2007	
1193	444	3706	555	130304	45077	54237	29285	1705	2008	
74	150	13339	549	130354	45144	55628	28302	1280	2009	

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			
Iran(Islamic Rep. of)	2006	337428	1070	232713	102076	1570	1452	16323	158084
	2007	355466	1144	237489	115274	1559	780	14479	160729
	2008	355850	1114	234266	120024	447	-678	15933	152367
	2009	361954	822	231323	129170	639	-3082	13890	144820
Iraq	2006	100219	..	98379	1316	524	..	9773	74448
	2007	104144	..	102326	1325	493	..	10873	81396
	2008	116735	..	114729	1706	300	..	7345	89136
	2009	118318	..	116998	1043	277	..	8921	94479
Israel	2006	2104	99	2	2002	1	-602	22192	3290
	2007	1963	94	2	1866	1	217	22697	3614
	2008	2513	94	7	2410	2	-317	22289	3315
	2009	2511	98	3	2409	1	386	23024	3706
Japan	2006	39344	..	729	3547	35069	-1076	426504	10503
	2007	35349	..	787	3974	30589	-275	439321	14607
	2008	34797	..	782	3957	30058	32	429547	19594
	2009	36399	..	736	3807	31855	-3179	390558	17163
Jordan	2006	191	..	1	185	5	-7	6984	1
	2007	172	..	1	165	6	56	7430	15
	2008	177	..	2	169	6	41	7553	28
	2009	186	..	1	180	5	-30	7798	12
Kazakhstan	2006	133937	42270	66410	24588	668	271	19171	90241
	2007	140143	43253	68637	27551	703	459	15668	82266
	2008	152371	48846	72231	30653	641	796	11877	86698
	2009	157727	44282	79356	33498	591	-129	10060	91999
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	23434	22349	..	..	1085	..	993	1736
	2007	20565	19423	..	..	1142	..	1095	2618
	2008	21817	20607	..	..	1210	..	1129	1838
	2009	21214	20142	..	..	1072	..	925	2101
Korea, Republic of	2006	15070	1210	88	510	13262	3005	211411	32370
	2007	14631	1328	111	431	12762	-2141	214014	31945
	2008	15403	1276	166	441	13520	-75	223506	37561
	2009	15454	1159	249	748	13299	1264	222181	36077
Kuwait	2006	150866	..	138129	12737	..	779	..	111162
	2007	146814	..	134413	12400	..	524	..	106163
	2008	153075	..	140151	12924	..	312	..	111287
	2009	129448	..	118555	10893	..	297	..	88082
Kyrgyzstan	2006	1464	95	72	18	1280	..	1854	320
	2007	1396	113	69	14	1199	..	2400	425
	2008	1153	142	72	16	923	..	2343	396
	2009	1116	174	76	14	852	..	2511	169
Lao People's Dem. Rep.	2006	643	*316	..	..	327	..	*165	275
	2007	*739	*433	..	..	306	..	*182	348
	2008	*710	*377	..	..	333	..	*186	278
	2009	*721	*414	..	..	307	..	*213	269
Lebanon	2006	60	..	..	..	60	0	4441	..
	2007	50	..	..	..	50	0	4528	..
	2008	32	..	..	..	32	0	5045	..
	2009	53	..	..	..	53	0	6428	..
Malaysia	2006	91331	631	34311	55806	583	125	27118	48847
	2007	97166	744	35487	60334	601	98	34034	48293
	2008	94729	817	35680	57614	618	-770	29896	43579
	2009	*91705	1497	33656	*55950	602	*201	29875	46051
Maldives	2006	..	..	..	..	..	..	288	..
	2007	..	..	..	..	..	..	298	..
	2008	..	..	..	..	..	..	323	..
	2009	..	..	..	..	..	..	340	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1026	459	14581	2524	178149	1599	72420	102580	1551	2006	Iran(Rép. islamique)
*1024	900	14779	2684	191734	1772	72673	115789	1500	2007	
*1053	842	18765	2759	199435	1649	75291	122236	259	2008	
1209	3208	28595	2750	201094	1239	71335	128233	288	2009	
779	..	4341	1081	30424	..	28352	1316	755	2006	Iraq
622	..	2358	1058	30641	..	28634	1325	682	2007	
650	..	2538	1065	31755	..	29493	1706	555	2008	
690	..	-638	1065	32707	..	30906	1043	758	2009	
4	261	-53	3167	21397	7963	11589	2002	-157	2006	Israël
0	342	-1229	3138	21716	8061	11966	1866	-178	2007	
0	386	-1118	3177	22536	7870	12223	2635	-192	2008	
0	353	-96	2918	21185	7492	10220	3798	-324	2009	
6498	5666	29030	3283	415227	111279	182794	86085	35069	2006	Japon
6032	5626	25932	3341	422747	116221	183639	92299	30589	2007	
5756	5150	27571	3210	406241	113629	169511	93043	30058	2008	
5054	4580	23337	3003	380002	101318	157181	89649	31855	2009	
74	41	207	1248	6858	..	4811	2004	44	2006	Jordanie
97	38	168	1275	7227	..	4813	2406	8	2007	
95	30	170	1259	7366	..	4313	3028	25	2008	
78	38	174	1280	7713	..	4258	3428	26	2009	
256	..	145	4062	62196	30318	10283	20855	740	2006	Kazakhstan
315	..	3622	4468	69149	31768	10455	26254	673	2007	
222	..	-435	4916	76968	34716	10969	30615	668	2008	
179	..	5723	4420	70017	31551	8593	29339	534	2009	
..	..	11	950	22681	20887	708	..	1085	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	12	793	19030	17041	847	..	1142	2007	
..	..	11	874	21097	19020	868	..	1210	2008	
..	..	7	826	20030	18296	663	..	1072	2009	
2891	10182	23237	3275	154797	52521	57043	31971	13262	2006	Corée, République de
3076	9455	26476	3365	159833	56232	56138	34701	12762	2007	
3695	8917	24860	3435	163951	62951	51904	35576	13520	2008	
3581	8202	22257	3466	166254	64708	52763	35485	13299	2009	
572	810	10337	11570	27207	..	14470	12737	..	2006	Koweït
626	965	11232	11154	27303	..	14903	12400	..	2007	
703	1008	11018	11281	28748	..	15824	12924	..	2008	
786	385	7694	12169	32203	..	21310	10893	..	2009	
319	..	3	526	2676	480	416	717	1063	2006	Kirghizistan
329	..	6	591	3035	499	773	769	995	2007	
407	..	12	515	2681	374	736	694	877	2008	
502	..	45	552	2910	385	1090	611	825	2009	
..	*91	*533	*256	*138	..	140	2006	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*97	*573	*276	*142	..	155	2007
..	..	..	*103	*618	*295	*141	..	181	2008
..	..	..	*109	*666	*312	*143	..	211	2009
106	19	..	1068	4376	140	4096	..	140	2006	Liban
134	20	..	1070	4425	140	4151	..	134	2007	
172	22	..	1172	4883	140	4663	..	80	2008	
181	24	..	1496	6277	140	5938	46	153	2009	
2010	50	2318	2449	65099	7800	23178	33767	354	2006	Malaisie
2160	65	6677	2732	73908	8770	24021	40711	406	2007	
2111	60	4791	2722	74855	11143	24742	38391	578	2008	
2114	*43	3930	2477	69240	13650	22755	*32241	594	2009	
..	963	288	..	288	2006	Maldives
..	..	..	983	298	..	298	..	..	2007
..	..	..	1049	323	..	323	..	..	2008
..	..	..	1092	340	..	340	..	..	2009

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			
Mongolia	2006	2482	2482	..	..	..	..	669	569
	2007	2840	2840	..	..	..	..	822	756
	2008	3097	3097	..	..	..	..	876	964
	2009	6191	6191	..	..	..	..	795	3043
Myanmar	2006	13957	784	1070	11818	286	58	907	9180
	2007	14862	803	1068	12681	311	116	979	10086
	2008	13812	819	1013	11630	350	76	632	8730
	2009	13005	852	969	10824	360	47	479	8516
Nepal	2006	249	14	..	..	235	..	840	7
	2007	249	10	..	..	239	..	875	5
	2008	252	10	..	..	241	..	981	4
	2009	278	11	..	..	267	..	1165	6
Occup. Palestinian Terr.	2006	..	..	..	..	..	0	1032	..
	2007	..	..	..	..	..	0	1058	..
	2008	..	..	..	..	..	0	1023	..
	2009	..	..	..	..	..	0	1071	..
Oman	2006	59689	..	37280	22409	..	42	861	45141
	2007	58451	..	35931	22519	..	136	1843	42862
	2008	60500	..	38340	22161	..	432	0	43467
	2009	64017	..	41147	22869	..	498	0	47053
Other Asia	2006	4573	..	21	412	4140	1170	105194	13792
	2007	4629	..	16	371	4242	-40	107623	16611
	2008	4563	..	15	318	4230	1248	102767	16691
	2009	4575	..	14	312	4249	-670	97689	18280
Pakistan	2006	39363	1723	3737	30959	2944	477	19695	440
	2007	40082	1950	3862	31537	2733	394	21765	405
	2008	39818	1768	3593	31929	2528	495	21466	500
	2009	40375	1646	3535	32529	2664	-99	21535	797
Philippines	2006	5923	1072	560	2529	1761	58	17467	2061
	2007	7302	1587	657	3436	1621	-251	18107	2635
	2008	7844	1684	767	3618	1775	-435	18227	2468
	2009	8663	2187	1097	3643	1736	-922	16220	2137
Qatar	2006	107376	..	56396	50980	..	-41	55	84478
	2007	119040	..	57854	61186	..	0	204	91891
	2008	141429	..	63998	77430	..	-2	593	114202
	2009	149538	..	61148	88390	..	-7	699	121386
Saudi Arabia	2006	580285	..	514739	65546	..	-2064	4219	402891
	2007	558670	..	494716	63954	..	-43	5693	396612
	2008	583815	..	515973	67842	..	-1950	8995	414037
	2009	533208	..	465025	68183	..	-5802	9497	365031
Singapore	2006	..	..	..	..	..	-548	112848	58131
	2007	..	..	..	..	..	541	118203	63280
	2008	..	..	..	..	..	944	129183	69706
	2009	..	..	..	..	..	860	137392	75273
Sri Lanka	2006	399	..	..	..	399	120	4196	..
	2007	340	..	..	..	340	7	4017	0
	2008	356	..	..	..	356	-6	3825	0
	2009	336	..	..	..	336	-198	3838	0
Syrian Arab Republic	2006	27321	..	21309	5673	339	443	2451	9100
	2007	25454	..	19572	5583	299	93	3956	7903
	2008	24735	..	19176	5313	247	*7	2941	6073
	2009	24664	..	18930	5574	160	-2976	5937	8781
Tajikistan	2006	1519	43	24	16	1436	..	1332	369
	2007	1573	76	12	13	1472	..	1439	368
	2008	1489	84	14	32	1359	..	1421	383
	2009	1503	84	26	34	1359	..	1216	369

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	999	2582	1915	655	..	13	2006	Mongolie
..	..	..	1107	2907	2085	805	..	16	2007
..	..	..	1128	3008	2134	859	..	16	2008
..	..	..	1454	3943	3150	782	..	12	2009
77	3	59	118	5486	138	1667	3395	286	2006	Myanmar
65	3	8	119	5564	145	1703	3405	311	2007	
62	3	131	115	5442	149	1331	3611	350	2008	
69	3	203	98	4645	155	1081	3048	360	2009	
52	37	1031	181	592	..	257	2006	Népal
56	..	..	37	1063	230	563	..	271	2007
56	..	..	41	1172	216	688	..	268	2008
66	..	..	47	1371	227	831	..	313	2009
..	284	1032	..	765	..	266	2006	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	284	1058	..	784	..	274	2007
..	..	..	267	1023	..	691	..	332	2008
..	..	..	272	1071	..	729	..	342	2009
419	32	874	5639	14043	..	4030	10014	..	2006	Oman
424	18	1563	5970	15291	..	4747	10544	..	2007	
446	133	-1165	6518	17188	..	5652	11536	..	2008	
461	121	-1942	6573	17826	..	5721	12105	..	2009	
2198	2377	11440	3444	78790	38692	25346	10611	4140	2006	Autres zones d'Asie
2171	2127	11730	3469	79653	40748	23686	10977	4242	2007	
1871	1835	8832	3336	76854	39021	21645	11958	4230	2008	
1811	1625	6422	3235	74796	37178	22140	11229	4249	2009	
176	102	1705	348	56156	4667	17574	30956	2959	2006	Pakistan
170	132	1744	359	59002	6097	18619	31536	2750	2007	
158	169	1831	347	58131	4989	18668	31926	2548	2008	
183	223	1686	347	59119	4884	19025	32525	2686	2009	
800	126	775	225	19570	3066	12214	2529	1761	2006	Philippines
1131	245	910	234	20737	3365	12314	3436	1621	2007	
997	235	808	244	21998	3900	12705	3618	1775	2008	
1021	205	1138	232	21304	3891	12035	3643	1736	2009	
604	..	1110	21751	21280	..	3758	17522	..	2006	Qatar
766	..	2414	20517	24173	..	4039	20134	..	2007	
884	..	2032	17839	24905	..	4724	20180	..	2008	
1026	..	2213	16034	25619	..	3901	21718	..	2009	
1780	2661	35886	5780	143349	..	77803	65546	..	2006	Arabie saoudite
1874	2786	17452	5712	145681	..	81727	63954	..	2007	
2018	2849	19566	5973	156290	..	88449	67842	..	2008	
1997	2575	16826	6046	162077	..	93894	68183	..	2009	
*5665	22580	12213	3358	14808	4	8130	6674	-1	2006	Singapour
*5835	25567	7920	3285	15061	7	7906	7148	0	2007	
*5721	30905	6813	3163	15094	5	7772	7317	0	2008	
*3670	36105	-3	4344	21486	4	14087	7396	0	2009	
123	137	183	201	4032	67	3566	..	399	2006	Sri Lanka
105	0	163	201	4081	48	3693	..	340	2007	
100	23	171	190	3892	51	3486	..	356	2008	
92	6	178	198	4097	53	3708	..	336	2009	
145	..	972	1010	19112	3	13166	5673	270	2006	Rép. arabe syrienne
93	..	1697	1016	19625	3	13706	5583	334	2007	
102	..	1936	993	19557	3	13920	5439	196	2008	
95	1085	1485	1104	22131	3	15586	6393	149	2009	
4	..	19	377	2458	46	326	597	1488	2006	Tadjikistan
4	..	10	398	2630	80	469	601	1480	2007	
4	..	12	375	2511	88	491	498	1434	2008	
4	..	22	343	2323	90	466	404	1363	2009	

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			
Thailand	2006	40263	8359	13014	18191	699	-1998	61541	10346
	2007	41840	8023	13948	19171	698	-1895	57810	9331
	2008	44669	7910	15135	21012	612	-2590	59929	11968
	2009	49027	8020	15561	24845	601	*-517	59992	12663
Timor-Leste	2006	*7408	..	*7408	..	..	..	*59	*7332
	2007	*7421	..	*7421	..	..	..	*61	*7345
	2008	*7447	..	*7447	..	..	..	*63	*7370
	2009	*7418	..	*7418	..	..	..	*61	*7341
Turkey	2006	19938	13085	2202	828	3823	183	77135	5998
	2007	20906	14794	2168	817	3127	961	83982	6015
	2008	22751	16675	2198	931	2947	1130	81375	6872
	2009	23720	17403	2434	626	3258	958	74656	5181
Turkmenistan	2006	65817	..	8578	57239	0	..	87	45303
	2007	72169	..	9834	62334	0	..	87	48328
	2008	74922	..	11122	63800	0	..	87	50506
	2009	44469	..	9944	34524	0	..	87	23228
United Arab Emirates	2006	189953	..	144542	45411	..	..	17070	133282
	2007	190579	..	142886	47693	..	..	23660	132208
	2008	191978	..	145189	46789	..	..	33176	134760
	2009	173711	..	128235	45476	..	..	31435	115741
Uzbekistan	2006	64073	891	5767	56628	788	..	2066	12679
	2007	65577	956	5233	58839	550	..	2222	14473
	2008	70402	921	5128	63376	977	..	2009	14746
	2009	66545	1002	4947	59794	802	..	1812	14948
Viet Nam	2006	53036	27145	17612	6524	1755	1452	12203	38827
	2007	55058	29738	16785	6599	1936	-2838	14409	39176
	2008	53028	27844	15783	7166	2234	1003	14653	28737
	2009	58316	30600	17248	7890	2578	-2331	14221	32849
Yemen	2006	18391	..	18391	..	..	1525	3424	13122
	2007	16213	..	16213	..	..	326	3283	11718
	2008	14978	..	14978	..	..	18	3178	10591
	2009	14988	..	14471	517	..	-596	3082	10772
Europe	2006	2212781	405075	738623	889903	179180	27873	1659391	1262001
	2007	2202055	402329	747676	873906	178144	-2493	1630636	1271247
	2008	2214412	399357	734285	899317	181453	46694	1675135	1262958
	2009	2090808	370056	727269	814275	179209	14871	1557480	1228062
Albania	2006	971	15	510	16	430	0	885	0
	2007	847	15	576	16	240	12	1063	0
	2008	944	20	590	8	326	68	1105	185
	2009	1050	5	588	7	450	-4	815	398
Andorra	2006	6	..	..	..	6	0	224	..
	2007	5	..	..	..	5	0	222	..
	2008	5	..	..	..	5	0	223	..
	2009	*5	..	..	..	*5	0	215	..
Austria	2006	6340	0	1142	1751	3447	664	30366	5160
	2007	6588	0	1258	1777	3552	356	29738	5977
	2008	6410	0	1260	1476	3674	696	29647	5373
	2009	6878	0	1346	1605	3927	246	28760	7206
Belarus	2006	2487	483	1798	202	3	11	42569	15905
	2007	2537	570	1778	185	3	-306	41325	14284
	2008	2494	538	1765	187	3	527	43748	17227
	2009	2454	503	1758	189	4	-493	41295	17559
Belgium	2006	4221	15	22	2	4182	81	77309	24301
	2007	4489	0	153	1	4334	-1022	76799	25206
	2008	4404	0	275	2	4128	781	80440	24861
	2009	4638	0	325	2	4311	-1337	74433	25613

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3	47	13974	1181	79432	17595	34084	26675	1078	2006	Thaïlande
2	26	11045	1197	81141	16888	35197	28052	1004	2007	
2	7	14631	1180	80580	18222	32335	29273	750	2008	
1	*8	10716	1254	86148	18178	34669	32581	720	2009	
..	..	*76	*57	*59	..	*59	2006	Timor-Leste
..	..	*76	*58	*61	..	*61	..	..	2007
..	..	*77	*59	*63	..	*63	..	..	2008
..	..	*77	*56	*61	..	*61	..	..	2009
986	991	4833	1217	84082	26541	25002	28859	3680	2006	Turquie
1159	853	4298	1309	91602	29422	25384	33804	2993	2007	
1308	668	2690	1290	91457	29579	25411	33547	2919	2008	
1429	277	457	1254	90075	30066	24685	32129	3195	2009	
305	..	737	4073	19559	..	3158	16516	-115	2006	Turkménistan
342	..	843	4681	22744	..	3521	19348	-125	2007	
375	..	950	4713	23179	..	3849	19457	-127	2008	
342	..	851	4043	20135	..	3521	16749	-135	2009	
2806	13143	7450	10797	50342	..	10256	40086	..	2006	Emirats arabes unis
3224	14233	7328	10590	57245	..	10796	46449	..	2007	
3362	14885	7469	10421	64678	..	11196	53482	..	2008	
3752	12515	7351	9481	65788	..	11186	54602	..	2009	
..	..	1248	1992	52211	939	4289	46203	780	2006	Ouzbékistan
..	..	1193	1967	52133	1000	3827	46762	543	2007	
..	..	1261	2104	56403	983	3660	50791	970	2008	
..	..	955	1934	52454	1046	3776	46837	795	2009	
287	313	310	286	24048	5619	11768	4824	1838	2006	Viet Nam
274	276	395	379	32184	11375	12588	6059	2162	2007	
294	283	441	430	36922	14934	12551	6926	2511	2008	
387	287	941	465	40403	15171	14444	7890	2899	2009	
115	126	1216	268	5710	..	5710	2006	Yémen
130	126	869	288	6325	..	6325	..	..	2007
118	126	948	281	6354	..	6354	..	..	2008
140	126	1051	282	6576	..	6477	99	..	2009	
51238	56217	74642	3278	2400203	503149	736359	981819	178876	2006	Europe
52402	56671	84338	3231	2370524	500799	708575	983131	178019	2007	
53767	56326	94178	3231	2375624	485904	717135	991491	181094	2008	
50069	51139	80465	3018	2223681	419257	695669	929632	179122	2009	
39	..	281	487	1536	18	1020	16	483	2006	Albanie
10	..	359	482	1529	18	1012	16	483	2007	
19	..	157	509	1621	23	1054	8	536	2008	
19	..	169	402	1284	71	632	7	573	2009	
0	2873	229	0	182	..	47	2006	Andorre
0	..	..	2790	227	0	179	..	48	2007
0	..	..	2770	229	0	179	..	49	2008
0	..	..	2636	221	0	172	..	*49	2009
593	..	1325	3501	28964	4077	12551	8300	4036	2006	Autriche
570	..	1541	3355	27882	3887	12107	7767	4121	2007	
604	..	1440	3350	27945	3764	11773	8315	4092	2008	
533	..	1503	3124	26150	2907	11274	7975	3994	2009	
..	..	3351	2638	25788	521	5722	19168	378	2006	Bélarus
..	..	3926	2668	25958	496	5805	19281	377	2007	
..	..	2460	2688	26026	439	5767	19659	162	2008	
..	..	2318	2529	24366	425	7228	16325	388	2009	
1182	8545	3211	4221	44210	4672	17811	16671	5056	2006	Belgique
1017	9560	4599	3978	41928	4141	16280	16589	4917	2007	
2051	9866	5564	3935	41721	4213	15980	16488	5039	2008	
1938	7223	7133	3611	38501	2935	14620	16793	4154	2009	

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			
Bosnia and Herzegovina	2006	6312	5808	..	..	504	-15	2185	833
	2007	6476	6132	..	..	344	-15	2351	792
	2008	7033	6641	..	..	391	-14	2405	872
	2009	6973	6437	..	..	536	105	2437	852
Bulgaria	2006	6843	4307	34	429	2072	-101	14276	4394
	2007	6664	4811	29	282	1541	51	15188	4397
	2008	6693	4816	34	195	1648	495	15322	4445
	2009	6359	4598	42	38	1681	56	12096	3627
Croatia	2006	3986	..	995	2463	528	69	7879	2605
	2007	3955	..	949	2625	381	-31	8254	2548
	2008	3785	..	886	2438	461	340	8097	2266
	2009	3860	..	829	2441	591	-202	7271	2509
Czech Republic	2006	27027	23867	446	189	2524	76	22153	8571
	2007	26886	23804	424	180	2478	-1043	21028	8963
	2008	25847	22785	350	202	2509	136	21969	8869
	2009	24088	20853	421	185	2628	319	21222	8791
Denmark	2006	27969	..	17075	10367	527	-584	13867	22874
	2007	25201	..	15387	9194	619	28	13441	19834
	2008	24895	..	14267	10029	598	1133	14944	20727
	2009	22067	..	13113	8375	580	274	13656	18520
Estonia	2006	3109	3101	..	..	8	116	2181	156
	2007	3664	3654	..	..	10	26	2392	325
	2008	3477	3463	..	..	14	6	2190	267
	2009	3305	3286	..	..	20	285	2033	283
Faeroe Islands	2006	10	..	..	..	10	..	*224	..
	2007	10	..	..	..	10	..	*226	..
	2008	9	..	..	..	9	..	*229	..
	2009	9	..	..	..	9	..	*230	..
Finland	2006	6196	3224	..	..	2972	519	26126	5262
	2007	4338	1088	..	..	3250	-1538	26350	5979
	2008	4589	1048	73	..	3468	194	26422	6490
	2009	5516	2184	194	..	3138	1044	24921	6589
France	2006	47330	281	1791	1033	44226	1853	175127	30428
	2007	47010	262	2159	922	43667	-1713	168111	28513
	2008	48155	172	2970	816	44197	746	176107	30175
	2009	45299	91	3148	769	41290	-101	165706	25068
Germany	2006	95153	53371	6593	15627	19562	1289	257308	41630
	2007	95820	54590	8457	14563	18210	-3213	244167	42779
	2008	89174	50048	7584	12585	18957	-582	252490	40056
	2009	82591	45703	6895	12376	17616	1916	240183	35491
Gibraltar	2006	..	..	..	..	..	..	1341	..
	2007	..	..	..	..	..	..	1382	..
	2008	..	..	..	..	..	..	1413	..
	2009	..	..	..	..	..	..	1454	..
Greece	2006	9040	8170	138	29	703	377	32494	6825
	2007	9024	8389	164	25	447	203	32895	7117
	2008	8819	8129	124	16	550	528	33620	7063
	2009	9047	8176	150	13	708	-630	32085	8368
Guernsey	2006	..	..	..	..	..	..	24	..
	2007	..	..	..	..	..	..	17	..
	2008	..	..	..	..	..	..	22	..
	2009	..	..	..	..	..	..	21	..
Hungary	2006	7001	1757	1402	2665	1177	121	22506	3649
	2007	6567	1773	1260	2245	1290	-193	21689	3707
	2008	6690	1694	1439	2247	1310	791	22152	3407
	2009	6879	1556	1390	2559	1375	880	18444	2125

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	3	2030	7675	5871	1129	353	322	2006	Bosnie-Herzégovine
..	..	-1	2130	8051	6199	1187	373	292	2007	
..	..	-6	2275	8586	6709	1237	390	250	2008	
..	..	130	2209	8322	6604	1233	206	279	2009	
181	108	976	2024	15562	6926	3993	3237	1406	2006	Bulgarie
183	53	1122	2100	16046	7862	3663	3365	1156	2007	
213	123	925	2083	15814	7592	3774	3260	1188	2008	
153	209	510	1843	13900	6382	3849	2424	1245	2009	
40	20	230	2008	8902	738	4540	2612	1012	2006	Croatie
44	24	159	2139	9465	803	4733	3001	928	2007	
52	22	184	2041	9019	825	4304	2863	1027	2008	
44	7	234	1936	8539	597	4193	2670	1079	2009	
335	..	2299	3694	37898	21075	6954	8433	1438	2006	République tchèque
345	..	2068	3644	37581	21342	7172	7978	1089	2007	
335	..	2244	3491	36230	19741	7034	7932	1523	2008	
339	..	2045	3239	33815	17864	6998	7497	1455	2009	
868	1027	101	3225	17550	5528	7038	5052	-69	2006	Danemark
890	1077	92	3057	16720	4626	7032	4525	537	2007	
886	929	375	2872	15787	3927	6595	4542	723	2008	
779	518	170	2799	15462	4017	6487	4349	609	2009	
32	216	..	3549	4770	3036	893	898	-57	2006	Estonie
51	252	..	4023	5402	3707	1001	893	-198	2007	
28	256	..	3807	5110	3431	890	856	-67	2008	
33	228	..	3361	4509	3050	849	583	27	2009	
*3	*4760	*231	..	*221	..	10	2006	Iles Féroé
*3	..	..	*4800	*233	..	*223	..	10	2007
*3	..	..	*4841	*235	..	*226	..	9	2008
*3	..	..	*4857	*236	..	*227	..	9	2009
467	566	-948	5024	26455	7451	10745	4307	3952	2006	Finlande
539	465	-1322	5021	26565	7235	10865	4136	4329	2007	
583	407	-2194	4802	25530	5218	11464	4281	4566	2008	
511	253	-2293	4555	24332	5165	11118	3871	4177	2009	
5714	2889	7794	2830	173779	13199	77919	43881	38780	2006	France
5924	2961	8080	2774	171356	13647	76258	42668	38782	2007	
5959	2587	7295	2857	177501	12936	80262	44232	40071	2008	
5487	2584	4417	2778	173549	11229	80604	42656	39061	2009	
7014	2624	6093	3560	293810	82300	105071	88338	18102	2006	Allemagne
7270	3129	6172	3440	283850	86719	94927	85418	16786	2007	
7366	3025	7625	3446	284173	81026	100847	85071	17229	2008	
7167	2765	8366	3241	267068	71619	93781	85107	16561	2009	
4	1207	..	4440	130	..	130	2006	Gibraltar
4	1244	..	4570	134	..	134	..	..	2007
4	1270	..	4745	139	..	139	..	..	2008
4	1307	..	4889	143	..	143	..	..	2009
937	3141	-1775	2855	32029	8434	19478	3052	1064	2006	Grèce
958	3205	-2171	2897	32607	8845	19203	3738	821	2007	
996	3134	-2242	2919	32961	8311	19722	3896	1033	2008	
856	2661	-2427	2852	32304	8434	19485	3301	1084	2009	
..	390	24	24	2006	Guernesey
..	..	..	277	17	..	..	..	17	2007
..	..	..	358	22	..	..	..	22	2008
..	..	..	330	21	..	..	..	21	2009
272	..	1268	2404	24197	3091	6561	12748	1797	2006	Hongrie
250	..	1142	2325	23352	3157	6651	11912	1632	2007	
278	..	1264	2305	23103	3083	6622	11752	1646	2008	
237	..	1050	2103	21030	2556	6440	10186	1849	2009	

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			
Iceland	2006	1083	..	..	230	853	-27	1061	..
	2007	1233	..	..	203	1029	-8	1170	..
	2008	1659	..	..	244	1416	-5	1070	..
	2009	1691	..	..	244	1447	-4	1018	50
Ireland	2006	1459	766	3	456	233	143	15616	1283
	2007	1272	591	15	410	256	-489	15749	1237
	2008	1378	645	21	394	319	28	15822	1273
	2009	1356	584	56	354	362	-272	14444	979
Isle of Man	2006	0	..	..	..	0	..	4	2
	2007	0	..	..	..	0	..	4	6
	2008	0	..	..	..	0	..	3	8
	2009	0	..	..	..	0	..	2	10
Italy	2006	20497	13	6026	9991	4468	3156	196926	25408
	2007	19170	100	6099	8832	4138	-1033	194349	28804
	2008	19435	74	5968	8422	4970	525	191003	27018
	2009	18655	46	5642	7292	5675	-1467	172923	24387
Jersey	2006	..	..	..	..	..	..	57	..
	2007	..	..	..	..	..	..	51	..
	2008	..	..	..	..	..	..	58	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*58	..
Latvia	2006	249	3	9	..	236	206	3890	290
	2007	258	3	16	..	240	-85	3755	317
	2008	308	3	33	..	272	-263	3453	329
	2009	356	6	49	..	302	183	3740	530
Lithuania	2006	1073	13	198	48	814	141	12557	6894
	2007	1183	12	188	47	937	131	10495	4469
	2008	1205	15	198	45	947	-144	13469	7805
	2009	1331	12	225	49	1045	-156	12070	7541
Luxembourg	2006	87	..	1	..	86	29	5061	289
	2007	121	..	34	..	86	-36	4823	255
	2008	126	..	36	..	90	7	4822	225
	2009	119	..	40	..	79	2	4563	233
Malta	2006	..	..	..	..	..	0	1690	..
	2007	..	..	..	..	..	0	1844	..
	2008	..	..	..	..	..	0	1901	..
	2009	..	..	..	..	..	-35	2040	9
Montenegro	2006	1133	983	..	..	150	0	467	148
	2007	892	782	..	..	110	-14	504	65
	2008	1263	1131	..	..	132	-6	490	133
	2009	800	622	..	..	178	0	*458	148
Netherlands	2006	64286	..	2192	61549	545	-85	152366	121411
	2007	63910	..	2748	60492	669	345	151604	119873
	2008	69611	..	2326	66548	737	2005	149307	120048
	2009	65475	..	2028	62678	770	3029	154741	123750
Norway	2006	222438	1607	125468	85013	10349	523	5583	198485
	2007	222377	2734	121220	86762	11662	-779	5792	198843
	2008	227487	2302	116265	96805	12115	449	5700	200841
	2009	223412	1773	109867	100762	11010	-981	6346	199954
Poland	2006	73130	67577	960	4312	282	-302	40274	18151
	2007	67970	62511	832	4330	298	-7	42227	15128
	2008	66389	60926	1055	4100	308	2877	45042	12430
	2009	61943	56428	1081	4086	348	2901	43294	11018
Portugal	2006	1315	..	70	..	1245	147	24625	3187
	2007	1427	..	162	..	1265	-305	23295	2397
	2008	1295	..	153	..	1142	8	23667	2140
	2009	1684	..	228	..	1456	135	22555	1979

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
179	35	163	5962	1795	89	623	230	853	2006	Islande
167	67	210	6434	1967	114	620	203	1029	2007	
118	62	197	7588	2357	86	612	244	1416	2008	
73	65	197	7377	2328	80	557	244	1447	2009	
814	125	-109	3506	14819	2476	7498	4459	386	2006	Irlande
973	111	132	3509	15057	2355	7572	4760	370	2007	
913	86	-45	3433	14945	2398	7209	4980	358	2008	
557	113	72	3253	14351	2157	7006	4760	428	2009	
..	33	3	3	2006	Île de Man
..	..	..	-29	-2	..	..	..	-2	2007
..	..	..	-65	-5	..	..	..	-5	2008
..	..	..	-95	-8	..	..	..	-8	2009
3226	2350	3425	3043	179858	16663	77980	76880	8336	2006	Italie
3428	2433	2452	2981	177434	16789	75271	77257	8117	2007	
3308	2554	3252	2900	173780	16294	71830	77244	8412	2008	
3011	2383	4287	2637	158977	12709	65725	71002	9541	2009	
..	643	57	57	2006	Le Jersey
..	..	..	563	51	..	..	..	51	2007
..	..	..	634	58	..	..	..	58	2008
..	..	..	*630	*58	..	..	..	*58	2009
66	200	20	1464	3357	85	1257	1563	452	2006	Lettonie
80	181	31	1529	3488	107	1373	1511	498	2007	
97	209	23	1482	3366	106	1289	1481	489	2008	
102	278	3	1327	3000	85	1107	1364	444	2009	
53	141	-29	1892	6431	311	2567	2775	777	2006	Lituanie
72	121	-897	2303	7783	299	3405	3260	819	2007	
76	92	-55	2054	6900	249	2858	2929	865	2008	
36	129	-84	1776	5934	186	2482	2473	793	2009	
407	9500	4423	104	2560	1367	391	2006	Luxembourg
436	..	..	9014	4288	86	2499	1276	427	2007
440	..	..	8785	4276	83	2515	1215	464	2008
420	..	..	8091	4026	76	2342	1236	373	2009
77	772	..	2045	841	..	841	2006	Malte
91	865	..	2154	889	..	889	..	..	2007
129	935	..	2022	837	..	837	..	..	2008
92	1157	..	1967	817	..	817	..	..	2009
..	2316	1452	974	*167	..	311	2006	Monténégro
..	..	..	2141	1345	845	*167	..	333	2007
..	..	..	2584	1626	1152	*189	..	285	2008
..	..	..	1762	1111	648	*194	..	269	2009
3666	17830	-322	4528	74153	7040	26657	38065	2391	2006	Pays-Bas
3684	16270	14172	3720	61170	7076	14951	36964	2180	2007	
3736	15677	14040	3842	63412	7099	15706	38507	2100	2008	
3473	14399	13910	3723	61655	6545	15064	38856	1190	2009	
408	507	362	5941	27736	712	12132	4470	10423	2006	Norvège
380	665	397	6070	28663	805	11650	5408	10799	2007	
384	483	4029	5650	27001	860	9820	5398	10923	2008	
358	498	2450	5685	27480	560	10580	6102	10238	2009	
431	300	2578	2417	92246	58517	20644	13748	-663	2006	Pologne
450	253	2382	2409	91991	56705	21697	13752	-162	2007	
539	281	2897	2418	92408	55912	22305	13941	251	2008	
489	253	1883	2319	88692	52353	22842	13337	160	2009	
772	647	1070	1902	20118	3279	11082	4044	1713	2006	Portugal
848	510	1277	1885	19995	2884	10971	4232	1909	2007	
879	543	1488	1871	19902	2556	10795	4598	1953	2008	
822	489	1348	1827	19466	2829	10085	4686	1866	2009	

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			
Republic of Moldova	2006	11	..	4	0	7	-28	2097	2
	2007	11	..	8	0	3	37	2050	1
	2008	22	..	15	0	7	22	2039	5
	2009	22	..	17	0	5	1	1932	14
Romania	2006	24976	6556	5733	10625	2063	-673	17790	5737
	2007	24001	6712	4989	10263	2036	188	17251	4649
	2008	24095	6729	4930	9993	2444	-108	16294	5296
	2009	23480	6565	4614	9932	2370	106	11023	4237
Russian Federation	2006	1254528	159329	481985	584652	28563	13768	24842	581869
	2007	1266546	162944	494061	580349	29193	9525	24434	595287
	2008	1282458	167173	492340	594547	28398	25315	29671	584358
	2009	1202411	153630	497320	522211	29249	81	24821	569053
Serbia	2006	9677	7819	653	262	943	-20	7346	917
	2007	9631	7893	655	220	863	-43	7009	996
	2008	9985	8224	653	238	869	198	7243	1030
	2009	9200	7331	678	233	958	39	5659	879
Slovakia	2006	2828	562	70	255	1942	-173	17709	5098
	2007	2521	551	81	174	1716	466	18064	5110
	2008	2737	624	163	148	1801	-16	17278	4736
	2009	2586	653	171	155	1607	481	16314	4535
Slovenia	2006	2001	1210	2	4	786	-100	4825	1014
	2007	2017	1239	4	3	771	-54	4786	930
	2008	2080	1185	7	3	885	115	5474	1204
	2009	2068	1160	6	3	899	-42	4664	1265
Spain	2006	16181	6049	314	70	9748	2628	136567	9237
	2007	15779	5456	528	17	9777	-1474	136002	10722
	2008	15086	4194	503	16	10373	2194	137467	10709
	2009	15443	3628	991	14	10811	1010	125857	10740
Sweden	2006	11625	185	277	..	11163	-256	31551	11652
	2007	12118	155	384	..	11579	-180	30561	11347
	2008	12288	250	421	..	11617	470	33014	13132
	2009	11076	210	493	..	10373	-17	30449	12032
Switzerland	2006	5261	..	8	31	5223	81	19087	3215
	2007	5606	..	12	30	5564	-267	17554	3705
	2008	5691	..	12	31	5648	52	18588	3406
	2009	5648	..	5	31	5612	110	18771	3364
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	1931	1789	..	..	142	16	1638	361
	2007	1844	1754	3	..	87	-92	1664	262
	2008	2129	2056	1	..	72	15	1713	379
	2009	2111	2001	1	..	109	67	1555	369
Ukraine	2006	66475	35336	4634	17623	8882	1529	68642	8029
	2007	64672	33613	4584	17632	8843	3478	71033	7611
	2008	64738	33652	4452	17916	8719	4817	70236	7871
	2009	61497	31309	4074	17954	8160	3354	50874	6641
United Kingdom	2006	176535	10876	78072	80009	7578	2693	138078	86729
	2007	167417	10190	78459	72125	6644	-3399	137930	88813
	2008	159523	10821	73116	69665	5921	2293	147762	86297
	2009	147423	10705	69486	59720	7512	3987	140031	81347
Oceania	2006	293422	218236	26260	44866	4059	744	43978	194477
	2007	310419	230212	28533	47593	4082	7920	47086	203928
	2008	313146	233290	28141	47842	3874	1877	50676	212979
	2009	322944	239275	29501	49955	4213	1630	50659	220820
Australia	2006	279634	214832	22339	40928	1535	488	32360	188925
	2007	296705	227384	24534	43303	1484	7593	35879	199125
	2008	298728	230455	23189	43768	1316	2277	39444	206280
	2009	308655	236640	24847	45760	1408	1510	40074	214896

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*12	..	-2	572	2123	91	631	1147	254	2006	Rép. de Moldova
*14	..	-8	549	2017	45	660	1056	255	2007	
*14	..	-10	558	2030	86	691	992	261	2008	
*14	..	-21	540	1945	92	684	911	258	2009	
137	0	1973	1640	35592	9431	8420	16046	1695	2006	Roumanie
109	34	1799	1593	34472	9704	8482	14429	1856	2007	
123	70	1091	1571	33917	9169	8833	13837	2079	2008	
130	15	203	1384	29812	7418	8444	11777	2173	2009	
5470	..	29768	4519	648495	117363	105018	398911	27203	2006	Fédération de Russie
5519	..	26790	4563	653859	112161	106515	407091	28092	2007	
5878	..	33098	4634	663480	118617	110679	407302	26882	2008	
5885	..	27854	4364	624358	96190	110540	389655	27972	2009	
54	..	626	1570	15446	8687	3673	2213	873	2006	Serbie
48	..	447	1545	15191	8625	3534	2177	856	2007	
0	..	643	1561	15358	8955	3303	2224	875	2008	
0	..	389	1376	13552	7952	3215	1550	836	2009	
40	..	315	2814	15257	4503	2978	6035	1741	2006	Slovaquie
50	..	242	2710	14718	3985	3161	5708	1864	2007	
63	..	304	2743	14927	4025	3264	5792	1846	2008	
45	..	168	2508	13671	3879	3099	4974	1720	2009	
25	30	51	2893	5806	1568	2449	999	790	2006	Slovénie
32	49	44	2883	5802	1589	2407	1016	790	2007	
35	66	47	3016	6086	1562	2800	976	747	2008	
27	33	10	2687	5439	1408	2472	924	635	2009	
3245	8451	6094	2796	123093	18368	60555	34704	9466	2006	Espagne
3413	8649	4471	2825	126000	19832	61571	35315	9282	2007	
3426	8967	4819	2712	122439	14149	60077	38789	9424	2008	
3186	8911	1688	2537	115765	10567	60393	34691	10115	2009	
663	2126	2119	2956	26873	2666	11545	980	11682	2006	Suède
654	2115	2496	2865	26246	2651	10891	1012	11692	2007	
785	2081	2071	2897	26763	2431	11966	918	11448	2008	
716	2167	1405	2709	25223	1928	11294	1224	10776	2009	
1247	9	9	2637	19787	150	11144	3037	5455	2006	Suisse
1312	9	-26	2438	18426	177	9905	2958	5386	2007	
1404	10	-33	2555	19439	163	10575	3150	5551	2008	
1350	8	-66	2567	19654	151	11052	3025	5426	2009	
4	..	35	1543	3153	1888	894	75	296	2006	L'ex-RY Macédoine
7	..	-3	1628	3333	1927	1010	95	301	2007	
6	..	20	1667	3422	2124	883	108	307	2008	
3	..	3	1568	3226	2020	901	72	233	2009	
335	..	1145	2663	124079	39938	13219	62937	7984	2006	Ukraine
359	..	803	2667	123453	40362	14115	60922	8055	2007	
263	..	17	2653	122006	40524	13874	59467	8140	2008	
7	..	134	2236	102236	35775	12634	46018	7809	2009	
12224	2352	1143	3460	209472	41310	69868	90069	8224	2006	Royaume-Uni
12218	2373	1360	3350	203983	38993	66827	91071	7092	2007	
11776	2588	1191	3315	203140	36063	66356	93853	6868	2008	
11167	2485	1306	3036	187162	29793	62811	86800	7758	2009	
3712	1419	149	4034	136899	57892	44974	29975	4059	2006	Océanie
4053	1261	399	4051	139943	56954	44829	34079	4082	2007	
3992	1403	-594	4098	144166	57363	48031	34898	3874	2008	
3964	1251	-1180	4108	147118	57810	49569	35526	4213	2009	
2681	988	-122	5738	119034	55668	35795	26037	1535	2006	Australie
2990	815	-257	5792	122318	55228	35815	29790	1484	2007	
2963	930	-842	5883	126563	55334	39088	30824	1316	2008	
3027	805	-1367	5929	129857	56165	40854	31429	1408	2009	

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			
Cook Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*21	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*23	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*24	..
Fiji	2006	29	..	..	..	29	*-1	797	*72
	2007	44	..	..	..	44	*-1	730	*67
	2008	43	..	..	..	43	*-1	623	*48
	2009	40	..	..	..	40	*1	478	*34
French Polynesia	2006	17	..	..	..	17	..	326	..
	2007	19	..	..	..	19	..	335	..
	2008	18	..	..	..	18	..	340	..
	2009	18	..	..	..	18	..	338	..
Kiribati	2006	..	..	..	..	..	..	*12	..
	2007	..	..	..	..	..	..	20	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*20	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*20	..
Marshall Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*30	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*33	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*33	..
Nauru	2006	..	..	..	..	..	..	*53	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*54	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*54	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*56	..
New Caledonia	2006	27	..	..	..	27	..	897	3
	2007	37	..	..	..	37	..	927	*5
	2008	42	..	..	..	42	..	1022	*5
	2009	39	..	..	..	39	..	914	*5
New Zealand	2006	10478	3404	1025	3679	2370	-40	7485	2725
	2007	11335	2828	2039	4050	2418	348	7551	3199
	2008	11877	2835	2847	3821	2374	-471	7552	4570
	2009	11845	2636	2640	3943	2627	197	7354	3946
Niue	2006	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*1	..
Palau	2006	*2	..	..	..	*2	..	*83	..
	2007	*2	..	..	..	*2	..	*86	..
	2008	*2	..	..	..	*2	..	*86	..
	2009	*2	..	..	..	*2	..	*86	..
Papua New Guinea	2006	3230	..	2897	259	74	297	1714	2751
	2007	2274	..	1960	*239	74	-20	1225	1532
	2008	2431	..	2104	*253	74	72	1248	2075
	2009	2341	..	2015	*253	*74	-79	1051	1940
Samoa	2006	5	..	..	..	5	..	*53	..
	2007	*5	..	..	..	*5	..	*54	..
	2008	*5	..	..	..	*5	..	*54	..
	2009	*5	..	..	..	*5	..	*55	..
Solomon Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*63	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*69	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*67	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*68	..
Tonga	2006	..	..	..	..	..	..	*58	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*59	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*59	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*59	..

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	*1093	*21	..	*21	2006	Iles Cook
..	..	..	*1133	*23	..	*23	..	..	2007
..	..	..	*1175	*24	..	*24	..	..	2008
..	..	..	*1167	*24	..	*24	..	..	2009
*231	*62	..	558	462	*1	432	..	29	2006	Fidji
*225	*61	..	505	422	*1	377	..	44	2007	
*186	*53	..	450	380	*1	337	..	43	2008	
*142	*36	..	358	305	*-1	266	..	40	2009	
*6	*39	..	1157	299	..	281	..	17	2006	Polynésie française
*6	*49	..	1143	299	..	280	..	19	2007	
*6	*46	..	1156	306	..	288	..	18	2008	
*6	*44	..	1141	305	..	287	..	18	2009	
*2	*110	*10	..	*10	2006	Kiribati
*2	..	..	185	18	..	18	..	..	2007
*2	..	..	*184	*18	..	*18	..	..	2008
*2	..	..	*185	*18	..	*18	..	..	2009
..	*583	*30	..	*30	2006	Iles Marshall
..	..	..	*619	*32	..	*32	..	..	2007
..	..	..	*616	*33	..	*33	..	..	2008
..	..	..	*627	*33	..	*33	..	..	2009
*7	*4538	*46	..	*46	2006	Nauru
*7	..	..	*4626	*47	..	*47	..	..	2007
*7	..	..	*4615	*47	..	*47	..	..	2008
*7	..	..	*4738	*48	..	*48	..	..	2009
14	3857	906	198	681	..	27	2006	Nouvelle-Calédonie
12	..	..	3959	946	171	738	..	37	2007
10	..	..	4319	1049	257	750	..	42	2008
0	..	..	3837	947	177	732	..	39	2009
711	298	33	3402	14235	2025	6162	3679	2370	2006	Nouvelle-Zélande
746	304	3	3375	14285	1554	6264	4050	2418	2007	
751	341	25	3323	14213	1771	6248	3821	2374	2008	
715	333	-72	3257	14080	1469	6140	3845	2627	2009	
..	*650	*1	..	*1	2006	Nioué
..	..	..	*694	*1	..	*1	..	..	2007
..	..	..	*713	*1	..	*1	..	..	2008
..	..	..	*734	*1	..	*1	..	..	2009
*15	*3430	*69	..	*67	..	*2	2006	Palaos
*17	..	..	*3519	*71	..	*69	..	*2	2007
*17	..	..	*3499	*71	..	*69	..	*2	2008
*17	..	..	*3479	*71	..	*69	..	*2	2009
*39	*32	237	254	1587	..	1254	259	74	2006	Papouasie-Nvl-Guinée
*40	*32	653	197	1261	..	948	*239	74	2007	
*43	*32	222	188	1234	..	908	*253	74	2008	
*41	*32	260	179	1198	..	871	*253	*74	2009	
..	*316	*57	..	*53	..	5	2006	Samoa
..	..	..	*321	*58	..	*54	..	*5	2007
..	..	..	*320	*58	..	*54	..	*5	2008
..	..	..	*326	*59	..	*55	..	*5	2009
*3	*123	*59	..	*59	2006	Iles Salomon
*5	..	..	*128	*64	..	*64	..	..	2007
*4	..	..	*123	*63	..	*63	..	..	2008
*4	..	..	*122	*64	..	*64	..	..	2009
*1	*557	*57	..	*57	2006	Tonga
*1	..	..	*568	*58	..	*58	..	..	2007
*1	..	..	*565	*58	..	*58	..	..	2008
*1	..	..	*561	*58	..	*58	..	..	2009

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			
Vanuatu	2006	0	..	..	..	0	..	16	..
	2007	0	..	..	..	0	..	32	..
	2008	1	..	..	..	1	..	40	..
	2009	1	..	..	..	1	..	39	..
Wallis and Futuna Is.	2006	..	..	..	..	..	..	9	..
	2007	..	..	..	..	..	..	10	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*9	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*9	..

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

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

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	73	16	..	16	..	0	2006	Vanuatu
..	145	32	..	32	..	0	2007	
..	180	41	..	40	..	1	2008	
..	172	40	..	39	..	1	2009	
1	614	9	..	9	2006	Iles Wallis et Futuna
1	627	9	..	9	..	..	2007	
1	*609	*8	..	*8	..	..	2008	
1	*633	*9	..	*9	..	..	2009	

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

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

Table Notes:

Please refer to notes on table 1.

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

Notes relatives aux tableaux:

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

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

Figure 7: World commercial primary energy production 1994-2009

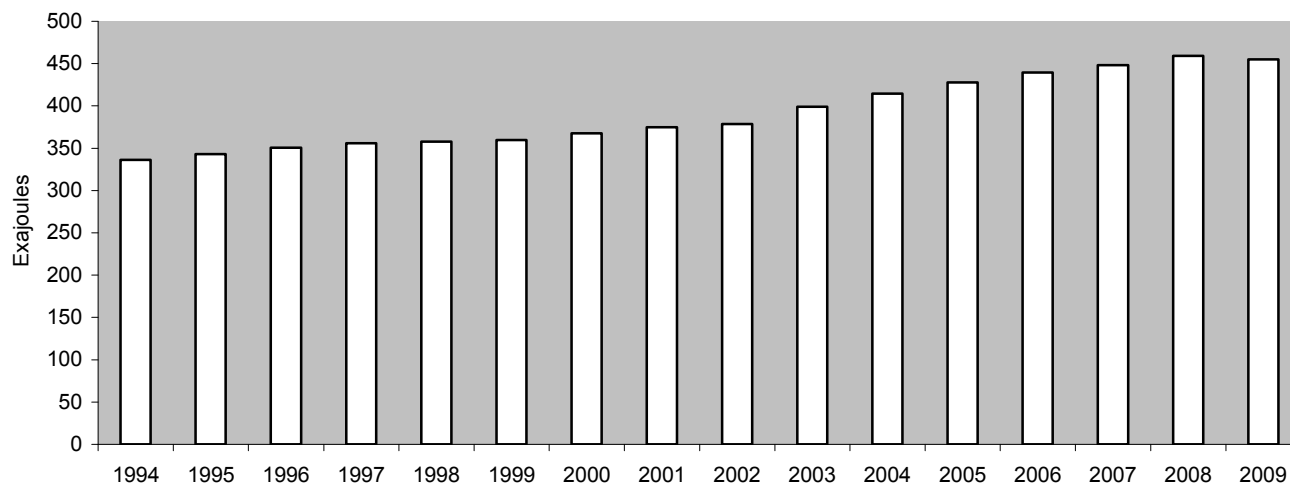


Figure 8: World commercial primary energy production, by type, in 2009

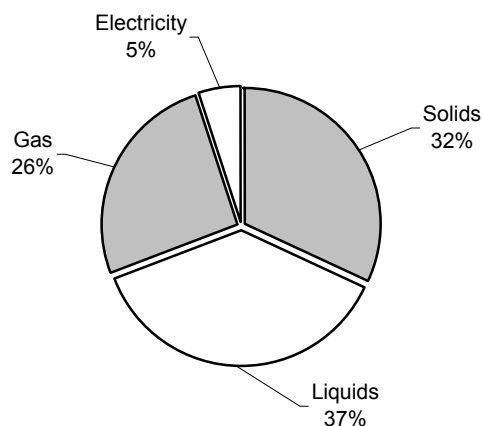


Figure 9: World commercial primary energy production, by region, in 2009

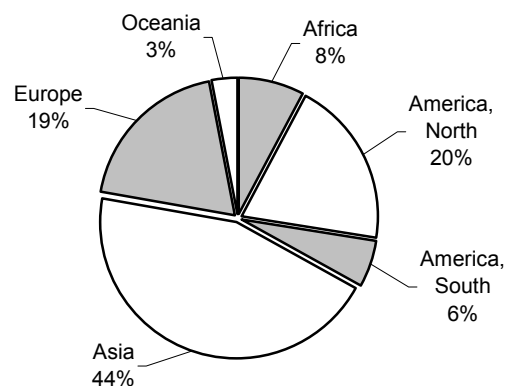


Table 3

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	2006	439628	134118	169985	113527	21999	3101	190366	190627
	2007	448027	139478	170339	116184	22026	625	194402	193554
	2008	459020	143872	171756	120725	22667	4043	195903	196136
	2009	455102	145880	169409	116835	22977	3755	190447	190849
Africa	2006	35444	5552	21497	8007	389	87	4166	24709
	2007	35690	5605	21811	7874	400	-138	4792	24990
	2008	36127	5655	22073	7993	406	126	4448	24591
	2009	34911	5638	21249	7603	421	-141	4821	23458
Algeria	2006	8193	..	4347	3845	1	30	57	6374
	2007	7777	..	4352	3425	1	-30	59	5996
	2008	7629	..	4253	3376	1	21	60	5861
	2009	7254	..	3989	3264	1	5	61	5289
Angola	2006	3046	..	3010	27	10	26	60	2924
	2007	3666	..	3622	32	11	3	75	3558
	2008	4099	..	4062	26	11	43	101	3961
	2009	3892	..	3854	26	11	-7	114	3796
Benin	2006	0	..	..	..	0	0	48	..
	2007	0	..	..	..	0	0	55	..
	2008	0	..	..	..	0	0	57	..
	2009	0	..	..	..	0	0	65	..
Botswana	2006	28	28	..	..	..	0	37	..
	2007	24	24	..	..	..	-2	42	..
	2008	27	27	..	..	..	0	47	..
	2009	22	22	..	..	..	0	46	..
Burkina Faso	2006	0	..	..	..	0	-4	16	..
	2007	0	..	..	..	0	0	23	..
	2008	0	..	..	..	0	*1	25	..
	2009	0	..	..	..	0	0	24	..
Burundi	2006	0	0	..	..	0	0	3	..
	2007	1	0	..	..	0	0	3	..
	2008	1	0	..	..	0	0	3	..
	2009	1	0	..	..	0	0	3	..
Cameroon	2006	209	..	195	0	14	1	86	224
	2007	213	..	185	14	14	-12	85	208
	2008	212	..	182	14	15	-13	81	203
	2009	185	..	159	12	14	-15	73	160
Cape Verde	2006	0	..	..	..	0	..	*5	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*5	..
	2008	0	..	..	..	0	..	5	..
	2009	0	..	..	..	0	..	5	..
Central African Rep.	2006	1	..	..	..	1	..	*4	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*5	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*5	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*5	..
Chad	2006	333	..	333	..	..	..	*4	330
	2007	304	..	304	..	..	..	*4	301
	2008	268	..	268	..	..	..	*3	264
	2009	256	..	256	..	..	..	*3	253
Comoros	2006	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*2	..
Congo	2006	606	..	604	1	1	0	6	591
	2007	488	..	486	1	1	0	7	472
	2008	518	..	515	1	1	4	12	500
	2009	601	..	598	2	1	-15	10	599

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
5663	7254	20987	61	402362	132544	136019	111784	22014	2006	Monde
6020	7637	20966	62	413626	137533	136967	117075	22051	2007	
5959	7552	19903	63	421332	140774	137693	120163	22702	2008	
5650	7484	19594	61	418217	141249	136327	117590	23051	2009	
202	229	909	14	13474	4336	5064	3671	404	2006	Afrique
394	234	901	15	14100	4443	5487	3744	427	2007	
239	115	956	15	14548	4541	5696	3872	439	2008	
242	112	1305	15	14757	4689	5755	3858	455	2009	
16	13	270	46	1547	31	401	1114	1	2006	Algérie
15	15	312	45	1530	35	456	1038	1	2007	
17	14	278	44	1499	32	476	990	1	2008	
19	12	356	47	1634	17	535	1081	1	2009	
3	1	15	8	137	..	101	27	10	2006	Angola
5	1	11	9	164	..	120	32	11	2007	
6	1	6	10	184	..	147	26	11	2008	
8	8	7	10	194	..	156	26	11	2009	
1	6	46	..	44	..	2	2006	Bénin
1	..	..	7	55	..	52	..	2	2007
2	..	..	7	55	..	53	..	2	2008
4	..	..	7	61	..	58	..	3	2009
0	34	65	29	28	..	8	2006	Botswana
0	..	..	35	68	27	32	..	9	2007
1	..	..	37	73	27	36	..	10	2008
1	..	..	34	67	22	35	..	10	2009
1	1	20	..	19	..	1	2006	Burkina Faso
1	..	..	2	24	..	23	..	1	2007
1	..	..	2	25	..	24	..	1	2008
1	..	..	2	24	..	23	..	1	2009
0	0	3	0	2	..	1	2006	Burundi
0	..	..	0	3	0	2	..	1	2007
0	..	..	0	3	0	2	..	1	2008
0	..	..	0	3	0	2	..	1	2009
2	2	3	3	63	..	49	0	14	2006	Cameroun
3	2	16	4	81	..	54	14	14	2007	
3	2	15	4	82	..	52	14	15	2008	
3	2	21	5	87	..	61	12	14	2009	
..	0	..	*9	*4	..	*4	..	0	2006	Cap-Vert
..	0	..	*9	*4	..	*4	..	0	2007	
..	*1	..	8	4	..	4	..	0	2008	
..	*1	..	9	4	..	4	..	0	2009	
*1	*1	*4	..	*3	..	1	2006	Rép. centrafricaine
*1	..	..	*1	*4	..	*3	..	0	2007
*1	..	..	*1	*4	..	*3	..	0	2008
*1	..	..	*1	*4	..	*3	..	0	2009
*1	..	3	0	*3	..	*3	2006	Tchad
*1	..	4	0	*3	..	*3	..	..	2007
*1	..	4	0	*3	..	*3	..	..	2008
*1	..	3	0	*3	..	*3	..	..	2009
..	*3	*2	..	*2	..	0	2006	Comores
..	..	..	*3	*2	..	*2	..	0	2007
..	..	..	*3	*2	..	*2	..	0	2008
..	..	..	*2	*2	..	*2	..	0	2009
..	0	1	5	19	..	15	1	3	2006	Congo
..	1	2	5	20	..	17	1	3	2007	
..	2	2	6	22	..	18	1	3	2008	
..	0	2	7	26	..	21	2	3	2009	

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			
Côte d'Ivoire	2006	202	..	133	64	5	-9	157	240
	2007	156	..	102	47	6	-6	157	204
	2008	165	..	97	62	7	-13	138	188
	2009	177	..	108	61	8	-2	135	191
Dem. Rep. of Congo	2006	83	4	53	0	27	-1	35	58
	2007	84	4	52	0	28	0	36	56
	2008	80	4	49	0	27	1	32	51
	2009	79	4	47	0	28	0	31	50
Djibouti	2006	..	..	..	..	..	..	14	..
	2007	..	..	..	..	..	..	14	..
	2008	..	..	..	..	..	..	15	..
	2009	..	..	..	..	..	..	15	..
Egypt	2006	3685	1	1561	2074	49	-4	297	826
	2007	3830	1	1634	2136	59	-7	313	808
	2008	4079	1	1734	2288	56	-6	339	941
	2009	4110	1	1663	2396	50	-6	425	1036
Equatorial Guinea	2006	1017	..	962	*55	0	..	*9	912
	2007	1059	..	993	*65	0	..	*9	941
	2008	1056	..	991	*64	0	..	*9	939
	2009	972	..	907	*64	0	..	*9	854
Eritrea	2006	0	..	..	..	0	-1	6	..
	2007	0	..	..	..	0	-1	7	..
	2008	0	..	..	..	0	0	5	..
	2009	0	..	..	..	0	0	6	..
Ethiopia	2006	12	..	..	..	12	-9	70	..
	2007	12	..	..	..	12	-8	80	..
	2008	12	..	..	..	12	-9	86	..
	2009	13	..	..	..	13	-10	93	..
Gabon	2006	519	..	510	6	3	-9	8	490
	2007	529	..	520	6	3	-10	8	496
	2008	517	..	507	7	3	-4	8	478
	2009	519	..	509	7	3	-3	6	490
Gambia	2006	..	..	..	..	..	..	*5	0
	2007	..	..	..	..	..	..	6	0
	2008	..	..	..	..	..	..	6	0
	2009	..	..	..	..	..	..	6	0
Ghana	2006	20	..	..	..	20	..	136	13
	2007	13	..	..	..	13	..	140	12
	2008	22	..	..	..	22	..	130	17
	2009	25	..	..	..	25	..	122	23
Guinea	2006	2	..	..	0	2	..	*17	..
	2007	2	..	..	0	2	..	*18	..
	2008	2	..	..	0	2	..	*18	..
	2009	2	..	..	0	2	..	*18	..
Guinea-Bissau	2006	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*5	..
Kenya	2006	15	..	..	..	15	-1	147	4
	2007	16	..	..	..	16	-11	139	4
	2008	15	..	..	..	15	0	146	1
	2009	12	..	..	..	12	-9	165	2
Lesotho	2006	1	..	..	..	1	..	0	..
	2007	1	..	..	..	1	..	0	..
	2008	1	..	..	..	1	..	0	..
	2009	1	..	..	..	1	..	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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
4	3	9	6	112	..	47	64	2	2006	Côte d'Ivoire
2	5	17	5	91	..	40	47	4	2007	
2	3	8	6	115	..	49	62	5	2008	
2	3	7	6	112	..	44	61	6	2009	
9	..	0	1	52	11	19	0	22	2006	Rép. dem. du Congo
7	..	0	1	56	12	20	0	23	2007	
1	..	0	1	60	13	23	0	25	2008	
1	..	0	1	59	13	21	0	25	2009	
4	*4	..	7	6	..	6	2006	Djibouti
4	*4	..	7	6	..	6	..	..	2007
4	*4	..	8	6	..	6	..	..	2008
4	*4	..	8	7	..	7	..	..	2009
34	45	386	36	2695	33	1173	1442	47	2006	Egypte
42	41	411	37	2847	33	1253	1505	57	2007	
38	20	476	38	2951	32	1250	1616	53	2008	
41	13	466	37	2984	31	1239	1667	47	2009	
*1	..	49	*101	*63	..	*8	*55	0	2006	Guinée équatoriale
*1	..	51	*114	*74	..	*8	*65	0	2007	
*2	..	52	*110	*73	..	*9	*64	0	2008	
*2	..	52	*107	*73	..	*9	*64	0	2009	
0	2	7	..	7	..	0	2006	Erythrée
0	..	..	2	8	..	8	..	0	2007
0	..	..	1	5	..	5	..	0	2008
0	..	..	1	7	..	7	..	0	2009
8	1	83	..	72	..	12	2006	Ethiopie
9	..	..	1	91	..	79	..	12	2007
9	..	..	1	98	..	86	..	12	2008
10	..	..	1	107	..	94	..	13	2009
3	10	0	24	33	..	24	6	3	2006	Gabon
2	11	1	26	37	..	28	6	3	2007	
2	11	1	25	37	..	27	7	3	2008	
2	8	0	19	28	..	18	7	3	2009	
..	*3	*5	..	*5	0	..	2006	Gambie
..	..	..	4	6	..	5	0	..	2007
..	..	..	4	6	..	6	0	..	2008
..	..	..	4	6	..	6	0	..	2009
5	2	1	6	135	..	115	..	20	2006	Ghana
6	2	-1	6	135	..	121	..	14	2007	
5	2	5	5	122	..	101	..	21	2008	
6	3	4	5	111	..	88	..	23	2009	
*1	*2	*18	..	*16	0	2	2006	Guinée
*1	..	..	*2	*19	..	*17	0	2	2007
*1	..	..	*2	*19	..	*17	0	2	2008
*1	..	..	*2	*19	..	*17	0	2	2009
0	*3	*4	..	*4	2006	Guinée-Bissau
0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2007
0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2008
0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2009
26	1	5	3	127	5	107	..	15	2006	Kenya
28	0	6	3	129	4	108	..	16	2007	
24	0	6	3	130	5	111	..	15	2008	
25	0	11	4	149	4	132	..	12	2009	
..	0	1	1	2006	Lesotho
..	..	..	0	1	..	..	..	1	2007
..	..	..	0	1	..	..	..	1	2008
..	..	..	0	1	..	..	..	1	2009

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			
Liberia	2006	..	..	..	..	..	..	10	..
	2007	..	..	..	..	..	..	9	..
	2008	..	..	..	..	..	..	8	..
	2009	..	..	..	..	..	..	7	..
Libya	2006	4186	..	3624	562	..	..	0	3374
	2007	4092	..	3467	625	..	..	0	3272
	2008	4213	..	3562	651	..	..	0	3337
	2009	3655	..	3050	604	..	..	0	2724
Madagascar	2006	2	..	..	..	2	0	25	..
	2007	3	..	..	..	3	0	27	..
	2008	3	..	..	..	3	1	29	..
	2009	3	..	..	..	3	-1	25	..
Malawi	2006	6	*2	..	..	5	..	10	0
	2007	7	*2	..	..	5	..	10	0
	2008	7	*2	..	..	6	..	13	0
	2009	*7	*2	..	..	*5	..	11	0
Mali	2006	*1	..	..	..	*1	..	*9	..
	2007	*1	..	..	..	*1	..	*9	..
	2008	*1	..	..	..	*1	..	*9	..
	2009	*1	..	..	..	*1	..	*9	..
Mauritania	2006	65	..	65	..	..	4	22	61
	2007	32	..	32	..	..	4	24	27
	2008	26	..	26	..	..	4	26	22
	2009	24	..	24	..	..	*12	*26	11
Mauritius	2006	0	..	..	..	0	-2	58	..
	2007	0	..	..	..	0	2	65	..
	2008	0	..	..	..	0	-1	63	..
	2009	0	..	..	..	0	-5	57	..
Morocco	2006	9	..	0	3	6	-5	617	26
	2007	9	..	1	2	6	-5	663	26
	2008	8	..	0	2	6	-24	654	9
	2009	14	..	0	2	12	0	648	19
Mozambique	2006	160	1	..	105	53	1	59	149
	2007	163	1	..	105	58	1	59	144
	2008	172	1	..	117	54	1	55	153
	2009	176	1	..	114	61	1	59	157
Namibia	2006	5	..	..	..	5	0	49	0
	2007	6	..	..	..	6	0	51	0
	2008	5	..	..	..	5	0	63	0
	2009	5	..	..	..	5	0	57	1
Niger	2006	4	4	..	..	0	0	7	0
	2007	4	4	..	..	0	1	9	0
	2008	4	4	..	..	0	0	9	0
	2009	5	5	..	..	0	0	12	0
Nigeria	2006	6325	0	5219	1083	23	58	285	5680
	2007	6105	0	4848	1235	22	-74	312	5663
	2008	5888	0	4662	1206	21	-78	242	5228
	2009	5797	0	4899	882	16	-108	314	5460
Réunion	2006	*2	..	..	..	*2	..	*35	..
	2007	*3	..	..	..	*3	..	*36	..
	2008	*3	..	..	..	*3	..	*36	..
	2009	*3	..	..	..	*3	..	*37	..
Rwanda	2006	0	..	..	0	0	0	8	0
	2007	0	..	..	0	0	0	8	0
	2008	0	..	..	0	0	0	*8	0
	2009	0	..	..	0	0	0	*8	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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
0	*1	..	3	9	..	9	2006	Libéria
0	*1	..	2	8	..	8	..	..	2007
0	0	..	2	7	..	7	..	..	2008
0	0	..	2	7	..	7	..	..	2009
7	4	140	112	662	0	417	245	0	2006	Libye
8	4	139	111	670	0	424	246	0	2007	
8	4	138	118	726	0	471	256	0	2008	
10	4	151	122	766	0	510	256	0	2009	
2	0	0	1	25	0	22	..	2	2006	Madagascar
2	0	0	1	26	0	23	..	3	2007	
2	0	0	1	28	0	25	..	3	2008	
2	0	0	1	26	0	23	..	3	2009	
..	1	16	*2	10	..	5	2006	Malawi
..	..	..	1	16	*2	10	..	5	2007
..	..	..	1	19	*2	12	..	5	2008
..	..	..	1	18	*1	11	..	*5	2009
*1	*1	*9	..	*8	..	*1	2006	Mali
*1	..	..	*1	*9	..	*8	..	*1	2007
*1	..	..	*1	*9	..	*8	..	*1	2008
*1	..	..	*1	*10	..	*9	..	*1	2009
1	..	0	7	21	..	20	..	0	2006	Mauritanie
1	..	0	7	24	..	23	..	0	2007	
1	..	0	8	26	..	25	..	0	2008	
*1	..	0	*8	*25	..	*25	..	0	2009	
4	7	..	39	49	14	35	..	0	2006	Maurice
5	8	..	39	50	17	33	..	0	2007	
5	9	..	39	50	19	31	..	0	2008	
5	9	..	38	49	17	31	..	0	2009	
18	1	45	18	542	162	344	22	14	2006	Maroc
21	1	45	19	584	167	374	25	18	2007	
21	1	40	20	616	153	419	22	21	2008	
21	1	39	18	582	113	416	25	29	2009	
2	0	..	3	67	0	21	3	42	2006	Mozambique
3	0	..	3	75	0	26	4	45	2007	
3	0	..	3	71	0	24	4	42	2008	
3	0	..	3	74	0	27	4	43	2009	
..	25	54	2	40	..	12	2006	Namibie
..	..	..	26	56	2	41	..	13	2007
..	..	..	31	68	12	43	..	13	2008
..	..	..	27	61	6	43	..	13	2009
0	1	11	4	6	..	1	2006	Niger
*1	..	..	1	12	4	6	..	2	2007
0	..	..	1	13	4	7	..	2	2008
0	..	..	1	16	5	9	..	2	2009
10	22	8	6	832	0	394	415	23	2006	Nigéria
10	24	2	5	793	0	361	409	22	2007	
36	25	33	6	885	0	440	425	21	2008	
27	26	11	4	694	0	403	274	16	2009	
..	*1	..	*45	*36	..	*34	..	*2	2006	Réunion
..	*2	..	*45	*37	..	*34	..	*3	2007	
..	*2	..	*45	*37	..	*35	..	*3	2008	
..	*2	..	*45	*38	..	*35	..	*3	2009	
*1	1	7	..	7	0	0	2006	Rwanda
*1	..	..	1	8	..	7	0	0	2007
*1	..	..	*1	*7	..	*7	0	1	2008
*1	..	..	*1	*8	..	*7	0	1	2009

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			
Sao Tome and Principe	2006	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*2	..
Senegal	2006	0	..	..	0	0	-6	57	7
	2007	0	..	..	0	0	1	79	15
	2008	0	..	..	0	0	1	79	13
	2009	1	..	..	1	0	3	67	12
Seychelles	2006	..	..	..	..	..	..	16	0
	2007	..	..	..	..	..	..	13	0
	2008	..	..	..	..	..	..	14	0
	2009	..	..	..	..	..	..	16	0
Sierra Leone	2006	0	..	..	..	0	..	*22	..
	2007	0	..	..	..	0	..	316	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*11	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*19	..
Somalia	2006	..	..	..	..	..	..	*13	*2
	2007	..	..	..	..	..	..	*11	0
	2008	..	..	..	..	..	..	*11	0
	2009	..	..	..	..	..	..	*11	0
South Africa	2006	5547	5402	9	72	64	0	1156	1685
	2007	5599	5466	10	68	55	0	1304	1734
	2008	5656	5518	9	68	62	162	1258	1423
	2009	5617	5506	9	40	61	0	1476	1321
St. Helena and Depend.	2006	..	..	..	..	..	..	0	..
	2007	..	..	..	..	..	..	0	..
	2008	0	..	..	..	0	..	0	..
	2009	0	..	..	..	0	..	0	..
Sudan	2006	735	..	730	..	5	15	24	561
	2007	1012	..	1007	..	5	14	22	823
	2008	982	..	977	..	5	25	23	799
	2009	1016	..	1004	..	12	26	37	811
Swaziland	2006	*14	*13	..	..	1	0	*17	*13
	2007	*14	*14	..	..	1	0	*17	*14
	2008	*15	*14	..	..	1	0	*18	*14
	2009	*15	*14	..	..	1	0	*17	*14
Togo	2006	0	..	..	..	0	-2	13	..
	2007	0	..	..	..	0	-2	14	..
	2008	0	..	..	..	0	-4	16	..
	2009	0	..	..	..	0	-4	16	..
Tunisia	2006	237	..	142	94	0	3	242	157
	2007	286	..	196	90	0	3	261	209
	2008	270	..	179	90	0	19	284	182
	2009	274	..	171	103	1	-1	256	177
Uganda	2006	4	..	..	..	4	..	33	0
	2007	5	..	..	..	5	..	39	0
	2008	5	..	..	..	5	..	40	0
	2009	5	..	..	..	5	..	44	0
United Rep. Tanzania	2006	22	2	..	15	5	..	66	..
	2007	33	2	..	21	9	..	62	..
	2008	34	3	..	21	10	..	66	..
	2009	38	3	..	25	10	..	70	..
Western Sahara	2006	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*4	..

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	*12	*2	..	*2	..	0	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*12	*2	..	*2	..	0	2007
..	..	..	*12	*2	..	*2	..	0	2008
..	..	..	*11	*2	..	*2	..	0	2009
10	..	1	4	45	6	38	0	1	2006	Sénégal
14	..	-2	5	53	9	43	0	1	2007	
14	..	3	4	48	7	39	0	1	2008	
11	..	-5	4	46	9	35	1	*1	2009	
*1	*4	..	121	10	..	10	..	0	2006	Seychelles
*1	*3	..	101	9	..	9	..	0	2007	
*2	*3	..	109	9	..	9	..	0	2008	
*2	*4	..	118	10	..	10	..	0	2009	
*1	*4	*21	0	*21	..	0	2006	Sierra Leone
*174	..	..	*26	*143	0	*142	..	0	2007
0	..	..	*2	*11	0	*11	..	0	2008
*1	..	..	*3	*18	0	*18	..	0	2009
*2	*1	0	1	8	..	8	2006	Somalie
*2	*1	0	*1	*8	..	*8	..	..	2007
*2	*1	0	*1	*8	..	*8	..	..	2008
*2	*1	0	*1	*8	..	*8	..	..	2009
..	105	-53	103	4967	3939	856	122	49	2006	Afrique du Sud
..	108	-136	106	5197	4040	934	178	45	2007	
..	*10	-128	110	5448	4149	1061	189	49	2008	
..	*9	143	113	5619	4364	1027	173	55	2009	
..	30	0	..	0	2006	St-Hélène et dépend
..	..	..	39	0	..	0	..	..	2007
..	..	..	32	0	..	0	..	0	2008
..	..	..	31	0	..	0	..	0	2009
13	0	14	4	156	..	151	..	5	2006	Soudan
14	0	16	4	166	..	161	..	5	2007	
14	0	4	4	162	..	157	..	5	2008	
16	0	23	4	177	..	165	..	12	2009	
0	*15	*17	*4	*9	..	4	2006	Swaziland
0	..	..	*16	*18	*4	*9	..	4	2007
0	..	..	*16	*18	*5	*10	..	4	2008
0	..	..	*15	*18	*4	*9	..	4	2009
1	0	..	2	14	..	12	..	2	2006	Togo
1	0	..	3	15	..	13	..	2	2007	
3	0	..	3	18	..	15	..	3	2008	
3	0	..	3	18	..	15	..	3	2009	
..	0	9	31	311	..	170	140	0	2006	Tunisie
..	0	7	32	328	..	177	150	0	2007	
..	0	11	33	342	..	169	173	0	2008	
..	1	11	33	342	..	163	179	1	2009	
..	1	37	..	33	..	5	2006	Ouganda
..	..	..	1	44	..	39	..	5	2007
..	..	..	1	45	..	40	..	5	2008
..	..	..	2	49	..	44	..	4	2009
4	1	..	2	83	2	60	15	6	2006	Rép. Unie de Tanzanie
4	1	..	2	90	2	57	21	9	2007	
4	1	..	2	95	3	61	21	10	2008	
5	1	..	2	103	3	64	25	10	2009	
0	*7	*3	..	*3	2006	Sahara occidental
0	..	..	*7	*3	..	*3	..	..	2007
0	..	..	*7	*3	..	*3	..	..	2008
0	..	..	*6	*3	..	*3	..	..	2009

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			
Zambia	2006	37	2	..	..	35	0	28	2
	2007	36	0	..	..	35	0	22	2
	2008	35	0	..	..	35	0	26	0
	2009	37	0	..	..	37	0	27	0
Zimbabwe	2006	108	93	..	..	15	0	46	5
	2007	104	87	..	..	16	0	44	5
	2008	97	82	..	..	15	-1	45	5
	2009	96	81	..	..	15	-1	45	5
America, North	2006	90398	25767	28198	30289	6144	1429	41991	20523
	2007	91038	25483	28166	31262	6126	-718	42386	21314
	2008	91710	25918	27352	32145	6295	175	41142	22168
	2009	90292	23719	27939	32333	6300	1243	37606	21469
Anguilla	2006	..	..	..	..	..	..	1	..
	2007	..	..	..	..	..	..	1	..
	2008	..	..	..	..	..	..	1	..
	2009	..	..	..	..	..	..	1	..
Antigua and Barbuda	2006	..	..	..	..	..	..	*9	0
	2007	..	..	..	..	..	..	*9	0
	2008	..	..	..	..	..	..	*9	0
	2009	..	..	..	..	..	..	*9	0
Aruba	2006	*5	..	*5	..	..	..	*452	*439
	2007	*5	..	*5	..	..	..	*458	*444
	2008	*5	..	*5	..	..	..	*455	*442
	2009	*5	..	*5	..	..	..	*455	*442
Bahamas	2006	..	..	..	..	..	..	*138	*94
	2007	..	..	..	..	..	..	*139	*95
	2008	..	..	..	..	..	..	*140	*95
	2009	..	..	..	..	..	..	*143	*95
Barbados	2006	3	..	2	1	..	..	16	2
	2007	3	..	2	1	..	0	17	2
	2008	3	..	2	1	..	0	18	2
	2009	2	..	2	*1	..	0	19	2
Belize	2006	1	..	..	..	1	..	*7	..
	2007	1	..	..	..	1	..	8	..
	2008	1	..	..	..	1	..	*7	..
	2009	1	..	..	..	1	..	*7	..
Bermuda	2006	..	..	..	..	..	..	9	..
	2007	..	..	..	..	..	..	9	..
	2008	..	..	..	..	..	..	8	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*9	..
British Virgin Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*2	..
Canada	2006	16668	1354	6466	7206	1641	-33	3240	9460
	2007	16924	1435	6763	7043	1683	-383	3266	9920
	2008	16471	1439	6586	6746	1700	-273	3536	9865
	2009	15805	1317	6541	6294	1653	-289	3295	9468
Cayman Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2009	..	..	..	..	..	..	7	..
Costa Rica	2006	29	..	..	..	29	1	98	1
	2007	30	..	..	..	30	-1	104	0
	2008	31	..	..	..	31	3	107	1
	2009	31	..	..	..	31	-2	100	4

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
2	..	2	5	60	1	25	..	34	2006	Zambie
1	..	2	4	53	0	18	..	35	2007	
2	..	2	5	56	0	21	..	35	2008	
2	..	2	5	60	0	22	..	38	2009	
0	12	148	89	27	..	32	2006	Zimbabwe
0	..	..	11	143	84	26	..	33	2007
0	..	..	11	137	79	25	..	34	2008
0	..	..	11	137	78	24	..	35	2009
1157	1361	2706	202	105212	24723	44483	29867	6140	2006	Amérique du Nord
1185	1472	2507	205	107665	24800	44736	32005	6124	2007	
1187	1290	1196	201	106837	24437	43818	32285	6296	2008	
1075	1205	765	190	102142	21726	42123	31993	6300	2009	
..	53	1	..	1	2006	Anguilla
..	..	..	57	1	..	1	..	..	2007
..	..	..	56	1	..	1	..	..	2008
..	..	..	54	1	..	1	..	..	2009
*2	0	..	*70	*6	..	*6	2006	Antigua-et-Barbuda
*2	0	..	*71	*6	..	*6	..	..	2007
*2	0	..	*72	*6	..	*6	..	..	2008
*2	0	..	*74	*6	..	*6	..	..	2009
*3	..	*5	*99	*10	..	*10	2006	Aruba
*3	..	*6	*99	*10	..	*10	..	..	2007
*3	..	*5	*98	*10	..	*10	..	..	2008
*3	..	*5	*98	*10	..	*10	..	..	2009
*2	*9	..	*99	*32	0	*32	2006	Bahamas
*2	*9	..	*102	*34	0	*33	..	..	2007
*2	*9	..	*102	*34	0	*34	..	..	2008
*3	*9	..	*106	*36	0	*36	..	..	2009
..	..	0	63	17	..	16	1	..	2006	Barbade
..	..	0	66	18	..	17	1	..	2007	
..	..	0	70	19	..	18	1	..	2008	
..	..	0	73	20	..	19	*1	..	2009	
*1	*25	*7	..	*6	..	1	2006	Belize
1	..	..	25	7	..	6	..	1	2007
*1	..	..	*25	*7	..	*6	..	2	2008
*1	..	..	*25	*8	..	*6	..	2	2009
*1	1	..	113	7	..	7	2006	Bermudes
2	1	..	111	7	..	7	..	..	2007
2	1	..	84	5	..	5	..	..	2008
*2	*1	..	*99	*6	..	*6	..	..	2009
..	*62	*1	..	*1	2006	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*61	*1	..	*1	..	..	2007
..	..	..	*63	*1	..	*1	..	..	2008
..	..	..	*67	*2	..	*2	..	..	2009
35	23	654	299	9769	1200	3291	3705	1573	2006	Canada
21	27	762	298	9843	1107	3415	3750	1571	2007	
22	23	617	293	9753	1165	3360	3642	1586	2008	
28	20	517	278	9357	994	3170	3660	1532	2009	
0	*136	*7	..	*7	2006	Iles Caïmanes
0	..	..	*135	*7	..	*7	..	..	2007
0	..	..	*135	*7	..	*7	..	..	2008
0	..	..	127	7	..	7	..	..	2009
..	..	2	28	123	2	92	..	29	2006	Costa Rica
..	..	1	30	133	3	99	..	30	2007	
..	..	3	29	133	3	98	..	31	2008	
..	..	3	28	128	3	94	..	32	2009	

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			
Cuba	2006	174	..	131	42	0	..	225	..
	2007	176	..	129	46	0	..	212	..
	2008	179	..	133	45	0	..	252	..
	2009	167	..	121	45	1	..	*289	..
Dominica	2006	0	..	..	..	0	..	2	..
	2007	0	..	..	..	0	..	2	..
	2008	0	..	..	..	0	..	2	..
	2009	0	..	..	..	0	..	2	..
Dominican Republic	2006	6	..	..	..	6	-1	268	..
	2007	6	..	..	..	6	-1	275	..
	2008	5	..	..	..	5	0	270	..
	2009	5	..	..	..	5	-1	266	..
El Salvador	2006	11	..	..	..	11	-2	92	3
	2007	11	..	..	..	11	1	98	3
	2008	13	..	..	..	13	-3	89	4
	2009	11	..	..	..	11	-1	89	4
Greenland	2006	..	..	..	..	..	..	11	2
	2007	..	..	..	..	..	..	12	2
	2008	..	..	..	..	..	..	11	2
	2009	..	..	..	..	..	..	11	2
Grenada	2006	..	..	..	..	..	..	4	..
	2007	..	..	..	..	..	..	4	..
	2008	..	..	..	..	..	..	4	..
	2009	..	..	..	..	..	..	4	..
Guadeloupe	2006	*1	..	..	..	*1	..	28	..
	2007	*1	..	..	..	*1	..	28	..
	2008	*1	..	..	..	*1	..	29	..
	2009	*1	..	..	..	*1	..	*29	..
Guatemala	2006	51	..	37	..	14	-6	161	41
	2007	46	..	35	..	11	9	184	35
	2008	45	..	32	..	13	0	162	37
	2009	39	..	31	..	8	-3	198	34
Haiti	2006	1	..	..	..	1	..	29	..
	2007	1	..	..	..	1	..	32	..
	2008	1	..	..	..	1	..	33	..
	2009	1	..	..	..	1	..	30	..
Honduras	2006	7	..	..	..	7	12	98	2
	2007	8	..	..	..	8	-4	112	8
	2008	8	..	..	..	8	-5	114	12
	2009	10	..	..	..	10	-2	108	14
Jamaica	2006	1	..	..	..	1	0	172	0
	2007	1	..	..	..	1	2	195	0
	2008	1	..	..	..	1	-1	174	0
	2009	1	..	..	..	1	-9	113	0
Martinique	2006	0	..	..	..	0	..	39	*6
	2007	0	..	..	..	0	..	36	*6
	2008	0	..	..	..	0	..	36	*7
	2009	0	..	..	..	0	..	38	*7
Mexico	2006	9783	236	7768	1606	173	3	1454	4325
	2007	9508	251	7311	1782	163	25	1562	3959
	2008	8854	229	6647	1775	203	42	1764	3379
	2009	8349	212	6190	1787	160	-15	1635	3090
Montserrat	2006	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*8	*1	41	31	350	0	307	42	0	2006	Cuba
*7	*1	23	32	356	1	309	46	0	2007	
*6	*1	31	35	392	1	345	45	0	2008	
*6	*1	*77	33	372	*1	325	45	1	2009	
..	24	2	..	2	..	0	2006	Dominique
..	..	..	32	2	..	2	..	0	2007
..	..	..	27	2	..	2	..	0	2008
..	..	..	28	2	..	2	..	0	2009
4	..	6	28	264	23	223	12	6	2006	Rép. dominicaine
4	..	3	29	275	24	223	22	6	2007	
4	..	5	27	266	25	218	18	5	2008	
4	..	5	27	263	25	212	21	5	2009	
3	..	3	16	96	0	85	..	11	2006	El Salvador
5	..	3	16	97	0	86	..	11	2007	
5	..	3	15	93	0	80	..	13	2008	
4	..	3	14	89	0	77	..	11	2009	
1	0	..	141	8	..	8	2006	Groënland
1	0	..	154	9	..	9	..	..	2007
1	0	..	138	8	..	8	..	..	2008
1	0	..	140	8	..	8	..	..	2009
0	31	3	..	3	2006	Grenade
0	..	..	33	3	..	3	..	..	2007
0	..	..	34	3	..	3	..	..	2008
0	..	..	33	3	..	3	..	..	2009
6	52	23	..	22	..	*1	2006	Guadeloupe
6	..	..	52	24	..	23	..	*1	2007
6	..	..	52	24	..	23	..	*1	2008
*6	..	..	*52	*24	..	*23	..	*1	2009
3	5	5	13	165	19	132	..	13	2006	Guatemala
1	5	2	13	177	19	147	..	11	2007	
1	5	2	12	163	20	131	..	13	2008	
1	5	3	14	197	41	149	..	7	2009	
1	3	29	..	28	..	1	2006	Haiti
1	..	..	3	32	..	31	..	1	2007
1	..	..	3	33	..	32	..	1	2008
1	..	..	3	30	..	30	..	1	2009
1	13	90	2	81	..	7	2006	Honduras
1	..	..	16	114	2	105	..	8	2007
2	..	..	15	113	3	101	..	8	2008
2	..	..	14	103	3	90	..	10	2009
11	1	1	59	160	1	158	..	1	2006	Jamaïque
10	1	1	67	181	1	179	..	1	2007	
13	1	2	58	158	1	156	..	1	2008	
7	1	2	41	112	1	110	..	1	2009	
0	*2	2	*73	*29	..	*29	..	0	2006	Martinique
0	*2	*1	*73	*29	..	*29	..	0	2007	
0	*2	*2	*74	*30	..	*30	..	0	2008	
0	*2	0	*74	*30	..	*30	..	0	2009	
121	38	371	59	6378	388	3819	2001	170	2006	Mexique
135	37	390	60	6524	381	3827	2157	159	2007	
129	43	388	60	6636	323	3834	2280	199	2008	
109	32	223	58	6545	324	3806	2257	157	2009	
..	0	..	*184	*1	..	*1	2006	Montserrat
..	0	..	*188	*1	..	*1	..	..	2007
..	0	..	*187	*1	..	*1	..	..	2008
..	0	..	*185	*1	..	*1	..	..	2009

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 Antilles	2006	..	..	..	..	..	..	580	362
	2007	..	..	..	..	..	..	609	387
	2008	..	..	..	..	..	..	577	374
	2009	..	..	..	..	..	..	540	351
Nicaragua	2006	2	..	..	..	2	1	60	1
	2007	2	..	..	..	2	2	64	0
	2008	3	..	..	..	3	-2	58	0
	2009	3	..	..	..	3	-1	59	0
Panama	2006	13	..	..	..	13	0	97	0
	2007	13	..	..	..	13	-12	84	0
	2008	14	..	..	..	14	-10	90	0
	2009	14	..	..	..	14	-10	104	0
Puerto Rico	2006	1	..	..	..	1	..	28	..
	2007	1	..	..	..	1	..	29	..
	2008	1	..	..	..	1	..	31	..
	2009	1	..	..	..	1	..	30	..
St. Kitts-Nevis	2006	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*4	..
St. Lucia	2006	..	..	..	..	..	..	*5	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*6	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*6	..
	2009	..	..	..	..	..	..	6	..
St. Pierre-Miquelon	2006	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*1	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*1	..
St. Vincent-Grenadines	2006	0	..	..	..	0	..	*3	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*3	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*3	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*3	..
Trinidad and Tobago	2006	1601	..	384	1216	..	-20	207	1160
	2007	1707	..	367	1340	..	-12	229	1234
	2008	1878	..	324	1554	..	0	197	1086
	2009	2010	..	335	1675	..	-14	208	1252
Turks and Caicos Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*2	..
United States	2006	62040	24177	13405	20216	4242	1475	34443	4622
	2007	62595	23797	13554	21049	4195	-344	34583	5218
	2008	64198	24249	13624	22024	4300	422	32941	6864
	2009	63837	22190	14713	22533	4401	1590	29788	6705
America, South	2006	23809	2127	14960	4375	2346	-40	4157	11175
	2007	23573	2248	14599	4314	2413	243	4528	10588
	2008	24079	2322	14819	4511	2427	55	4533	10501
	2009	25346	2359	16154	4325	2507	288	4252	11517
Argentina	2006	3650	3	1603	1879	165	9	220	651
	2007	3520	3	1567	1811	140	-12	181	430
	2008	3509	3	1546	1821	140	-1	163	329
	2009	3428	2	1544	1729	153	-7	199	377
Bolivia	2006	631	..	115	508	8	3	16	393
	2007	671	..	116	547	8	-1	18	490
	2008	690	..	111	571	8	-3	17	494
	2009	598	..	98	491	8	-2	23	398

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3	75	85	296	56	..	56	2006	Antilles néerlandaises
3	76	59	437	84	..	84	..	..	2007
3	78	48	382	75	..	75	..	..	2008
3	75	24	442	87	..	87	..	..	2009
1	..	3	10	57	..	54	..	2	2006	Nicaragua
1	..	2	11	61	..	59	..	2	2007	
1	..	2	11	59	..	56	..	3	2008	
1	..	2	10	59	..	57	..	3	2009	
9	3	..	29	97	..	84	..	13	2006	Panama
11	4	..	28	94	..	81	..	13	2007	
13	4	..	28	97	..	82	..	15	2008	
13	5	..	32	110	..	96	..	14	2009	
..	7	28	28	1	2006	Porto Rico
..	..	..	8	29	..	..	29	1	2007
..	..	..	9	32	..	..	31	1	2008
..	..	..	8	30	..	..	30	1	2009
..	*66	*3	..	*3	2006	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*69	*3	..	*3	..	..	2007
..	..	..	*68	*3	..	*3	..	..	2008
..	..	..	*70	*4	..	*4	..	..	2009
..	0	..	*31	*5	..	*5	2006	St-Lucie
..	0	..	*32	*5	..	*5	..	..	2007
..	0	..	*33	*6	..	*6	..	..	2008
..	0	..	31	5	..	5	..	..	2009
..	0	..	*148	*1	..	*1	..	0	2006	St-Pierre-Miquelon
..	0	..	*156	*1	..	*1	..	0	2007	
..	0	..	*156	*1	..	*1	..	0	2008	
..	0	..	*157	*1	..	*1	..	0	2009	
..	*27	*3	..	*3	..	0	2006	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	*27	*3	..	*3	..	0	2007
..	..	..	*27	*3	..	*3	..	0	2008
..	..	..	*26	*3	..	*3	..	0	2009
3	11	32	470	621	..	37	584	..	2006	Trinité-et-Tobago
3	11	28	506	671	..	44	627	..	2007	
*3	16	-20	745	991	..	63	928	..	2008	
3	19	37	690	922	..	64	858	..	2009	
..	*61	*2	..	*2	2006	Iles Turques et Caïques
..	..	..	*63	*2	..	*2	..	..	2007
..	..	..	*60	*2	..	*2	..	..	2008
..	..	..	*59	*2	..	*2	..	..	2009
938	1191	1496	290	86760	23088	35871	23494	4309	2006	États-Unis
963	1296	1228	294	88818	23262	35876	25373	4307	2007	
966	1106	112	287	87669	22896	35015	25340	4418	2008	
875	1034	-136	272	83558	20333	33579	25122	4523	2009	
175	299	1091	41	15265	894	7577	4441	2354	2006	Amérique du Sud
162	338	1055	41	15714	941	8026	4326	2421	2007	
196	403	903	43	16554	1012	8554	4553	2435	2008	
201	364	898	42	16329	863	8533	4415	2518	2009	
29	31	279	74	2870	43	949	1705	174	2006	Argentine
32	37	246	75	2967	45	981	1772	168	2007	
34	40	220	77	3051	53	1006	1832	160	2008	
35	40	206	74	2976	53	946	1802	175	2009	
..	..	11	26	239	..	87	145	8	2006	Bolivie
..	..	9	20	192	..	99	84	8	2007	
..	..	9	21	207	..	99	100	8	2008	
..	..	9	22	217	..	99	109	8	2009	

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			
Brazil	2006	6064	109	4215	435	1305	-18	2014	1241
	2007	6349	111	4423	424	1391	54	2340	1422
	2008	6708	123	4657	547	1381	22	2413	1357
	2009	6949	94	4929	471	1454	14	2043	1510
Chile	2006	202	11	14	72	105	33	997	81
	2007	161	4	23	50	83	63	1029	48
	2008	180	11	24	58	87	-2	961	52
	2009	181	15	29	46	91	-11	898	45
Colombia	2006	3389	1785	1164	285	154	-55	29	2346
	2007	3513	1902	1165	285	160	51	30	2371
	2008	3764	2000	1291	306	167	70	13	2531
	2009	4016	1981	1472	414	148	16	72	2840
Ecuador	2006	1242	..	1187	30	26	3	135	914
	2007	1195	..	1132	30	33	14	149	843
	2008	1181	..	1122	19	41	-35	140	865
	2009	1132	..	1078	20	33	-17	167	798
Falkland Is. (Malvinas)	2006	0	0	..	..	0	..	*1	..
	2007	0	0	..	..	0	..	*1	..
	2008	0	0	..	..	0	..	*1	..
	2009	0	0	..	..	0	..	*1	..
French Guiana	2006	*2	..	..	..	*2	..	*9	..
	2007	*2	..	..	..	*2	..	*10	..
	2008	*3	..	..	..	*3	..	*11	..
	2009	*3	..	..	..	*3	..	*11	..
Guyana	2006	..	..	..	..	..	0	18	..
	2007	..	..	..	..	..	1	23	..
	2008	..	..	..	..	..	-1	21	..
	2009	..	..	..	..	..	0	22	..
Paraguay	2006	194	..	0	..	194	0	52	165
	2007	194	..	0	..	193	0	55	162
	2008	200	..	0	..	200	0	57	167
	2009	198	..	1	..	198	1	60	162
Peru	2006	395	3	236	78	77	50	280	140
	2007	438	3	255	109	70	59	354	175
	2008	468	4	244	151	69	15	303	162
	2009	556	9	282	191	73	43	276	176
Suriname	2006	31	..	28	..	3	..	12	6
	2007	31	..	28	..	3	..	12	6
	2008	31	..	28	..	3	..	12	6
	2009	31	..	28	..	3	..	12	6
Uruguay	2006	13	..	..	..	13	2	124	10
	2007	29	..	..	..	29	-7	103	12
	2008	16	..	..	..	16	-11	139	11
	2009	19	..	..	..	19	-4	138	7
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	7995	215	6398	1089	294	-65	251	5227
	2007	7470	224	5889	1057	299	21	224	4629
	2008	7328	181	5797	1037	313	1	*282	4528
	2009	8236	258	6692	962	324	256	*330	5197
Asia	2006	185048	74575	73305	31719	5448	427	68735	73240
	2007	192534	79659	73264	34154	5457	1011	72453	74899
	2008	201280	83490	75591	36420	5779	1652	73523	77081
	2009	203494	88651	72383	36390	6069	1674	76438	73743
Afghanistan	2006	4	1	..	0	2	..	18	..
	2007	10	7	..	0	2	..	20	..
	2008	12	10	..	0	2	..	43	..
	2009	18	15	..	0	3	..	74	..

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
53	142	367	33	6294	577	3449	814	1453	2006	Brésil
58	153	397	35	6605	611	3640	824	1531	2007	
66	192	392	37	7093	618	3955	987	1533	2008	
68	159	429	35	6812	491	3928	795	1597	2009	
17	53	13	61	1002	138	459	291	113	2006	Chili
19	51	13	60	998	144	609	156	89	2007	
22	49	14	60	1005	185	642	87	91	2008	
18	35	26	57	965	153	612	104	96	2009	
28	16	136	22	947	103	411	285	148	2006	Colombie
21	16	151	21	931	100	389	285	157	2007	
24	17	153	22	983	118	397	306	162	2008	
29	18	187	22	997	130	373	349	144	2009	
14	10	45	29	392	..	331	30	31	2006	Equateur
14	26	25	30	422	..	355	30	36	2007	
14	44	22	29	412	..	351	19	42	2008	
14	53	1	31	448	..	391	20	37	2009	
..	*258	*1	0	*1	..	0	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*257	*1	0	*1	..	0	2007
..	..	..	*256	*1	0	*1	..	0	2008
..	..	..	*255	*1	0	*1	..	0	2009
*1	*48	*10	..	*8	..	*2	2006	Guyane française
*1	..	..	*53	*11	..	*9	..	*2	2007
*2	..	..	*53	*12	..	*9	..	*3	2008
*2	..	..	*53	*12	..	*9	..	*3	2009
0	24	18	..	18	2006	Guyana
0	..	..	29	22	..	22	..	..	2007
0	..	..	29	22	..	22	..	..	2008
0	..	..	29	22	..	22	..	..	2009
1	13	81	0	52	..	29	2006	Paraguay
1	..	..	14	85	0	54	..	31	2007
1	..	..	14	90	0	57	..	33	2008
1	..	..	15	95	0	60	..	35	2009
20	4	-6	17	467	31	281	78	77	2006	Pérou
7	6	44	18	500	39	282	109	70	2007	
24	6	-18	20	582	37	325	151	69	2008	
24	3	-45	22	631	33	334	191	73	2009	
..	..	7	58	29	0	26	..	3	2006	Suriname
..	..	7	58	29	0	26	..	3	2007	
..	..	7	57	29	0	26	..	3	2008	
..	..	7	57	30	0	26	..	3	2009	
2	10	5	32	107	0	80	4	23	2006	Uruguay
3	14	3	32	107	0	75	4	28	2007	
3	18	10	37	123	0	100	4	20	2008	
3	21	4	38	128	0	101	3	23	2009	
10	32	234	104	2808	2	1426	1089	292	2006	Venezuela(Rép. bolivari.)
6	35	159	103	2844	2	1484	1061	297	2007	
6	36	93	105	2945	1	1564	1069	311	2008	
6	35	74	105	2997	2	1630	1042	322	2009	
1829	2952	13149	41	162186	79102	46183	31444	5458	2006	Asie
1915	3168	12954	42	171040	83997	47175	34412	5455	2007	
1919	3327	12930	44	177894	88037	47589	36480	5787	2008	
1870	3609	13307	45	185728	93997	48714	36915	6102	2009	
0	1	22	1	16	0	4	2006	Afghanistan
0	..	..	1	30	7	17	0	5	2007
0	..	..	2	55	10	40	0	5	2008
0	..	..	3	91	15	70	0	6	2009

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			
Armenia	2006	16	..	..	..	16	..	84	4
	2007	16	..	..	..	16	..	99	3
	2008	15	..	..	..	15	..	107	3
	2009	16	..	..	..	16	..	84	2
Azerbaijan	2006	1642	..	1378	255	9	-3	185	1183
	2007	2289	..	1859	422	9	-1	4	1674
	2008	2632	..	1988	636	8	14	3	1895
	2009	2870	..	2226	636	8	18	1	2205
Bahrain	2006	711	..	404	308	..	-3	472	725
	2007	744	..	405	339	..	-29	480	723
	2008	766	..	403	363	..	-9	479	688
	2009	768	..	401	367	..	-2	474	679
Bangladesh	2006	590	6	4	574	5	-4	259	3
	2007	630	8	4	613	5	-5	235	6
	2008	678	14	3	655	5	-3	171	7
	2009	740	18	3	713	6	-12	179	*7
Bhutan	2006	19	3	..	..	16	..	3	15
	2007	27	3	..	..	24	..	3	22
	2008	29	4	..	..	25	..	3	23
	2009	27	1	..	..	25	..	4	20
Brunei Darussalam	2006	951	..	458	493	..	-3	0	873
	2007	917	..	414	504	..	-1	0	755
	2008	936	..	411	525	..	3	2	753
	2009	843	..	356	486	..	6	4	682
Cambodia	2006	0	..	..	..	0	..	59	..
	2007	0	..	..	..	0	..	64	..
	2008	0	..	..	..	0	..	67	..
	2009	0	..	..	..	0	..	64	..
China	2006	64650	52867	7816	2182	1786	-62	8721	2668
	2007	68749	56277	7881	2580	2011	1079	9679	2518
	2008	72032	58584	8056	2992	2401	1960	10308	2403
	2009	75989	62159	8015	3178	2636	2651	13269	1992
China, Hong Kong SAR	2006	..	..	..	..	..	26	1056	66
	2007	..	..	..	..	..	48	1133	55
	2008	..	..	..	..	..	38	1048	48
	2009	..	..	..	..	..	55	1217	46
China, Macao SAR	2006	..	..	..	..	..	0	26	..
	2007	..	..	..	..	..	0	28	..
	2008	..	..	..	..	..	-1	27	..
	2009	..	..	..	..	..	0	30	..
Cyprus	2006	0	..	0	..	0	5	124	..
	2007	0	..	0	..	0	-2	120	..
	2008	0	..	0	..	0	0	127	..
	2009	0	..	0	..	0	0	121	..
Georgia	2006	23	0	3	1	19	0	110	3
	2007	28	0	3	1	25	0	107	5
	2008	30	1	2	0	26	0	104	4
	2009	33	4	2	0	26	0	91	6
India	2006	13872	10765	1625	1005	477	248	6246	1008
	2007	14610	11428	1615	1071	495	53	6971	1252
	2008	15507	12279	1598	1165	465	-333	7579	1366
	2009	16913	13250	1605	1606	452	-337	9034	1707
Indonesia	2006	10539	5757	2020	2704	59	20	1443	7058
	2007	11490	6605	2155	2664	66	-15	1630	7830
	2008	11875	6983	2089	2731	71	-5	1356	7556
	2009	12275	7485	2285	2451	54	-34	1568	7852

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3	..	*1	30	92	0	13	64	15	2006	Arménie
5	..	*2	34	105	0	13	76	16	2007	
5	..	*1	37	114	0	15	84	15	2008	
3	..	*2	30	94	0	13	64	16	2009	
18	..	31	69	598	..	170	416	12	2006	Azerbaïdjan
16	..	98	57	506	..	140	358	8	2007	
19	..	149	62	558	..	129	422	6	2008	
13	..	138	55	497	..	107	383	7	2009	
24	..	80	440	357	..	49	308	0	2006	Bahreïn
25	..	113	423	392	..	53	339	0	2007	
25	..	122	399	420	..	58	363	-1	2008	
25	..	116	362	424	..	56	367	1	2009	
12	1	29	6	808	6	222	574	5	2006	Bangladesh
10	1	58	6	794	8	168	613	5	2007	
9	1	4	6	831	14	156	655	5	2008	
8	1	15	6	898	18	162	713	6	2009	
0	11	7	1	3	..	3	2006	Bhoutan
0	..	..	12	8	1	3	..	4	2007
0	..	..	13	9	1	3	..	5	2008
0	..	..	15	11	1	4	..	6	2009
..	..	-14	253	94	..	28	66	..	2006	Brunéi Darussalam
..	..	15	393	148	..	29	120	..	2007	
..	..	20	421	162	..	30	132	..	2008	
..	..	14	367	144	..	30	114	..	2009	
1	4	58	..	57	..	1	2006	Cambodge
1	..	..	5	63	..	62	..	1	2007
1	..	..	5	66	..	64	..	2	2008
1	..	..	4	63	..	60	..	3	2009
92	97	3778	51	66798	52067	10861	2109	1761	2006	Chine
82	116	3875	54	70759	54915	11237	2632	1974	2007	
73	*138	3939	56	73826	56870	11557	3044	2355	2008	
100	161	4367	60	79986	62407	11642	3342	2595	2009	
161	307	..	73	496	240	142	91	23	2006	Chine, Hong-Kong RAS
163	350	..	75	517	263	150	78	25	2007	
161	289	..	74	511	240	150	93	28	2008	
205	416	..	71	494	248	113	105	28	2009	
..	52	26	..	22	..	3	2006	Chine, Macao RAS
..	..	..	54	27	..	21	..	6	2007
..	..	..	54	28	..	17	3	8	2008
..	..	..	55	29	..	18	4	8	2009
13	12	..	89	94	2	92	..	0	2006	Chypre
12	12	..	93	98	1	97	..	0	2007	
12	11	..	97	104	1	103	..	0	2008	
11	9	..	92	101	1	100	..	0	2009	
2	..	0	29	127	2	30	74	22	2006	Géorgie
2	..	0	29	128	4	33	67	24	2007	
3	..	1	29	126	8	34	58	26	2008	
2	..	0	27	116	7	39	46	24	2009	
172	0	1655	15	17036	11647	3897	1005	487	2006	Inde
200	1	1791	16	18285	12655	4046	1071	513	2007	
189	0	1938	17	19925	13679	4597	1165	485	2008	
204	0	2166	18	22207	14625	5489	1606	488	2009	
30	16	85	21	4773	1206	2341	1167	59	2006	Indonésie
48	18	233	22	5007	1393	2387	1160	66	2007	
50	19	155	23	5456	1887	2271	1226	71	2008	
3	6	558	23	5458	1890	2329	1185	54	2009	

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			
Iran (Islamic Rep. of)	2006	14127	45	9743	4274	66	61	683	6619
	2007	14883	48	9943	4826	65	33	606	6729
	2008	14899	47	9808	5025	19	-28	667	6379
	2009	15154	34	9685	5408	27	-129	582	6063
Iraq	2006	4196	..	4119	55	22	..	409	3117
	2007	4360	..	4284	55	21	..	455	3408
	2008	4887	..	4803	71	13	..	308	3732
	2009	4954	..	4898	44	12	..	373	3956
Israel	2006	88	4	0	84	0	-25	929	138
	2007	82	4	0	78	0	9	950	151
	2008	105	4	0	101	0	-13	933	139
	2009	105	4	0	101	0	16	964	155
Japan	2006	1647	..	31	148	1468	-45	17857	440
	2007	1480	..	33	166	1281	-11	18393	612
	2008	1457	..	33	166	1258	1	17984	820
	2009	1524	..	31	159	1334	-133	16352	719
Jordan	2006	8	..	0	8	0	0	292	0
	2007	7	..	0	7	0	2	311	1
	2008	7	..	0	7	0	2	316	1
	2009	8	..	0	8	0	-1	326	1
Kazakhstan	2006	5608	1770	2780	1029	28	11	803	3778
	2007	5868	1811	2874	1154	29	19	656	3444
	2008	6379	2045	3024	1283	27	33	497	3630
	2009	6604	1854	3322	1402	25	-5	421	3852
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	2006	981	936	..	..	45	..	42	73
	2007	861	813	..	..	48	..	46	110
	2008	913	863	..	..	51	..	47	77
	2009	888	843	..	..	45	..	39	88
Korea, Republic of	2006	631	51	4	21	555	126	8851	1355
	2007	613	56	5	18	534	-90	8960	1337
	2008	645	53	7	18	566	-3	9358	1573
	2009	647	49	10	31	557	53	9302	1510
Kuwait	2006	6316	..	5783	533	..	33	..	4654
	2007	6147	..	5628	519	..	22	..	4445
	2008	6409	..	5868	541	..	13	..	4659
	2009	5420	..	4964	456	..	12	..	3688
Kyrgyzstan	2006	61	4	3	1	54	..	78	13
	2007	58	5	3	1	50	..	100	18
	2008	48	6	3	1	39	..	98	17
	2009	47	7	3	1	36	..	105	7
Lao People's Dem. Rep.	2006	27	*13	..	..	14	..	*7	12
	2007	*31	*18	..	..	13	..	*8	15
	2008	*30	*16	..	..	14	..	*8	12
	2009	*30	*17	..	..	13	..	*9	11
Lebanon	2006	3	..	..	..	3	0	186	..
	2007	2	..	..	..	2	0	190	..
	2008	1	..	..	..	1	0	211	..
	2009	2	..	..	..	2	0	269	..
Malaysia	2006	3824	26	1437	2336	24	5	1135	2045
	2007	4068	31	1486	2526	25	4	1425	2022
	2008	3966	34	1494	2412	26	-32	1252	1825
	2009	*3840	63	1409	*2343	25	*8	1251	1928
Maldives	2006	..	..	..	..	..	..	12	..
	2007	..	..	..	..	..	..	12	..
	2008	..	..	..	..	..	..	14	..
	2009	..	..	..	..	..	..	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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
43	19	610	106	7459	67	3032	4295	65	2006	Iran (Rép. islamique)
*43	38	619	112	8028	74	3043	4848	63	2007	
*44	35	786	116	8350	69	3152	5118	11	2008	
51	134	1197	115	8419	52	2987	5369	12	2009	
33	..	182	45	1274	..	1187	55	32	2006	Iraq
26	..	99	44	1283	..	1199	55	29	2007	
27	..	106	45	1330	..	1235	71	23	2008	
29	..	-27	45	1369	..	1294	44	32	2009	
0	11	-2	133	896	333	485	84	-7	2006	Israël
0	14	-51	131	909	337	501	78	-7	2007	
0	16	-47	133	944	329	512	110	-8	2008	
0	15	-4	122	887	314	428	159	-14	2009	
272	237	1215	137	17385	4659	7653	3604	1468	2006	Japon
253	236	1086	140	17700	4866	7689	3864	1281	2007	
241	216	1154	134	17009	4757	7097	3896	1258	2008	
212	192	977	126	15910	4242	6581	3753	1334	2009	
3	2	9	52	287	..	201	84	2	2006	Jordanie
4	2	7	53	303	..	202	101	0	2007	
4	1	7	53	308	..	181	127	1	2008	
3	2	7	54	323	..	178	144	1	2009	
11	..	6	170	2604	1269	431	873	31	2006	Kazakhstan
13	..	152	187	2895	1330	438	1099	28	2007	
9	..	-18	206	3223	1454	459	1282	28	2008	
7	..	240	185	2931	1321	360	1228	22	2009	
..	..	0	40	950	875	30	..	45	2006	Corée, Rép. pop. dém. de
..	..	0	33	797	713	35	..	48	2007	
..	..	0	37	883	796	36	..	51	2008	
..	..	0	35	839	766	28	..	45	2009	
121	426	973	137	6481	2199	2388	1339	555	2006	Corée, République de
129	396	1109	141	6692	2354	2350	1453	534	2007	
155	373	1041	144	6864	2636	2173	1489	566	2008	
150	343	932	145	6961	2709	2209	1486	557	2009	
24	34	433	484	1139	..	606	533	..	2006	Koweït
26	40	470	467	1143	..	624	519	..	2007	
29	42	461	472	1204	..	663	541	..	2008	
33	16	322	509	1348	..	892	456	..	2009	
13	..	0	22	112	20	17	30	45	2006	Kirghizistan
14	..	0	25	127	21	32	32	42	2007	
17	..	1	22	112	16	31	29	37	2008	
21	..	2	23	122	16	46	26	35	2009	
..	*4	*22	*11	*6	..	6	2006	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*4	*24	*12	*6	..	6	2007
..	..	..	*4	*26	*12	*6	..	8	2008
..	..	..	*5	*28	*13	*6	..	9	2009
4	1	..	45	183	6	172	..	6	2006	Liban
6	1	..	45	185	6	174	..	6	2007	
7	1	..	49	204	6	195	..	3	2008	
8	1	..	63	263	6	249	2	6	2009	
84	2	97	103	2726	327	970	1414	15	2006	Malaisie
90	3	280	114	3094	367	1006	1704	17	2007	
88	3	201	114	3134	467	1036	1607	24	2008	
89	*2	165	104	2899	572	953	*1350	25	2009	
..	40	12	..	12	2006	Maldives
..	..	..	41	12	..	12	..	..	2007
..	..	..	44	14	..	14	..	..	2008
..	..	..	46	14	..	14	..	..	2009

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			
Mongolia	2006	104	104	..	..	..	..	28	24
	2007	119	119	..	..	..	..	34	32
	2008	130	130	..	..	..	..	37	40
	2009	259	259	..	..	..	..	33	127
Myanmar	2006	584	33	45	495	12	2	38	384
	2007	622	34	45	531	13	5	41	422
	2008	578	34	42	487	15	3	26	366
	2009	544	36	41	453	15	2	20	357
Nepal	2006	10	1	..	..	10	..	35	0
	2007	10	0	..	..	10	..	37	0
	2008	11	0	..	..	10	..	41	0
	2009	12	0	..	..	11	..	49	0
Occup. Palestinian Terr.	2006	..	..	..	..	..	0	43	..
	2007	..	..	..	..	..	0	44	..
	2008	..	..	..	..	..	0	43	..
	2009	..	..	..	..	..	0	45	..
Oman	2006	2499	..	1561	938	..	2	36	1890
	2007	2447	..	1504	943	..	6	77	1795
	2008	2533	..	1605	928	..	18	0	1820
	2009	2680	..	1723	957	..	21	0	1970
Other Asia	2006	191	..	1	17	173	49	4404	577
	2007	194	..	1	16	178	-2	4506	695
	2008	191	..	1	13	177	52	4303	699
	2009	192	..	1	13	178	-28	4090	765
Pakistan	2006	1648	72	156	1296	123	20	825	18
	2007	1678	82	162	1320	114	17	911	17
	2008	1667	74	150	1337	106	21	899	21
	2009	1690	69	148	1362	112	-4	902	33
Philippines	2006	248	45	23	106	74	2	731	86
	2007	306	66	28	144	68	-10	758	110
	2008	328	71	32	151	74	-18	763	103
	2009	363	92	46	153	73	-39	679	89
Qatar	2006	4496	..	2361	2134	..	-2	2	3537
	2007	4984	..	2422	2562	..	0	9	3847
	2008	5921	..	2679	3242	..	0	25	4781
	2009	6261	..	2560	3701	..	0	29	5082
Saudi Arabia	2006	24295	..	21551	2744	..	-86	177	16868
	2007	23390	..	20713	2678	..	-2	238	16605
	2008	24443	..	21603	2840	..	-82	377	17335
	2009	22324	..	19470	2855	..	-243	398	15283
Singapore	2006	..	..	..	..	..	-23	4725	2434
	2007	..	..	..	..	..	23	4949	2649
	2008	..	..	..	..	..	40	5409	2918
	2009	..	..	..	..	..	36	5752	3152
Sri Lanka	2006	17	..	..	..	17	5	176	..
	2007	14	..	..	..	14	0	168	0
	2008	15	..	..	..	15	0	160	0
	2009	14	..	..	..	14	-8	161	0
Syrian Arab Republic	2006	1144	..	892	238	14	19	103	381
	2007	1066	..	819	234	13	4	166	331
	2008	1036	..	803	222	10	0	123	254
	2009	1033	..	793	233	7	-125	249	368
Tajikistan	2006	64	2	1	1	60	..	56	15
	2007	66	3	1	1	62	..	60	15
	2008	62	4	1	1	57	..	60	16
	2009	63	4	1	1	57	..	51	15

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consommation Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	42	108	80	27	..	1	2006	Mongolie
..	..	..	46	122	87	34	..	1	2007
..	..	..	47	126	89	36	..	1	2008
..	..	..	61	165	132	33	..	1	2009
3	0	2	5	230	6	70	142	12	2006	Myanmar
3	0	0	5	233	6	71	143	13	2007	
3	0	5	5	228	6	56	151	15	2008	
3	0	9	4	194	7	45	128	15	2009	
2	2	43	8	25	..	11	2006	Népal
2	..	..	2	45	10	24	..	11	2007
2	..	..	2	49	9	29	..	11	2008
3	..	..	2	57	9	35	..	13	2009
..	12	43	..	32	..	11	2006	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	12	44	..	33	..	11	2007
..	..	..	11	43	..	29	..	14	2008
..	..	..	11	45	..	31	..	14	2009
18	1	37	236	588	..	169	419	..	2006	Oman
18	1	65	250	640	..	199	441	..	2007	
19	6	-49	273	720	..	237	483	..	2008	
19	5	-81	275	746	..	240	507	..	2009	
92	100	479	144	3299	1620	1061	444	173	2006	Autres zones d'Asie
91	89	491	145	3335	1706	992	460	178	2007	
78	77	370	140	3218	1634	906	501	177	2008	
76	68	269	135	3132	1557	927	470	178	2009	
7	4	71	15	2351	195	736	1296	124	2006	Pakistan
7	6	73	15	2470	255	780	1320	115	2007	
7	7	77	15	2434	209	782	1337	107	2008	
8	9	71	15	2475	204	797	1362	112	2009	
33	5	32	9	819	128	511	106	74	2006	Philippines
47	10	38	10	868	141	516	144	68	2007	
42	10	34	10	921	163	532	151	74	2008	
43	9	48	10	892	163	504	153	73	2009	
25	..	46	911	891	..	157	734	..	2006	Qatar
32	..	101	859	1012	..	169	843	..	2007	
37	..	85	747	1043	..	198	845	..	2008	
43	..	93	671	1073	..	163	909	..	2009	
75	111	1502	242	6002	..	3257	2744	..	2006	Arabie saoudite
78	117	731	239	6099	..	3422	2678	..	2007	
84	119	819	250	6544	..	3703	2840	..	2008	
84	108	704	253	6786	..	3931	2855	..	2009	
*237	945	511	141	620	0	340	279	0	2006	Singapour
*244	1070	332	138	631	0	331	299	0	2007	
*240	1294	285	132	632	0	325	306	0	2008	
*154	1512	0	182	900	0	590	310	0	2009	
5	6	8	8	169	3	149	..	17	2006	Sri Lanka
4	0	7	8	171	2	155	..	14	2007	
4	1	7	8	163	2	146	..	15	2008	
4	0	7	8	172	2	155	..	14	2009	
6	..	41	42	800	0	551	238	11	2006	Rép. arabe syrienne
4	..	71	43	822	0	574	234	14	2007	
4	..	81	42	819	0	583	228	8	2008	
4	45	62	46	927	0	653	268	6	2009	
0	..	1	16	103	2	14	25	62	2006	Tadjikistan
0	..	0	17	110	3	20	25	62	2007	
0	..	1	16	105	4	21	21	60	2008	
0	..	1	14	97	4	20	17	57	2009	

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			
Thailand	2006	1686	350	545	762	29	-84	2577	433
	2007	1752	336	584	803	29	-79	2420	391
	2008	1870	331	634	880	26	-108	2509	501
	2009	2053	336	651	1040	25	*-22	2512	530
Timor-Leste	2006	*310	..	*310	..	..	..	*2	*307
	2007	*311	..	*311	..	..	..	*3	*308
	2008	*312	..	*312	..	..	..	*3	*309
	2009	*311	..	*311	..	..	..	*3	*307
Turkey	2006	835	548	92	35	160	8	3229	251
	2007	875	619	91	34	131	40	3516	252
	2008	953	698	92	39	123	47	3407	288
	2009	993	729	102	26	136	40	3126	217
Turkmenistan	2006	2756	..	359	2396	0	..	4	1897
	2007	3022	..	412	2610	0	..	4	2023
	2008	3137	..	466	2671	0	..	4	2115
	2009	1862	..	416	1445	0	..	4	972
United Arab Emirates	2006	7953	..	6052	1901	..	..	715	5580
	2007	7979	..	5982	1997	..	..	991	5535
	2008	8038	..	6079	1959	..	..	1389	5642
	2009	7273	..	5369	1904	..	..	1316	4846
Uzbekistan	2006	2683	37	241	2371	33	..	86	531
	2007	2746	40	219	2463	23	..	93	606
	2008	2948	39	215	2653	41	..	84	617
	2009	2786	42	207	2503	34	..	76	626
Viet Nam	2006	2220	1136	737	273	73	61	511	1626
	2007	2305	1245	703	276	81	-119	603	1640
	2008	2220	1166	661	300	94	42	614	1203
	2009	2442	1281	722	330	108	-98	595	1375
Yemen	2006	770	..	770	..	..	64	143	549
	2007	679	..	679	..	..	14	137	491
	2008	627	..	627	..	..	1	133	443
	2009	628	..	606	22	..	-25	129	451
Europe	2006	92645	16960	30925	37258	7502	1167	69475	52837
	2007	92196	16845	31304	36589	7459	-104	68271	53225
	2008	92713	16720	30743	37653	7597	1955	70135	52878
	2009	87538	15493	30449	34092	7503	623	65209	51417
Albania	2006	41	1	21	1	18	0	37	0
	2007	35	1	24	1	10	0	44	0
	2008	40	1	25	0	14	3	46	8
	2009	44	0	25	0	19	0	34	17
Andorra	2006	0	..	..	..	0	0	9	..
	2007	0	..	..	..	0	0	9	..
	2008	0	..	..	..	0	0	9	..
	2009	0	..	..	..	0	0	9	..
Austria	2006	265	0	48	73	144	28	1271	216
	2007	276	0	53	74	149	15	1245	250
	2008	268	0	53	62	154	29	1241	225
	2009	288	0	56	67	164	10	1204	302
Belarus	2006	104	20	75	8	0	0	1782	666
	2007	106	24	74	8	0	-13	1730	598
	2008	104	23	74	8	0	22	1832	721
	2009	103	21	74	8	0	-21	1729	735
Belgium	2006	177	1	1	0	175	3	3237	1017
	2007	188	0	6	0	181	-43	3215	1055
	2008	184	0	12	0	173	33	3368	1041
	2009	194	0	14	0	181	-56	3116	1072

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
0	2	585	49	3326	737	1427	1117	45	2006	Thaïlande
0	1	462	50	3397	707	1474	1174	42	2007	
0	0	613	49	3374	763	1354	1226	31	2008	
0	0	449	52	3607	761	1452	1364	30	2009	
..	..	*3	*2	*2	..	*2	2006	Timor-Leste
..	..	*3	*2	*3	..	*3	..	..	2007
..	..	*3	*2	*3	..	*3	..	..	2008
..	..	*3	*2	*3	..	*3	..	..	2009
41	41	202	51	3520	1111	1047	1208	154	2006	Turquie
49	36	180	55	3835	1232	1063	1415	125	2007	
55	28	113	54	3829	1238	1064	1405	122	2008	
60	12	19	52	3771	1259	1034	1345	134	2009	
13	..	31	171	819	..	132	691	-5	2006	Turkménistan
14	..	35	196	952	..	147	810	-5	2007	
16	..	40	197	970	..	161	815	-5	2008	
14	..	36	169	843	..	147	701	-6	2009	
118	550	312	452	2108	..	429	1678	..	2006	Emirats arabes unis
135	596	307	443	2397	..	452	1945	..	2007	
141	623	313	436	2708	..	469	2239	..	2008	
157	524	308	397	2754	..	468	2286	..	2009	
..	..	52	83	2186	39	180	1934	33	2006	Ouzbékistan
..	..	50	82	2183	42	160	1958	23	2007	
..	..	53	88	2361	41	153	2126	41	2008	
..	..	40	81	2196	44	158	1961	33	2009	
12	13	13	12	1007	235	493	202	77	2006	Viet Nam
11	12	17	16	1347	476	527	254	91	2007	
12	12	18	18	1546	625	525	290	105	2008	
16	12	39	19	1692	635	605	330	121	2009	
5	5	51	11	239	..	239	2006	Yémen
5	5	36	12	265	..	265	..	..	2007
5	5	40	12	266	..	266	..	..	2008
6	5	44	12	275	..	271	4	..	2009	
2145	2354	3125	137	100492	21066	30830	41107	7489	2006	Europe
2194	2373	3531	135	99249	20967	29667	41162	7453	2007	
2251	2358	3943	135	99463	20344	30025	41512	7582	2008	
2096	2141	3369	126	93101	17553	29126	38922	7499	2009	
2	..	12	20	64	1	43	1	20	2006	Albanie
0	..	15	20	64	1	42	1	20	2007	
1	..	7	21	68	1	44	0	22	2008	
1	..	7	17	54	3	26	0	24	2009	
0	120	10	0	8	..	2	2006	Andorre
0	..	..	117	10	0	7	..	2	2007
0	..	..	116	10	0	8	..	2	2008
0	..	..	110	9	0	7	..	*2	2009
25	..	55	147	1213	171	525	347	169	2006	Autriche
24	..	65	140	1167	163	507	325	173	2007	
25	..	60	140	1170	158	493	348	171	2008	
22	..	63	131	1095	122	472	334	167	2009	
..	..	140	110	1080	22	240	803	16	2006	Biélarus
..	..	164	112	1087	21	243	807	16	2007	
..	..	103	113	1090	18	241	823	7	2008	
..	..	97	106	1020	18	303	683	16	2009	
50	358	134	177	1851	196	746	698	212	2006	Belgique
43	400	193	167	1755	173	682	695	206	2007	
86	413	233	165	1747	176	669	690	211	2008	
81	302	299	151	1612	123	612	703	174	2009	

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			
Bosnia and Herzegovina	2006	264	243	..	..	21	-1	91	35
	2007	271	257	..	..	14	-1	98	33
	2008	294	278	..	..	16	-1	101	37
	2009	292	269	..	..	22	4	102	36
Bulgaria	2006	286	180	1	18	87	-4	598	184
	2007	279	201	1	12	65	2	636	184
	2008	280	202	1	8	69	21	641	186
	2009	266	193	2	2	70	2	506	152
Croatia	2006	167	..	42	103	22	3	330	109
	2007	166	..	40	110	16	-1	346	107
	2008	158	..	37	102	19	14	339	95
	2009	162	..	35	102	25	-8	304	105
Czech Republic	2006	1132	999	19	8	106	3	927	359
	2007	1126	997	18	8	104	-44	880	375
	2008	1082	954	15	8	105	6	920	371
	2009	1008	873	18	8	110	13	889	368
Denmark	2006	1171	..	715	434	22	-24	581	958
	2007	1055	..	644	385	26	1	563	830
	2008	1042	..	597	420	25	47	626	868
	2009	924	..	549	351	24	11	572	775
Estonia	2006	130	130	..	..	0	5	91	7
	2007	153	153	..	..	0	1	100	14
	2008	146	145	..	..	1	0	92	11
	2009	138	138	..	..	1	12	85	12
Faeroe Islands	2006	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*10	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*10	..
Finland	2006	259	135	..	..	124	22	1094	220
	2007	182	46	..	..	136	-64	1103	250
	2008	192	44	3	..	145	8	1106	272
	2009	231	91	8	..	131	44	1043	276
France	2006	1982	12	75	43	1852	78	7332	1274
	2007	1968	11	90	39	1828	-72	7038	1194
	2008	2016	7	124	34	1850	31	7373	1263
	2009	1897	4	132	32	1729	-4	6938	1050
Germany	2006	3984	2235	276	654	819	54	10773	1743
	2007	4012	2286	354	610	762	-135	10223	1791
	2008	3734	2095	318	527	794	-24	10571	1677
	2009	3458	1914	289	518	738	80	10056	1486
Gibraltar	2006	..	..	..	..	..	..	56	..
	2007	..	..	..	..	..	..	58	..
	2008	..	..	..	..	..	..	59	..
	2009	..	..	..	..	..	..	61	..
Greece	2006	378	342	6	1	29	16	1360	286
	2007	378	351	7	1	19	8	1377	298
	2008	369	340	5	1	23	22	1408	296
	2009	379	342	6	1	30	-26	1343	350
Guernsey	2006	..	..	..	..	..	..	1	..
	2007	..	..	..	..	..	..	1	..
	2008	..	..	..	..	..	..	1	..
	2009	..	..	..	..	..	..	1	..
Hungary	2006	293	74	59	112	49	5	942	153
	2007	275	74	53	94	54	-8	908	155
	2008	280	71	60	94	55	33	927	143
	2009	288	65	58	107	58	37	772	89

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	0	85	321	246	47	15	13	2006	Bosnie-Herzégovine
..	..	0	89	337	260	50	16	12	2007	
..	..	0	95	359	281	52	16	10	2008	
..	..	5	92	348	276	52	9	12	2009	
8	5	41	85	652	290	167	136	59	2006	Bulgarie
8	2	47	88	672	329	153	141	48	2007	
9	5	39	87	662	318	158	136	50	2008	
6	9	21	77	582	267	161	101	52	2009	
2	1	10	84	373	31	190	109	42	2006	Croatie
2	1	7	90	396	34	198	126	39	2007	
2	1	8	85	378	35	180	120	43	2008	
2	0	10	81	358	25	176	112	45	2009	
14	..	96	155	1587	882	291	353	60	2006	République tchèque
14	..	87	153	1573	894	300	334	46	2007	
14	..	94	146	1517	827	295	332	64	2008	
14	..	86	136	1416	748	293	314	61	2009	
36	43	4	135	735	231	295	212	-3	2006	Danemark
37	45	4	128	700	194	294	189	23	2007	
37	39	16	120	661	164	276	190	30	2008	
33	22	7	117	647	168	272	182	25	2009	
1	9	..	149	200	127	37	38	-2	2006	Estonie
2	11	..	168	226	155	42	37	-8	2007	
1	11	..	159	214	144	37	36	-3	2008	
1	10	..	141	189	128	36	24	1	2009	
0	*199	*10	..	*9	..	0	2006	Iles Féroé
0	..	..	*201	*10	..	*9	..	0	2007
0	..	..	*203	*10	..	*9	..	0	2008
0	..	..	*203	*10	..	*10	..	0	2009
20	24	-40	210	1108	312	450	180	165	2006	Finlande
23	19	-55	210	1112	303	455	173	181	2007	
24	17	-92	201	1069	218	480	179	191	2008	
21	11	-96	191	1019	216	466	162	175	2009	
239	121	326	118	7276	553	3262	1837	1624	2006	France
248	124	338	116	7174	571	3193	1786	1624	2007	
249	108	305	120	7432	542	3360	1852	1678	2008	
230	108	185	116	7266	470	3375	1786	1635	2009	
294	110	255	149	12301	3446	4399	3699	758	2006	Allemagne
304	131	258	144	11884	3631	3974	3576	703	2007	
308	127	319	144	11898	3392	4222	3562	721	2008	
300	116	350	136	11182	2999	3926	3563	693	2009	
0	51	..	186	5	..	5	2006	Gibraltar
0	52	..	191	6	..	6	..	..	2007
0	53	..	199	6	..	6	..	..	2008
0	55	..	205	6	..	6	..	..	2009
39	131	-74	120	1341	353	816	128	45	2006	Grèce
40	134	-91	121	1365	370	804	157	34	2007	
42	131	-94	122	1380	348	826	163	43	2008	
36	111	-102	119	1353	353	816	138	45	2009	
..	16	1	1	2006	Guernesey
..	..	..	12	1	..	..	..	1	2007
..	..	..	15	1	..	..	..	1	2008
..	..	..	14	1	..	..	..	1	2009
11	..	53	101	1013	129	275	534	75	2006	Hongrie
10	..	48	97	978	132	278	499	68	2007	
12	..	53	97	967	129	277	492	69	2008	
10	..	44	88	880	107	270	426	77	2009	

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			
Iceland	2006	45	..	..	10	36	-1	44	..
	2007	52	..	..	9	43	0	49	..
	2008	69	..	..	10	59	0	45	..
	2009	71	..	..	10	61	0	43	2
Ireland	2006	61	32	0	19	10	6	654	54
	2007	53	25	1	17	11	-20	659	52
	2008	58	27	1	16	13	1	662	53
	2009	57	24	2	15	15	-11	605	41
Isle of Man	2006	0	..	..	..	0	..	0	0
	2007	0	..	..	..	0	..	0	0
	2008	0	..	..	..	0	..	0	0
	2009	0	..	..	..	0	..	0	0
Italy	2006	858	1	252	418	187	132	8245	1064
	2007	803	4	255	370	173	-43	8137	1206
	2008	814	3	250	353	208	22	7997	1131
	2009	781	2	236	305	238	-61	7240	1021
Jersey	2006	..	..	..	..	..	..	2	..
	2007	..	..	..	..	..	..	2	..
	2008	..	..	..	..	..	..	2	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*2	..
Latvia	2006	10	0	0	..	10	9	163	12
	2007	11	0	1	..	10	-4	157	13
	2008	13	0	1	..	11	-11	145	14
	2009	15	0	2	..	13	8	157	22
Lithuania	2006	45	1	8	2	34	6	526	289
	2007	50	1	8	2	39	5	439	187
	2008	50	1	8	2	40	-6	564	327
	2009	56	1	9	2	44	-7	505	316
Luxembourg	2006	4	..	0	..	4	1	212	12
	2007	5	..	1	..	4	-1	202	11
	2008	5	..	2	..	4	0	202	9
	2009	5	..	2	..	3	0	191	10
Malta	2006	..	..	..	..	..	0	71	..
	2007	..	..	..	..	..	0	77	..
	2008	..	..	..	..	..	0	80	..
	2009	..	..	..	..	..	-1	85	0
Montenegro	2006	47	41	..	..	6	0	20	6
	2007	37	33	..	..	5	-1	21	3
	2008	53	47	..	..	6	0	21	6
	2009	34	26	..	..	7	0	*19	6
Netherlands	2006	2692	..	92	2577	23	-4	6379	5083
	2007	2676	..	115	2533	28	14	6347	5019
	2008	2914	..	97	2786	31	84	6251	5026
	2009	2741	..	85	2624	32	127	6479	5181
Norway	2006	9313	67	5253	3559	433	22	234	8310
	2007	9310	114	5075	3633	488	-33	243	8325
	2008	9524	96	4868	4053	507	19	239	8409
	2009	9354	74	4600	4219	461	-41	266	8372
Poland	2006	3062	2829	40	181	12	-13	1686	760
	2007	2846	2617	35	181	12	0	1768	633
	2008	2780	2551	44	172	13	120	1886	520
	2009	2593	2363	45	171	15	121	1813	461
Portugal	2006	55	..	3	..	52	6	1031	133
	2007	60	..	7	..	53	-13	975	100
	2008	54	..	6	..	48	0	991	90
	2009	70	..	10	..	61	6	944	83

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
7	1	7	250	75	4	26	10	36	2006	Islande
7	3	9	269	82	5	26	9	43	2007	
5	3	8	318	99	4	26	10	59	2008	
3	3	8	309	97	3	23	10	61	2009	
34	5	-5	147	620	104	314	187	16	2006	Irlande
41	5	6	147	630	99	317	199	15	2007	
38	4	-2	144	626	100	302	209	15	2008	
23	5	3	136	601	90	293	199	18	2009	
..	1	0	0	2006	Île de Man
..	..	..	-1	0	..	..	..	0	2007
..	..	..	-3	0	..	..	..	0	2008
..	..	..	-4	0	..	..	..	0	2009
135	98	143	127	7530	698	3265	3219	349	2006	Italie
144	102	103	125	7429	703	3151	3235	340	2007	
138	107	136	121	7276	682	3007	3234	352	2008	
126	100	180	110	6656	532	2752	2973	399	2009	
..	27	2	2	2006	Le Jersey
..	..	..	24	2	..	..	..	2	2007
..	..	..	27	2	..	..	..	2	2008
..	..	..	*26	*2	..	..	..	*2	2009
3	8	1	61	141	4	53	65	19	2006	Lettonie
3	8	1	64	146	4	57	63	21	2007	
4	9	1	62	141	4	54	62	20	2008	
4	12	0	56	126	4	46	57	19	2009	
2	6	-1	79	269	13	107	116	33	2006	Lituanie
3	5	-38	96	326	13	143	136	34	2007	
3	4	-2	86	289	10	120	123	36	2008	
2	5	-4	74	248	8	104	104	33	2009	
17	398	185	4	107	57	16	2006	Luxembourg
18	..	..	377	180	4	105	53	18	2007
18	..	..	368	179	3	105	51	19	2008
18	..	..	339	169	3	98	52	16	2009
3	32	..	86	35	..	35	2006	Malte
4	36	..	90	37	..	37	..	..	2007
5	39	..	85	35	..	35	..	..	2008
4	48	..	82	34	..	34	..	..	2009
..	97	61	41	*7	..	13	2006	Monténégro
..	..	..	90	56	35	*7	..	14	2007
..	..	..	108	68	48	*8	..	12	2008
..	..	..	74	46	27	*8	..	11	2009
153	747	-13	190	3105	295	1116	1594	100	2006	Pays-Bas
154	681	593	156	2561	296	626	1548	91	2007	
156	656	588	161	2655	297	658	1612	88	2008	
145	603	582	156	2581	274	631	1627	50	2009	
17	21	15	249	1161	30	508	187	436	2006	Norvège
16	28	17	254	1200	34	488	226	452	2007	
16	20	169	237	1130	36	411	226	457	2008	
15	21	103	238	1151	23	443	255	429	2009	
18	13	108	101	3862	2450	864	576	-28	2006	Pologne
19	11	100	101	3851	2374	908	576	-7	2007	
23	12	121	101	3869	2341	934	584	10	2008	
20	11	79	97	3713	2192	956	558	7	2009	
32	27	45	80	842	137	464	169	72	2006	Portugal
36	21	53	79	837	121	459	177	80	2007	
37	23	62	78	833	107	452	193	82	2008	
34	20	56	76	815	118	422	196	78	2009	

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			
Republic of Moldova	2006	0	..	0	0	0	-1	88	0
	2007	0	..	0	0	0	2	86	0
	2008	1	..	1	0	0	1	85	0
	2009	1	..	1	0	0	0	81	1
Romania	2006	1046	274	240	445	86	-28	745	240
	2007	1005	281	209	430	85	8	722	195
	2008	1009	282	206	418	102	-5	682	222
	2009	983	275	193	416	99	4	462	177
Russian Federation	2006	52525	6671	20180	24478	1196	576	1040	24362
	2007	53028	6822	20685	24298	1222	399	1023	24923
	2008	53694	6999	20613	24893	1189	1060	1242	24466
	2009	50343	6432	20822	21864	1225	3	1039	23825
Serbia	2006	405	327	27	11	39	-1	308	38
	2007	403	330	27	9	36	-2	293	42
	2008	418	344	27	10	36	8	303	43
	2009	385	307	28	10	40	2	237	37
Slovakia	2006	118	24	3	11	81	-7	741	213
	2007	106	23	3	7	72	20	756	214
	2008	115	26	7	6	75	-1	723	198
	2009	108	27	7	6	67	20	683	190
Slovenia	2006	84	51	0	0	33	-4	202	42
	2007	84	52	0	0	32	-2	200	39
	2008	87	50	0	0	37	5	229	50
	2009	87	49	0	0	38	-2	195	53
Spain	2006	677	253	13	3	408	110	5718	387
	2007	661	228	22	1	409	-62	5694	449
	2008	632	176	21	1	434	92	5755	448
	2009	647	152	41	1	453	42	5269	450
Sweden	2006	487	8	12	..	467	-11	1321	488
	2007	507	7	16	..	485	-8	1280	475
	2008	514	10	18	..	486	20	1382	550
	2009	464	9	21	..	434	-1	1275	504
Switzerland	2006	220	..	0	1	219	3	799	135
	2007	235	..	0	1	233	-11	735	155
	2008	238	..	0	1	236	2	778	143
	2009	236	..	0	1	235	5	786	141
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	81	75	..	..	6	1	69	15
	2007	77	73	0	..	4	-4	70	11
	2008	89	86	0	..	3	1	72	16
	2009	88	84	0	..	5	3	65	15
Ukraine	2006	2783	1479	194	738	372	64	2874	336
	2007	2708	1407	192	738	370	146	2974	319
	2008	2710	1409	186	750	365	202	2941	330
	2009	2575	1311	171	752	342	140	2130	278
United Kingdom	2006	7391	455	3269	3350	317	113	5781	3631
	2007	7009	427	3285	3020	278	-142	5775	3718
	2008	6679	453	3061	2917	248	96	6187	3613
	2009	6172	448	2909	2500	315	167	5863	3406
Oceania	2006	12285	9137	1099	1878	170	31	1841	8142
2007	12997	9639	1195	1993	171	332	1971	8538	
2008	13111	9767	1178	2003	162	79	2122	8917	
2009	13521	10018	1235	2092	176	68	2121	9245	
Australia	2006	11708	8995	935	1714	64	20	1355	7910
	2007	12422	9520	1027	1813	62	318	1502	8337
	2008	12507	9649	971	1832	55	95	1651	8637
	2009	12923	9908	1040	1916	59	63	1678	8997

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*1	..	0	24	89	4	26	48	11	2006	Rép. de Moldova
*1	..	0	23	84	2	28	44	11	2007	
*1	..	0	23	85	4	29	42	11	2008	
*1	..	-1	23	81	4	29	38	11	2009	
6	0	83	69	1490	395	353	672	71	2006	Roumanie
5	1	75	67	1443	406	355	604	78	2007	
5	3	46	66	1420	384	370	579	87	2008	
5	1	9	58	1248	311	354	493	91	2009	
229	..	1246	189	27151	4914	4397	16702	1139	2006	Fédération de Russie
231	..	1122	191	27376	4696	4460	17044	1176	2007	
246	..	1386	194	27779	4966	4634	17053	1125	2008	
246	..	1166	183	26141	4027	4628	16314	1171	2009	
2	..	26	66	647	364	154	93	37	2006	Serbie
2	..	19	65	636	361	148	91	36	2007	
0	..	27	65	643	375	138	93	37	2008	
0	..	16	58	567	333	135	65	35	2009	
2	..	13	118	639	189	125	253	73	2006	Slovaquie
2	..	10	113	616	167	132	239	78	2007	
3	..	13	115	625	169	137	242	77	2008	
2	..	7	105	572	162	130	208	72	2009	
1	1	2	121	243	66	103	42	33	2006	Slovénie
1	2	2	121	243	67	101	43	33	2007	
1	3	2	126	255	65	117	41	31	2008	
1	1	0	113	228	59	103	39	27	2009	
136	354	255	117	5154	769	2535	1453	396	2006	Espagne
143	362	187	118	5275	830	2578	1479	389	2007	
143	375	202	114	5126	592	2515	1624	395	2008	
133	373	71	106	4847	442	2529	1452	423	2009	
28	89	89	124	1125	112	483	41	489	2006	Suède
27	89	104	120	1099	111	456	42	490	2007	
33	87	87	121	1120	102	501	38	479	2008	
30	91	59	113	1056	81	473	51	451	2009	
52	0	0	110	828	6	467	127	228	2006	Suisse
55	0	-1	102	771	7	415	124	226	2007	
59	0	-1	107	814	7	443	132	232	2008	
57	0	-3	107	823	6	463	127	227	2009	
0	..	1	65	132	79	37	3	12	2006	L'ex-RY Macédoine
0	..	0	68	140	81	42	4	13	2007	
0	..	1	70	143	89	37	5	13	2008	
0	..	0	66	135	85	38	3	10	2009	
14	..	48	111	5195	1672	553	2635	334	2006	Ukraine
15	..	34	112	5169	1690	591	2551	337	2007	
11	..	1	111	5108	1697	581	2490	341	2008	
0	..	6	94	4280	1498	529	1927	327	2009	
512	98	48	145	8770	1730	2925	3771	344	2006	Royaume-Uni
512	99	57	140	8540	1633	2798	3813	297	2007	
493	108	50	139	8505	1510	2778	3929	288	2008	
468	104	55	127	7836	1247	2630	3634	325	2009	
155	59	6	169	5732	2424	1883	1255	170	2006	Océanie
170	53	17	170	5859	2385	1877	1427	171	2007	
167	59	-25	172	6036	2402	2011	1461	162	2008	
166	52	-49	172	6160	2420	2075	1487	176	2009	
112	41	-5	240	4984	2331	1499	1090	64	2006	Australie
125	34	-11	242	5121	2312	1500	1247	62	2007	
124	39	-35	246	5299	2317	1637	1291	55	2008	
127	34	-57	248	5437	2352	1710	1316	59	2009	

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			
Cook Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*1	..
Fiji	2006	1	..	..	..	1	0	33	*3
	2007	2	..	..	..	2	0	31	*3
	2008	2	..	..	..	2	0	26	*2
	2009	2	..	..	..	2	0	20	*1
French Polynesia	2006	1	..	..	..	1	..	14	..
	2007	1	..	..	..	1	..	14	..
	2008	1	..	..	..	1	..	14	..
	2009	1	..	..	..	1	..	14	..
Kiribati	2006	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2007	..	..	..	..	..	..	1	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*1	..
Marshall Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*1	..
Nauru	2006	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*2	..
New Caledonia	2006	1	..	..	..	1	..	38	0
	2007	2	..	..	..	2	..	39	0
	2008	2	..	..	..	2	..	43	0
	2009	2	..	..	..	2	..	38	0
New Zealand	2006	439	143	43	154	99	-2	313	114
	2007	475	118	85	170	101	15	316	134
	2008	497	119	119	160	99	-20	316	191
	2009	496	110	111	165	110	8	308	165
Niue	2006	..	..	..	..	..	..	0	..
	2007	..	..	..	..	..	..	0	..
	2008	..	..	..	..	..	..	0	..
	2009	..	..	..	..	..	..	0	..
Palau	2006	0	..	..	..	0	..	*3	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*4	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*4	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*4	..
Papua New Guinea	2006	135	..	121	11	3	12	72	115
	2007	95	..	82	*10	3	-1	51	64
	2008	102	..	88	*11	3	3	52	87
	2009	98	..	84	*11	*3	-3	44	81
Samoa	2006	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2007	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2008	0	..	..	..	0	..	*2	..
	2009	0	..	..	..	0	..	*2	..
Solomon Islands	2006	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*3	..
Tonga	2006	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2007	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2008	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2009	..	..	..	..	..	..	*2	..

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	*46	*1	..	*1	2006	Iles Cook
..	..	..	*47	*1	..	*1	..	..	2007
..	..	..	*49	*1	..	*1	..	..	2008
..	..	..	*49	*1	..	*1	..	..	2009
*10	*3	..	23	19	0	18	..	1	2006	Fidji
*9	*3	..	21	18	0	16	..	2	2007	
*8	*2	..	19	16	0	14	..	2	2008	
*6	*1	..	15	13	0	11	..	2	2009	
0	*2	..	48	13	..	12	..	1	2006	Polynésie française
0	*2	..	48	13	..	12	..	1	2007	
0	*2	..	48	13	..	12	..	1	2008	
0	*2	..	48	13	..	12	..	1	2009	
0	*5	0	..	0	2006	Kiribati
0	..	..	8	1	..	1	..	..	2007
0	..	..	*8	*1	..	*1	..	..	2008
0	..	..	*8	*1	..	*1	..	..	2009
..	*24	*1	..	*1	2006	Iles Marshall
..	..	..	*26	*1	..	*1	..	..	2007
..	..	..	*26	*1	..	*1	..	..	2008
..	..	..	*26	*1	..	*1	..	..	2009
0	*190	*2	..	*2	2006	Nauru
0	..	..	*194	*2	..	*2	..	..	2007
0	..	..	*193	*2	..	*2	..	..	2008
0	..	..	*198	*2	..	*2	..	..	2009
1	161	38	8	29	..	1	2006	Nouvelle-Calédonie
1	..	..	166	40	7	31	..	2	2007
0	..	..	181	44	11	31	..	2	2008
0	..	..	161	40	7	31	..	2	2009
30	12	1	142	596	85	258	154	99	2006	Nouvelle-Zélande
31	13	0	141	598	65	262	170	101	2007	
31	14	1	139	595	74	262	160	99	2008	
30	14	-3	136	590	61	257	161	110	2009	
..	*27	0	..	0	2006	Nioué
..	..	..	*29	0	..	0	..	..	2007
..	..	..	*30	0	..	0	..	..	2008
..	..	..	*31	0	..	0	..	..	2009
*1	*144	*3	..	*3	..	0	2006	Palaos
*1	..	..	*147	*3	..	*3	..	0	2007
*1	..	..	*147	*3	..	*3	..	0	2008
*1	..	..	*146	*3	..	*3	..	0	2009
*2	*1	10	11	66	..	52	11	3	2006	Papouasie-Nvl-Guinée
*2	*1	27	8	53	..	40	*10	3	2007	
*2	*1	9	8	52	..	38	*11	3	2008	
*2	*1	11	7	50	..	36	*11	*3	2009	
..	*13	*2	..	*2	..	0	2006	Samoa
..	..	..	*13	*2	..	*2	..	0	2007
..	..	..	*13	*2	..	*2	..	0	2008
..	..	..	*14	*2	..	*2	..	0	2009
0	*5	*2	..	*2	2006	Iles Salomon
0	..	..	*5	*3	..	*3	..	..	2007
0	..	..	*5	*3	..	*3	..	..	2008
0	..	..	*5	*3	..	*3	..	..	2009
0	*23	*2	..	*2	2006	Tonga
0	..	..	*24	*2	..	*2	..	..	2007
0	..	..	*24	*2	..	*2	..	..	2008
0	..	..	*23	*2	..	*2	..	..	2009

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			
Vanuatu	2006	0	..	..	..	0	..	1	..
	2007	0	..	..	..	0	..	1	..
	2008	0	..	..	..	0	..	2	..
	2009	0	..	..	..	0	..	2	..
Wallis and Futuna Is.	2006	..	..	..	..	..	..	0	..
	2007	..	..	..	..	..	..	0	..
	2008	..	..	..	..	..	..	0	..
	2009	..	..	..	..	..	..	0	..

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
Aviation Avion	Marine Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	3	1	..	1	..	0	2006	Vanuatu
..	6	1	..	1	..	0	2007	
..	8	2	..	2	..	0	2008	
..	7	2	..	2	..	0	2009	
0	26	0	..	0	2006	Iles Wallis et Futuna
0	26	0	..	0	..	..	2007	
0	*26	0	..	0	..	..	2008	
0	*27	0	..	0	..	..	2009	

Table 4

**Total energy requirement
Besoins énergétiques totaux**

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

Table Notes:

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

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

Notes relatives aux tableaux:

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

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

Figure 10: World energy requirement, by region, in 2009

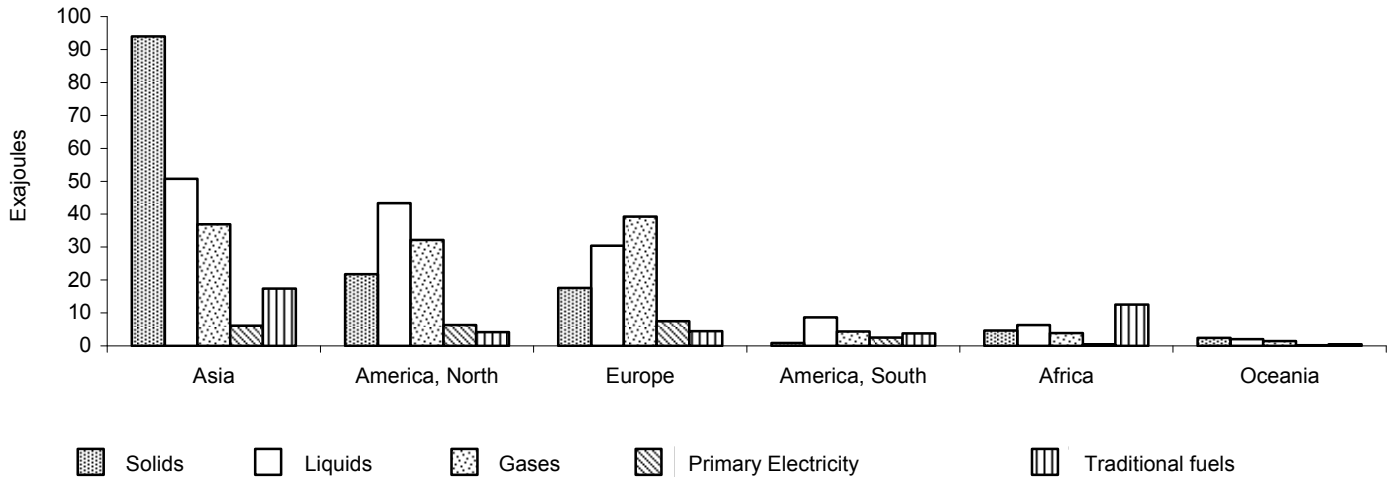


Table 4

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
World	2006	132544	141341	112198	22014	41945	450041	68
Monde	2007	137533	142403	117601	22051	43146	462734	69
	2008	140774	143152	120720	22702	43225	470572	70
	2009	141249	141963	118204	23051	42871	467338	69
Africa	2006	4336	5523	3671	404	11736	25670	28
Afrique	2007	4443	5995	3744	427	12066	26675	28
	2008	4541	6217	3872	439	12273	27342	28
	2009	4689	6325	3858	455	12544	27871	28
Algeria	2006	31	446	1114	1	24	1616	48
Algérie	2007	35	500	1038	1	25	1599	47
	2008	32	520	990	1	24	1568	46
	2009	17	638	1081	1	25	1762	50
Angola	2006	..	101	27	10	304	441	26
Angola	2007	..	120	32	11	312	476	27
	2008	..	147	26	11	323	507	28
	2009	..	156	26	11	331	525	28
Benin	2006	..	44	..	2	53	99	13
Bénin	2007	..	52	..	2	86	140	17
	2008	..	53	..	2	88	143	17
	2009	..	58	..	3	91	152	18
Botswana	2006	29	28	..	8	8	73	39
Botswana	2007	27	32	..	9	8	76	40
	2008	27	36	..	10	8	81	41
	2009	22	35	..	10	8	75	38
Burkina Faso	2006	..	19	..	1	117	137	9
Burkina Faso	2007	..	23	..	1	122	146	10
	2008	..	24	..	1	130	155	10
	2009	..	23	..	1	133	157	10
Burundi	2006	0	2	..	1	81	84	11
Burundi	2007	0	2	..	1	83	86	11
	2008	0	2	..	1	84	87	11
	2009	0	2	..	1	85	89	11
Cameroon	2006	..	49	0	14	229	291	16
Cameroun	2007	..	54	14	14	217	299	16
	2008	..	52	14	15	215	297	16
	2009	..	61	12	14	195	282	15
Cape Verde	2006	..	*4	..	0	0	*4	*9
Cap-Vert	2007	..	*4	..	0	0	*4	*9
	2008	..	4	..	0	0	4	9
	2009	..	4	..	0	0	4	9
Central African Rep.	2006	..	*3	..	1	19	23	6
Rép. centrafricaine	2007	..	*3	..	0	24	27	7
	2008	..	*3	..	0	24	27	6
	2009	..	*3	..	0	24	27	6
Chad	2006	..	*3	..	..	72	74	7
Tchad	2007	..	*3	..	..	73	76	7
	2008	..	*3	..	..	74	77	7
	2009	..	*3	..	..	76	78	7
Comoros	2006	..	*2	..	0	..	*2	*3
Comores	2007	..	*2	..	0	..	*2	*3
	2008	..	*2	..	0	..	*2	*3
	2009	..	*2	..	0	..	*2	*2

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
Congo	2006	..	15	1	3	28	47	13
Congo	2007	..	17	1	3	28	48	13
	2008	..	19	1	3	28	51	13
	2009	..	22	2	3	37	64	16
Côte d'Ivoire	2006	..	47	64	2	342	455	25
Côte d'Ivoire	2007	..	40	47	4	354	445	24
	2008	..	49	62	5	354	469	25
	2009	..	44	61	6	362	474	25
Dem. Rep. of Congo	2006	11	19	0	22	832	885	15
Rép. dem. du Congo	2007	12	20	0	23	860	916	15
	2008	13	23	0	25	889	950	15
	2009	13	21	0	25	920	979	15
Djibouti	2006	..	6	..	..	..	6	7
Djibouti	2007	..	6	..	..	..	6	7
	2008	..	6	..	..	..	6	8
	2009	..	7	..	..	..	7	8
Egypt	2006	33	1580	1442	47	254	3356	44
Egypte	2007	33	1708	1505	57	256	3559	46
	2008	32	1718	1616	53	257	3676	47
	2009	31	1697	1667	47	255	3698	46
Equatorial Guinea	2006	..	*8	*55	0	4	*67	*107
Guinée équatoriale	2007	..	*8	*65	0	2	*76	*117
	2008	..	*9	*64	0	2	*75	*113
	2009	..	*9	*64	0	2	*75	*110
Eritrea	2006	..	7	..	0	25	32	7
Erythrée	2007	..	8	..	0	26	33	7
	2008	..	5	..	0	26	32	6
	2009	..	7	..	0	27	34	7
Ethiopia	2006	..	72	..	12	1132	1216	16
Ethiopie	2007	..	79	..	12	1237	1327	17
	2008	..	86	..	12	1258	1356	17
	2009	..	94	..	13	1279	1385	17
Gabon	2006	..	24	6	3	45	78	56
Gabon	2007	..	28	6	3	46	83	59
	2008	..	27	7	3	47	84	58
	2009	..	18	7	3	48	76	51
Gambia	2006	..	*5	0	..	8	12	8
Gambie	2007	..	5	0	..	8	14	9
	2008	..	6	0	..	8	14	8
	2009	..	6	0	..	9	15	9
Ghana	2006	..	115	..	20	273	409	18
Ghana	2007	..	121	..	14	279	414	18
	2008	..	101	..	21	285	407	18
	2009	..	88	..	23	291	402	17
Guinea	2006	..	*16	0	2	117	135	15
Guinée	2007	..	*17	0	2	118	136	15
	2008	..	*17	0	2	118	137	14
	2009	..	*17	0	2	119	138	14
Guinea-Bissau	2006	..	*4	..	..	6	9	7
Guinée-Bissau	2007	..	*4	..	..	6	10	7
	2008	..	*4	..	..	6	10	7
	2009	..	*4	..	..	6	10	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
Kenya	2006	5	107	..	15	299	426	12
Kenya	2007	4	108	..	16	300	429	11
	2008	5	111	..	15	254	384	10
	2009	4	132	..	12	286	434	11
Lesotho	2006	..	..	..	1	21	22	11
Lesotho	2007	..	..	..	1	22	22	11
	2008	..	..	..	1	22	22	11
	2009	..	..	..	1	22	22	10
Liberia	2006	..	9	..	..	62	72	22
Libéria	2007	..	8	..	..	63	72	21
	2008	..	7	..	..	66	73	20
	2009	..	7	..	..	68	75	19
Libya	2006	0	417	245	0	7	668	113
Libye	2007	0	424	246	0	7	677	112
	2008	0	471	256	0	7	733	119
	2009	0	510	256	0	7	773	123
Madagascar	2006	0	22	..	2	147	171	9
Madagascar	2007	0	23	..	3	148	174	9
	2008	0	25	..	3	150	177	9
	2009	0	23	..	3	151	177	9
Malawi	2006	*2	10	..	5	87	103	8
Malawi	2007	*2	10	..	5	89	105	8
	2008	*2	12	..	5	90	110	8
	2009	*1	11	..	*5	91	109	8
Mali	2006	..	*8	..	*1	51	60	4
Mali	2007	..	*8	..	*1	51	60	4
	2008	..	*8	..	*1	52	61	4
	2009	..	*9	..	*1	53	62	4
Mauritania	2006	..	20	..	0	20	41	13
Mauritanie	2007	..	23	..	0	20	44	14
	2008	..	25	..	0	21	47	14
	2009	..	*25	..	0	22	*47	*14
Mauritius	2006	14	35	..	0	12	61	48
Maurice	2007	17	33	..	0	11	61	48
	2008	19	31	..	0	12	63	49
	2009	17	31	..	0	11	60	46
Morocco	2006	162	344	22	14	14	556	18
Maroc	2007	167	374	25	18	16	601	19
	2008	153	419	22	21	16	631	20
	2009	113	416	25	29	14	596	19
Mozambique	2006	0	21	3	42	319	386	18
Mozambique	2007	0	26	4	45	330	405	19
	2008	0	24	4	42	342	412	18
	2009	0	27	4	43	354	428	19
Namibia	2006	2	40	..	12	8	62	29
Namibie	2007	2	41	..	13	8	65	30
	2008	12	43	..	13	8	76	35
	2009	6	43	..	13	9	70	31
Niger	2006	4	6	..	1	*28	*39	*3
Niger	2007	4	6	..	2	*29	*41	*3
	2008	4	7	..	2	*30	*43	*3
	2009	5	9	..	2	*31	*47	*3

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
Nigeria	2006	0	394	415	23	3633	4465	31
Nigéria	2007	0	361	409	22	3718	4512	31
	2008	0	440	425	21	3803	4688	31
	2009	0	403	274	16	3882	4575	30
Réunion	2006	..	*34	..	*2	*5	*41	*51
Réunion	2007	..	*34	..	*3	*5	*42	*52
	2008	..	*35	..	*3	*5	*43	*52
	2009	..	*35	..	*3	*5	*43	*51
Rwanda	2006	..	7	0	0	47	54	6
Rwanda	2007	..	7	0	0	47	55	6
	2008	..	*7	0	1	47	55	5
	2009	..	*7	0	1	47	55	5
Sao Tome and Principe	2006	..	*2	..	0	1	*3	*19
Sao Tomé-et-Principe	2007	..	*2	..	0	1	*3	*19
	2008	..	*2	..	0	1	*3	*19
	2009	..	*2	..	0	1	*3	*19
Senegal	2006	6	38	0	1	62	107	10
Sénégal	2007	9	43	0	1	67	120	10
	2008	7	39	0	1	60	108	9
	2009	9	35	1	*1	69	115	10
Seychelles	2006	..	10	..	0	..	10	121
Seychelles	2007	..	9	..	0	..	9	101
	2008	..	9	..	0	..	9	109
	2009	..	10	..	0	..	10	118
Sierra Leone	2006	0	*21	..	0	60	81	15
Sierra Leone	2007	0	*142	..	0	60	*203	*37
	2008	0	*11	..	0	61	72	13
	2009	0	*18	..	0	62	80	14
Somalia	2006	..	8	..	..	124	132	15
Somalie	2007	..	*8	..	..	129	137	16
	2008	..	*8	..	..	132	140	16
	2009	..	*8	..	..	136	144	16
South Africa	2006	3939	863	122	49	642	5615	116
Afrique du Sud	2007	4040	942	178	45	646	5851	120
	2008	4149	1068	189	49	677	6132	124
	2009	4364	1034	173	55	683	6308	127
St. Helena and Depend.	2006	..	0	..	..	0	0	32
St-Hélène et dépend	2007	..	0	..	..	0	0	41
	2008	..	0	..	0	0	0	34
	2009	..	0	..	0	0	0	33
Sudan	2006	..	151	..	5	305	461	12
Soudan	2007	..	161	..	5	282	448	11
	2008	..	157	..	5	280	442	11
	2009	..	165	..	12	289	465	11
Swaziland	2006	*4	*9	..	4	*25	*42	*37
Swaziland	2007	*4	*9	..	4	*25	*43	*38
	2008	*5	*10	..	4	*26	*44	*39
	2009	*4	*9	..	4	*27	*44	*38
Togo	2006	..	12	..	2	100	114	21
Togo	2007	..	13	..	2	103	118	21
	2008	..	15	..	3	105	123	21
	2009	..	15	..	3	107	126	21

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
Tunisia	2006	..	171	140	0	55	367	37
Tunisie	2007	..	178	150	0	57	385	38
	2008	..	170	173	0	59	402	39
	2009	..	164	179	1	61	405	39
Uganda	2006	..	33	..	5	372	410	14
Ouganda	2007	..	39	..	5	378	422	14
	2008	..	40	..	5	386	431	14
	2009	..	44	..	4	394	442	14
United Rep. Tanzania	2006	2	60	15	6	711	794	20
Rép. Unie de Tanzanie	2007	2	57	21	9	731	820	20
	2008	3	61	21	10	752	847	20
	2009	3	64	25	10	772	875	20
Western Sahara	2006	..	*3	..	..	..	*3	*7
Sahara occidental	2007	..	*3	..	..	..	*3	*7
	2008	..	*3	..	..	..	*3	*7
	2009	..	*3	..	..	..	*3	*6
Zambia	2006	1	25	..	34	280	340	29
Zambie	2007	0	18	..	35	286	339	28
	2008	0	21	..	35	293	349	28
	2009	0	22	..	38	303	362	28
Zimbabwe	2006	89	27	..	32	266	415	33
Zimbabwe	2007	84	26	..	33	267	410	33
	2008	79	25	..	34	268	405	33
	2009	78	24	..	35	268	404	32
America, North	2006	24723	45776	30045	6140	4449	111132	214
Amérique du Nord	2007	24800	46054	32197	6124	4433	113607	216
	2008	24437	45070	32489	6296	4360	112652	212
	2009	21726	43339	32215	6300	4200	107780	201
Anguilla	2006	..	1	..	..	0	1	56
Anguilla	2007	..	1	..	..	0	1	60
	2008	..	1	..	..	0	1	59
	2009	..	1	..	..	0	1	57
Antigua and Barbuda	2006	..	*6	..	..	..	*6	*70
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*6	..	..	..	*6	*71
	2008	..	*6	..	..	..	*6	*72
	2009	..	*6	..	..	..	*6	*74
Aruba	2006	..	*10	..	..	0	*10	*99
Aruba	2007	..	*10	..	..	0	*10	*99
	2008	..	*10	..	..	0	*10	*98
	2009	..	*10	..	..	0	*10	*98
Bahamas	2006	0	*32	..	..	0	*33	*101
Bahamas	2007	0	*33	..	..	1	*34	*104
	2008	0	*34	..	..	0	*34	*103
	2009	0	*36	..	..	0	*36	*107
Barbados	2006	..	16	1	..	1	18	68
Barbade	2007	..	17	1	..	1	19	71
	2008	..	18	1	..	1	20	75
	2009	..	19	*1	..	1	21	78
Belize	2006	..	*6	..	1	4	*11	*39
Belize	2007	..	6	..	1	4	11	38
	2008	..	*6	..	2	3	*11	*36
	2009	..	*6	..	2	3	*11	*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
Bermuda	2006	..	7	..	..	..	7	113
Bermudes	2007	..	7	..	..	..	7	111
	2008	..	5	..	..	..	5	84
	2009	..	*6	..	..	..	*6	*99
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2006	..	*1	..	..	0	*1	*63
	2007	..	*1	..	..	0	*1	*62
	2008	..	*1	..	..	0	*1	*64
	2009	..	*2	..	..	0	*2	*68
Canada	2006	1200	3790	3713	1573	489	10765	330
Canada	2007	1107	3939	3757	1571	489	10863	329
	2008	1165	3852	3649	1586	478	10730	322
	2009	994	3621	3667	1532	449	10264	305
Cayman Islands Iles Caïmanes	2006	..	*7	..	..	..	*7	*136
	2007	..	*7	..	..	..	*7	*135
	2008	..	*7	..	..	..	*7	*135
	2009	..	7	..	..	..	7	127
Costa Rica	2006	2	92	..	29	30	153	35
Costa Rica	2007	3	99	..	30	37	170	38
	2008	3	98	..	31	37	169	37
	2009	3	94	..	32	34	162	35
Cuba	2006	0	307	42	0	44	394	35
Cuba	2007	1	309	46	0	41	397	35
	2008	1	345	45	0	43	435	39
	2009	*1	325	45	1	47	419	37
Dominica	2006	..	2	..	0	0	2	25
Dominique	2007	..	2	..	0	0	2	33
	2008	..	2	..	0	0	2	29
	2009	..	2	..	0	0	2	29
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	23	223	12	6	32	296	32
	2007	24	223	22	6	32	308	32
	2008	25	218	18	5	33	299	31
	2009	25	212	21	5	34	297	30
El Salvador	2006	0	85	..	11	74	170	28
El Salvador	2007	0	86	..	11	77	174	29
	2008	0	80	..	13	80	173	28
	2009	0	77	..	11	85	174	28
Greenland Groënland	2006	..	8	..	..	..	8	141
	2007	..	9	..	..	..	9	154
	2008	..	8	..	..	..	8	138
	2009	..	8	..	..	..	8	140
Grenada	2006	..	3	..	..	0	3	34
Grenade	2007	..	3	..	..	0	4	36
	2008	..	3	..	..	0	4	37
	2009	..	3	..	..	0	4	36
Guadeloupe	2006	..	22	..	*1	0	23	52
Guadeloupe	2007	..	23	..	*1	0	24	53
	2008	..	23	..	*1	0	24	52
	2009	..	*23	..	*1	0	*24	*52
Guatemala	2006	19	132	..	13	227	391	30
Guatemala	2007	19	147	..	11	242	419	31
	2008	20	131	..	13	236	399	29
	2009	41	149	..	7	276	473	34

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
Haiti	2006	..	28	..	1	22	51	5
Haiti	2007	..	31	..	1	22	54	6
	2008	..	32	..	1	22	55	6
	2009	..	30	..	1	22	52	5
Honduras	2006	2	81	..	7	86	176	25
Honduras	2007	2	105	..	8	91	206	29
	2008	3	101	..	8	91	204	28
	2009	3	90	..	10	92	196	26
Jamaica	2006	1	158	..	1	26	186	69
Jamaïque	2007	1	179	..	1	27	208	77
	2008	1	156	..	1	30	188	69
	2009	1	110	..	1	31	144	53
Martinique	2006	..	*29	..	0	0	*29	*74
Martinique	2007	..	*29	..	0	0	*29	*73
	2008	..	*30	..	0	0	*30	*75
	2009	..	*30	..	0	0	*30	*75
Mexico	2006	388	3819	2002	170	583	6962	65
Mexique	2007	381	3827	2158	159	588	7113	65
	2008	323	3834	2281	199	604	7241	65
	2009	324	3806	2259	157	576	7123	64
Montserrat	2006	..	*1	..	..	..	*1	*184
Montserrat	2007	..	*1	..	..	..	*1	*188
	2008	..	*1	..	..	..	*1	*187
	2009	..	*1	..	..	..	*1	*185
Netherlands Antilles	2006	..	56	..	..	0	56	296
Antilles néerlandaises	2007	..	84	..	..	0	84	437
	2008	..	75	..	..	0	75	383
	2009	..	87	..	..	0	88	442
Nicaragua	2006	..	54	..	2	75	132	24
Nicaragua	2007	..	59	..	2	59	120	22
	2008	..	56	..	3	57	116	21
	2009	..	57	..	3	61	120	21
Panama	2006	..	84	..	13	23	120	36
Panama	2007	..	81	..	13	20	114	34
	2008	..	82	..	15	19	116	34
	2009	..	96	..	14	18	128	37
Puerto Rico	2006	..	..	28	1	..	28	7
Porto Rico	2007	..	..	29	1	..	29	8
	2008	..	..	31	1	..	32	9
	2009	..	..	30	1	..	30	8
St. Kitts-Nevis	2006	..	*3	..	..	..	*3	*66
St-Kitts-Nevis	2007	..	*3	..	..	..	*3	*69
	2008	..	*3	..	..	..	*3	*68
	2009	..	*4	..	..	..	*4	*70
St. Lucia	2006	..	*5	..	..	0	*5	*32
St-Lucie	2007	..	*5	..	..	0	*5	*33
	2008	..	*6	..	..	0	*6	*33
	2009	..	5	..	..	0	5	32
St. Pierre-Miquelon	2006	..	*1	..	0	..	*1	*148
St-Pierre-Miquelon	2007	..	*1	..	0	..	*1	*156
	2008	..	*1	..	0	..	*1	*156
	2009	..	*1	..	0	..	*1	*157

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
St. Vincent-Grenadines	2006	..	*3	..	0	0	*3	*27
St. Vincent-Grenadines	2007	..	*3	..	0	0	*3	*27
	2008	..	*3	..	0	0	*3	*27
	2009	..	*3	..	0	0	*3	*27
Trinidad and Tobago	2006	..	28	584	..	2	614	465
Trinité-et-Tobago	2007	..	32	627	..	2	660	498
	2008	..	47	928	..	1	976	733
	2009	..	56	858	..	1	915	685
Turks and Caicos Islands	2006	..	*2	..	..	0	*2	*61
Iles Turques et Caïques	2007	..	*2	..	..	0	*2	*63
	2008	..	*2	..	..	0	*2	*60
	2009	..	*2	..	..	0	*2	*59
United States	2006	23088	36674	23663	4309	2728	90461	302
États-Unis	2007	23262	36682	25556	4307	2698	92506	306
	2008	22896	35791	25536	4418	2623	91264	299
	2009	20333	34352	25335	4523	2468	87012	283
America, South	2006	894	7646	4441	2354	4133	19467	52
Amérique du Sud	2007	941	8118	4326	2421	4398	20204	53
	2008	1012	8646	4553	2435	4032	20678	54
	2009	863	8622	4416	2518	3815	20234	52
Argentina	2006	43	949	1705	174	189	3059	78
Argentine	2007	45	981	1772	168	171	3138	80
	2008	53	1006	1832	160	188	3239	82
	2009	53	946	1802	175	177	3153	79
Bolivia	2006	..	89	145	8	48	290	31
Bolivie	2007	..	101	84	8	50	244	26
	2008	..	101	100	8	47	256	27
	2009	..	102	109	8	49	268	27
Brazil	2006	577	3514	814	1453	3061	9420	50
Brésil	2007	611	3728	824	1531	3314	10008	53
	2008	618	4043	987	1533	2930	10111	53
	2009	491	4013	795	1597	2700	9596	50
Chile	2006	138	459	291	113	188	1190	72
Chili	2007	144	609	156	89	198	1196	72
	2008	185	642	87	91	204	1209	72
	2009	153	612	104	96	211	1177	69
Colombia	2006	103	411	285	148	277	1224	28
Colombie	2007	100	389	285	157	277	1208	27
	2008	118	397	306	162	261	1244	28
	2009	130	373	349	144	267	1264	28
Ecuador	2006	..	333	30	31	52	446	33
Equateur	2007	..	357	30	36	53	476	34
	2008	..	353	19	42	53	467	33
	2009	..	393	20	37	53	503	35
Falkland Is. (Malvinas)	2006	0	*1	..	0	..	*1	*258
Iles Falkland (Malvinas)	2007	0	*1	..	0	..	*1	*257
	2008	0	*1	..	0	..	*1	*256
	2009	0	*1	..	0	..	*1	*255
French Guiana	2006	..	*8	..	*2	1	*11	*53
Guyane française	2007	..	*9	..	*2	1	*13	*59
	2008	..	*9	..	*3	1	*13	*59
	2009	..	*9	..	*3	1	*13	*59

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
Guyana	2006	..	18	..	..	17	35	47
Guyana	2007	..	22	..	..	17	39	52
	2008	..	22	..	..	17	38	51
	2009	..	22	..	..	17	38	51
Paraguay	2006	0	52	..	29	103	184	31
Paraguay	2007	0	54	..	31	104	189	31
	2008	0	57	..	33	149	239	38
	2009	0	60	..	35	136	230	36
Peru	2006	31	281	78	77	122	589	21
Pérou	2007	39	282	109	70	133	633	22
	2008	37	325	151	69	106	687	24
	2009	33	334	191	73	131	762	26
Suriname	2006	0	26	..	3	2	31	62
Suriname	2007	0	26	..	3	2	31	61
	2008	0	26	..	3	2	31	61
	2009	0	26	..	3	2	31	61
Uruguay	2006	0	80	4	23	23	130	39
Uruguay	2007	0	75	4	28	29	136	41
	2008	0	100	4	20	27	150	45
	2009	0	101	3	23	28	156	46
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	2	1426	1089	292	50	2858	105
Venezuela(Rép. boliviar.)	2007	2	1484	1061	297	50	2894	105
	2008	1	1564	1069	311	47	2993	107
	2009	2	1630	1042	322	45	3042	107
Asia	2006	79102	48073	31458	5458	17184	181274	45
Asie	2007	83997	49167	34429	5455	17592	190640	47
	2008	88037	49847	36498	5787	17756	197925	49
	2009	93997	51196	36934	6102	17384	205613	50
Afghanistan	2006	1	16	0	4	17	38	1
Afghanistan	2007	7	17	0	5	17	46	2
	2008	10	40	0	5	17	72	2
	2009	15	70	0	6	18	109	4
Armenia	2006	0	13	64	15	1	92	30
Arménie	2007	0	13	76	16	0	106	34
	2008	0	15	84	15	0	114	37
	2009	0	13	64	16	0	94	31
Azerbaijan	2006	..	182	416	12	1	611	70
Azerbaïdjan	2007	..	197	358	8	3	566	64
	2008	..	235	422	6	3	666	74
	2009	..	200	383	7	3	593	65
Bahrain	2006	..	49	308	0	0	357	441
Bahreïn	2007	..	53	339	0	0	392	424
	2008	..	58	363	-1	0	420	399
	2009	..	56	367	1	0	424	363
Bangladesh	2006	6	226	574	5	598	1411	10
Bangladesh	2007	8	172	613	5	603	1401	10
	2008	14	159	655	5	606	1440	10
	2009	18	165	713	6	610	1511	10
Bhutan	2006	1	3	..	3	42	49	73
Bhoutan	2007	1	3	..	4	43	52	75
	2008	1	3	..	5	44	54	77
	2009	1	4	..	6	45	56	78

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
Brunei Darussalam	2006	..	43	66	..	1	110	297
Brunéi Darussalam	2007	..	47	120	..	*1	168	444
	2008	..	52	132	..	*1	185	481
	2009	..	*51	114	..	*1	165	422
Cambodia	2006	..	57	..	1	151	208	15
Cambodge	2007	..	62	..	1	153	216	16
	2008	..	64	..	2	154	219	16
	2009	..	60	..	3	156	219	16
China	2006	52067	10861	2109	1761	2148	68946	52
Chine	2007	54915	11237	2632	1974	2193	72952	55
	2008	56870	11557	3044	2355	2201	76027	57
	2009	62407	11642	3342	2595	2135	82122	62
China, Hong Kong SAR	2006	240	142	91	23	0	496	73
Chine, Hong-Kong RAS	2007	263	150	78	25	0	517	75
	2008	240	150	93	28	0	512	74
	2009	248	113	105	28	0	494	71
China, Macao SAR	2006	..	22	..	3	0	26	52
Chine, Macao RAS	2007	..	21	..	6	0	28	54
	2008	..	17	3	8	0	28	54
	2009	..	18	4	8	0	29	55
Cyprus	2006	2	92	0	0	1	94	90
Chypre	2007	1	97	0	0	1	100	94
	2008	1	103	0	0	1	105	98
	2009	1	100	0	0	2	102	94
Georgia	2006	2	30	74	22	16	143	32
Géorgie	2007	4	33	67	24	17	144	33
	2008	8	34	58	26	16	142	32
	2009	7	39	46	24	16	132	30
India	2006	11647	3990	1005	487	7374	24502	21
Inde	2007	12655	4125	1071	513	7527	25891	22
	2008	13679	4679	1165	485	7548	27555	23
	2009	14625	5568	1606	488	7360	29646	25
Indonesia	2006	1206	2353	1167	59	2276	7061	31
Indonésie	2007	1393	2399	1160	66	2285	7304	31
	2008	1887	2282	1226	71	2311	7778	33
	2009	1890	2353	1185	54	2292	7774	33
Iran(Islamic Rep. of)	2006	67	3346	4295	65	33	7805	111
Iran(Rép. islamique)	2007	74	3461	4848	63	26	8472	119
	2008	69	3650	5118	11	20	8868	123
	2009	52	3577	5369	12	19	9030	123
Iraq	2006	..	1187	55	32	2	1275	45
Iraq	2007	..	1199	55	29	2	1284	44
	2008	..	1235	71	23	2	1331	45
	2009	..	1294	44	32	2	1371	45
Israel	2006	333	485	84	-7	0	896	133
Israël	2007	337	501	78	-7	0	909	131
	2008	329	512	110	-8	0	944	133
	2009	314	428	159	-14	0	887	122
Japan	2006	4659	7921	3610	1468	297	17956	142
Japon	2007	4866	8003	3870	1281	307	18327	145
	2008	4757	7484	3901	1258	293	17694	140
	2009	4242	7045	3759	1334	274	16654	132

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 Liquidés	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jordan	2006	..	201	84	2	3	290	53
Jordanie	2007	..	202	101	0	4	306	54
	2008	..	181	127	1	4	312	53
	2009	..	178	144	1	5	328	54
Kazakhstan	2006	1269	443	873	31	1	2617	171
Kazakhstan	2007	1330	467	1099	28	0	2925	189
	2008	1454	481	1282	28	0	3245	207
	2009	1321	437	1228	22	2	3011	190
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	875	30	..	45	43	993	42
	2007	713	35	..	48	43	840	35
	2008	796	36	..	51	44	927	38
	2009	766	28	..	45	44	882	36
Korea, Republic of Corée, République de	2006	2199	2388	1344	555	94	6581	139
	2007	2354	2350	1461	534	104	6804	143
	2008	2636	2173	1496	566	112	6984	146
	2009	2709	2209	1493	557	111	7079	148
Kuwait Koweït	2006	..	606	533	..	0	1139	485
	2007	..	624	519	..	0	1143	467
	2008	..	663	541	..	0	1204	472
	2009	..	892	456	..	0	1349	510
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	20	17	30	45	0	112	22
	2007	21	32	32	42	0	127	25
	2008	16	31	29	37	0	112	22
	2009	16	46	26	35	0	122	23
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	*11	*6	..	6	55	77	13
	2007	*12	*6	..	6	55	79	13
	2008	*12	*6	..	8	55	80	13
	2009	*13	*6	..	9	55	83	13
Lebanon Liban	2006	6	172	..	6	0	184	45
	2007	6	174	..	6	1	186	45
	2008	6	195	..	3	1	205	49
	2009	6	249	2	6	1	263	63
Malaysia Malaisie	2006	327	970	1414	15	33	2759	104
	2007	367	1006	1704	17	33	3127	116
	2008	467	1036	1607	24	31	3165	115
	2009	572	953	*1350	25	31	2930	105
Maldives Maldives	2006	..	12	..	..	7	19	65
	2007	..	12	..	..	7	20	65
	2008	..	14	..	..	*7	21	68
	2009	..	14	..	..	*7	22	69
Mongolia Mongolie	2006	80	27	..	1	5	113	44
	2007	87	34	..	1	5	127	48
	2008	89	36	..	1	6	132	49
	2009	132	33	..	1	7	172	64
Myanmar Myanmar	2006	6	70	142	12	441	670	14
	2007	6	71	143	13	445	677	14
	2008	6	56	151	15	449	677	14
	2009	7	45	128	15	454	648	14
Nepal Népal	2006	8	25	2	11	158	203	7
	2007	10	24	2	11	158	205	7
	2008	9	29	3	11	158	210	7
	2009	9	35	3	13	159	219	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
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	..	32	..	11	3	47	13
	2007	..	33	..	11	3	47	13
	2008	..	29	..	14	3	46	12
	2009	..	31	..	14	3	47	12
Oman Oman	2006	..	174	419	..	0	593	238
	2007	..	204	441	..	0	646	252
	2008	..	242	483	..	0	725	275
	2009	..	244	507	..	0	752	277
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	1620	1061	444	173	49	3347	146
	2007	1706	992	460	178	54	3389	148
	2008	1634	906	501	177	51	3269	142
	2009	1557	927	470	178	49	3181	138
Pakistan Pakistan	2006	195	736	1296	124	971	3323	21
	2007	255	780	1320	115	1045	3515	21
	2008	209	782	1337	107	1077	3511	21
	2009	204	797	1362	112	1051	3526	21
Philippines Philippines	2006	128	511	106	74	208	1027	12
	2007	141	516	144	68	204	1072	12
	2008	163	532	151	74	200	1121	12
	2009	163	504	153	73	196	1088	12
Qatar Qatar	2006	..	157	734	..	0	891	911
	2007	..	169	843	..	0	1012	859
	2008	..	198	845	..	0	1043	747
	2009	..	163	909	..	0	1073	671
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	..	3697	2744	..	0	6441	260
	2007	..	3817	2678	..	0	6494	255
	2008	..	4140	2840	..	0	6980	267
	2009	..	4324	2855	..	0	7179	268
Singapore Singapour	2006	0	340	279	0	1	621	141
	2007	0	331	299	0	1	632	138
	2008	0	325	306	0	1	633	133
	2009	0	590	310	0	0	900	182
Sri Lanka Sri Lanka	2006	3	149	..	17	117	286	14
	2007	2	155	..	14	113	284	14
	2008	2	146	..	15	110	273	13
	2009	2	155	..	14	105	276	13
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	0	554	238	11	0	803	42
	2007	0	577	234	14	0	825	43
	2008	0	585	228	8	0	822	42
	2009	0	655	268	6	0	929	46
Tajikistan Tadjikistan	2006	2	14	25	62	..	103	16
	2007	3	20	25	62	..	110	17
	2008	4	21	21	60	..	105	16
	2009	4	20	17	57	..	97	14
Thailand Thaïlande	2006	737	1568	1117	45	756	4222	63
	2007	707	1600	1175	42	843	4368	64
	2008	763	1507	1226	31	934	4461	65
	2009	761	1606	1366	30	872	4634	67
Timor-Leste Timor-Leste	2006	..	*2	..	..	1	*4	*4
	2007	..	*3	..	..	1	*4	*4
	2008	..	*3	..	..	1	*4	*4
	2009	..	*3	..	..	1	*4	*3

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
Turkey	2006	1111	1047	1209	154	216	3737	54
Turquie	2007	1232	1063	1416	125	211	4046	58
	2008	1238	1064	1406	122	200	4031	57
	2009	1259	1034	1347	134	193	3966	55
Turkmenistan	2006	..	159	691	-5	0	846	176
Turkménistan	2007	..	178	810	-5	0	983	202
	2008	..	196	815	-5	0	1006	204
	2009	..	179	701	-6	0	875	176
United Arab Emirates	2006	..	888	1678	..	1	2567	551
Emirats arabes unis	2007	..	874	1945	..	1	2820	522
	2008	..	888	2239	..	1	3128	504
	2009	..	941	2286	..	1	3227	465
Uzbekistan	2006	39	265	1934	33	0	2271	87
Ouzbékistan	2007	42	236	1958	23	0	2259	85
	2008	41	229	2126	41	0	2438	91
	2009	44	230	1961	33	0	2268	84
Viet Nam	2006	235	493	202	77	1057	2063	25
Viet Nam	2007	476	527	254	91	1076	2423	29
	2008	625	525	290	105	1084	2630	31
	2009	635	605	330	121	1097	2788	32
Yemen	2006	..	239	..	..	5	244	11
Yémen	2007	..	265	..	..	5	270	12
	2008	..	266	..	..	6	272	12
	2009	..	271	4	..	6	281	12
Europe	2006	21066	32438	41314	7489	4006	106313	145
Europe	2007	20967	31191	41464	7453	4218	105294	144
	2008	20344	31362	41829	7582	4349	105465	143
	2009	17553	30404	39275	7499	4489	99222	135
Albania	2006	1	43	1	20	10	74	23
Albanie	2007	1	42	1	20	9	73	23
	2008	1	44	0	22	9	77	24
	2009	3	26	0	24	9	63	20
Andorra	2006	0	8	..	2	0	10	121
Andorre	2007	0	7	..	2	0	10	120
	2008	0	8	..	2	0	10	119
	2009	0	7	..	*2	0	9	113
Austria	2006	171	531	354	169	155	1380	167
Autriche	2007	163	515	332	173	168	1350	162
	2008	158	498	355	171	184	1366	164
	2009	122	478	341	167	174	1281	153
Belarus	2006	22	240	803	16	60	1140	117
Bélarus	2007	21	243	807	16	61	1148	118
	2008	18	241	823	7	64	1154	119
	2009	18	303	684	16	66	1087	113
Belgium	2006	196	746	701	212	57	1911	182
Belgique	2007	173	682	698	206	59	1818	172
	2008	176	669	694	211	68	1818	172
	2009	123	612	708	174	74	1691	159
Bosnia and Herzegovina	2006	246	47	15	13	7	328	87
Bosnie-Herzégovine	2007	260	50	16	12	6	343	91
	2008	281	52	16	10	7	366	97
	2009	276	52	9	12	6	355	94

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
Bulgaria Bulgarie	2006	290	167	136	59	33	685	89
	2007	329	153	141	48	31	703	92
	2008	318	158	136	50	32	694	91
	2009	267	161	101	52	31	613	81
Croatia Croatie	2006	31	190	109	42	18	391	88
	2007	34	200	126	39	16	414	93
	2008	35	181	120	43	17	396	90
	2009	25	177	112	45	18	378	86
Czech Republic République tchèque	2006	882	291	356	60	75	1664	162
	2007	894	300	337	46	84	1661	161
	2008	827	295	336	64	85	1606	155
	2009	748	293	319	61	86	1507	144
Denmark Danemark	2006	231	295	215	-3	96	835	153
	2007	194	294	193	23	104	808	148
	2008	164	276	194	30	102	767	140
	2009	168	272	186	25	100	752	136
Estonia Estonie	2006	127	37	38	-2	22	222	165
	2007	155	42	38	-8	25	251	187
	2008	144	37	36	-3	26	241	179
	2009	128	36	24	1	29	218	162
Faeroe Islands Iles Féroé	2006	..	*9	..	0	..	*10	*199
	2007	..	*9	..	0	..	*10	*201
	2008	..	*9	..	0	..	*10	*203
	2009	..	*10	..	0	..	*10	*203
Finland Finlande	2006	312	518	182	165	323	1500	285
	2007	303	503	175	181	309	1471	278
	2008	218	516	181	191	323	1430	269
	2009	216	494	164	175	291	1339	251
France France	2006	553	3277	1853	1624	464	7770	127
	2007	571	3194	1804	1624	468	7661	124
	2008	542	3361	1871	1678	497	7948	128
	2009	470	3377	1808	1635	509	7800	125
Germany Allemagne	2006	3446	4399	3768	758	517	12888	156
	2007	3631	3974	3730	703	717	12756	155
	2008	3392	4222	3716	721	730	12782	155
	2009	2999	3926	3740	693	794	12152	147
Gibraltar Gibraltar	2006	..	5	..	..	..	5	186
	2007	..	6	..	..	..	6	191
	2008	..	6	..	..	..	6	199
	2009	..	6	..	..	..	6	205
Greece Grèce	2006	353	816	129	45	42	1385	123
	2007	370	804	158	34	*47	1414	126
	2008	348	826	165	43	*42	1424	126
	2009	353	816	141	45	*38	1393	123
Guernsey Guernesey	2006	..	..	..	1	..	1	16
	2007	..	..	..	1	..	1	12
	2008	..	..	..	1	..	1	15
	2009	..	..	..	1	..	1	14
Hungary Hongrie	2006	129	286	534	75	49	1074	107
	2007	132	286	499	68	52	1038	103
	2008	129	287	493	69	58	1036	103
	2009	107	280	428	77	65	957	96

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
Iceland Islande	2006	4	26	10	36	0	75	250
	2007	5	26	9	43	0	83	270
	2008	4	26	10	59	0	99	318
	2009	3	23	10	61	0	98	309
Ireland Irlande	2006	104	314	188	16	7	629	149
	2007	99	317	201	15	7	639	149
	2008	100	302	210	15	7	634	146
	2009	90	293	201	18	8	610	138
Isle of Man Île de Man	2006	..	..	..	0	0	*1	*7
	2007	..	..	..	0	0	0	*2
	2008	..	..	..	0	0	0	*2
	2009	..	..	..	0	0	0	*1
Italy Italie	2006	698	3265	3234	349	182	7728	131
	2007	703	3151	3251	340	175	7620	128
	2008	682	3007	3251	352	178	7471	125
	2009	532	2752	2991	399	218	6892	114
Jersey Le Jersey	2006	..	..	..	2	0	3	30
	2007	..	..	..	2	0	2	26
	2008	..	..	..	2	0	3	29
	2009	..	..	..	*2	0	*3	*29
Latvia Lettonie	2006	4	53	66	19	69	210	92
	2007	4	57	64	21	64	211	92
	2008	4	54	62	20	62	203	89
	2009	4	46	57	19	73	199	88
Lithuania Lituanie	2006	13	108	116	33	32	301	89
	2007	13	143	137	34	26	352	104
	2008	10	120	123	36	32	321	96
	2009	8	104	104	33	35	283	85
Luxembourg Luxembourg	2006	4	107	58	16	2	188	403
	2007	4	105	54	18	2	182	383
	2008	3	105	51	19	2	182	374
	2009	3	98	52	16	3	172	345
Malta Malte	2006	..	35	..	..	0	35	86
	2007	..	37	..	..	0	37	90
	2008	..	35	..	..	0	35	85
	2009	..	34	..	..	0	34	82
Montenegro Monténégro	2006	41	*7	..	13	2	63	100
	2007	35	*7	..	14	2	58	93
	2008	48	*8	..	12	1	70	111
	2009	27	*8	..	11	2	48	76
Netherlands Pays-Bas	2006	295	1669	1600	100	92	3755	229
	2007	296	1081	1555	91	94	3117	190
	2008	297	1072	1622	88	103	3182	193
	2009	274	1094	1638	50	106	3161	191
Norway Norvège	2006	30	508	188	436	56	1218	261
	2007	34	488	227	452	55	1256	266
	2008	36	411	227	457	57	1189	249
	2009	23	443	257	429	56	1207	250
Poland Pologne	2006	2450	864	578	-28	207	4072	107
	2007	2374	908	578	-7	208	4062	106
	2008	2341	934	588	10	222	4095	107
	2009	2192	956	563	7	247	3964	104

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
Portugal Portugal	2006	137	464	170	72	126	968	92
	2007	121	459	178	80	128	966	91
	2008	107	452	193	82	129	963	91
	2009	118	422	197	78	129	945	89
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	4	26	48	11	4	93	25
	2007	2	28	44	11	3	88	24
	2008	4	29	42	11	4	89	24
	2009	4	29	38	11	4	85	24
Romania Roumanie	2006	395	362	672	71	139	1639	75
	2007	406	364	604	78	144	1597	74
	2008	384	378	579	87	160	1588	74
	2009	311	359	493	91	162	1415	66
Russian Federation Fédération de Russie	2006	4914	5214	16702	1139	313	28281	197
	2007	4696	5341	17044	1176	280	28537	199
	2008	4966	5389	17053	1125	261	28794	201
	2009	4027	5285	16314	1171	263	27061	189
Serbia Serbie	2006	364	154	93	37	34	681	69
	2007	361	148	91	36	34	671	68
	2008	375	139	93	37	34	677	69
	2009	333	135	65	35	12	580	59
Slovakia Slovaquie	2006	189	125	253	73	20	659	122
	2007	167	133	239	78	25	642	118
	2008	169	137	243	77	26	651	120
	2009	162	130	209	72	31	605	111
Slovenia Slovénie	2006	66	103	42	33	19	262	131
	2007	67	101	43	33	17	261	130
	2008	65	117	41	31	19	274	136
	2009	59	103	40	27	17	246	122
Spain Espagne	2006	769	2535	1461	396	197	5358	122
	2007	830	2578	1487	389	203	5486	123
	2008	592	2515	1633	395	207	5341	118
	2009	442	2529	1460	423	207	5062	111
Sweden Suède	2006	112	483	42	489	383	1510	166
	2007	111	456	44	490	393	1494	163
	2008	102	501	43	479	393	1517	164
	2009	81	473	56	451	407	1467	158
Switzerland Suisse	2006	6	467	130	228	86	917	122
	2007	7	415	127	226	86	860	114
	2008	7	443	135	232	90	907	119
	2009	6	463	130	227	89	914	119
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	79	37	3	12	7	139	68
	2007	81	42	4	13	6	145	71
	2008	89	37	5	13	7	150	73
	2009	85	38	3	10	8	143	70
Ukraine Ukraine	2006	1672	607	2635	334	25	5273	113
	2007	1690	643	2551	337	24	5244	113
	2008	1697	633	2490	341	25	5185	113
	2009	1498	577	1927	327	25	4354	95
United Kingdom Royaume-Uni	2006	1730	2999	3833	344	78	8984	148
	2007	1633	2857	3879	297	83	8749	144
	2008	1510	2832	3997	288	84	8711	142
	2009	1247	2686	3706	325	97	8062	131

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
Oceania	2006	2424	1885	1269	170	436	6184	182
Océanie	2007	2385	1878	1441	171	438	6313	183
	2008	2402	2010	1479	162	456	6509	185
	2009	2420	2076	1506	176	439	6619	185
Australia	2006	2331	1499	1101	64	323	5318	256
Australie	2007	2312	1500	1259	62	324	5457	258
	2008	2317	1635	1306	55	340	5654	263
	2009	2352	1711	1332	59	330	5784	264
Cook Islands	2006	..	*1	..	..	..	*1	*46
Iles Cook	2007	..	*1	..	..	..	*1	*47
	2008	..	*1	..	..	..	*1	*49
	2009	..	*1	..	..	..	*1	*49
Fiji	2006	0	18	..	1	9	28	34
Fidji	2007	0	16	..	2	7	24	29
	2008	0	14	..	2	7	23	28
	2009	0	11	..	2	4	17	20
French Polynesia	2006	..	12	..	1	0	13	49
Polynésie française	2007	..	12	..	1	0	13	48
	2008	..	12	..	1	0	13	49
	2009	..	12	..	1	0	13	48
Kiribati	2006	..	0	..	..	0	0	*5
Kiribati	2007	..	1	..	..	0	1	8
	2008	..	*1	..	..	0	*1	*8
	2009	..	*1	..	..	0	*1	*8
Marshall Islands	2006	..	*1	..	..	..	*1	*24
Iles Marshall	2007	..	*1	..	..	..	*1	*26
	2008	..	*1	..	..	..	*1	*26
	2009	..	*1	..	..	..	*1	*26
Nauru	2006	..	*2	..	..	..	*2	*190
Nauru	2007	..	*2	..	..	..	*2	*194
	2008	..	*2	..	..	..	*2	*193
	2009	..	*2	..	..	..	*2	*198
New Caledonia	2006	8	29	..	1	0	38	162
Nouvelle-Calédonie	2007	7	31	..	2	0	40	166
	2008	11	31	..	2	0	44	181
	2009	7	31	..	2	0	40	161
New Zealand	2006	85	259	157	99	43	644	154
Nouvelle-Zélande	2007	65	263	172	101	45	647	153
	2008	74	262	163	99	46	645	151
	2009	61	257	164	110	43	636	147
Niue	2006	..	0	..	..	..	0	*27
Nioué	2007	..	0	..	..	..	0	*29
	2008	..	0	..	..	..	0	*30
	2009	..	0	..	..	..	0	*31
Palau	2006	..	*3	..	0	..	*3	*144
Palaos	2007	..	*3	..	0	..	*3	*147
	2008	..	*3	..	0	..	*3	*147
	2009	..	*3	..	0	..	*3	*146
Papua New Guinea	2006	..	52	11	3	57	123	20
Papouasie-Nvl-Guinée	2007	..	40	*10	3	57	110	17
	2008	..	38	*11	3	57	109	17
	2009	..	36	*11	*3	57	107	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
Samoa	2006	..	*2	..	0	1	*3	*17
Samoa	2007	..	*2	..	0	1	*3	*17
	2008	..	*2	..	0	1	*3	*17
	2009	..	*2	..	0	1	*3	*17
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*2	..	..	*3	*6	*12
	2007	..	*3	..	..	*3	*6	*12
	2008	..	*3	..	..	*3	*6	*11
	2009	..	*3	..	..	*3	*6	*11
Tonga	2006	..	*2	..	..	0	*2	*24
Tonga	2007	..	*2	..	..	0	*2	*24
	2008	..	*2	..	..	0	*2	*24
	2009	..	*2	..	..	0	*2	*24
Vanuatu	2006	..	1	..	0	1	2	7
Vanuatu	2007	..	1	..	0	1	2	10
	2008	..	2	..	0	1	3	11
	2009	..	2	..	0	1	3	11
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2006	..	0	..	..	..	0	26
	2007	..	0	..	..	..	0	26
	2008	..	0	..	..	..	0	*26
	2009	..	0	..	..	..	0	*27

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

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

Table Notes:

Production

Production of Coal, lignite, oil shale and peat.

Imports

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

Exports

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

Changes in stocks

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

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

Notes relatives aux tableaux:

Production

Production de houille, lignite, schiste bitumineux et tourbe.

Importations

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

Exportations

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

Variations de stocks

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

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

Figure 11: World solid fuel production, by region, in 2009

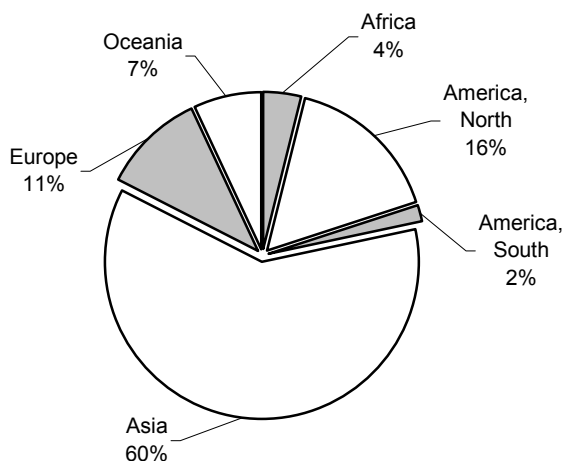


Figure 12: World solid fuel consumption, by region, in 2009

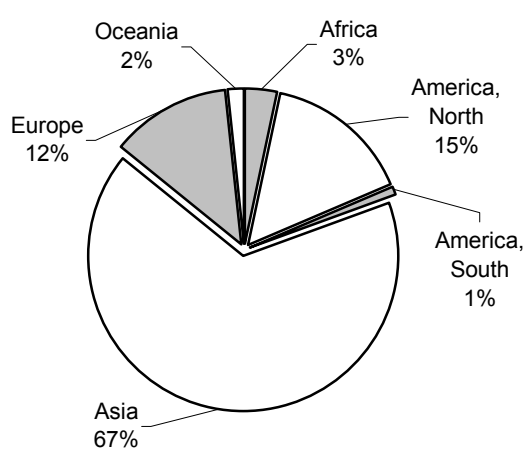


Table 5

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
World	2006	4576203	794833	816300	32224	4522512	687
Monde	2007	4759124	832725	864768	34341	4692740	704
	2008	4909045	836144	860842	81034	4803313	713
	2009	4977546	808731	841264	125474	4819539	707
Africa	2006	189434	11463	52925	33	147939	159
Afrique	2007	191249	11802	51566	-98	151583	159
	2008	192939	12247	44720	5508	154959	159
	2009	192390	7613	40264	-263	160002	160
Algeria	2006	..	1058	..	10	1048	31
Algérie	2007	..	1082	..	-104	1186	35
	2008	..	1072	..	-23	1094	32
	2009	..	371	..	-217	588	17
Botswana	2006	962	17	..	0	979	515
Botswana	2007	828	15	..	-62	905	470
	2008	910	3	..	-1	914	468
	2009	738	3	..	-1	742	374
Burundi	2006	5	..	..	..	5	1
Burundi	2007	4	..	..	..	4	0
	2008	5	..	..	..	5	1
	2009	6	..	..	..	6	1
Dem. Rep. of Congo	2006	123	266	..	..	389	7
Rép. dem. du Congo	2007	126	283	..	..	409	7
	2008	129	302	..	..	431	7
	2009	133	309	..	..	442	7
Egypt	2006	22	1589	496	..	1115	15
Egypte	2007	22	1556	467	..	1111	14
	2008	22	1523	458	..	1087	14
	2009	22	1491	449	..	1064	13
Kenya	2006	..	167	..	..	167	5
Kenya	2007	..	151	..	..	151	4
	2008	..	155	..	..	155	4
	2009	..	138	..	..	138	3
Libya	2006	..	1	..	..	1	0
Libye	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	*3	..	..	*3	0
Madagascar	2006	..	15	..	..	15	1
Madagascar	2007	..	10	..	..	10	1
	2008	..	13	..	..	13	1
	2009	..	14	..	..	14	1
Malawi	2006	*55	14	*10	..	*59	*4
Malawi	2007	*60	11	*10	..	*61	*5
	2008	*52	8	*9	..	*51	*4
	2009	*54	2	*8	..	*48	*3
Mauritius	2006	..	490	..	6	484	382
Maurice	2007	..	648	..	75	573	449
	2008	..	606	..	-45	651	507
	2009	..	560	..	-36	596	461
Morocco	2006	..	5540	..	0	5540	180
Maroc	2007	..	5683	..	0	5683	183
	2008	..	5291	..	60	5231	167
	2009	..	3865	..	0	3865	122

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
Mozambique	2006	41	..	21	20	0	0
Mozambique	2007	24	..	22	-7	9	0
	2008	38	..	5	23	10	0
	2009	38	..	5	23	10	0
Namibia	2006	..	64	..	..	64	30
Namibie	2007	..	77	..	..	77	36
	2008	..	413	..	..	413	188
	2009	..	193	..	..	193	86
Niger	2006	138	..	..	-5	143	11
Niger	2007	134	..	..	8	126	9
	2008	144	..	..	-2	146	10
	2009	177	..	..	-1	178	12
Nigeria	2006	8	*3	..	..	11	0
Nigéria	2007	8	*3	..	..	11	0
	2008	8	*3	..	..	11	0
	2009	8	*3	..	..	11	0
Senegal	2006	..	190	..	..	190	17
Sénégal	2007	..	301	..	..	301	26
	2008	..	254	..	..	254	22
	2009	..	316	..	..	316	26
South Africa	2006	184327	1853	51770	0	134410	2781
Afrique du Sud	2007	186504	1783	50427	0	137860	2823
	2008	188266	2405	43594	5515	141563	2870
	2009	187877	174	39141	0	148910	2993
Swaziland	2006	*444	*150	*444	*5	*145	*130
Swaziland	2007	*462	*156	*462	*5	*151	*134
	2008	*476	*160	*476	*5	*155	*134
	2009	*481	*132	*481	*4	*137	*117
United Rep. Tanzania	2006	80	..	..	..	80	2
Rép. Unie de Tanzanie	2007	84	..	..	..	84	2
	2008	90	..	..	..	90	2
	2009	95	..	..	..	95	2
Zambia	2006	54	..	5	..	49	4
Zambie	2007	12	..	0	..	12	1
	2008	1	..	0	..	1	0
	2009	1	..	0	..	1	0
Zimbabwe	2006	3175	45	179	-2	3043	243
Zimbabwe	2007	2982	42	179	-13	2858	229
	2008	2799	40	179	-24	2684	216
	2009	2761	39	180	-27	2647	212
America, North	2006	879179	58379	65366	28639	843554	1622
Amérique du Nord	2007	869505	52558	74951	917	846195	1610
	2008	884339	53251	95235	8530	833824	1570
	2009	809325	36471	73113	31378	741304	1382
Bahamas	2006	..	*4	..	..	*4	*12
Bahamas	2007	..	*4	..	..	*4	*12
	2008	..	*4	..	..	*4	*12
	2009	..	*4	..	..	*4	*12
Canada	2006	46215	18130	24088	-694	40950	1255
Canada	2007	48965	14994	26304	-100	37755	1145
	2008	49104	17621	27574	-612	39763	1193
	2009	44942	11762	24255	-1479	33929	1008

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
Costa Rica	2006	..	59	..	..	59	13
Costa Rica	2007	..	117	..	..	117	26
	2008	..	117	..	..	117	26
	2009	..	102	..	..	102	22
Cuba	2006	..	9	..	..	9	1
Cuba	2007	..	28	..	..	28	2
	2008	..	34	..	..	34	3
	2009	..	*27	..	..	*27	*2
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	..	799	..	..	799	85
	2007	..	823	..	..	823	86
	2008	..	858	..	..	858	89
	2009	..	842	..	..	842	86
El Salvador	2006	..	1	..	..	1	0
El Salvador	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	0	..	..	0	0
Guatemala	2006	..	485	..	-151	636	49
Guatemala	2007	..	693	..	34	659	49
	2008	..	721	..	49	672	49
	2009	..	1134	..	-249	1383	99
Honduras	2006	..	61	..	2	59	8
Honduras	2007	..	64	..	0	64	9
	2008	..	104	..	-1	105	14
	2009	..	103	..	0	103	14
Jamaica	2006	..	28	..	0	28	10
Jamaïque	2007	..	36	..	0	36	13
	2008	..	77	..	29	48	18
	2009	..	33	..	-18	51	19
Mexico	2006	8041	5677	5	476	13236	123
Mexique	2007	8572	4073	9	-363	12999	119
	2008	7824	3577	8	388	11005	99
	2009	7233	4238	4	400	11068	99
United States	2006	824923	33126	41272	29006	787772	2630
États-Unis	2007	811968	31725	48638	1347	793709	2626
	2008	827411	30137	67652	8677	781218	2561
	2009	757149	18225	48854	32725	693795	2255
America, South	2006	72581	22283	65000	-653	30517	81
Amérique du Sud	2007	76695	25279	67465	2393	32115	84
	2008	79231	26459	68989	2177	34524	90
	2009	80500	20741	71114	690	29437	76
Argentina	2006	119	1496	151	6	1457	37
Argentine	2007	93	1413	70	-108	1544	39
	2008	93	1714	87	-74	1793	45
	2009	69	1800	91	-41	1819	45
Brazil	2006	3732	15527	0	-426	19685	105
Brésil	2007	3786	17131	2	70	20844	110
	2008	4196	17935	1	1037	21093	110
	2009	3212	13438	0	-108	16758	87
Chile	2006	376	4296	7	-60	4725	287
Chili	2007	148	5594	41	798	4903	295
	2008	375	5941	11	-2	6308	376
	2009	503	4764	0	59	5209	307

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
Colombia	2006	60911	0	57560	-174	3525	81
Colombie	2007	64909	0	59980	1514	3415	77
	2008	68252	0	62939	1291	4022	89
	2009	67606	0	62549	605	4452	98
Falkland Is. (Malvinas)	2006	4	..	..	..	4	1424
Iles Falkland (Malvinas)	2007	*4	..	..	..	*4	*1418
	2008	4	..	..	..	4	1412
	2009	*4	..	..	..	*4	*1406
Peru	2006	105	961	..	1	1064	38
Pérou	2007	110	1137	..	-92	1339	48
	2008	139	867	..	-246	1252	44
	2009	315	736	..	-69	1120	39
Uruguay	2006	..	3	..	..	3	1
Uruguay	2007	..	4	..	..	4	1
	2008	..	2	..	..	2	1
	2009	..	3	..	..	3	1
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	7334	..	7282	..	52	2
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	7645	..	7371	212	62	2
	2008	6172	..	5951	171	50	2
	2009	8790	..	8475	244	71	2
Asia	2006	2544566	429185	269235	5499	2699017	677
Asie	2007	2718045	465905	290142	27750	2866058	711
	2008	2848755	467732	268628	43947	3003911	737
	2009	3024859	522992	264443	76137	3207271	778
Afghanistan	2006	35	..	..	..	35	1
Afghanistan	2007	243	..	..	..	243	8
	2008	347	..	..	..	347	12
	2009	500	..	..	..	500	16
Armenia	2006	..	2	0	..	2	1
Arménie	2007	..	5	0	..	5	2
	2008	..	5	0	..	5	1
	2009	..	1	0	..	1	0
Bangladesh	2006	216	0	..	..	216	2
Bangladesh	2007	277	0	..	..	277	2
	2008	483	0	..	..	484	3
	2009	612	0	..	..	612	4
Bhutan	2006	98	..	66	..	32	48
Bhoutan	2007	105	..	75	..	30	43
	2008	124	..	81	..	43	61
	2009	49	..	27	..	21	30
China	2006	1803865	27994	59193	-3903	1776568	1351
Chine	2007	1920214	37288	52805	30938	1873758	1418
	2008	1998943	29485	44277	43700	1940452	1461
	2009	2120934	92131	16507	67176	2129382	1595
China, Hong Kong SAR	2006	..	8716	0	526	8190	1199
Chine, Hong-Kong RAS	2007	..	9371	0	389	8982	1307
	2008	..	8671	0	470	8201	1184
	2009	..	9424	0	973	8451	1209
Cyprus	2006	..	63	..	9	54	52
Chypre	2007	..	33	..	-16	49	46
	2008	..	41	..	1	40	37
	2009	..	26	..	5	21	20

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
Georgia Géorgie	2006	9	61	3	..	68	15
	2007	16	131	4	..	143	32
	2008	48	221	3	..	266	60
	2009	141	96	3	..	234	53
India Inde	2006	367299	39913	1356	8455	397401	343
	2007	389938	45081	1435	1792	431792	368
	2008	418983	50582	2575	256	466734	392
	2009	452095	62681	2093	13676	499006	413
Indonesia Indonésie	2006	196419	170	154782	667	41140	179
	2007	225382	128	178489	-509	47531	204
	2008	238277	137	174296	-278	64396	274
	2009	255408	108	190883	142	64491	272
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2006	1528	814	58	..	2284	32
	2007	1634	915	18	..	2531	35
	2008	1591	805	40	..	2356	33
	2009	1174	619	23	..	1770	24
Israel Israël	2006	142	10998	..	-235	11375	1684
	2007	135	11577	..	196	11516	1664
	2008	134	10942	..	-166	11243	1585
	2009	140	10567	..	4	10703	1474
Japan Japon	2006	..	160398	1974	-546	158970	1257
	2007	..	167309	1392	-113	166030	1312
	2008	..	164257	954	976	162327	1283
	2009	..	145472	1134	-401	144739	1144
Kazakhstan Kazakhstan	2006	60386	967	18042	0	43311	2829
	2007	61790	1048	16897	558	45383	2932
	2008	69780	864	20962	88	49595	3168
	2009	63260	713	18887	13	45072	2845
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	31928	391	2480	..	29839	1249
	2007	27747	338	3740	..	24345	1014
	2008	29439	358	2626	..	27171	1126
	2009	28775	364	3002	..	26137	1078
Korea, Republic of Corée, République de	2006	1729	71968	..	-1334	75030	1587
	2007	1896	77861	..	-574	80331	1691
	2008	1822	87867	..	-241	89930	1884
	2009	1655	89890	..	-894	92439	1927
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	135	570	19	..	686	135
	2007	162	570	19	..	712	139
	2008	203	346	15	..	534	103
	2009	248	302	0	..	550	104
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	*452	..	*86	..	*366	*63
	2007	*618	..	*223	..	*395	*67
	2008	*538	..	*117	..	*422	*70
	2009	*591	..	*146	..	*446	*73
Lebanon Liban	2006	..	200	..	..	200	49
	2007	..	200	..	..	200	48
	2008	..	200	..	..	200	48
	2009	..	200	..	..	200	48
Malaysia Malaisie	2006	902	10339	98	0	11143	419
	2007	1063	12036	390	180	12529	463
	2008	1167	13884	294	-1162	15919	579
	2009	2138	17026	22	-358	19500	698

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
Mongolia	2006	3546	..	811	..	2735	1059
Mongolie	2007	4058	..	1078	..	2979	1135
	2008	4424	..	1376	..	3048	1143
	2009	8845	..	4345	..	4500	1659
Myanmar	2006	1120	..	922	..	198	4
Myanmar	2007	1147	..	940	..	207	4
	2008	1169	..	956	..	213	5
	2009	1217	..	995	..	222	5
Nepal	2006	20	239	..	..	259	9
Népal	2007	14	314	..	..	328	12
	2008	15	294	..	..	309	11
	2009	16	308	..	..	324	11
Other Asia	2006	..	55324	19	30	55275	2416
Autres zones d'Asie	2007	..	58333	11	111	58211	2536
	2008	..	56918	85	1089	55745	2420
	2009	..	51659	36	-1488	53111	2297
Pakistan	2006	2461	4206	..	..	6668	41
Pakistan	2007	2786	5924	..	..	8710	53
	2008	2525	4602	..	..	7128	43
	2009	2352	4625	..	..	6977	41
Philippines	2006	1532	2849	0	..	4381	50
Philippines	2007	2267	3073	532	..	4807	54
	2008	2406	3596	596	-166	5572	62
	2009	3124	2807	1329	-956	5558	61
Singapore	2006	..	7	1	..	6	1
Singapour	2007	..	11	1	..	11	2
	2008	..	7	0	..	6	1
	2009	..	5	0	..	5	1
Sri Lanka	2006	..	96	..	..	96	5
Sri Lanka	2007	..	69	..	..	69	3
	2008	..	73	..	..	73	4
	2009	..	76	..	..	76	4
Syrian Arab Republic	2006	..	8	4	..	4	0
Rép. arabe syrienne	2007	..	8	4	..	4	0
	2008	..	8	4	..	4	0
	2009	..	8	4	..	4	0
Tajikistan	2006	61	5	0	..	66	10
Tadjikistan	2007	109	6	0	..	115	17
	2008	120	7	1	..	126	19
	2009	120	9	0	..	129	19
Thailand	2006	11941	13289	..	94	25136	374
Thaïlande	2007	11462	12738	..	74	24126	356
	2008	11300	14411	..	-320	26032	381
	2009	11457	14745	..	*233	25969	378
Turkey	2006	18693	19401	..	178	37915	549
Turquie	2007	21134	20914	..	17	42031	601
	2008	23821	18366	..	-69	42256	596
	2009	24861	19052	..	961	42951	598
Uzbekistan	2006	1273	81	12	..	1341	51
Ouzbékistan	2007	1365	77	13	..	1429	54
	2008	1316	100	12	..	1404	52
	2009	1432	77	14	..	1495	55

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
Viet Nam	2006	38778	115	29308	1558	8027	95
Viet Nam	2007	42483	546	32072	-5293	16250	191
	2008	39777	685	19358	-230	21334	248
	2009	43715	0	24992	-2950	21673	249
Europe	2006	578678	272288	133821	-1640	718784	982
Europe	2007	574755	276349	143259	-7582	715427	975
	2008	570510	275630	133985	18007	694148	944
	2009	528651	220148	134262	15598	598939	813
Albania	2006	21	4	0	..	26	8
Albanie	2007	21	4	0	..	26	8
	2008	29	4	0	..	33	10
	2009	7	98	3	..	102	32
Austria	2006	0	5408	38	-455	5825	704
Autriche	2007	0	5852	19	280	5552	668
	2008	0	5572	4	190	5378	645
	2009	0	3990	12	-175	4153	496
Belarus	2006	691	153	142	-42	744	76
Bélarus	2007	815	133	148	92	708	73
	2008	768	111	234	17	628	65
	2009	719	115	330	-102	607	63
Belgium	2006	22	7669	1262	-246	6675	637
Belgique	2007	0	7213	1583	-286	5916	561
	2008	0	7791	1328	443	6019	568
	2009	0	4644	1280	-828	4192	393
Bosnia and Herzegovina	2006	8297	629	560	-21	8387	2218
Bosnie-Herzégovine	2007	8761	672	598	-21	8855	2343
	2008	9488	708	631	-21	9585	2540
	2009	9196	816	428	150	9434	2504
Bulgaria	2006	6153	3495	3	-249	9895	1287
Bulgarie	2007	6873	4357	1	-3	11231	1470
	2008	6879	4613	17	630	10845	1429
	2009	6569	2495	5	-58	9117	1209
Croatia	2006	..	1151	0	96	1055	238
Croatie	2007	..	1169	1	21	1147	259
	2008	..	1325	0	146	1179	267
	2009	..	765	0	-88	852	193
Czech Republic	2006	34096	2776	7635	-870	30106	2935
République tchèque	2007	34006	3196	7810	-1097	30488	2956
	2008	32550	2821	7243	-73	28201	2718
	2009	29790	2602	7166	-295	25521	2445
Denmark	2006	..	7417	110	-590	7898	1451
Danemark	2007	..	6827	190	28	6609	1208
	2008	..	6346	156	581	5609	1020
	2009	..	5667	64	-135	5738	1039
Estonia	2006	4431	88	100	81	4337	3227
Estonie	2007	5220	163	125	-38	5296	3944
	2008	4947	122	97	71	4902	3652
	2009	4694	34	43	329	4357	3247
Finland	2006	4606	6475	9	427	10645	2021
Finlande	2007	1554	6525	21	-2278	10335	1954
	2008	1497	5633	9	-335	7455	1402
	2009	3120	5434	19	1156	7379	1381

Table 5

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
France	2006	401	20560	795	1310	18855	307
France	2007	374	18947	952	-1125	19496	316
	2008	246	21411	1114	2063	18480	297
	2009	130	15399	682	-1194	16042	257
Germany Allemagne	2006	76245	42542	958	258	117571	1424
	2007	77986	46913	1104	-89	123884	1501
	2008	71497	45840	1471	113	115752	1403
	2009	65290	38232	1223	-13	102313	1242
Greece Grèce	2006	11672	341	21	-56	12049	1074
	2007	11984	535	16	-132	12636	1123
	2008	11614	595	2	334	11873	1051
	2009	11680	247	2	-124	12049	1064
Hungary Hongrie	2006	2509	2222	393	-78	4416	439
	2007	2533	2447	435	35	4509	449
	2008	2419	2433	368	80	4404	439
	2009	2223	1583	216	-61	3651	365
Iceland Islande	2006	..	127	..	..	127	422
	2007	..	163	..	..	163	533
	2008	..	123	..	..	123	397
	2009	..	114	..	..	114	361
Ireland Irlande	2006	1095	2539	22	75	3537	837
	2007	844	2212	18	-326	3364	784
	2008	922	2451	37	-90	3426	787
	2009	834	1979	31	-299	3082	698
Italy Italie	2006	19	23954	218	-48	23804	403
	2007	143	24003	213	-51	23985	403
	2008	106	23907	236	499	23277	388
	2009	65	18013	273	-351	18156	301
Latvia Lettonie	2006	5	149	0	32	121	53
	2007	4	137	3	-16	153	67
	2008	4	152	4	0	152	67
	2009	8	118	7	-3	122	54
Lithuania Lituanie	2006	18	430	4	-1	444	131
	2007	17	389	8	-30	428	127
	2008	22	402	11	58	356	106
	2009	17	226	19	-42	266	80
Luxembourg Luxembourg	2006	..	149	..	..	149	320
	2007	..	123	..	..	123	258
	2008	..	119	..	..	119	244
	2009	..	109	..	..	109	218
Montenegro Monténégro	2006	1404	*68	81	0	1392	2219
	2007	1117	*71	0	-20	1207	1922
	2008	1616	*88	66	-8	1646	2616
	2009	889	*91	54	0	925	1468
Netherlands Pays-Bas	2006	..	21071	10733	281	10057	614
	2007	..	23230	12447	675	10108	615
	2008	..	18759	7757	859	10142	615
	2009	..	17423	4888	3185	9350	565
Norway Norvège	2006	2296	886	2173	-7	1017	218
	2007	3905	1015	3232	538	1150	244
	2008	3289	1060	3211	-91	1228	257
	2009	2532	678	2298	111	801	166

Table 5

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Poland Pologne	2006	96539	4792	20207	-2471	83595	2190
	2007	89301	5499	16185	-2391	81007	2121
	2008	87037	9276	13048	3391	79874	2090
	2009	80611	9336	11662	3495	74790	1955
Portugal Portugal	2006	..	4995	5	306	4684	443
	2007	..	4157	13	24	4120	388
	2008	..	3324	40	-367	3651	343
	2009	..	4423	67	315	4041	379
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	..	112	..	-18	130	35
	2007	..	114	..	50	64	17
	2008	..	131	..	8	123	34
	2009	..	87	..	-45	132	37
Romania Roumanie	2006	9365	3689	17	-435	13473	621
	2007	9589	4649	71	305	13863	640
	2008	9612	3444	26	-68	13098	607
	2009	9378	1309	23	67	10597	492
Russian Federation Fédération de Russie	2006	227612	22216	83118	-950	167661	1168
	2007	232777	20763	91681	1628	160230	1118
	2008	238819	26898	89189	7074	169453	1184
	2009	219472	20738	95984	6810	137415	961
Serbia Serbie	2006	11170	1273	62	-29	12410	1262
	2007	11275	1172	139	-13	12321	1253
	2008	11749	1272	95	133	12793	1300
	2009	10473	831	53	-108	11360	1153
Slovakia Slovaquie	2006	803	5358	200	-472	6433	1186
	2007	787	5676	206	564	5692	1048
	2008	891	5162	230	73	5750	1057
	2009	933	4820	214	-2	5541	1016
Slovenia Slovénie	2006	1728	467	14	-59	2240	1116
	2007	1770	470	2	-32	2270	1128
	2008	1693	629	1	89	2232	1106
	2009	1657	366	5	6	2011	994
Spain Espagne	2006	8641	20375	1082	1695	26240	596
	2007	7795	20928	1720	-1329	28332	635
	2008	5992	17922	1820	1881	20213	448
	2009	5182	14152	1060	3179	15096	331
Sweden Suède	2006	265	3339	31	-237	3809	419
	2007	222	3537	29	-58	3787	413
	2008	357	3285	41	129	3473	376
	2009	299	2201	269	-523	2755	296
Switzerland Suisse	2006	..	233	8	11	214	29
	2007	..	296	0	43	253	33
	2008	..	227	0	-6	233	31
	2009	..	240	0	25	216	28
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	2556	159	1	17	2697	1320
	2007	2506	167	1	-81	2753	1344
	2008	2938	154	1	57	3034	1478
	2009	2859	43	7	9	2886	1403
Ukraine Ukraine	2006	50480	9689	3273	-158	57054	1225
	2007	48018	13347	3566	139	57661	1246
	2008	48074	12277	4779	-2320	57892	1259
	2009	44727	7083	5147	-4444	51107	1118

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
United Kingdom Royaume-Uni	2006	15537	45287	547	1263	59015	975
	2007	14558	39277	721	-2591	55704	915
	2008	15458	39242	719	2464	51518	841
	2009	15294	33648	727	5653	42561	690
Oceania Océanie	2006	311766	1235	229954	345	82702	2437
	2007	328874	832	237384	10960	81362	2355
	2008	333272	825	249284	2865	81947	2329
	2009	341822	767	258068	1935	82586	2306
Australia Australie	2006	306903	45	227168	254	79526	3834
	2007	324834	39	235305	10670	78898	3736
	2008	329222	6	246718	3461	79049	3674
	2009	338057	0	255984	1837	80236	3663
Fiji Fidji	2006	..	..	..	*-1	*1	*1
	2007	..	..	..	*-1	*1	*1
	2008	..	..	..	*-1	*1	*1
	2009	..	..	..	*1	*-1	*-1
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	283	..	..	283	1204
	2007	..	244	..	..	244	1021
	2008	..	367	..	..	367	1511
	2009	..	253	..	..	253	1025
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	4863	908	2786	92	2893	691
	2007	4039	550	2079	291	2220	524
	2008	4050	452	2566	-595	2531	592
	2009	3765	514	2084	97	2098	485

Table 6

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

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

Table Notes:

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

Notes relatives aux tableaux:

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

Figure 13: World coal production 1994-2009

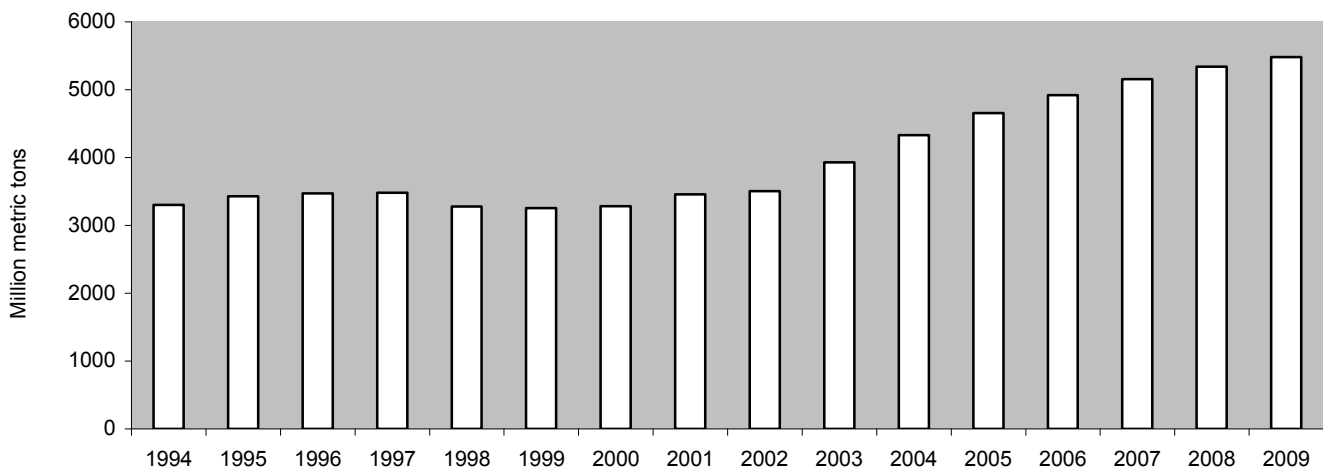


Figure 14: Major hard coal producing countries in 2009

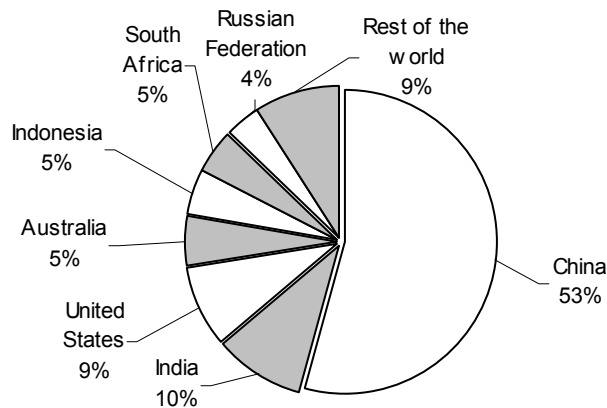


Figure 15: Major hard coal consuming countries in 2009

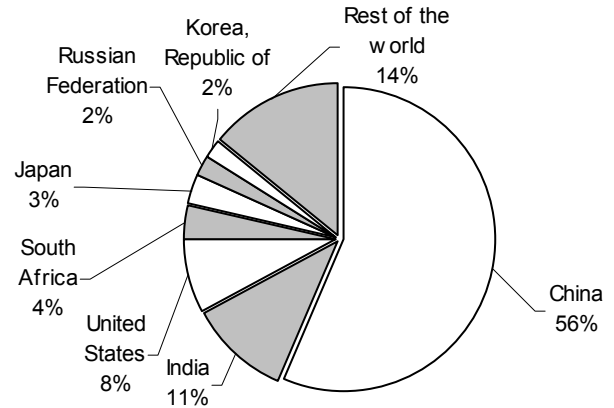


Table 6

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
World	2006	4919480	831520	869287	10218	4871494	740
Monde	2007	5154238	881528	916118	29743	5089904	764
	2008	5339102	886001	909586	81299	5234219	777
	2009	5480959	892860	898773	128276	5346770	784
Africa	2006	250200	11695	69311	43	192541	207
Afrique	2007	252705	11837	67508	-113	197147	207
	2008	254957	12254	58430	7309	201471	206
	2009	254285	7564	52521	-165	209492	210
Algeria	2006	..	992	..	44	948	28
Algérie	2007	..	826	..	-112	938	28
	2008	..	825	..	-31	856	25
	2009	..	166	..	-124	290	8
Botswana	2006	962	17	..	0	979	515
Botswana	2007	828	15	..	-62	905	470
	2008	910	3	..	-1	914	468
	2009	738	3	..	-1	742	374
Dem. Rep. of Congo	2006	123	45	..	..	168	3
Rép. dem. du Congo	2007	126	52	..	..	178	3
	2008	129	60	..	..	189	3
	2009	133	61	..	..	194	3
Egypt	2006	25	1771	83	..	1713	23
Egypte	2007	25	1733	50	..	1708	22
	2008	25	1696	50	..	1671	21
	2009	25	1660	50	..	1635	21
Kenya	2006	..	167	..	..	167	5
Kenya	2007	..	151	..	..	151	4
	2008	..	155	..	..	155	4
	2009	..	138	..	..	138	3
Libya	2006	..	1	..	..	1	0
Libye	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	*3	..	..	*3	0
Madagascar	2006	..	15	..	..	15	1
Madagascar	2007	..	10	..	..	10	1
	2008	..	13	..	..	13	1
	2009	..	14	..	..	14	1
Malawi	2006	*55	14	*10	..	*59	*4
Malawi	2007	*60	11	*10	..	*61	*5
	2008	*52	8	*9	..	*51	*4
	2009	*54	2	*8	..	*48	*3
Mauritius	2006	..	490	..	6	484	382
Maurice	2007	..	648	..	75	573	449
	2008	..	606	..	-45	651	507
	2009	..	560	..	-36	596	461
Morocco	2006	..	5876	..	0	5876	191
Maroc	2007	..	6027	..	0	6027	194
	2008	..	5612	..	60	5552	177
	2009	..	4099	..	0	4099	130
Mozambique	2006	41	..	21	20	0	0
Mozambique	2007	24	..	22	-7	9	0
	2008	38	..	5	23	10	0
	2009	38	..	5	23	10	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
Namibia	2006	..	64	..	..	64	30
Namibie	2007	..	77	..	..	77	36
	2008	..	413	..	..	413	188
	2009	..	193	..	..	193	86
Niger	2006	176	..	..	-6	183	14
Niger	2007	171	..	..	11	161	12
	2008	183	..	..	-3	186	13
	2009	225	..	..	-1	226	15
Nigeria	2006	8	..	..	..	8	0
Nigéria	2007	8	..	..	..	8	0
	2008	8	..	..	..	8	0
	2009	8	..	..	..	8	0
Senegal	2006	..	190	..	..	190	17
Sénégal	2007	..	301	..	..	301	26
	2008	..	254	..	..	254	22
	2009	..	316	..	..	316	26
South Africa	2006	244775	1853	68747	0	177881	3680
Afrique du Sud	2007	247666	1783	66964	0	182485	3736
	2008	250006	2405	57890	7323	187198	3796
	2009	249489	174	51977	0	197686	3973
Swaziland	2006	*444	*150	*444	*5	*145	*130
Swaziland	2007	*462	*156	*462	*5	*151	*134
	2008	*476	*160	*476	*5	*155	*134
	2009	*481	*132	*481	*-4	*137	*117
United Rep. Tanzania	2006	80	..	..	..	80	2
Rép. Unie de Tanzanie	2007	84	..	..	..	84	2
	2008	90	..	..	..	90	2
	2009	95	..	..	..	95	2
Zambia	2006	64	..	6	..	58	5
Zambie	2007	14	..	0	..	14	1
	2008	1	..	0	..	1	0
	2009	1	..	0	..	1	0
Zimbabwe	2006	3447	49	..	-25	3521	281
Zimbabwe	2007	3237	46	..	-23	3306	265
	2008	3039	43	..	-22	3104	249
	2009	2997	42	..	-22	3061	245
America, North	2006	555785	49429	67037	13283	524894	1009
Amérique du Nord	2007	541221	43952	76373	-5586	514386	979
	2008	552574	42423	97812	5863	491322	925
	2009	500923	29876	76436	32682	421681	786
Canada	2006	29900	15868	27989	-3461	21240	651
Canada	2007	32812	10399	30422	-166	12955	393
	2008	32841	11026	31513	-264	12618	379
	2009	27961	8353	28466	-1997	9845	292
Costa Rica	2006	..	2	..	..	2	0
Costa Rica	2007	..	22	..	..	22	5
	2008	..	1	..	..	1	0
	2009	..	4	..	..	4	1
Cuba	2006	..	0	..	..	0	0
Cuba	2007	..	18	..	..	18	2
	2008	..	24	..	..	24	2
	2009	..	*17	..	..	*17	*2

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
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	..	704	..	..	704	75
	2007	..	728	..	..	728	76
	2008	..	763	..	..	763	79
	2009	..	747	..	..	747	76
Guatemala Guatemala	2006	..	485	..	-151	636	49
	2007	..	693	..	34	659	49
	2008	..	721	..	49	672	49
	2009	..	1134	..	-249	1383	99
Honduras Honduras	2006	..	61	..	2	59	8
	2007	..	64	..	0	64	9
	2008	..	104	..	-1	105	14
	2009	..	103	..	0	103	14
Jamaica Jamaïque	2006	..	28	..	0	28	10
	2007	..	36	..	0	36	13
	2008	..	77	..	29	48	18
	2009	..	33	..	-18	51	19
Mexico Mexique	2006	1914	1663	3	1073	2501	23
	2007	2058	1502	8	1039	2513	23
	2008	1841	1854	7	834	2854	26
	2009	1793	542	5	-110	2440	22
United States États-Unis	2006	523971	30618	39045	15820	499724	1668
	2007	506351	30490	45943	-6493	497391	1645
	2008	517892	27853	66292	5216	474237	1555
	2009	471169	18943	47965	35056	407091	1323
America, South Amérique du Sud	2006	79737	20593	69396	-981	31915	85
	2007	83979	23895	71995	2776	33103	87
	2008	87206	24760	73761	2391	35814	93
	2009	87700	21229	75284	743	32902	85
Argentina Argentine	2006	141	1455	142	0	1454	37
	2007	110	1374	47	-136	1573	40
	2008	110	1666	47	-61	1790	45
	2009	82	1750	51	-22	1803	45
Brazil Brésil	2006	5881	13398	..	-737	20016	106
	2007	5965	14864	..	-86	20915	110
	2008	6611	15311	..	1100	20822	109
	2009	5061	12462	..	-145	17668	91
Chile Chili	2006	674	5013	..	-39	5726	348
	2007	243	6733	..	1255	5721	344
	2008	667	7102	..	43	7726	460
	2009	636	6255	..	74	6817	402
Colombia Colombie	2006	65596	0	61968	-187	3815	87
	2007	69902	0	64575	1630	3697	83
	2008	73502	0	67761	1390	4351	97
	2009	72807	0	66756	652	5399	118
Peru Pérou	2006	107	725	..	-18	850	31
	2007	112	922	..	-99	1133	40
	2008	142	679	..	-252	1073	38
	2009	322	760	..	-60	1142	40
Uruguay Uruguay	2006	..	2	..	..	2	1
	2007	..	2	..	..	2	1
	2008	..	2	..	..	2	1
	2009	..	2	..	..	2	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
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	7338	..	7286	..	52	2
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	7647	..	7373	212	62	2
	2008	6174	..	5953	171	50	2
	2009	8792	..	8477	244	71	2
Asia	2006	3327233	466090	297234	549	3495540	876
Asie	2007	3549120	515744	315186	31389	3718290	922
	2008	3720557	519001	292447	45553	3901558	957
	2009	3944772	599808	294264	76647	4173669	1013
Afghanistan	2006	35	..	..	..	35	1
Afghanistan	2007	243	..	..	..	243	8
	2008	347	..	..	..	347	12
	2009	500	..	..	..	500	16
Armenia	2006	..	1	..	..	1	0
Arménie	2007	..	3	..	..	3	1
	2008	..	2	..	..	2	1
	2009	..	0	..	..	0	0
Bangladesh	2006	303	0	..	..	303	2
Bangladesh	2007	388	0	..	..	388	3
	2008	677	0	..	..	677	5
	2009	858	0	..	..	858	6
Bhutan	2006	98	..	66	..	32	48
Bhoutan	2007	105	..	75	..	30	43
	2008	124	..	81	..	43	61
	2009	49	..	27	..	21	30
China	2006	2528551	38105	63273	-9979	2513362	1912
Chine	2007	2691643	51016	53187	34036	2655436	2009
	2008	2802000	40341	45434	46296	2750611	2071
	2009	2973000	125840	22396	63606	3012838	2257
China, Hong Kong SAR	2006	..	11404	0	526	10878	1592
Chine, Hong-Kong RAS	2007	..	12261	0	389	11872	1727
	2008	..	11345	0	470	10875	1570
	2009	..	12331	0	973	11358	1625
Cyprus	2006	..	63	..	9	54	52
Chypre	2007	..	33	..	-16	49	46
	2008	..	41	..	1	40	37
	2009	..	26	..	5	21	19
Georgia	2006	11	15	3	..	23	5
Géorgie	2007	19	56	5	..	70	16
	2008	58	167	4	..	221	50
	2009	169	37	4	..	202	46
India	2006	430832	43081	1554	10014	462345	400
Inde	2007	457082	49794	1627	2431	502818	428
	2008	492757	59003	1655	538	549567	461
	2009	532062	73260	2450	16804	586068	485
Indonesia	2006	195789	111	171434	749	23717	103
Indonésie	2007	223845	68	196986	-572	27499	118
	2008	238000	107	190002	-312	48417	206
	2009	253886	70	208294	159	45503	192
Iran(Islamic Rep. of)	2006	1528	464	54	..	1938	27
Iran(Rép. islamique)	2007	1634	356	17	..	1973	28
	2008	1591	201	37	..	1755	24
	2009	1174	50	22	..	1202	16

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
Israel	2006	..	12756	..	-235	12991	1923
Israël	2007	..	13490	..	196	13294	1921
	2008	..	12774	..	-166	12940	1825
	2009	..	12316	..	4	12312	1696
Japan	2006	..	179118	2	..	179116	1416
Japon	2007	..	187004	4	..	187000	1478
	2008	..	184402	3	..	184399	1457
	2009	..	164051	2	..	164049	1296
Kazakhstan	2006	91575	292	28103	0	63764	4164
Kazakhstan	2007	94014	367	26177	868	67336	4351
	2008	106296	264	32045	66	74449	4756
	2009	95770	173	29121	0	66822	4218
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	27160	180	2480	..	24860	1041
Corée,Rép.pop.dém.de	2007	23860	166	3740	..	20286	845
	2008	25098	166	2626	..	22638	938
	2009	24602	180	3002	..	21780	899
Korea, Republic of	2006	2824	76001	..	-2178	81003	1714
Corée, République de	2007	2886	84799	..	-873	88558	1864
	2008	2773	96424	..	-366	99563	2086
	2009	2519	99420	..	-1360	103299	2154
Kyrgyzstan	2006	46	802	30	..	818	161
Kirghizistan	2007	37	832	30	..	839	163
	2008	55	499	0	..	554	106
	2009	67	435	0	..	502	95
Lao People's Dem. Rep.	2006	*329	..	..	..	*329	*56
Rép. dém. pop. lao	2007	*355	..	..	..	*355	*60
	2008	*392	..	..	..	*392	*65
	2009	*412	..	..	..	*412	*67
Lebanon	2006	..	200	..	..	200	49
Liban	2007	..	200	..	..	200	48
	2008	..	200	..	..	200	48
	2009	..	200	..	..	200	48
Malaysia	2006	902	10340	98	0	11143	419
Malaisie	2007	1063	12036	390	180	12529	463
	2008	1167	13884	294	-1162	15919	579
	2009	2138	17026	22	-358	19500	698
Mongolia	2006	1316	..	..	..	1316	509
Mongolie	2007	1506	..	..	..	1506	574
	2008	1642	..	..	..	1642	616
	2009	6088	..	2982	..	3106	1145
Myanmar	2006	984	..	829	..	155	3
Myanmar	2007	1038	..	875	..	163	3
	2008	1075	..	906	..	169	4
	2009	1127	..	950	..	177	4
Nepal	2006	20	239	..	..	259	9
Népal	2007	14	314	..	..	328	12
	2008	15	294	..	..	309	11
	2009	16	308	..	..	324	11
Other Asia	2006	..	57061	..	278	56783	2482
Autres zones d'Asie	2007	..	59344	..	-14	59358	2585
	2008	..	58019	..	1048	56971	2473
	2009	..	52709	..	-1421	54130	2341

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
Pakistan	2006	3643	4251	..	..	7894	49
Pakistan	2007	4124	5987	..	..	10111	61
	2008	3738	4651	..	..	8389	50
	2009	3481	4658	..	..	8139	48
Singapore	2006	..	0	0	..	0	0
Singapour	2007	..	0	0	..	0	0
	2008	..	1	0	..	1	0
	2009	..	0	0	..	0	0
Sri Lanka	2006	..	95	..	..	95	5
Sri Lanka	2007	..	68	..	..	68	3
	2008	..	72	..	..	72	4
	2009	..	75	..	..	75	4
Tajikistan	2006	82	6	0	..	88	13
Tadjikistan	2007	158	8	0	..	166	25
	2008	176	10	2	..	184	27
	2009	175	13	0	..	188	28
Thailand	2006	..	11104	..	..	11104	165
Thaïlande	2007	..	14051	..	..	14051	207
	2008	..	15960	..	..	15960	234
	2009	..	16265	..	..	16265	237
Turkey	2006	2319	20286	..	-193	22798	330
Turquie	2007	2462	22945	..	57	25350	362
	2008	2601	19489	..	-630	22720	320
	2009	2864	20364	..	1185	22043	307
Uzbekistan	2006	109	..	..	..	109	4
Ouzbékistan	2007	160	..	..	..	160	6
	2008	198	..	..	..	198	7
	2009	101	..	..	..	101	4
Viet Nam	2006	38778	115	29308	1558	8027	95
Viet Nam	2007	42483	546	32072	-5293	16250	191
	2008	39777	685	19358	-230	21334	248
	2009	43715	0	24992	-2950	21673	249
Europe	2006	439129	283368	132294	-1467	591670	808
Europe	2007	436847	285736	139455	-8209	591338	806
	2008	433055	287099	132387	18846	568921	774
	2009	397463	234063	136491	19652	475383	645
Austria	2006	..	4121	0	-117	4238	512
Autriche	2007	..	4426	1	151	4274	514
	2008	..	4063	2	40	4021	482
	2009	..	3146	0	-136	3282	392
Belarus	2006	..	102	..	-30	132	14
Bélarus	2007	..	74	..	-9	83	9
	2008	..	47	..	-29	76	8
	2009	..	69	..	-10	79	8
Belgium	2006	..	8056	1062	-166	7160	684
Belgique	2007	..	7415	1470	-573	6518	618
	2008	..	7431	1213	337	5881	555
	2009	..	4806	886	-762	4682	439
Bosnia and Herzegovina	2006	3616	629	..	..	4245	1123
Bosnie-Herzégovine	2007	3876	672	..	..	4548	1203
	2008	4109	708	..	..	4817	1276
	2009	3901	816	..	-43	4760	1263

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
Bulgaria Bulgarie	2006	27	3902	0	-330	4259	554
	2007	215	4842	1	140	4916	643
	2008	41	5421	27	798	4637	611
	2009	131	2782	6	-108	3015	400
Croatia Croatie	2006	..	1083	0	96	987	223
	2007	..	1102	1	20	1081	244
	2008	..	1267	0	146	1121	254
	2009	..	713	0	-86	799	181
Czech Republic République tchèque	2006	13394	1997	6517	-1016	9890	964
	2007	12894	2553	6808	-1121	9760	946
	2008	12663	2285	6087	-567	9428	909
	2009	11001	1929	6518	-345	6757	647
Denmark Danemark	2006	..	8688	110	-594	9172	1685
	2007	..	8122	190	31	7901	1445
	2008	..	7569	156	577	6836	1244
	2009	..	6713	64	-131	6780	1227
Estonia Estonie	2006	..	95	..	25	70	52
	2007	..	176	..	46	130	97
	2008	..	123	..	-6	129	96
	2009	..	30	..	-57	87	65
Finland Finlande	2006	..	6684	..	-928	7612	1446
	2007	..	6670	..	-405	7075	1337
	2008	..	5672	..	686	4986	938
	2009	..	5949	..	503	5446	1020
France France	2006	452	20391	140	1632	19071	311
	2007	422	18958	213	-1345	20512	332
	2008	277	21288	186	2254	19125	308
	2009	147	15437	97	-864	16351	262
Germany Allemagne	2006	23762	42132	199	157	65538	794
	2007	24185	46287	310	65	70097	849
	2008	19068	45427	519	-91	64067	777
	2009	13766	38475	311	-86	52016	631
Greece Grèce	2006	..	383	10	-90	463	41
	2007	..	605	16	-121	710	63
	2008	..	664	2	139	523	46
	2009	..	267	2	-72	337	30
Hungary Hongrie	2006	..	1759	3	-95	1851	184
	2007	..	2000	0	35	1965	196
	2008	..	1931	3	21	1907	190
	2009	..	1336	3	-16	1349	135
Iceland Islande	2006	..	108	..	..	108	359
	2007	..	138	..	..	138	451
	2008	..	109	..	..	109	351
	2009	..	101	..	..	101	320
Ireland Irlande	2006	..	2662	3	-4	2663	630
	2007	..	2321	7	-131	2445	570
	2008	..	2562	23	243	2296	527
	2009	..	2061	24	146	1891	429
Italy Italie	2006	21	24632	..	-145	24798	420
	2007	158	24953	..	-7	25118	422
	2008	117	25099	..	306	24910	416
	2009	72	18914	..	-378	19364	321

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
Latvia Lettonie	2006	..	160	0	30	130	57
	2007	..	150	0	-12	162	71
	2008	..	167	3	2	162	71
	2009	..	127	5	-8	130	57
Lithuania Lituanie	2006	..	394	3	-5	396	117
	2007	..	362	8	-25	379	112
	2008	..	383	9	50	324	96
	2009	..	215	17	-44	242	72
Luxembourg Luxembourg	2006	..	147	..	..	147	316
	2007	..	121	..	..	121	254
	2008	..	115	..	..	115	236
	2009	..	104	..	..	104	209
Montenegro Monténégro	2006	1512	11	87	0	1436	2290
	2007	1202	13	0	-21	1237	1970
	2008	1740	31	71	-9	1709	2717
	2009	957	34	58	0	933	1480
Netherlands Pays-Bas	2006	..	22844	9858	338	12648	772
	2007	..	26035	11882	708	13445	818
	2008	..	21157	7528	944	12685	769
	2009	..	19906	4732	3303	11871	717
Norway Norvège	2006	2395	528	2266	20	637	136
	2007	4073	610	3371	556	756	160
	2008	3430	644	3349	-101	826	173
	2009	2641	424	2397	130	538	111
Poland Pologne	2006	95223	5271	16735	-2371	86130	2256
	2007	88312	5924	11900	-3000	85336	2235
	2008	84345	10331	8461	3547	82668	2163
	2009	78064	10793	8396	4731	75730	1980
Portugal Portugal	2006	..	5782	5	310	5467	517
	2007	..	4782	13	27	4742	447
	2008	..	3829	40	-367	4156	391
	2009	..	5061	67	317	4677	439
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	..	176	..	-18	194	52
	2007	..	180	..	50	130	35
	2008	..	206	..	8	198	54
	2009	..	134	..	-45	179	50
Romania Roumanie	2006	..	2786	0	-10	2796	129
	2007	..	2966	67	-51	2950	136
	2008	..	2066	0	18	2048	95
	2009	..	309	17	-115	407	19
Russian Federation Fédération de Russie	2006	210418	25742	91391	-1002	145771	1016
	2007	217878	23441	98054	1231	142034	991
	2008	222432	30992	97470	7191	148763	1039
	2009	206980	23808	105552	8799	116437	814
Serbia Serbie	2006	..	63	..	1	62	6
	2007	..	101	1	7	93	9
	2008	..	166	6	9	151	15
	2009	..	62	17	-3	48	5
Slovakia Slovaquie	2006	..	4665	..	-483	5148	949
	2007	..	5286	..	265	5021	925
	2008	..	4600	..	-51	4651	855
	2009	..	4359	..	32	4327	794

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
Slovenia	2006	..	47	1	0	46	23
Slovénie	2007	..	76	1	9	66	33
	2008	..	75	1	11	63	31
	2009	..	33	5	5	23	11
Spain	2006	8353	23704	0	2662	29395	668
Espagne	2007	7873	24439	974	-1752	33090	742
	2008	7314	20967	1829	2470	23982	531
	2009	6952	17038	1374	4313	18303	401
Sweden	2006	..	3052	2	-185	3235	356
Suède	2007	..	3180	2	-14	3192	348
	2008	..	2857	7	76	2774	300
	2009	..	1898	6	-541	2433	261
Switzerland	2006	..	152	2	9	141	19
Suisse	2007	..	224	0	42	182	24
	2008	..	152	0	-10	162	21
	2009	..	178	0	23	155	20
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	..	57	..	..	57	28
	2007	..	18	..	..	18	9
	2008	..	14	..	..	14	7
	2009	..	5	..	..	5	2
Ukraine	2006	61439	9835	3457	-420	68237	1465
Ukraine	2007	58752	13150	3621	71	68210	1474
	2008	59465	12805	4795	-2906	70381	1530
	2009	54977	7864	5290	-5408	62959	1377
United Kingdom	2006	18517	50528	443	1262	67340	1112
Royaume-Uni	2007	17007	43364	544	-3076	62903	1033
	2008	18054	43876	600	3110	58220	950
	2009	17874	38167	647	6608	48786	791
Oceania	2006	267396	345	234016	-1209	34934	1029
Océanie	2007	290365	364	245602	9487	35640	1032
	2008	290754	464	254750	1336	35132	999
	2009	295816	320	263776	-1283	33643	939
Australia	2006	264627	..	231296	-1168	34499	1663
Australie	2007	288346	..	243588	9571	35187	1666
	2008	288361	..	252189	1607	34565	1607
	2009	293730	..	261742	-1156	33144	1513
Fiji	2006	..	..	..	*-1	*1	*1
Fidji	2007	..	..	..	*-1	*1	*1
	2008	..	..	..	*-1	*1	*1
	2009	..	..	..	*1	*-1	*-1
New Caledonia	2006	..	283	..	..	283	1204
Nouvelle-Calédonie	2007	..	244	..	..	244	1021
	2008	..	367	..	..	367	1511
	2009	..	253	..	..	253	1025
New Zealand	2006	2769	62	2720	-40	151	36
Nouvelle-Zélande	2007	2019	120	2014	-83	208	49
	2008	2393	97	2561	-270	199	47
	2009	2086	67	2034	-128	247	57

Table 7

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

Thousand metric tons

2008

Importers	Exporters					
	World Monde	Australia Australie	Canada Canada	China Chine	Colombia Colombie	Indonesia Indonésie
Austria	4063	..	..	..	..	..
Belgium	7431	2255	60	40	209	..
Brazil	15311	5127	1225	132	1002	58
Canada	11026	..	..	..	1389	..
Chile	7102	617	419	..	4433	528
China	40341	3543	560	..	..	11122
China, Hong Kong SAR	11345	146	..	475	..	10722
Denmark	7569	..	..	..	1680	..
Finland	5672	292	393	..	68	194
France	21288	6319	544	167	1956	2
Germany	45427	4576	1495	..	4667	..
India	59003	22440	..	770	..	25687
Israel	12774	528	..	..	3137	1336
Italy	25099	2923	984	..	2429	7212
Japan	184192	113378	10126	12581	31	34297
Korea, Republic of	96424	38000	6522	17877	..	23550
Malaysia	13884	767	..	46	..	6872
Morocco	5612	..	..	128	259	..
Netherlands	21157	835	584	201	5634	1186
Pakistan	4651	725	254	1	..	2792
Poland	10331	63	..	9	505	..
Portugal	3829	..	..	..	1873	154
Russian Federation	30992	..	..	..	43	..
Slovakia	4600	..	64	..	..	..
Spain	20967	3194	235	115	1994	4064
Thailand	15960	2161	74	7	..	12845
Turkey	19489	2324	888	1386	2882	..
Ukraine	12805	71	91	..	25	..
United Kingdom	43876	3902	1378	51	5294	2162
United States	27853	135	1720	41	23825	0

Commerce international de houille
(Principaux importateurs/exportateurs)

Milliers de tonnes métriques

2008

Exportateurs						Importateurs
Kazakhstan Kazakhstan	Poland Pologne	Russian Federation Fédération de Russie	South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.méri d	United States États-Unis	Viet Nam Viet Nam	
..	1427	..	..	510	..	Autriche
..	..	548	1937	1853	10	Belgique
..	..	472	836	5342	133	Brésil
..	..	226	..	9323	..	Canada
..	..	..	..	946	..	Chili
..	..	760	..	150	*14905	Chine
..	..	..	..	..	..	Chine, Hong-Kong RAS
26	159	2604	2243	344	..	Danemark
33	88	3770	254	533	..	Finlande
..	..	1826	3317	4072	121	France
..	5844	9157	8815	5373	..	Allemagne
..	..	429	5973	1231	267	Inde
..	..	353	2395	..	..	Israël
8	..	915	4596	3254	..	Italie
..	..	9617	149	1824	1528	Japon
..	..	7444	609	1132	1212	Corée, République de
..	..	..	457	..	172	Malaisie
..	..	329	1621	1962	..	Maroc
..	96	2963	4418	3056	20	Pays-Bas
..	..	..	770	..	..	Pakistan
387	..	5039	167	1702	..	Pologne
..	..	21	1242	273	..	Portugal
29858	..	..	..	950	..	Fédération de Russie
..	350	1434	..	427	..	Slovaquie
..	28	2623	5602	2380	..	Espagne
..	..	20	..	..	188	Thaïlande
..	..	8279	1548	1399	..	Turquie
1184	..	9946	..	1390	..	Ukraine
..	224	21524	4281	4280	..	Royaume-Uni
..	..	..	..	..	..	États-Unis

Table 7

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

Thousand metric tons

2009

Importers	Exporters					
	World Monde	Australia Australie	Canada Canada	China Chine	Colombia Colombie	Indonesia Indonésie
Austria	3146	..	..	..	..	..
Belgium	4806	377	140	..	114	..
Brazil	12462	2897	882	5	1173	..
Canada	8353	..	..	..	1220	..
Chile	6255	433	229	..	4144	512
China	125840	43949	4093	..	..	30308
China, Hong Kong SAR	12331	1299	..	121	..	10487
Denmark	6713	..	..	..	2019	..
Finland	5949	223	293	..	74	13
France	15437	2948	197	9	1700	..
Germany	38475	3607	1109	..	6487	..
India	73260	19851	..	42	..	31178
Israel	12316	..	..	..	..	..
Italy	18914	1039	423	..	2305	5977
Japan	164051	103623	9310	6008	30	32423
Korea, Republic of	99420	42228	7677	9666	..	30592
Malaysia	17026	929	..	28	..	7789
Morocco	4099	..	..	..	884	..
Netherlands	19906	612	258	6	7910	674
Pakistan	4658	978	182	..	..	2191
Poland	10793	65	..	5	255	..
Portugal	5061	..	..	..	1894	..
Russian Federation	23808	..	..	..	17	..
Slovakia	4359	..	..	..	..	..
Spain	17038	1151	..	6	2802	4633
Thailand	16265	..	..	..	..	..
Turkey	20364	1727	946	221	2785	..
Ukraine	7864	2	21	..	..	..
United Kingdom	38167	2931	201	615	5250	721
United States	18943	138	1039	8	16137	426

Commerce international de houille
(Principaux importateurs/exportateurs)

Milliers de tonnes métriques

2009

Exportateurs						Importateurs
Kazakhstan Kazakhstan	Poland Pologne	Russian Federation Fédération de Russie	South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.méri d	United States États-Unis	Viet Nam Viet Nam	
..	1102	..	..	286	..	Autriche
..	86	206	1900	1618	..	Belgique
..	..	241	454	6085	..	Brésil
..	..	157	..	6662	..	Canada
..	..	..	..	733	..	Chili
..	..	11784	731	804	*18082	Chine
..	..	67	299	..	..	Chine, Hong-Kong RAS
..	100	2710	1075	516	..	Danemark
19	189	4682	..	443	..	Finlande
..	594	1598	2903	3867	..	France
..	4056	9529	5320	4424	..	Allemagne
..	..	203	12836	1112	147	Inde
..	..	..	..	..	..	Israël
..	..	928	4054	2122	..	Italie
..	..	8840	548	1144	1684	Japon
..	..	4713	620	1642	1870	Corée, République de
..	..	3	317	..	..	Malaisie
..	..	1215	1054	757	..	Maroc
..	2	2507	4292	2070	10	Pays-Bas
..	..	..	*1303	..	..	Pakistan
298	..	7075	3	963	..	Pologne
..	..	73	1654	1064	..	Portugal
23512	..	..	..	33	..	Fédération de Russie
..	446	1577	..	370	..	Slovaquie
..	43	1915	4201	1629	..	Espagne
..	..	..	..	..	..	Thaïlande
..	478	9003	2565	1358	..	Turquie
1055	9	6213	..	516	..	Ukraine
..	566	18810	3063	4700	..	Royaume-Uni
..	..	..	..	..	..	États-Unis

Table 8

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

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

Table Notes

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

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.

- 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.

Figure 16: World brown coal/lignite production 1994-2009

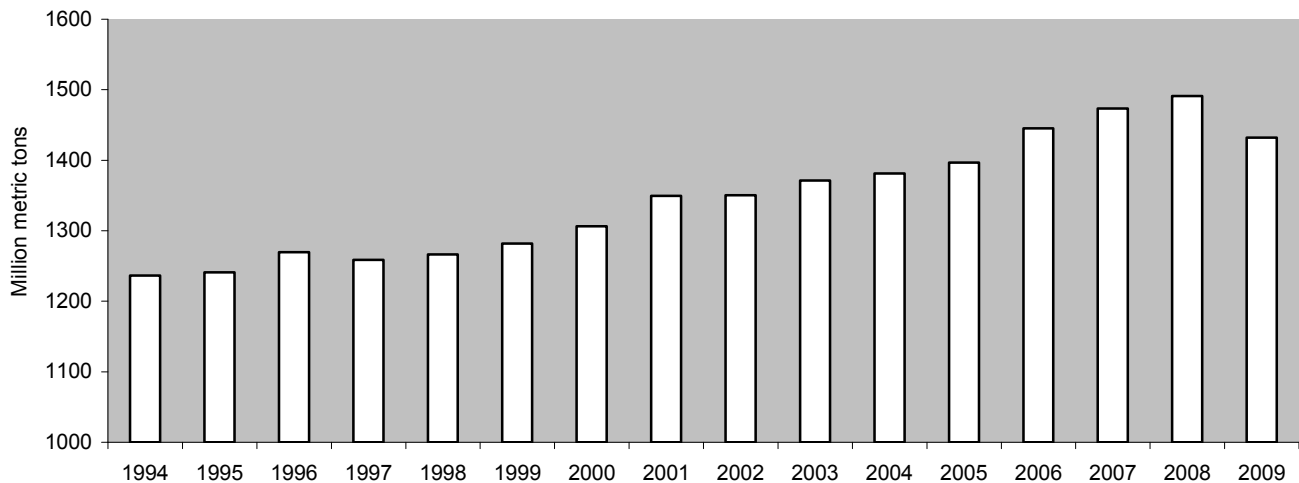


Figure 17: Major brown coal/lignite producing countries in 2009

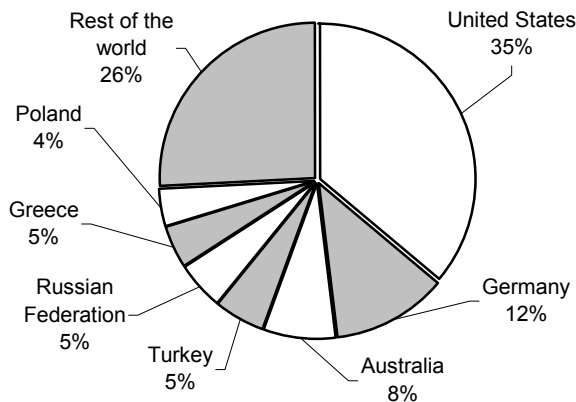


Figure 18: Major brown coal/lignite consuming countries in 2009

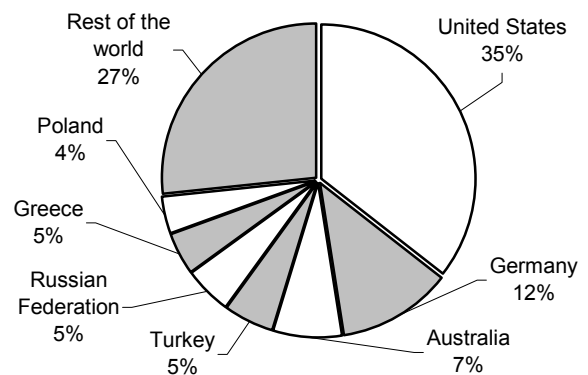


Table 8

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2006	1445444	36114	15397	28664	1437497	218
Monde	2007	1473149	38699	20503	13831	1477513	222
	2008	1491142	40120	25914	14845	1490503	221
	2009	1432097	33774	23846	9245	1432780	210
America, North	2006	589608	13074	6245	27438	568999	1094
Amérique du Nord	2007	593638	14476	8094	11205	588815	1120
	2008	602486	15401	9177	7136	601574	1133
	2009	560113	11601	5934	2219	563561	1050
Canada	2006	36104	4848	251	4000	36701	1125
Canada	2007	36552	8033	364	0	44221	1341
	2008	34908	9523	1516	0	42915	1288
	2009	34975	4544	287	1000	38232	1135
Mexico	2006	9573	5962	..	574	14961	139
Mexique	2007	10456	3960	..	-561	14977	137
	2008	9589	2699	..	1142	11146	101
	2009	8755	5462	..	290	13927	124
United States	2006	543931	2264	5994	22864	517337	1727
États-Unis	2007	546630	2483	7730	11766	529617	1752
	2008	557989	3179	7661	5994	547513	1795
	2009	516383	1595	5647	929	511402	1662
Asia	2006	169162	16560	6343	1645	177734	45
Asie	2007	188883	17417	9598	-310	197011	49
	2008	194347	18416	13839	-193	199117	49
	2009	202124	16661	15280	-1789	205294	50
Cyprus	2006	..	1	..	..	1	1
Chypre	2007	..	1	..	..	1	1
	2008	..	1	..	..	1	1
	2009	..	1	..	..	1	1
India	2006	31285	..	..	477	30808	27
Inde	2007	33980	..	..	-674	34654	30
	2008	32421	..	..	-575	32996	28
	2009	34071	..	..	-748	34819	29
Indonesia	2006	30735	..	2941	..	27794	121
Indonésie	2007	36723	..	4278	..	32445	140
	2008	38488	..	7404	..	31084	132
	2009	*42853	..	*7835	..	*35018	*147
Israel	2006	452	..	..	..	452	67
Israël	2007	429	..	..	..	429	62
	2008	427	..	..	..	427	60
	2009	444	..	..	..	444	61
Kazakhstan	2006	4655	1	449	0	4207	275
Kazakhstan	2007	4370	3	469	1	3903	252
	2008	4777	19	867	53	3876	248
	2009	5084	4	788	70	4230	267
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	7946	..	..	..	7946	333
Corée, Rép. pop. dém. de	2007	6478	..	..	..	6478	270
	2008	7235	..	..	..	7235	300
	2009	6954	..	..	..	6954	287
Korea, Republic of	2006	..	3706	..	..	3706	78
Corée, République de	2007	..	3486	..	..	3486	73
	2008	..	3160	..	..	3160	66
	2009	..	3562	..	..	3562	74

Table 8

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Kyrgyzstan	2006	276	160	0	..	436	86
Kirghizistan	2007	358	110	0	..	468	91
	2008	437	77	40	..	474	91
	2009	535	67	0	..	602	114
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	319	..	*223	..	96	16
	2007	682	..	*580	..	102	17
	2008	379	..	*303	..	76	13
	2009	466	..	*378	..	88	14
Mongolia Mongolie	2006	6758	..	2457	..	4301	1664
	2007	7732	..	3268	..	4464	1701
	2008	8430	..	4169	..	4261	1597
	2009	8354	..	4131	..	4223	1557
Myanmar Myanmar	2006	352	..	241	..	111	2
	2007	283	..	170	..	113	2
	2008	245	..	130	..	115	2
	2009	234	..	117	..	117	2
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	..	5250	..	-160	5410	236
	2007	..	5888	..	170	5718	249
	2008	..	5821	..	181	5640	245
	2009	..	5800	..	-31	5831	252
Philippines Philippines	2006	2298	7203	0	..	9501	109
	2007	3401	7729	799	..	10331	117
	2008	3609	9078	893	-249	12043	134
	2009	4687	7027	1994	-1434	11154	122
Tajikistan Tadjikistan	2006	23	..	..	..	23	4
	2007	23	..	..	..	23	3
	2008	23	..	..	..	23	3
	2009	23	..	..	..	23	3
Thailand Thaïlande	2006	19001	..	..	149	18852	280
	2007	18239	..	..	118	18121	267
	2008	17982	..	..	-510	18492	271
	2009	18231	..	..	*370	17861	260
Turkey Turquie	2006	61936	29	..	1179	60786	880
	2007	72902	0	..	75	72827	1040
	2008	76801	0	..	907	75894	1070
	2009	76635	0	..	-16	76651	1067
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	3126	210	32	..	3304	126
	2007	3282	200	34	..	3448	130
	2008	3092	260	32	..	3320	124
	2009	3553	200	37	..	3716	137
Europe Europe	2006	580945	5298	2809	-2028	585462	800
	2007	585975	6197	2811	851	588510	802
	2008	588824	5794	2898	5673	586047	797
	2009	558230	4873	2559	1485	559059	759
Albania Albanie	2006	64	13	0	..	77	24
	2007	64	13	0	..	77	24
	2008	85	13	0	..	98	31
	2009	22	292	10	..	304	95
Austria Autriche	2006	0	140	0	-618	758	92
	2007	0	119	0	24	95	11
	2008	0	132	5	39	88	11
	2009	0	111	3	29	79	9

Table 8

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Belgium Belgique	2006	29	289	16	-11	313	30
	2007	0	317	0	0	317	30
	2008	0	282	0	1	281	27
	2009	0	172	0	-1	173	16
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	10145	..	317	-45	9873	2611
	2007	10609	..	339	-45	10315	2730
	2008	11686	..	359	-45	11372	3013
	2009	11469	..	168	613	10688	2837
Bulgaria Bulgarie	2006	25651	..	1	-125	25775	3352
	2007	28418	..	0	-269	28687	3755
	2008	28748	..	6	473	28269	3724
	2009	27148	..	8	-31	27171	3602
Croatia Croatie	2006	..	84	..	..	84	19
	2007	..	65	..	..	65	15
	2008	..	61	..	..	61	14
	2009	..	49	..	..	49	11
Czech Republic République tchèque	2006	49518	0	1387	158	47973	4676
	2007	49732	0	1194	-39	48577	4710
	2008	47537	35	1537	654	45381	4373
	2009	45416	109	1175	112	44238	4237
Estonia Estonie	2006	14095	0	9	58	14028	10437
	2007	16544	0	5	-271	16810	12518
	2008	16117	31	0	444	15704	11701
	2009	14939	23	0	1193	13769	10263
France France	2006	..	37	..	..	37	1
	2007	..	51	..	..	51	1
	2008	..	67	..	..	67	1
	2009	..	51	..	..	51	1
Germany Allemagne	2006	176321	53	1	-5	176378	2137
	2007	180409	27	1	-125	180560	2188
	2008	175313	28	15	493	174833	2120
	2009	169857	10	38	-17	169846	2061
Greece Grèce	2006	64787	0	..	189	64598	5758
	2007	66308	6	..	-59	66373	5897
	2008	65720	13	..	1101	64632	5724
	2009	64893	30	..	-290	65213	5758
Hungary Hongrie	2006	9952	674	491	-46	10181	1012
	2007	9818	652	393	-11	10088	1005
	2008	9404	813	152	135	9930	991
	2009	8986	381	41	-1	9327	932
Ireland Irlande	2006	..	13	..	4	9	2
	2007	..	11	..	-3	14	3
	2008	..	26	1	0	25	6
	2009	..	32	1	7	24	5
Italy Italie	2006	..	8	..	..	8	0
	2007	..	4	..	..	4	0
	2008	..	4	..	..	4	0
	2009	..	585	..	..	585	10
Lithuania Lituanie	2006	..	3	..	..	3	1
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	0	..	..	0	0

Table 8

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Pays-Bas	2006	..	39	..	4	35	2
	2007	..	58	..	0	58	4
	2008	..	25	..	0	25	2
	2009	..	38	..	10	28	2
Poland Pologne	2006	60844	5	0	49	60800	1593
	2007	57538	8	0	17	57529	1506
	2008	59668	20	1	36	59651	1561
	2009	57108	30	68	-14	57084	1492
Romania Roumanie	2006	34923	1293	8	-1419	37627	1734
	2007	35780	2338	0	1505	36613	1692
	2008	35861	1322	5	-319	37497	1737
	2009	33961	849	3	731	34076	1582
Russian Federation Fédération de Russie	2006	74148	341	539	21	73929	515
	2007	71143	270	584	682	70147	490
	2008	82530	275	649	1387	80769	564
	2009	69011	338	893	-1769	70225	491
Serbia Serbie	2006	36780	496	6	-97	37367	3799
	2007	37148	428	291	-74	37359	3799
	2008	38709	421	165	375	38590	3921
	2009	38499	323	116	-331	39037	3963
Slovakia Slovaquie	2006	2201	932	..	-35	3168	584
	2007	2111	923	..	99	2935	540
	2008	2423	1037	..	86	3374	620
	2009	2573	780	..	87	3266	599
Slovenia Slovénie	2006	4522	558	34	-139	5185	2584
	2007	4535	567	2	-98	5198	2583
	2008	4520	835	0	221	5134	2544
	2009	4429	506	0	16	4919	2430
Spain Espagne	2006	10094	..	..	-9	10103	230
	2007	9309	..	..	-270	9579	215
	2008	2873	..	..	442	2431	54
	2009	2493	..	..	1118	1375	30
Switzerland Suisse	2006	..	91	..	5	86	11
	2007	..	88	..	3	85	11
	2008	..	85	..	10	75	10
	2009	..	71	..	5	66	9
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	6639	229	0	45	6823	3340
	2007	6509	247	2	-212	6966	3401
	2008	7630	256	2	154	7730	3766
	2009	7426	90	18	23	7475	3634
Ukraine Ukraine	2006	232	0	0	-12	244	5
	2007	..	5	0	-3	8	0
	2008	..	13	1	-14	26	1
	2009	..	3	17	-5	-9	0
Oceania Océanie	2006	105729	1182	..	1609	105302	3103
2007	104653	609	..	2085	103177	2986	
2008	105485	509	..	2229	103765	2949	
2009	111630	639	73	7330	104866	2928	
Australia Australie	2006	102825	..	..	1418	101407	4888
	2007	101838	..	..	1543	100295	4749
	2008	103047	..	..	2708	100339	4664
	2009	109152	..	..	6998	102154	4664

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
New Zealand	2006	2904	1182	..	191	3895	931
Nouvelle-Zélande	2007	2815	609	..	542	2882	681
	2008	2438	509	..	-479	3426	801
	2009	2478	639	73	332	2712	627

Table 9

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

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

Table Notes

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

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

Notes relatives aux tableaux

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

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

Figure 19: World production of coke 1994-2009

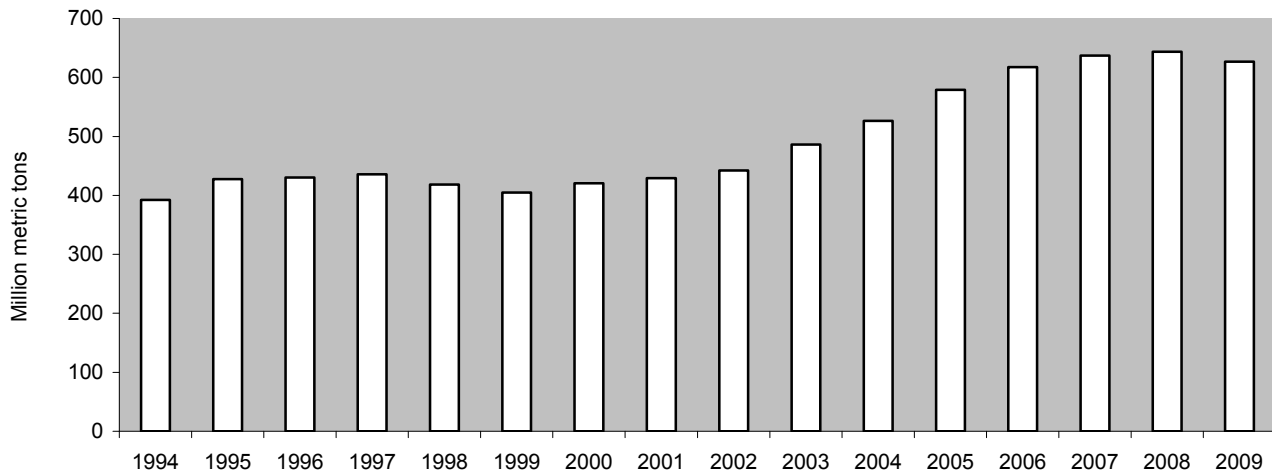


Figure 20: Major coke producing countries in 2009

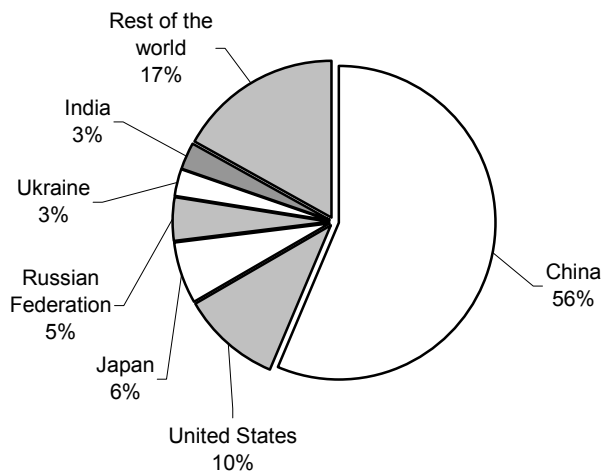


Figure 21: Major coke consuming countries in 2009

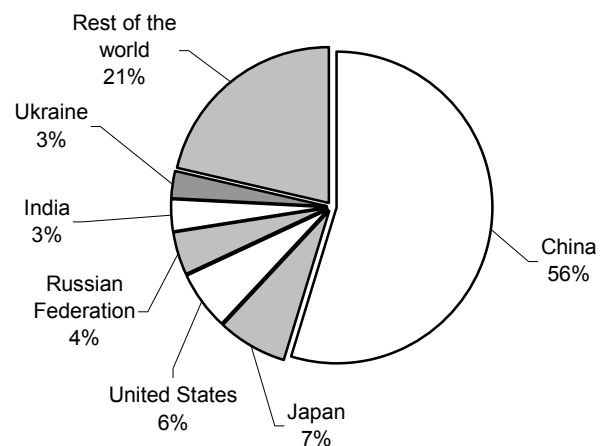


Table 9

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
World	2006	617425	69565	63958	2174	620858	94
Monde	2007	637258	71629	66684	7764	634439	95
	2008	643405	67393	65729	14593	630477	94
	2009	626887	52877	49945	20176	609643	89
Africa	2006	5217	1417	670	-15	5979	6
Afrique	2007	5659	1736	669	18	6708	7
	2008	5647	1891	659	5	6874	7
	2009	3606	1827	650	-111	4894	5
Algeria	2006	651	73	..	-38	762	23
Algérie	2007	644	285	..	9	920	27
	2008	621	274	..	9	886	26
	2009	206	228	..	-103	537	15
Dem. Rep. of Congo	2006	..	128	..	..	128	2
Rép. dem. du Congo	2007	..	136	..	..	136	2
	2008	..	144	..	..	144	2
	2009	..	148	..	..	148	2
Egypt	2006	1966	51	471	..	1546	20
Egypte	2007	1986	51	470	..	1567	20
	2008	1942	50	460	..	1532	20
	2009	1911	49	450	..	1510	19
Malawi	2006	..	*2	..	..	*2	0
Malawi	2007	..	*3	..	..	*3	0
	2008	..	*2	..	..	*2	0
	2009	..	*2	..	..	*2	0
Morocco	2006	..	975	..	..	975	32
Maroc	2007	..	1007	..	..	1007	32
	2008	..	1090	..	..	1090	35
	2009	..	1069	..	..	1069	34
Nigeria	2006	..	*3	..	..	*3	0
Nigéria	2007	..	*3	..	..	*3	0
	2008	..	*3	..	..	*3	0
	2009	..	*3	..	..	*3	0
South Africa	2006	2144	..	..	..	2144	44
Afrique du Sud	2007	2601	..	..	..	2601	53
	2008	2682	..	..	..	2682	54
	2009	1093	..	..	..	1093	22
Tunisia	2006	..	*185	..	..	*185	*18
Tunisie	2007	..	251	..	..	251	25
	2008	..	328	..	..	328	32
	2009	..	*328	..	..	*328	*32
Zimbabwe	2006	456	..	199	23	234	19
Zimbabwe	2007	428	..	199	9	220	18
	2008	402	..	199	-4	207	17
	2009	396	..	200	-8	204	16
America, North	2006	82607	12542	26186	-734	69697	134
Amérique du Nord	2007	81105	10693	26144	-1021	66675	127
	2008	80587	11237	27434	-493	64883	122
	2009	74018	6039	27663	100	52294	97
Canada	2006	6811	2772	217	-47	9413	288
Canada	2007	6986	2684	274	52	9344	283
	2008	6919	2727	201	-389	9834	295
	2009	6205	2309	435	-420	8499	252

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
Costa Rica	2006	..	63	..	..	63	14
Costa Rica	2007	..	106	..	..	106	24
	2008	..	129	..	..	129	29
	2009	..	109	..	..	109	24
Cuba	2006	14	10	..	..	24	2
Cuba	2007	14	11	..	..	25	2
	2008	6	11	..	..	17	2
	2009	3	*11	..	..	*14	*1
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	..	106	..	..	106	11
	2007	..	106	..	..	106	11
	2008	..	106	..	..	106	11
	2009	..	106	..	..	106	11
El Salvador	2006	..	1	..	..	1	0
El Salvador	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	0	..	..	0	0
Guatemala	2006	..	217	..	10	207	16
Guatemala	2007	..	229	..	18	211	16
	2008	..	163	..	-14	177	13
	2009	..	143	..	-55	198	14
Mexico	2006	3681	3486	120	-800	7847	73
Mexique	2007	3747	3852	47	-871	8423	77
	2008	3955	3791	53	-465	8158	74
	2009	3725	2361	94	380	5612	50
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	73	..	..	..	73	387
	2007	98	..	..	..	98	511
	2008	84	..	..	..	84	431
	2009	66	..	..	..	66	333
Nicaragua	2006	..	87	..	0	87	16
Nicaragua	2007	..	116	..	0	116	21
	2008	..	107	..	-6	113	20
	2009	..	0	..	-44	44	8
United States États-Unis	2006	72028	5800	25849	103	51876	173
	2007	70260	3589	25823	-220	48246	160
	2008	69623	4203	27180	381	46265	152
	2009	64019	1000	27134	239	37646	122
America, South Amérique du Sud	2006	16415	5168	1699	-126	20010	53
	2007	17416	5900	2162	192	20962	55
	2008	18093	6704	2308	763	21726	57
	2009	17907	4669	3106	35	19435	50
Argentina Argentine	2006	3136	21	35	3	3119	80
	2007	3101	21	96	3	3023	77
	2008	3449	0	53	-50	3446	87
	2009	3408	0	53	-50	3405	85
Brazil Brésil	2006	10198	4440	197	57	14384	77
	2007	11237	5145	239	91	16052	85
	2008	11554	5930	366	587	16531	86
	2009	10774	4180	282	-21	14693	76
Chile Chili	2006	729	324	8	-173	1218	74
	2007	798	395	46	20	1127	68
	2008	711	479	12	140	1038	62
	2009	611	420	0	28	1003	59

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	2006	473	..	26	..	447	10
Colombie	2007	478	..	26	..	452	10
	2008	478	..	26	..	452	10
	2009	1110	..	818	..	292	6
Peru	2006	..	315	..	21	294	11
Pérou	2007	..	307	..	5	302	11
	2008	..	259	..	1	258	9
	2009	..	33	..	-12	45	2
Uruguay	2006	26	68	..	32	62	19
Uruguay	2007	27	32	..	-8	67	20
	2008	*29	*36	..	0	*65	*20
	2009	*29	*36	..	0	*65	*19
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	1853	..	1433	-66	486	18
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	1775	..	1755	81	-61	-2
	2008	1872	..	1851	85	-64	-2
	2009	1975	..	1953	90	-68	-2
Asia	2006	393142	18973	18997	2708	390410	98
Asie	2007	411122	20322	19866	6826	404752	100
	2008	419762	15693	17911	12078	405466	99
	2009	433514	17173	4498	22155	424034	103
Armenia	2006	..	32	0	..	32	10
Arménie	2007	..	53	0	..	53	17
	2008	..	40	0	..	40	13
	2009	..	43	0	..	43	14
Azerbaijan	2006	67	..	61	..	6	1
Azerbaïdjan	2007	85	..	83	..	2	0
	2008	169	..	161	..	8	1
	2009	127	..	120	..	7	1
China	2006	307582	672	15885	3311	289058	220
Chine	2007	323320	752	16891	6853	300328	227
	2008	333247	921	13996	10986	309186	233
	2009	353899	3456	1944	22441	332970	249
Cyprus	2006	..	153	..	7	146	139
Chypre	2007	..	149	..	6	143	135
	2008	..	163	..	11	152	141
	2009	..	118	..	-26	144	132
Georgia	2006	..	54	..	..	54	12
Géorgie	2007	..	94	..	..	94	21
	2008	..	90	..	..	90	20
	2009	..	72	..	..	72	16
India	2006	16345	4686	76	..	20955	18
Inde	2007	16671	5856	462	..	22065	19
	2008	16860	4253	1470	..	19643	16
	2009	16270	4948	321	..	20897	17
Indonesia	2006	*640	*115	*340	..	*415	*2
Indonésie	2007	630	*118	*335	..	413	2
	2008	346	103	235	..	214	1
	2009	540	146	155	..	531	2
Iran(Islamic Rep. of)	2006	937	389	5	..	1321	19
Iran(Rép. islamique)	2007	954	621	1	..	1574	22
	2008	748	671	3	..	1416	20
	2009	947	632	1	..	1578	22

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
Israel	2006	..	447	..	..	447	66
Israël	2007	..	*1	..	..	*1	0
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	0	..	..	0	0
Japan	2006	45852	6425	2057	-547	50767	401
Japon	2007	46566	6400	1490	-119	51595	408
	2008	43256	6026	1056	972	47254	373
	2009	40033	5080	1193	-402	44322	350
Kazakhstan	2006	2821	868	0	0	3689	241
Kazakhstan	2007	3226	904	74	8	4048	262
	2008	2872	766	235	22	3381	216
	2009	2739	668	34	-24	3397	214
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	..	235	..	..	235	10
Corée,Rép.pop.dém.de	2007	..	191	..	..	191	8
	2008	..	213	..	..	213	9
	2009	..	205	..	..	205	8
Korea, Republic of	2006	10153	314	63	-5	10409	220
Corée, République de	2007	10635	551	48	3	11135	234
	2008	11615	700	100	0	12215	256
	2009	10296	256	43	0	10509	219
Malaysia	2006	0	*3500	*200	..	*3300	*124
Malaisie	2007	3	*3300	191	..	*3112	*115
	2008	574	811	262	..	1123	41
	2009	*96	*811	*262	..	*645	*23
Myanmar	2006	22	..	..	5	17	0
Myanmar	2007	20	..	..	5	15	0
	2008	20	..	..	5	15	0
	2009	17	..	..	5	12	0
Other Asia	2006	5109	379	235	-87	5340	233
Autres zones d'Asie	2007	5147	591	231	98	5409	236
	2008	5047	447	341	-18	5171	224
	2009	4624	144	376	-55	4447	192
Pakistan	2006	218	..	..	..	218	1
Pakistan	2007	326	..	..	..	326	2
	2008	840	..	..	..	840	5
	2009	302	..	..	..	302	2
Philippines	2006	..	84	..	..	84	1
Philippines	2007	..	108	..	..	108	1
	2008	..	112	..	..	112	1
	2009	..	113	..	..	113	1
Singapore	2006	..	17	0	..	17	4
Singapour	2007	..	29	0	..	29	6
	2008	..	31	0	..	31	7
	2009	..	27	0	..	27	5
Sri Lanka	2006	..	1	..	..	1	0
Sri Lanka	2007	..	1	..	..	1	0
	2008	..	1	..	..	1	0
	2009	..	1	..	..	1	0
Syrian Arab Republic	2006	148	9	75	5	77	4
Rép. arabe syrienne	2007	170	9	60	11	108	6
	2008	*162	9	*52	*5	*114	*6
	2009	*158	9	*49	*5	*113	*6

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
Tajikistan	2006	..	86	..	..	86	13
Tadjikistan	2007	..	87	..	..	87	13
	2008	..	67	..	..	67	10
	2009	..	52	..	..	52	8
Thailand	2006	..	53	..	..	53	1
Thaïlande	2007	..	65	..	..	65	1
	2008	..	52	..	..	52	1
	2009	..	118	..	..	118	2
Turkey	2006	3213	454	..	19	3648	53
Turquie	2007	3335	442	..	-39	3816	55
	2008	3976	216	..	95	4097	58
	2009	3437	274	..	211	3500	49
Uzbekistan	2006	35	..	..	..	35	1
Ouzbékistan	2007	34	..	..	..	34	1
	2008	30	..	..	..	30	1
	2009	29	..	..	..	29	1
Europe	2006	115319	30470	16406	-519	129902	177
Europe	2007	117199	31975	17843	923	130408	178
	2008	114633	30857	17417	1496	126577	172
	2009	94037	22285	14028	-1673	103967	141
Albania	2006	62	39	..	0	101	32
Albanie	2007	92	0	..	10	82	26
	2008	61	0	..	6	55	17
	2009	51	0	..	12	39	12
Austria	2006	1512	1358	42	-111	2939	355
Autriche	2007	1548	1513	20	122	2919	351
	2008	1529	1505	2	109	2923	350
	2009	1396	875	10	-57	2318	277
Belarus	2006	..	86	1	3	82	8
Bélarus	2007	..	83	0	2	81	8
	2008	..	79	0	2	77	8
	2009	..	65	0	-1	66	7
Belgium	2006	3194	261	180	-52	3327	318
Belgique	2007	2887	335	103	286	2833	269
	2008	2628	941	108	101	3360	317
	2009	1907	207	406	-104	1812	170
Bosnia and Herzegovina	2006	484	..	460	..	24	6
Bosnie-Herzégovine	2007	517	..	491	..	26	7
	2008	545	..	518	..	27	7
	2009	609	..	389	-100	320	85
Bulgaria	2006	696	529	2	-32	1255	163
Bulgarie	2007	545	760	1	54	1250	164
	2008	350	407	5	1	751	99
	2009	71	330	0	17	384	51
Croatia	2006	114	235	37	14	298	67
Croatie	2007	113	229	41	5	296	67
	2008	90	217	35	-3	275	62
	2009	102	157	22	-1	238	54
Czech Republic	2006	3662	996	991	-16	3683	359
République tchèque	2007	3476	1020	826	-24	3694	358
	2008	3645	809	848	185	3421	330
	2009	2486	816	573	-24	2753	264

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	2006	..	280	16	-40	304	56
Danemark	2007	..	362	13	18	331	61
	2008	..	334	15	62	257	47
	2009	..	184	12	-38	210	38
Estonia	2006	33	..	33	0	0	0
Estonie	2007	40	..	40	0	0	0
	2008	35	..	28	6	1	1
	2009	18	..	26	-8	0	0
Finland	2006	992	580	0	-32	1604	305
Finlande	2007	1007	617	3	20	1601	303
	2008	1001	635	3	31	1602	301
	2009	877	341	3	-53	1268	237
France	2006	5766	3267	749	-145	8429	137
France	2007	5454	2645	831	71	7197	116
	2008	5532	2766	1034	70	7194	116
	2009	4151	2472	644	-449	6428	103
Germany	2006	10290	4675	742	128	14095	171
Allemagne	2007	10292	5420	750	-101	15063	183
	2008	10259	5284	839	90	14614	177
	2009	8673	3724	920	98	11379	138
Greece	2006	171	566	..	-38	775	69
Grèce	2007	183	958	..	62	1079	96
	2008	176	865	..	64	977	87
	2009	171	563	..	-42	776	69
Hungary	2006	1309	51	366	25	969	96
Hongrie	2007	1434	27	430	3	1028	102
	2008	1402	16	416	28	974	97
	2009	1076	6	296	-45	831	83
Iceland	2006	..	213	..	..	213	708
Islande	2007	..	276	..	..	276	903
	2008	..	248	..	..	248	798
	2009	..	246	..	..	246	780
Ireland	2006	..	378	0	0	378	89
Irlande	2007	..	396	0	0	396	92
	2008	..	349	0	-6	355	82
	2009	..	187	1	4	182	41
Italy	2006	6214	4083	445	165	9687	164
Italie	2007	6217	3613	385	3	9442	159
	2008	5941	3267	367	13	8828	147
	2009	3999	2635	403	-162	6393	106
Latvia	2006	..	18	..	-7	25	11
Lettonie	2007	..	3	..	-5	8	4
	2008	..	3	..	-2	5	2
	2009	..	24	..	14	10	4
Lithuania	2006	109	27	..	-8	144	42
Lituanie	2007	98	24	..	-24	146	43
	2008	126	47	..	23	150	45
	2009	119	10	..	-22	151	45
Luxembourg	2006	..	1	..	..	1	2
Luxembourg	2007	..	1	..	..	1	2
	2008	..	2	..	..	2	4
	2009	..	1	..	..	1	2

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
Montenegro	2006	..	*65	..	..	*65	*104
Monténégro	2007	..	*65	..	..	*65	*104
	2008	..	*65	..	..	*65	*103
	2009	..	*65	..	..	*65	*104
Netherlands	2006	2265	604	900	-60	2029	124
Pays-Bas	2007	2273	629	581	-34	2355	143
	2008	2204	327	236	-87	2382	144
	2009	1776	154	160	-125	1895	114
Norway	2006	497	766	9	-36	1290	276
Norvège	2007	481	802	34	2	1247	264
	2008	388	952	53	14	1273	266
	2009	152	657	2	-24	831	172
Poland	2006	10043	244	6671	-553	4169	109
Pologne	2007	10628	188	6682	42	4092	107
	2008	10492	150	6447	501	3694	97
	2009	7405	185	5115	-352	2827	74
Portugal	2006	..	715	..	-89	804	76
Portugal	2007	..	596	..	-56	652	61
	2008	..	820	..	113	707	66
	2009	..	596	..	-13	609	57
Republic of Moldova	2006	..	..	..	0	0	0
Rép. de Moldova	2007	..	..	..	0	0	0
	2008	..	..	..	0	0	0
	2009	..	2	..	0	2	1
Romania	2006	2703	738	137	-66	3370	155
Roumanie	2007	2545	981	140	-51	3437	159
	2008	2043	1009	171	19	2862	133
	2009	1088	727	347	-46	1514	70
Russian Federation	2006	31955	52	1828	-31	30210	211
Fédération de Russie	2007	33247	169	3176	157	30083	210
	2008	33285	164	3028	57	30364	212
	2009	28641	219	1858	-118	27120	190
Serbia	2006	..	1034	1	-3	1036	105
Serbie	2007	35	1015	1	5	1044	106
	2008	0	1107	18	2	1087	110
	2009	35	722	0	-3	760	77
Slovakia	2006	1975	622	210	27	2360	435
Slovaquie	2007	1879	534	212	268	1933	356
	2008	1699	497	245	101	1850	340
	2009	1687	357	222	-70	1892	347
Slovenia	2006	..	185	8	-2	179	89
Slovénie	2007	..	157	11	-8	154	77
	2008	..	154	15	-5	144	71
	2009	..	82	3	-6	85	42
Spain	2006	3969	4120	1358	0	6731	153
Espagne	2007	3880	4291	1543	-93	6721	151
	2008	3797	4295	1124	110	6858	152
	2009	3095	4166	706	75	6480	142
Sweden	2006	1234	269	26	-49	1526	168
Suède	2007	1241	311	27	-43	1568	171
	2008	1224	370	33	61	1500	162
	2009	1051	146	274	9	914	98

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
Switzerland Suisse	2006	72	96	7	..	161	21
	2007	49	89	3	..	135	18
	2008	77	80	0	..	157	21
	2009	64	76	0	..	140	18
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	..	136	21	13	102	50
	2007	..	154	15	-15	154	75
	2008	..	161	22	-1	140	68
	2009	..	60	20	-12	52	25
Ukraine Ukraine	2006	19224	1302	441	248	19837	426
	2007	20573	2158	614	76	22041	476
	2008	19540	1327	1014	30	19823	431
	2009	17425	289	922	-76	16868	369
United Kingdom Royaume-Uni	2006	6774	1879	725	228	7700	127
	2007	6465	1554	870	171	6978	115
	2008	6564	1605	793	-199	7575	124
	2009	5912	939	694	49	6108	99
Oceania Océanie	2006	4725	995	..	860	4860	143
	2007	4757	1003	..	826	4934	143
	2008	4683	1011	..	744	4950	141
	2009	3805	883	..	-330	5018	140
Australia Australie	2006	4303	872	..	860	4315	208
	2007	4339	872	..	826	4385	208
	2008	4291	876	..	744	4423	206
	2009	3391	798	..	-330	4519	206
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	422	123	..	..	545	130
	2007	418	131	..	..	549	130
	2008	392	135	..	..	527	123
	2009	414	85	..	..	499	115

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

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

Table Notes:

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

Notes relatives aux tableaux:

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

Figure 22: Major hard coal briquette producing countries in 2009

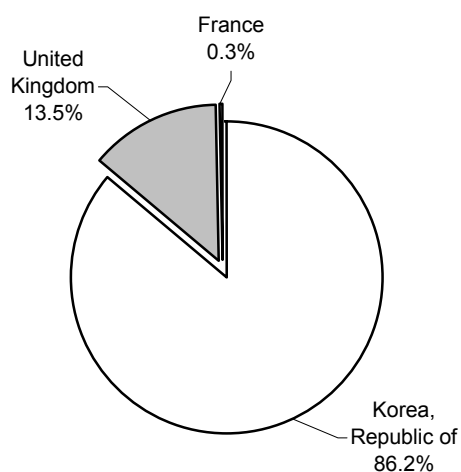


Figure 23: Major hard coal briquette consuming countries in 2009

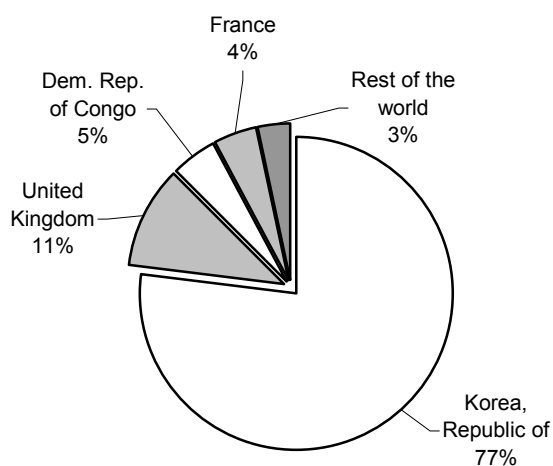


Table 10

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
World	2006	101864	280	149	-4	102000	15
Monde	2007	135773	279	147	-6	135911	20
	2008	2613	405	40	-121	3098	0
	2009	2251	327	48	9	2521	0
Africa	2006	..	106	..	..	106	0
Afrique	2007	..	109	..	..	109	0
	2008	..	112	..	..	112	0
	2009	..	115	..	..	115	0
Dem. Rep. of Congo	2006	..	106	..	..	106	2
Rép. dem. du Congo	2007	..	109	..	..	109	2
	2008	..	112	..	..	112	2
	2009	..	115	..	..	115	2
America, North	2006	99023	4	..	0	99027	190
Amérique du Nord	2007	133319	4	..	0	133323	254
	2008	0	4	..	-153	157	0
	2009	0	4	..	0	4	0
Bahamas	2006	..	*4	..	..	*4	*12
Bahamas	2007	..	*4	..	..	*4	*12
	2008	..	*4	..	..	*4	*12
	2009	..	*4	..	..	*4	*12
United States	2006	99023	..	..	0	99023	331
États-Unis	2007	133319	..	..	0	133319	441
	2008	0	..	..	-153	153	1
	2009	0	..	..	0	0	0
Asia	2006	2399	1	1	..	2400	1
Asie	2007	2118	3	1	..	2120	1
	2008	2289	3	0	..	2291	1
	2009	1941	0	0	..	1941	0
Armenia	2006	..	1	0	..	1	0
Arménie	2007	..	3	0	..	3	1
	2008	..	3	0	..	3	1
	2009	..	0	0	..	0	0
Kazakhstan	2006	72	..	..	..	72	5
Kazakhstan	2007	*27	..	..	..	*27	*2
	2008	0	..	..	..	0	0
	2009	0	..	..	..	0	0
Korea, Republic of	2006	2327	..	..	..	2327	49
Corée, République de	2007	2091	..	..	..	2091	44
	2008	2289	..	..	..	2289	48
	2009	1941	..	..	..	1941	40
Singapore	2006	..	0	1	..	-1	0
Singapour	2007	..	0	1	..	-1	0
	2008	..	0	0	..	0	0
	2009	..	0	0	..	0	0
Europe	2006	442	169	148	-4	467	1
Europe	2007	336	163	146	-6	359	0
	2008	324	286	40	32	538	1
	2009	310	208	48	9	461	1
Austria	2006	..	1	..	0	1	0
Autriche	2007	..	9	..	0	9	1
	2008	..	75	..	25	50	6
	2009	..	18	..	0	18	2

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Belgium Belgique	2006	5	19	17	0	7	1
	2007	4	17	16	-1	6	1
	2008	6	19	11	3	11	1
	2009	0	8	7	-2	3	0
Bulgaria Bulgarie	2006	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	12	..	..	12	2
	2009	..	0	..	..	0	0
France France	2006	25	121	1	1	144	2
	2007	16	115	2	0	129	2
	2008	16	113	0	-3	132	2
	2009	7	110	6	1	110	2
Germany Allemagne	2006	96	6	44	3	55	1
	2007	89	4	31	-4	66	1
	2008	0	25	4	0	21	0
	2009	0	54	3	0	51	1
Ireland Irlande	2006	56	2	5	0	53	13
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..
Netherlands Pays-Bas	2006	..	0	0	0	0	0
	2007	..	0	0	0	0	0
	2008	..	7	0	0	7	0
	2009	..	0	0	0	0	0
Poland Pologne	2006	..	0	6	-6	0	0
	2007	..	0	0	0	0	0
	2008	..	9	0	7	2	0
	2009	..	3	0	2	1	0
Slovakia Slovaquie	2006	..	10	..	..	10	2
	2007	..	5	..	..	5	1
	2008	..	10	..	..	10	2
	2009	..	9	..	..	9	2
Ukraine Ukraine	2006	..	0	63	..	-63	-1
	2007	..	0	90	1	-91	-2
	2008	..	0	0	0	0	0
	2009	..	0	1	-2	1	0
United Kingdom Royaume-Uni	2006	260	10	12	-2	260	4
	2007	227	13	7	-2	235	4
	2008	302	16	25	0	293	5
	2009	303	6	31	10	268	4

Table 11

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

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

Table Notes:

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

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

Notes relatives aux tableaux:

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

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

Figure 24: World production of briquettes of lignite and peat 1994-2009

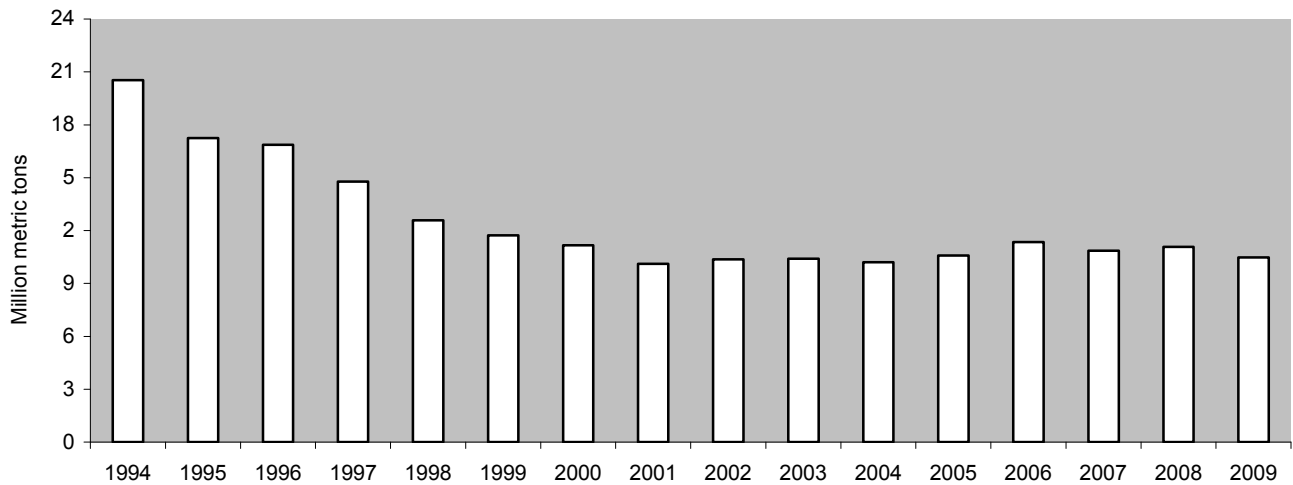


Figure 25: Major briquettes of lignite and peat producing countries in 2009

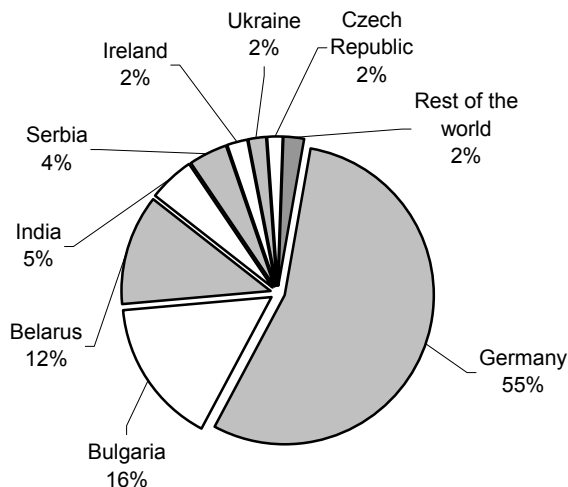


Figure 26: Major briquettes of lignite and peat consuming countries in 2009

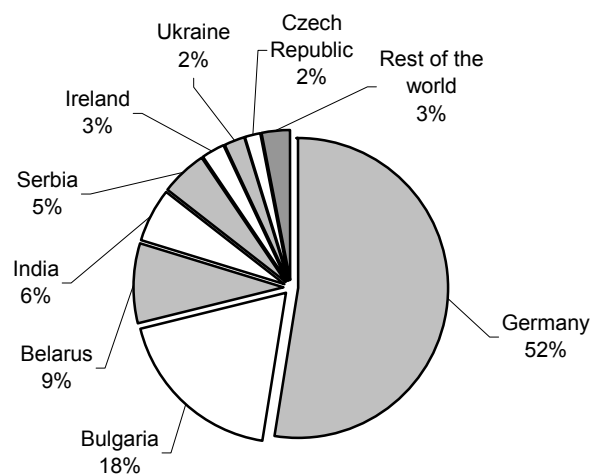


Table 11

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
World	2006	11342	5146	1474	88	14926	2
Monde	2007	10851	265	1432	32	9652	1
	2008	11075	208	1708	-9	9584	1
	2009	10478	282	1748	1	9011	1
Asia	2006	617	4852	..	..	5469	1
Asie	2007	564	50	..	..	614	0
	2008	533	0	..	..	533	0
	2009	511	0	..	..	511	0
India	2006	462	..	..	..	462	0
Inde	2007	502	..	..	..	502	0
	2008	486	..	..	..	486	0
	2009	511	..	..	..	511	0
Thailand	2006	..	4852	..	..	4852	72
Thaïlande	2007	..	50	..	..	50	1
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	0	..	..	0	0
Turkey	2006	155	..	..	..	155	2
Turquie	2007	62	..	..	..	62	1
	2008	47	..	..	..	47	1
	2009	0	..	..	..	0	0
Europe	2006	10531	294	1474	88	9263	13
Europe	2007	10132	215	1432	32	8883	12
	2008	10405	208	1708	-9	8914	12
	2009	9845	282	1748	1	8378	11
Austria	2006	..	57	1	9	47	6
Autriche	2007	..	40	1	2	37	4
	2008	..	38	0	-2	40	5
	2009	..	44	2	3	39	5
Belarus	2006	1246	..	211	27	1008	103
Bélarus	2007	1162	..	221	18	923	95
	2008	1183	..	349	-9	843	87
	2009	1257	..	492	-31	796	83
Belgium	2006	..	21	3	4	14	1
Belgique	2007	..	13	1	6	6	1
	2008	..	16	5	-2	13	1
	2009	..	15	6	-1	10	1
Bulgaria	2006	1905	..	2	-11	1914	249
Bulgarie	2007	2077	..	0	11	2066	270
	2008	1991	..	0	81	1910	252
	2009	1672	..	0	9	1663	220
Czech Republic	2006	345	1	192	-2	156	15
République tchèque	2007	247	0	114	-1	134	13
	2008	156	13	60	2	107	10
	2009	170	63	88	-1	146	14
Denmark	2006	..	0	..	..	0	0
Danemark	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	1	..	..	1	0
	2009	..	1	..	..	1	0
Estonia	2006	101	..	84	5	12	9
Estonie	2007	128	..	96	19	13	10
	2008	68	..	91	-40	17	13
	2009	45	..	20	15	10	7

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	2006	5624	159	840	30	4913	60
	2007	5386	125	906	-21	4626	56
	2008	5933	94	1120	-19	4926	60
	2009	5752	121	1123	16	4734	57
Greece Grèce	2006	129	..	24	-1	106	9
	2007	97	..	0	-1	98	9
	2008	24	..	0	0	24	2
	2009	0	..	0	0	0	0
Hungary Hongrie	2006	24	15	..	0	39	4
	2007	10	13	..	0	23	2
	2008	6	16	..	-3	25	2
	2009	9	17	..	4	22	2
Ireland Irlande	2006	222	..	22	23	177	42
	2007	214	..	18	3	193	45
	2008	209	..	22	-32	219	50
	2009	243	..	11	6	226	51
Lithuania Lituanie	2006	14	15	..	0	29	9
	2007	13	8	..	0	21	6
	2008	15	7	..	1	21	6
	2009	10	3	..	-3	16	5
Luxembourg Luxembourg	2006	..	7	..	..	7	15
	2007	..	7	..	..	7	15
	2008	..	7	..	..	7	14
	2009	..	8	..	..	8	16
Poland Pologne	2006	..	4	..	0	4	0
	2007	..	4	..	1	3	0
	2008	..	8	..	0	8	0
	2009	..	7	..	0	7	0
Russian Federation Fédération de Russie	2006	57	..	..	-2	59	0
	2007	23	..	..	-4	27	0
	2008	45	..	..	3	42	0
	2009	53	..	..	2	51	0
Serbia Serbie	2006	604	5	89	3	517	53
	2007	592	3	73	-4	526	53
	2008	602	6	58	11	539	55
	2009	435	2	6	-21	452	46
Slovakia Slovaquie	2006	..	1	..	..	1	0
	2007	..	1	..	..	1	0
	2008	..	2	..	..	2	0
	2009	..	1	..	..	1	0
Sweden Suède	2006	..	9	6	0	3	0
	2007	..	1	2	-1	0	0
	2008	..	0	3	-3	0	0
	2009	..	0	0	0	0	0
Ukraine Ukraine	2006	260	..	..	3	257	6
	2007	183	..	..	4	179	4
	2008	173	..	..	3	170	4
	2009	199	..	..	3	196	4
Oceania	2006	194	..	..	..	194	6
Océanie	2007	155	..	..	..	155	4
	2008	137	..	..	..	137	4
	2009	122	..	..	..	122	3

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
Australia	2006	194	..	..	..	194	9
Australie	2007	155	..	..	..	155	7
	2008	137	..	..	..	137	6
	2009	122	..	..	..	122	6

Table 12

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

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

Table Notes:

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

Notes relatives aux tableaux:

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

Figure 27: World production of peat 1994-2009

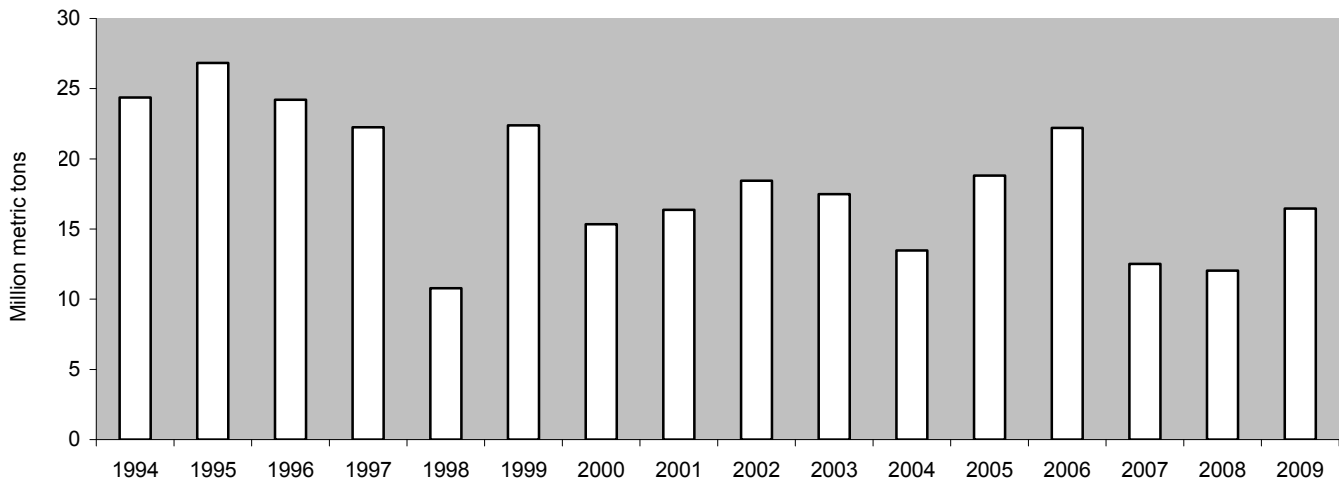


Figure 28: Major peat producing countries in 2009

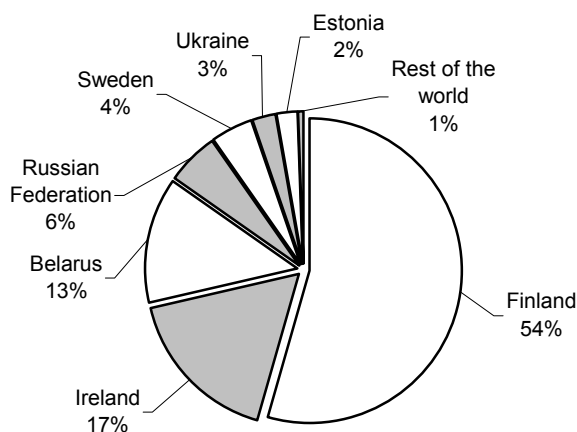
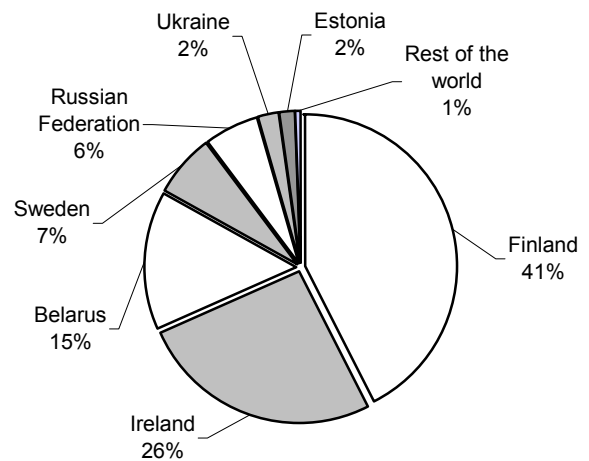


Figure 29: Major peat consuming countries in 2009



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
World	2006	22209	302	154	3990	18367	3
Monde	2007	12508	473	130	-5748	18599	3
	2008	12036	617	68	-4109	16694	2
	2009	16449	602	135	396	16520	2
Africa	2006	10	..	..	..	10	0
Afrique	2007	7	..	..	..	7	0
	2008	10	..	..	..	10	0
	2009	11	..	..	..	11	0
Burundi	2006	10	..	..	..	10	1
Burundi	2007	7	..	..	..	7	1
	2008	10	..	..	..	10	1
	2009	11	..	..	..	11	1
America, South	2006	13	..	..	..	13	0
Amérique du Sud	2007	13	..	..	..	13	0
	2008	13	..	..	..	13	0
	2009	13	..	..	..	13	0
Falkland Is. (Malvinas)	2006	13	..	..	..	13	4382
Iles Falkland (Malvinas)	2007	*13	..	..	..	*13	*4364
	2008	13	..	..	..	13	4343
	2009	*13	..	..	..	*13	*4325
Asia	2006	..	2	0	..	2	0
Asie	2007	..	3	0	..	3	0
	2008	..	1	0	..	1	0
	2009	..	1	0	..	1	0
Kazakhstan	2006	..	1	..	..	1	0
Kazakhstan	2007	..	2	..	..	2	0
	2008	..	1	..	..	1	0
	2009	..	1	..	..	1	0
Singapore	2006	..	1	0	..	1	0
Singapour	2007	..	0	0	..	0	0
	2008	..	0	0	..	0	0
	2009	..	0	0	..	0	0
Europe	2006	22186	300	154	3990	18342	25
Europe	2007	12488	470	130	-5748	18576	25
	2008	12013	616	68	-4109	16670	23
	2009	16425	601	135	396	16495	22
Austria	2006	1	..	..	..	1	0
Autriche	2007	1	..	..	..	1	0
	2008	1	..	..	..	1	0
	2009	1	..	..	..	1	0
Belarus	2006	2125	..	..	-102	2227	228
Bélarus	2007	2507	..	..	267	2240	230
	2008	2364	..	..	156	2208	228
	2009	2212	..	..	-216	2428	252
Estonia	2006	507	..	27	109	371	276
Estonie	2007	475	..	61	-41	455	339
	2008	214	..	27	-111	298	222
	2009	328	..	13	52	263	196
Finland	2006	13235	7	26	3986	9230	1753
Finlande	2007	4466	55	53	-5439	9907	1873
	2008	4300	205	18	-3022	7509	1412
	2009	8965	116	45	2028	7008	1312

Table 12

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

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Germany Allemagne	2006	101	..	93	..	8	0
	2007	0	..	0	..	0	0
	2008	0	..	0	..	0	0
	2009	0	..	0	..	0	0
Ireland Irlande	2006	3694	..	..	213	3481	824
	2007	2772	..	..	-643	3415	796
	2008	3089	..	..	-1050	4139	951
	2009	2771	..	..	-1501	4272	968
Latvia Lettonie	2006	14	..	0	7	7	3
	2007	11	..	10	-8	9	4
	2008	11	..	2	0	9	4
	2009	25	..	7	15	3	1
Lithuania Lituanie	2006	55	..	3	5	47	14
	2007	53	..	1	-15	67	20
	2008	67	..	5	24	38	11
	2009	53	..	7	14	32	10
Romania Roumanie	2006	9	19	0	..	28	1
	2007	1	24	0	..	25	1
	2008	10	30	1	..	39	2
	2009	9	35	1	..	43	2
Russian Federation Fédération de Russie	2006	1362	..	..	-130	1492	10
	2007	1287	..	..	111	1176	8
	2008	762	..	..	-122	884	6
	2009	910	..	..	-26	936	7
Sweden Suède	2006	621	266	..	..	887	98
	2007	520	379	..	..	899	98
	2008	837	364	..	..	1201	130
	2009	702	435	..	..	1137	122
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	..	2	..	..	2	1
	2007	..	3	..	..	3	1
	2008	..	4	..	..	4	2
	2009	..	4	..	..	4	2
Ukraine Ukraine	2006	462	6	5	-98	561	12
	2007	395	9	5	20	379	8
	2008	358	13	15	16	340	7
	2009	449	11	62	30	368	8

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

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

Table Notes:

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

The conversion of fuelwood (solid volume, .33 tce/m³) is based on an average 20-30% moisture content.

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

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

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

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

Total primary includes all the commodities listed before but charcoal.

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

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

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

Notes relatives aux tableaux:

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

La conversion du bois de chauffage (volume solide, 0,33 tec/m³) est fondée sur une teneur moyenne en humidité de 20 à 30%.

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

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

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

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

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

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

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

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

Figure 30: World fuelwood production 1994-2009

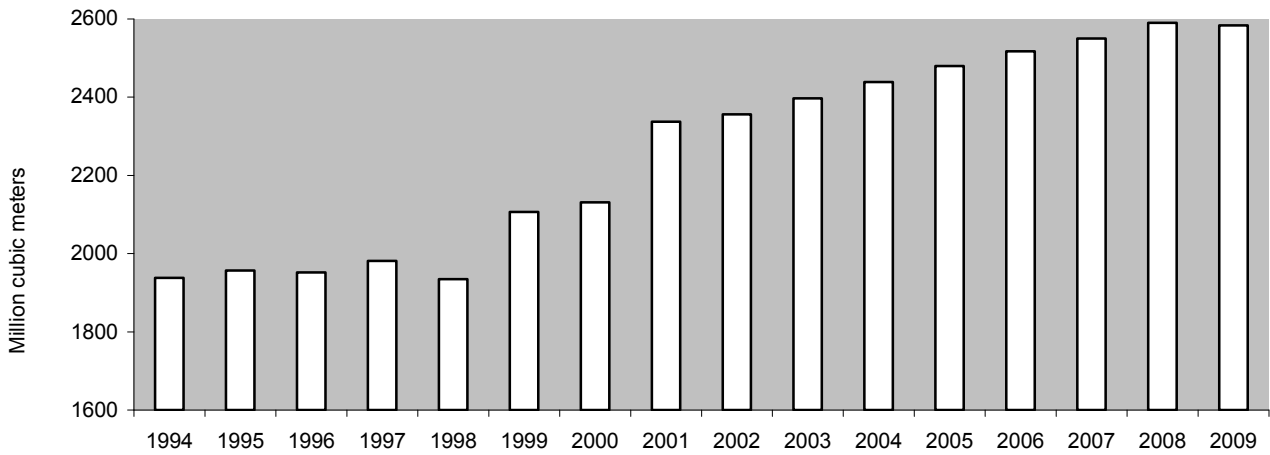


Figure 31: World charcoal production 1994-2009

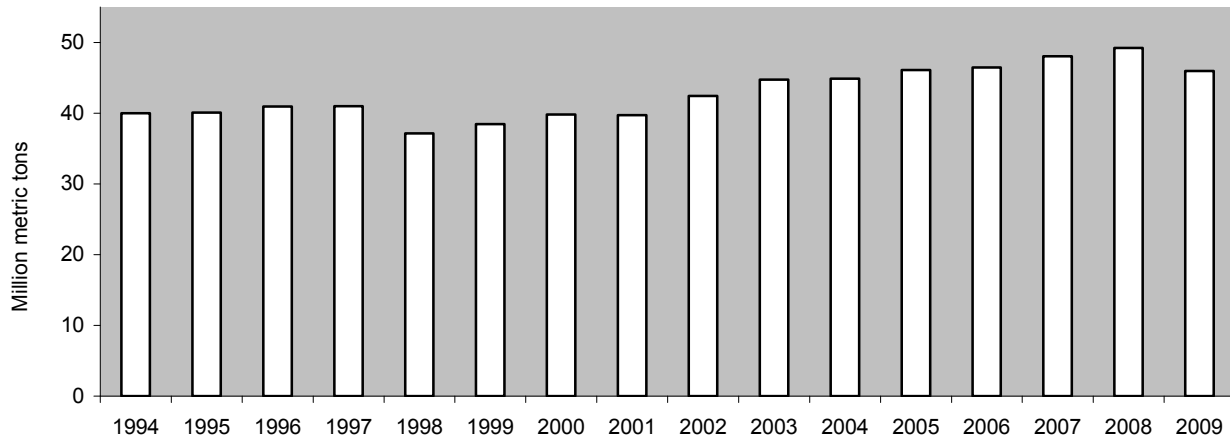


Figure 32: Fuelwood production, by region, in 2009

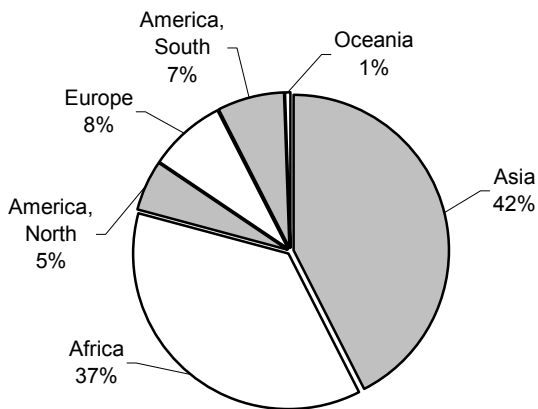


Figure 33: Charcoal production, by region, in 2009

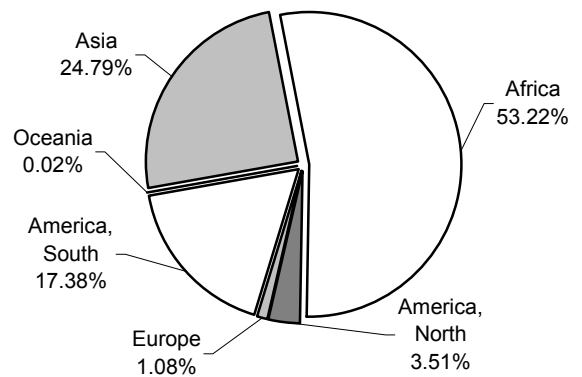


Figure 34: World total primary energy production from renewable sources 1994-2009

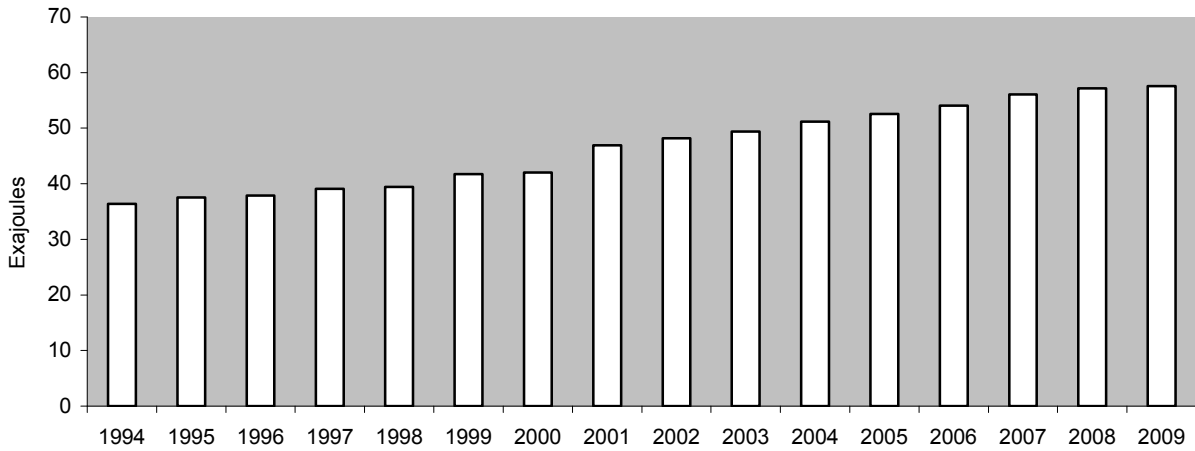


Figure 35: Bagasse production, by region, in 2009

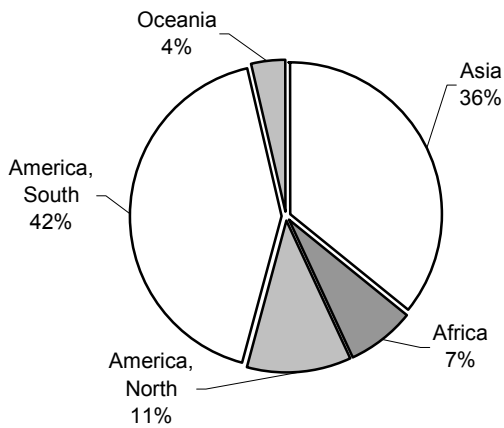


Figure 36: Liquids and gases production from renewable sources, by region, in 2009

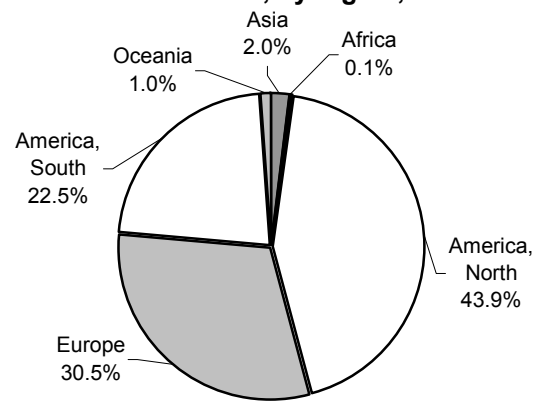


Figure 37: Electricity production from renewable sources, by region, in 2009

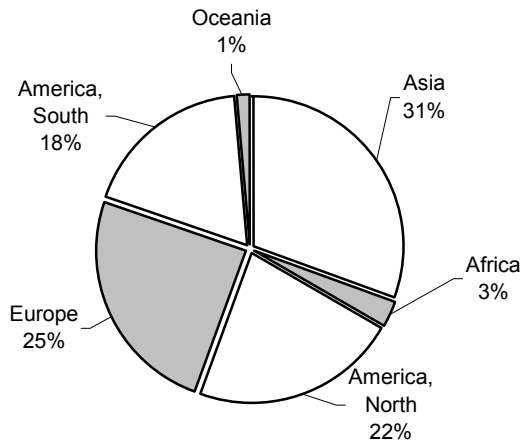


Figure 38: Energy production from wastes, by region, in 2009

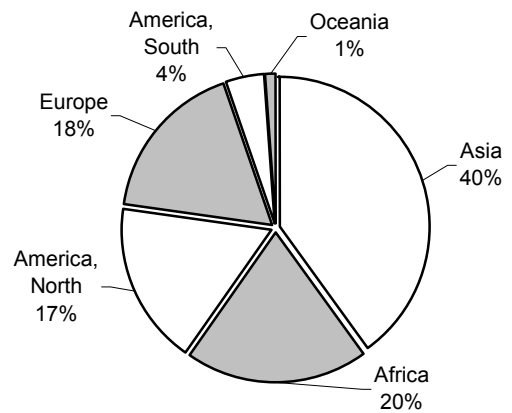


Table 13

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	
World	2006	2517503	6063	3990	46431	1214	1095	398680	
	2007	2550129	5691	4302	48021	1162	1056	445440	
	2008	2589866	5029	4092	49224	1286	1034	448508	
	2009	2583556	6742	5092	45967	1371	1034	413826	
Africa	2006	896963	0	1	22208	14	150	28790	
	2007	918056	0	3	22862	13	102	28735	
	2008	929843	1	4	23858	13	141	29284	
	2009	950304	1	4	24462	5	150	29378	
Algeria	2006	314	..	..	631	0	0	..
	2007	347	..	..	644	0	0	..
	2008	227	..	..	656	0	0	..
	2009	262	..	..	669	0	0	..
Angola	2006	18227	..	..	1012	..	..	..
	2007	18741	..	..	1040	..	..	..
	2008	19358	..	..	1068	..	..	..
	2009	19871	..	..	1096	..	..	..
Benin	2006	5051	..	..	212	..	..	33
	2007	8590	..	..	220	..	..	33
	2008	8846	..	..	228	..	..	33
	2009	9110	..	..	236	..	..	33
Botswana	2006	665	0	..	68	0	..	..
	2007	669	0	..	69	0	..	..
	2008	674	0	..	70	0	..	..
	2009	679	0	..	71	0	..	..
Burkina Faso	2006	11063	..	..	524	..	..	130
	2007	11576	..	..	539	..	..	130
	2008	12422	..	..	554	..	..	130
	2009	12603	..	..	570	..	..	130
Burundi	2006	8683	..	..	60	..	..	59
	2007	8824	..	..	60	..	..	66
	2008	8968	..	..	60	..	..	59
	2009	9114	..	..	60	..	..	47
Cameroon	2006	21628	..	..	207	..	..	411
	2007	21592	..	..	232	..	..	325
	2008	21300	..	..	238	..	..	326
	2009	19165	..	..	214	..	..	359
Cape Verde	2006	2	0	..	1	0	..	..
	2007	2	0	..	1	0	..	..
	2008	2	0	..	1	0	..	..
	2009	2	0	..	1	0	..	..
Central African Rep.	2006	2001	..	..	21	..	..	..
	2007	2001	..	..	182	..	..	..
	2008	2001	..	..	186	..	..	..
	2009	2001	..	..	186	..	..	..
Chad	2006	6602	..	..	364	..	..	114
	2007	6716	..	..	373	..	..	114
	2008	6832	..	..	383	..	..	118
	2009	6951	..	..	393	..	..	130
Comoros	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Congo	2006	1255	..	..	177	..	..	212
	2007	1276	..	..	163	..	..	183
	2008	1295	..	..	165	..	..	220
	2009	2173	..	..	169	..	..	228

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		
1527281	3317786	14508647	54048515	12	2006	Monde
2066026	3399245	15014098	56044965	12	2007	
2551247	3565953	14668257	57171035	12	2008	
2802263	3686432	14731638	57593680	12	2009	
2680	96179	2685015	11447670	26	2006	Afrique
2376	99887	2802651	11770561	26	2007	
2570	99908	2870009	11950068	26	2008	
2791	104075	2935977	12218837	27	2009	
..	218	*3400	7050	0	2006	Algérie
..	226	*3425	7411	0	2007	
..	283	*3425	*6512	0	2008	
..	342	*3425	7051	0	2009	
..	2665	108198	284248	9	2006	Angola
..	3109	111219	293563	8	2007	
..	3134	114915	302985	8	2008	
..	3173	117959	310853	8	2009	
..	0	387	46768	100	2006	Bénin
..	0	468	79174	100	2007	
..	0	448	81486	100	2008	
..	0	373	83818	100	2009	
..	..	1	6076	22	2006	Botswana
..	..	1	6112	25	2007	
..	..	1	6157	23	2008	
..	..	1	6200	28	2009	
..	80	..	102325	100	2006	Burkina Faso
..	111	..	107123	100	2007	
..	136	..	114932	100	2008	
..	132	..	116579	100	2009	
..	93	..	80092	100	2006	Burundi
..	117	..	81521	100	2007	
..	112	..	82757	100	2008	
..	121	..	84025	100	2009	
..	3892	22077	236779	55	2006	Cameroun
..	3847	10967	224512	54	2007	
..	4232	11282	223552	54	2008	
..	4016	10759	203014	55	2009	
..	7	..	41	100	2006	Cap-Vert
..	7	..	39	100	2007	
..	6	..	37	100	2008	
..	5	..	36	100	2009	
..	140	..	18774	100	2006	Rép. centrafricaine
..	137	..	18763	100	2007	
..	*137	..	18763	100	2008	
..	136	..	18760	100	2009	
..	61171	18	2006	Tchad
..	..	..	62213	19	2007
..	..	..	63303	22	2008
..	..	..	64486	23	2009
..	*5	..	*18	100	2006	Comores
..	*5	..	*18	100	2007	
..	*5	..	*18	100	2008	
..	*5	..	*18	100	2009	
..	372	9633	24074	5	2006	Congo
..	335	9813	24082	6	2007	
..	375	9990	24870	5	2008	
..	330	10178	32972	6	2009	

Table 13

Selected series of statistics on renewables and wastes

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.)	Bagasse (1000 t.m.)
		Production	Imports	Exports	Production	Imports	Exports	Production	
		Production	Importations	Exportations	Production	Importations	Exportations	Production	
Côte d'Ivoire	2006	33724	..	..	1011	..	1	472
	2007	34782	..	..	1079	..	0	472
	2008	34679	..	..	1093	..	0	489
	2009	35484	..	..	1135	..	..	489
Dem. Rep. of Congo	2006	87574	..	..	637	..	..	..
	2007	90549	..	..	658	..	..	..
	2008	93630	..	..	681	..	..	..
	2009	96814	..	..	704	..	..	..
Egypt	2006	17064	..	..	1297	0	7	3831
	2007	17175	..	..	1312	0	9	3810
	2008	17288	..	..	1328	0	30	3804
	2009	17401	..	..	1344	0	25	3293
Equatorial Guinea	2006	447	..	..	8	..	..	..
	2007	187	..	..	8	..	..	..
	2008	189	..	..	9	..	..	..
	2009	190	..	..	9	..	..	..
Eritrea	2006	1985	..	..	117	..	..	..
	2007	2044	..	..	121	..	..	..
	2008	2105	..	..	125	..	..	..
	2009	2170	..	..	128	..	..	..
Ethiopia	2006	95730	..	..	3386	..	..	1174
	2007	97158	..	..	3470	..	0	1108
	2008	98517	0	0	3556	..	0	1108	
	2009	99899	0	0	3644	..	0	1043	
Gabon	2006	4536	..	..	18	..	..	70
	2007	4621	..	..	19	..	..	72
	2008	4705	..	..	19	..	..	72
	2009	4793	..	..	19	..	..	77
Gambia	2006	656	..	..	54	..	0	..
	2007	696	..	..	60	0	0	..
	2008	696	..	..	60	0	0	..
	2009	758	..	..	55	0	0	..
Ghana	2006	27836	..	..	669	..	3	..
	2007	28424	..	..	683	..	3	..
	2008	29014	..	..	697	..	3	..
	2009	29604	..	..	711	..	3	..
Guinea	2006	11742	..	..	318	..	..	82
	2007	11795	..	..	326	..	..	82
	2008	11849	..	..	333	0	..	65
	2009	11905	..	..	341	0	0	82
Guinea-Bissau	2006	422	..	..	59	..	0	..
	2007	422	..	..	60	..	0	..
	2008	422	..	..	61	..	0	..
	2009	422	..	..	63	..	0	..
Kenya	2006	26407	..	..	18	..	..	1686
	2007	26407	..	..	18	..	..	1697
	2008	21147	..	..	18	..	..	1834
	2009	24840	..	..	18	..	..	1981
Lesotho	2006	2061	..	..	89	..	..	..
	2007	2069	..	..	91	..	..	..
	2008	2077	..	..	93	..	..	..
	2009	2085	..	..	95	..	..	..
Liberia	2006	6035	..	..	243	..	..	..
	2007	6265	..	..	208	..	..	..
	2008	6504	..	..	217	..	..	..
	2009	6753	..	..	225	..	..	..

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		
..	1510	1631	318695	64	2006	Côte d'Ivoire
..	1797	1674	329433	71	2007	
..	1898	1718	329029	69	2008	
..	2117	1758	337210	69	2009	
..	7521	13873	840708	94	2006	Rép. dem. du Congo
..	7821	14266	869353	94	2007	
..	7480	14662	896656	95	2008	
..	7796	15064	927269	95	2009	
..	13542	31274	265439	8	2006	Egypte
..	16342	31855	276952	8	2007	
..	15614	32438	275896	7	2008	
..	13997	33024	267753	7	2009	
..	*7	..	4109	0	2006	Guinée équatoriale
..	*7	..	1733	0	2007	
..	*7	..	1752	0	2008	
..	*7	..	1761	0	2009	
..	2	3417	21551	100	2006	Erythrée
..	2	3516	22190	100	2007	
..	2	3616	22847	100	2008	
..	2	3692	23514	100	2009	
..	3259	151285	1046327	100	2006	Ethiopie
..	3385	240462	1148499	100	2007	
..	3310	246876	1167052	100	2008	
..	3598	253335	1186659	100	2009	
..	945	2511	47881	9	2006	Gabon
..	801	2558	48197	8	2007	
..	894	2605	49348	9	2008	
..	886	2654	50207	9	2009	
..	..	..	5993	100	2006	Gambie
..	..	..	6358	100	2007	
..	..	..	6358	100	2008	
..	..	..	6924	100	2009	
..	5619	..	274440	100	2006	Ghana
..	3727	..	272995	100	2007	
..	6196	..	287273	100	2008	
..	6878	..	295110	100	2009	
..	461	..	109523	100	2006	Guinée
..	538	..	110283	100	2007	
..	529	..	110616	100	2008	
..	522	..	111229	100	2009	
..	..	..	3855	100	2006	Guinée-Bissau
..	..	..	3855	100	2007	
..	..	..	3855	100	2008	
..	..	..	3855	100	2009	
..	4071	44493	313330	100	2006	Kenya
..	4581	45241	315999	100	2007	
..	4028	45824	267610	100	2008	
..	3453	42990	297568	100	2009	
..	200	..	19543	100	2006	Lesotho
..	200	..	19614	100	2007	
..	200	..	19685	100	2008	
..	200	..	19757	100	2009	
..	..	..	55113	100	2006	Libéria
..	..	..	57213	100	2007	
..	..	..	59400	100	2008	
..	..	..	61667	100	2009	

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
Libya	2006	724	..	..	..	..	..	..
	2007	738	..	..	..	..	..	..
	2008	753	..	..	..	..	..	..
	2009	770	..	..	..	..	..	..
Madagascar	2006	13104	..	..	950	..	29	65
	2007	13104	..	..	989	..	29	65
	2008	13104	..	..	1029	..	0	52
	2009	13104	..	..	1068	..	0	82
Malawi	2006	5191	0	0	446	0	0	750
	2007	5242	0	2	457	0	0	913
	2008	5294	0	2	467	0	0	1011
	2009	5350	0	2	479	0	0	978
Mali	2006	5085	..	..	117	..	0	111
	2007	5144	..	0	121	..	0	111
	2008	5204	..	0	125	..	0	114
	2009	5265	..	0	129	..	0	114
Mauritania	2006	1663	..	..	163	..	..	..
	2007	1704	..	..	168	..	..	..
	2008	1748	..	..	174	..	..	..
	2009	1792	..	..	180	..	..	..
Mauritius	2006	21	..	..	..	1	..	1500
	2007	21	..	..	..	1	..	1441
	2008	20	..	..	..	1	..	1540
	2009	20	..	..	..	1	..	1362
Morocco	2006	345	..	..	100	..	..	1076
	2007	425	..	..	102	..	..	1239
	2008	339	..	..	103	..	..	1244
	2009	266	..	..	105	..	..	1098
Mozambique	2006	31308	..	..	423	..	..	791
	2007	32065	..	..	433	..	..	795
	2008	32819	..	..	443	..	..	816
	2009	33568	..	..	453	..	..	823
Namibia	2006	387	..	..	..	..	..	..
	2007	395	..	..	..	..	..	..
	2008	403	..	..	..	..	..	..
	2009	411	..	..	..	..	..	..
Niger	2006	*2847	..	..	34	..	..	..
	2007	*2964	..	..	35	..	..	..
	2008	*3062	..	..	36	..	..	..
	2009	*3163	..	..	38	..	..	..
Nigeria	2006	191482	..	1	1030	..	..	98
	2007	195799	..	1	1055	..	..	179
	2008	200213	0	2	1080	..	..	68
	2009	203719	0	2	1105	..	..	122
Réunion	2006	31	..	..	15	1	..	*572
	2007	31	..	..	15	1	..	*572
	2008	31	..	..	15	1	..	*575
	2009	31	..	..	15	1	..	*575
Rwanda	2006	5001	..	..	48	..	..	33
	2007	5001	..	..	48	..	..	33
	2008	5001	..	..	48	..	..	33
	2009	5001	..	..	48	..	..	33
Sao Tome and Principe	2006	103	..	..	8	..	..	..
	2007	104	..	..	8	..	..	..
	2008	105	..	..	9	..	..	..
	2009	106	..	..	9	..	..	..

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		
..	..	..	6614	0	2006	Libye
..	..	..	6742	0	2007	
..	..	..	6879	0	2008	
..	..	..	7034	0	2009	
..	638	..	122467	100	2006	Madagascar
..	719	..	122759	100	2007	
..	700	..	122592	100	2008	
..	741	..	122965	100	2009	
..	1354	*20500	78570	98	2006	Malawi
..	1403	*21000	80969	98	2007	
..	1544	*20821	82536	98	2008	
..	*1503	*20850	82668	98	2009	
..	*266	..	48257	100	2006	Mali
..	*271	..	48814	100	2007	
..	*281	..	49421	100	2008	
..	*285	..	49994	100	2009	
..	..	..	15192	24	2006	Mauritanie
..	..	..	15566	39	2007	
..	..	..	15960	45	2008	
..	..	..	16361	48	2009	
..	77	..	12054	100	2006	Maurice
..	84	..	11623	100	2007	
..	108	..	12465	100	2008	
..	124	..	11145	100	2009	
..	1768	..	17825	87	2006	Maroc
..	1597	..	19199	88	2007	
..	1657	..	18668	90	2008	
..	3373	..	23052	93	2009	
..	14718	15014	360023	78	2006	Mozambique
..	16064	18468	375264	79	2007	
..	15115	22717	383142	77	2008	
..	16951	27944	401874	78	2009	
..	1385	4586	13110	100	2006	Namibie
..	1564	4678	13917	100	2007	
..	1415	4770	13544	100	2008	
..	1429	4862	13757	100	2009	
..	0	766	*26762	87	2006	Niger
..	0	871	*27942	88	2007	
..	0	977	*28941	88	2008	
..	0	937	*29823	86	2009	
..	6264	1853905	3625901	37	2006	Nigéria
..	6227	1898225	3710149	38	2007	
..	5721	1943071	3792622	39	2008	
..	4529	1988264	3865959	40	2009	
..	*580	..	*6788	100	2006	Réunion
..	*753	..	*7411	100	2007	
..	*755	..	*7441	100	2008	
..	*755	..	*7441	100	2009	
..	38	..	46065	100	2006	Rwanda
..	43	..	46080	100	2007	
..	69	..	46177	100	2008	
..	99	..	46284	100	2009	
..	*8	..	970	100	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	10	..	986	100	2007	
..	*12	..	1002	100	2008	
..	*12	..	1012	100	2009	

Table 13

Selected series of statistics on renewables and wastes

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.)	Bagasse (1000 t.m.)
		Production	Imports	Exports	Production	Imports	Exports	Production	
		Production	Importations	Exportations	Production	Importations	Exportations	Production	
Senegal	2006	5179	..	..	342	..	..	1	310
	2007	5324	..	..	490	..	..	1	310
	2008	4446	..	..	502	..	..	0	326
	2009	5259	..	..	562	..	..	1	342
Sierra Leone	2006	5450	..	..	345	..	..	..	20
	2007	5479	..	..	354	..	..	..	20
	2008	5511	..	..	363	..	..	..	20
	2009	5546	..	..	373	..	..	..	20
Somalia	2006	11130	..	..	829	..	..	73	65
	2007	11464	..	..	863	..	..	48	65
	2008	11809	..	..	897	..	..	87	65
	2009	12166	..	..	933	..	..	89	65
South Africa	2006	55237	..	..	189	12	..	36	7284
	2007	55481	..	..	189	12	..	13	7454
	2008	56763	..	..	702	12	..	21	7872
	2009	57485	..	..	703	3	..	25	7597
St. Helena and Depend.	2006	*1	..	..	..	..	..	..	..
	2007	1	..	..	..	..	..	..	..
	2008	1	..	..	..	..	..	..	..
	2009	*1	..	..	..	..	..	..	..
Sudan	2006	17906	..	..	1931	..	..	..	2501
	2007	18115	..	..	1781	..	..	..	2424
	2008	18331	..	..	1762	..	..	..	2125
	2009	18553	..	..	1813	..	..	..	2670
Swaziland	2006	996	..	..	38	..	..	..	*1327
	2007	1012	..	..	39	..	..	..	*1343
	2008	1029	..	..	40	..	..	..	*1411
	2009	1046	..	..	41	..	..	..	*1426
Togo	2006	9221	..	..	518	..	..	..	..
	2007	9438	..	..	530	..	..	..	..
	2008	9670	..	..	543	..	..	..	..
	2009	9910	..	..	556	..	..	..	..
Tunisia	2006	4319	..	..	215	..	..	..	..
	2007	4465	..	..	224	..	..	..	..
	2008	4616	..	..	233	..	..	..	..
	2009	4806	..	..	245	..	..	..	..
Uganda	2006	37354	..	0	836	0	..	0	907
	2007	37911	..	0	859	0	..	0	*900
	2008	38479	0	0	882	0	..	0	1200
	2009	39057	0	0	907	0	..	0	*1400
United Rep. Tanzania	2006	60713	..	..	1506	..	..	..	839
	2007	62493	..	..	1521	..	..	..	869
	2008	64396	..	..	1537	..	..	..	933
	2009	66223	..	..	1553	..	..	..	878
Zambia	2006	23136	..	..	911	..	..	..	815
	2007	23704	..	..	933	..	..	..	772
	2008	24293	..	..	956	..	..	..	673
	2009	24899	..	..	980	..	..	..	1053
Zimbabwe	2006	17316	..	..	11	0	..	0	1453
	2007	17501	..	..	11	0	..	0	1139
	2008	17656	..	..	11	0	..	0	948
	2009	17741	..	..	11	0	..	6	850
America, North	2006	138116	177	142	1414	73	75	45398	
	2007	139899	119	123	1448	68	41	47792	
	2008	138350	125	227	1581	50	43	48383	
	2009	136740	108	239	1613	59	46	46832	

Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

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

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	4	2682	52389	99	2006	Sénégal
..	0	2038	53054	99	2007	
..	0	2103	45225	99	2008	
..	0	2583	53249	99	2009	
..	*4	..	49937	100	2006	Sierra Leone
..	18	..	50252	100	2007	
..	*20	..	50551	100	2008	
..	*21	..	50874	100	2009	
..	..	..	102147	100	2006	Somalie
..	..	..	105198	100	2007	
..	..	..	108350	100	2008	
..	..	..	111611	100	2009	
2680	5911	76143	660796	11	2006	Afrique du Sud
2376	3961	76459	657334	11	2007	
2570	4086	78226	674677	11	2008	
2791	4247	79243	680964	11	2009	
..	..	..	*9	100	2006	St-Hélène et dépend
..	..	..	9	100	2007	
..	1	..	11	100	2008	
..	1	..	*11	100	2009	
..	1370	65926	253701	30	2006	Soudan
..	1451	46139	235515	22	2007	
..	1463	45142	234226	23	2008	
..	3228	46430	248099	23	2009	
..	156	*4300	*24205	66	2006	Swaziland
..	173	*4476	*24711	66	2007	
..	159	*4700	*25566	66	2008	
..	245	*4788	*26233	66	2009	
..	91	840	85381	100	2006	Togo
..	92	1355	87879	100	2007	
..	91	896	89539	100	2008	
..	93	918	91756	100	2009	
..	130	9225	49138	19	2006	Tunisie
..	92	9546	50656	17	2007	
..	77	9877	52312	18	2008	
..	176	10297	54824	18	2009	
..	1239	..	352593	100	2006	Ouganda
..	1412	..	358250	100	2007	
..	1467	..	365953	100	2008	
..	1281	..	372106	100	2009	
..	1436	106108	672215	98	2006	Rép. Unie de Tanzanie
..	2511	109173	695638	97	2007	
..	2655	112368	717219	97	2008	
..	2784	115687	737262	97	2009	
..	9845	36070	289088	100	2006	Zambie
..	9802	36955	294672	100	2007	
..	9667	37873	299720	100	2008	
..	10277	38818	311330	100	2009	
..	4284	96770	281552	75	2006	Zimbabwe
..	4541	97802	282771	76	2007	
..	4263	98668	282580	78	2008	
..	4202	99144	282853	78	2009	
639412	781749	2796329	7861708	8	2006	Amérique du Nord
821414	761311	2743316	7951896	9	2007	
1087105	807071	2675585	8304999	9	2008	
1229136	819024	2544160	8331950	9	2009	

Table 13

Selected series of statistics on renewables and wastes

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production
Anguilla	2006	*2	..	..	*1	..	..	..
	2007	*2	..	..	*1	..	..	..
	2008	*2	..	..	*1	..	..	..
	2009	*2	..	..	*1	..	..	..
Aruba	2006	2	0	..	0	0	..	..
	2007	2	0	..	0	0	..	..
	2008	2	0	..	0	0	..	..
	2009	2	0	..	0	0	..	..
Bahamas	2006	32	1	..	1	0	..	..
	2007	33	1	..	1	8	..	..
	2008	33	0	..	1	0	..	..
	2009	33	0	..	1	0	..	..
Barbados	2006	5	3	..	0	0	..	176
	2007	5	3	..	0	0	..	176
	2008	5	0	..	0	0	..	177
	2009	5	0	..	0	3	..	178
Belize	2006	126	..	..	..	..	..	390
	2007	126	..	..	..	..	..	326
	2008	126	..	..	..	..	..	281
	2009	126	..	..	..	..	..	287
British Virgin Islands	2006	1	..	..	..	..	..	..
	2007	1	..	..	..	..	..	..
	2008	1	..	..	..	..	..	..
	2009	1	..	..	..	..	..	..
Canada	2006	9475	..	..	..	..	..	..
	2007	10465	..	..	..	..	..	..
	2008	10462	..	..	..	..	..	..
	2009	10536	..	..	..	..	..	..
Costa Rica	2006	1960	..	..	2	..	..	1168
	2007	2171	..	..	2	..	..	1311
	2008	2307	..	..	2	..	..	1111
	2009	1742	..	..	1	..	..	1349
Cuba	2006	1584	..	..	59	..	..	3606
	2007	1413	..	..	56	..	..	3415
	2008	1286	..	..	53	..	..	3863
	2009	1743	..	..	73	..	..	3719
Dominica	2006	8	..	0	0	0	0	..
	2007	8	..	0	0	0	0	..
	2008	8	..	0	0	0	0	..
	2009	8	..	0	0	0	0	..
Dominican Republic	2006	878	..	..	25	..	..	1587
	2007	887	..	..	30	..	..	1592
	2008	895	..	..	40	..	..	1604
	2009	904	..	..	40	..	..	1760
El Salvador	2006	5605	..	..	20	10	..	1407
	2007	6052	..	..	48	0	..	1316
	2008	6363	..	..	49	0	..	1307
	2009	6691	..	..	50	0	..	1439
Grenada	2006	25	..	..	2	..	..	3
	2007	25	..	..	2	..	..	3
	2008	25	..	..	2	..	..	3
	2009	25	..	..	2	..	..	3
Guadeloupe	2006	15	0	..	2	..	..	..
	2007	15	0	..	2	..	..	..
	2008	15	0	..	2	..	..	..
	2009	15	0	..	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		
..	..	..	..	*18	100	2006
..	..	..	..	*18	100	2007
..	..	..	..	*18	100	2008
..	..	..	..	*18	100	2009
..	..	..	..	14	0	2006
..	..	..	..	15	0	2007
..	..	..	..	15	0	2008
..	..	..	..	16	0	2009
..	..	..	..	296	100	2006
..	..	..	..	298	100	2007
..	..	..	..	299	100	2008
..	..	..	..	301	100	2009
..	..	..	..	1403	31	2006
..	..	..	..	1409	33	2007
..	..	..	..	1415	35	2008
..	..	..	..	1421	38	2009
..	180	..	..	4809	100	2006
..	179	..	..	4313	100	2007
..	207	..	..	4064	100	2008
..	240	..	..	4232	100	2009
..	..	..	..	12	100	2006
..	..	..	..	12	100	2007
..	..	..	..	12	100	2008
..	..	..	..	12	100	2009
13647	358036	402716	1791715	11	2006	Canada
24831	373915	393418	1859810	11	2007	
24748	378211	382310	1864050	11	2008	
35441	368697	352597	1811463	11	2009	
..	8091	3138	59176	100	2006	Costa Rica
..	8250	6688	66331	100	2007	
..	8716	7200	68219	100	2008	
..	8738	7588	65371	100	2009	
8427	94	50	51131	24	2006	Cuba
6217	121	38	45969	22	2007	
5692	138	125	47892	22	2008	
5581	151	63	50828	25	2009	
..	28	..	171	100	2006	Dominique
..	22	..	149	100	2007	
..	21	..	144	100	2008	
..	23	..	153	100	2009	
..	1750	10972	37548	100	2006	Rép. dominicaine
..	1701	11145	37665	100	2007	
..	1384	11102	36646	100	2008	
..	1464	10871	37990	100	2009	
..	3102	10871	84089	100	2006	El Salvador
..	3121	10171	86840	100	2007	
..	3557	10097	91100	100	2008	
..	3029	11122	94249	100	2009	
..	..	..	248	100	2006	Grenade
..	..	..	251	100	2007	
..	..	..	249	100	2008	
..	..	..	250	100	2009	
..	*265	..	*1091	100	2006	Guadeloupe
..	*279	..	*1141	100	2007	
..	*280	..	*1145	100	2008	
..	*280	..	*1145	100	2009	

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
Guatemala	2006	16158	..	..	32	..	..	6391
	2007	16675	..	..	36	..	..	7705
	2008	16939	..	..	58	..	..	6991
	2009	17989	..	..	62	..	..	7764
Haiti	2006	2009	..	..	29	..	..	..
	2007	2017	..	..	30	..	..	..
	2008	2025	..	..	30	..	..	..
	2009	2034	..	..	31	..	..	..
Honduras	2006	6654	..	..	25	..	..	1276
	2007	6986	..	..	26	..	..	1275
	2008	7335	..	..	26	..	..	1251
	2009	7462	..	..	27	..	..	1279
Jamaica	2006	1142	..	..	215	..	..	469
	2007	1147	..	..	216	..	..	531
	2008	1687	..	..	223	..	..	458
	2009	1706	..	..	226	..	..	425
Martinique	2006	10	..	..	2	0	..	*22
	2007	10	..	..	2	0	..	*23
	2008	10	..	..	2	0	..	*22
	2009	10	..	..	2	0	..	*23
Mexico	2006	38531	2	7	80	1	56	17642
	2007	38611	2	7	65	1	31	17669
	2008	38687	2	7	151	1	31	19364
	2009	38763	2	7	141	1	31	16890
Netherlands Antilles	2006	3	0	..	0	0	..	..
	2007	3	0	..	0	0	..	..
	2008	3	0	..	0	1	..	..
	2009	3	0	..	0	0	..	..
Nicaragua	2006	7133	..	..	10	..	..	1300
	2007	5331	..	..	22	..	..	1318
	2008	5062	..	..	16	..	..	1352
	2009	5139	..	..	22	..	..	1695
Panama	2006	1781	..	..	5	..	..	548
	2007	1491	..	..	5	..	..	536
	2008	1396	..	..	5	..	..	571
	2009	1302	..	..	5	..	..	505
Puerto Rico	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
St. Lucia	2006	10	0	..	..	..	..	..
	2007	10	0	..	..	..	..	..
	2008	10	0	..	..	..	..	..
	2009	10	0	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2006	8	..	..	0	..	0	..
	2007	8	..	..	0	0	0	..
	2008	8	..	..	0	0	0	..
	2009	8	..	..	0	0	0	..
Trinidad and Tobago	2006	34	..	..	2	..	..	82
	2007	34	..	..	2	..	..	98
	2008	33	..	..	2	..	..	0
	2009	33	..	..	2	..	..	0

Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

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

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	3828	29125	239819	87	2006	Guatemala
..	3102	29458	252406	88	2007	
..	3626	25395	247130	89	2008	
..	2110	50288	282117	90	2009	
..	271	2871	22190	100	2006	Haiti
..	154	2792	21763	100	2007	
..	181	2766	21907	100	2008	
..	207	2127	21444	100	2009	
..	2070	14566	92636	100	2006	Honduras
..	2214	16998	98616	100	2007	
..	2291	11801	96696	100	2008	
..	2797	13692	101785	100	2009	
..	221	5999	20842	100	2006	Jamaïque
..	212	6028	21369	100	2007	
..	207	4526	24211	100	2008	
..	163	6095	25543	100	2009	
..	34	..	384	100	2006	Martinique
..	37	..	401	100	2007	
..	41	..	411	100	2008	
..	*47	..	*434	100	2009	
639	37151	94237	716722	7	2006	Mexique
1048	34954	97660	713584	7	2007	
1184	46516	97496	768959	8	2008	
1633	34064	88726	697404	8	2009	
..	..	..	29	100	2006	Antilles néerlandaises
..	..	..	30	100	2007	
..	..	..	30	100	2008	
..	..	..	30	100	2009	
..	619	0	77416	100	2006	Nicaragua
..	549	0	60840	100	2007	
..	856	0	59753	100	2008	
..	704	0	62552	100	2009	
..	3580	2289	35673	100	2006	Panama
..	3666	2289	33245	100	2007	
..	3973	2169	33634	100	2008	
..	3899	1968	31791	100	2009	
..	142	..	511	100	2006	Porto Rico
..	164	..	590	100	2007	
..	156	..	562	100	2008	
..	156	..	562	100	2009	
..	..	..	89	100	2006	St-Lucie
..	..	..	89	100	2007	
..	..	..	90	100	2008	
..	..	..	90	100	2009	
..	*2	..	*7	100	2006	St-Pierre-Miquelon
..	*2	..	*7	100	2007	
..	*2	..	*7	100	2008	
..	*2	..	*7	100	2009	
..	23	..	153	100	2006	St. Vincent-Grenadines
..	23	..	152	100	2007	
..	24	..	155	100	2008	
..	*24	..	*155	100	2009	
..	..	1326	2271	0	2006	Trinité-et-Tobago
..	..	482	1546	0	2007	
..	..	482	787	0	2008	
..	..	487	789	0	2009	

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
Turks and Caicos Islands	2006	..	..	0	..	..	..	..
	2007	..	..	0	..	..	..	..
	2008	..	..	0	..	..	..	..
	2009	..	..	1	..	..	..	..
United States	2006	44927	170	135	902	61	19	9330
	2007	46371	113	116	902	59	10	10497
	2008	43626	122	220	917	48	12	10027
	2009	40448	105	231	924	55	15	9516
America, South	2006	188611	..	..	11128	161	291	150378
	2007	189520	..	..	11799	18	449	163208
	2008	197153	..	5	11751	4	426	169851
	2009	177318	..	101	7990	6	206	173966
Argentina	2006	5301	..	..	360	..	..	8051
	2007	4222	..	..	332	..	..	7165
	2008	5413	..	..	344	..	..	7980
	2009	4653	..	..	366	..	..	7353
Bolivia	2006	2271	..	..	36	..	..	1206
	2007	2290	..	..	36	..	..	1222
	2008	2310	..	..	36	0	..	1108
	2009	2330	..	..	36	0	..	1157
Brazil	2006	127384	..	..	9560	158	13	121151
	2007	127315	..	..	9959	15	0	134552
	2008	129686	..	..	9893	1	0	144445
	2009	110481	..	..	6344	1	0	146178
Chile	2006	20587	..	..	..	..	..	..
	2007	21693	..	..	..	..	..	..
	2008	22286	..	..	..	..	..	..
	2009	23132	..	..	..	..	..	..
Colombia	2006	8202	..	..	475	..	..	10566
	2007	8200	..	..	481	..	..	10570
	2008	9808	..	..	481	..	..	6638
	2009	8197	..	..	481	..	..	9712
Ecuador	2006	3978	..	..	93	0	0	1695
	2007	4113	..	..	91	0	0	1614
	2008	4077	..	..	88	0	0	1663
	2009	4091	..	..	85	0	0	1663
Falkland Is. (Malvinas)	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
French Guiana	2006	105	..	..	6	..	..	..
	2007	111	..	..	6	..	..	..
	2008	116	..	..	6	..	..	..
	2009	122	..	..	7	..	..	..
Guyana	2006	944	..	..	0	..	..	1129
	2007	944	..	..	0	..	..	1135
	2008	944	..	..	1	..	..	1063
	2009	943	..	..	1	..	..	1030
Paraguay	2006	7630	..	..	510	..	278	391
	2007	7679	..	..	684	..	449	408
	2008	12368	..	5	725	..	426	408
	2009	11144	..	101	474	..	206	424
Peru	2006	8777	..	..	83	..	..	2626
	2007	9469	..	..	87	..	..	2950
	2008	6786	..	..	54	..	..	3276
	2009	8776	..	..	74	..	..	3505

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		
..	2006	Iles Turques et Caïques
..	..	..	..	..	2007
..	..	..	..	..	2008
..	..	..	..	..	2009
616699	362262	2218170	4621245	7	2006	États-Unis
789318	328645	2166150	4643036	7	2007	
1055481	356684	2120116	4935398	8	2008	
1186480	392227	1998537	5039799	8	2009	
399436	630281	931801	6483760	24	2006	Amérique du Sud
513235	650703	1078724	6925372	26	2007	
635448	653009	595268	6693431	25	2008	
631350	675462	628432	6653960	24	2009	
666	38230	67533	316400	9	2006	Argentine
6882	31717	67784	282718	8	2007	
27491	31589	66975	319230	9	2008	
43216	34357	66975	333142	10	2009	
..	2159	17087	54909	8	2006	Bolivie
..	2319	18273	56968	8	2007	
..	2310	16678	54646	8	2008	
..	2296	17408	55887	9	2009	
393147	348833	682382	4430084	52	2006	Brésil
500103	374045	824574	4872833	54	2007	
601892	369586	347225	4579265	51	2008	
579981	391019	378638	4503922	49	2009	
0	29138	..	292902	75	2006	Chili
0	23141	..	281408	78	2007	
49	24233	..	290806	76	2008	
288	25377	..	302886	77	2009	
5422	42808	106416	422435	12	2006	Colombie
6079	44498	106421	429182	11	2007	
5692	46461	106772	420539	11	2008	
7267	41111	102913	408022	10	2009	
..	7131	..	75087	6	2006	Equateur
..	9039	..	82563	7	2007	
..	11298	..	90745	8	2008	
..	9226	..	83414	7	2009	
..	0	..	*1	1	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	0	..	*1	1	2007	
..	0	..	*1	1	2008	
..	0	..	*1	1	2009	
..	*645	..	*3285	100	2006	Guyane française
..	*670	..	*3422	100	2007	
..	*696	..	*3567	100	2008	
..	*715	..	*3688	100	2009	
..	17337	100	2006	Guyana
..	..	..	17382	100	2007
..	..	..	16825	100	2008
..	..	..	16564	100	2009
200	53778	24066	290550	100	2006	Paraguay
172	53719	23754	290569	100	2007	
324	55458	24108	340160	100	2008	
598	54954	23657	327119	100	2009	
..	21486	18839	196614	39	2006	Pérou
..	19552	20801	200441	36	2007	
..	19151	16679	172888	30	2008	
..	20374	22009	202563	30	2009	

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
Suriname	2006	185	..	..	..	2	..	23
	2007	185	..	..	..	2	..	23
	2008	185	..	..	..	2	..	23
	2009	187	..	..	..	2	..	23
Uruguay	2006	2283	..	..	..	1	..	43
	2007	2337	..	..	118	1	..	82
	2008	2211	..	..	118	1	..	85
	2009	2298	..	..	118	2	..	*85
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	964	..	..	4	..	..	3496
	2007	964	..	..	4	..	..	3488
	2008	964	..	..	4	..	..	3162
	2009	964	..	..	4	..	..	2836
Asia	2006	1089383	170	10	11104	480	280	157519
	2007	1096817	182	4	11318	529	283	189670
	2008	1110936	164	23	11531	653	301	184890
	2009	1097513	144	15	11397	702	488	148262
Afghanistan	2006	1499	..	..	100	..	..	..
	2007	1531	..	..	103	..	..	..
	2008	1564	..	..	106	..	..	..
	2009	1598	..	..	109	..	..	..
Armenia	2006	63	..	..	..	1	..	..
	2007	40	..	..	..	0	..	..
	2008	40	..	..	..	0	..	..
	2009	40	..	..	..	0	..	..
Azerbaijan	2006	70	..	..	..	..	..	..
	2007	365	..	..	..	..	..	..
	2008	349	..	..	..	..	..	..
	2009	302	1	..	..	..	..	..
Bahrain	2006	6	0	5	1	2	0	..
	2007	6	0	0	1	4	0	..
	2008	6	0	0	1	1	0	..
	2009	7	0	0	1	2	0	..
Bangladesh	2006	27592	..	0	311	0	0	473
	2007	27516	0	0	314	0	0	554
	2008	27441	0	0	318	0	0	359
	2009	27367	0	0	321	0	0	261
Bhutan	2006	4605	..	..	7	0	0	..
	2007	4664	..	..	7	28	4	..
	2008	4724	..	..	7	47	8	..
	2009	4784	..	..	7	47	8	..
Brunei Darussalam	2006	12	..	..	..	..	..	..
	2007	12	..	..	..	..	..	..
	2008	12	..	..	..	..	..	..
	2009	12	..	..	..	..	..	..
Cambodia	2006	8373	..	..	93	..	..	..
	2007	8511	..	..	95	..	..	..
	2008	8446	..	..	97	..	..	..
	2009	8585	..	..	99	..	..	..
China	2006	203570	11	2	1764	83	49	30667
	2007	199791	26	1	1749	117	46	40913
	2008	196083	14	1	1741	180	52	46145
	2009	192447	4	2	1733	197	47	41890
China, Hong Kong SAR	2006	..	..	..	..	9	2	..
	2007	..	..	..	..	7	3	..
	2008	..	..	..	..	8	1	..
	2009	..	..	..	..	9	3	..

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		
..	871	..	5002	15	2006	Suriname
..	871	..	5003	15	2007	
..	871	..	5003	15	2008	
..	871	..	5020	15	2009	
..	3595	1632	35752	100	2006	Uruguay
..	8068	3272	54285	100	2007	
..	4508	2985	40062	100	2008	
..	5292	*2986	43682	100	2009	
..	81607	13846	343403	4	2006	Venezuela(Rép. bolivari.)
..	83066	13846	348594	5	2007	
..	86848	13846	359694	5	2008	
..	89869	13846	368050	4	2009	
20065	942797	5691168	20270098	10	2006	Asie
29594	983766	5775829	20827933	10	2007	
39726	1068372	5837073	21295891	10	2008	
55873	1122785	5879645	21145057	10	2009	
..	646	..	16012	94	2006	Afghanistan
..	684	..	16444	73	2007	
..	541	..	16231	65	2008	
..	775	..	17384	58	2009	
..	1825	..	7146	100	2006	Arménie
..	1856	..	7047	100	2007	
..	1799	..	6842	100	2008	
..	2023	..	7648	100	2009	
..	2518	..	9704	1	2006	Azerbaïdjan
..	2363	..	11839	1	2007	
..	2232	..	11228	0	2008	
..	2311	..	11073	0	2009	
..	..	..	57	0	2006	Bahreïn
..	..	..	58	0	2007	
..	..	..	59	0	2008	
..	..	..	59	0	2009	
..	1389	333821	594453	51	2006	Bangladesh
..	1392	338738	599314	49	2007	
..	1474	343563	602239	48	2008	
..	1552	348332	605860	46	2009	
..	4519	..	58326	95	2006	Bhoutan
..	6561	..	66213	96	2007	
..	6962	..	68204	95	2008	
..	6999	..	68886	98	2009	
..	..	666	772	0	2006	Brunéi Darussalam
..	..	*666	*773	0	2007	
..	..	*666	*773	0	2008	
..	..	*666	*773	0	2009	
..	51	71414	148065	100	2006	Cambodge
..	50	72590	150496	100	2007	
..	46	73797	151092	100	2008	
..	47	75030	153599	100	2009	
..	441315	..	3684513	6	2006	Chine
..	496530	..	3927878	6	2007	
..	598486	..	4301421	6	2008	
..	662089	..	4464311	6	2009	
..	..	..	..	..	2006	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	

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
China, Macao SAR	2006	..	0	..	..	1	..	..
	2007	..	0	..	..	1	..	..
	2008	..	0	..	..	1	..	..
	2009	..	0	..	..	*1	..	..
Cyprus	2006	23	1	..	2	8	..	..
	2007	42	0	..	4	9	..	..
	2008	38	19	..	4	10	..	..
	2009	30	32	..	10	10	..	..
Georgia	2006	1711	..	..	..	..	..	..
	2007	1807	..	..	..	..	..	..
	2008	1733	..	..	..	..	..	..
	2009	1751	..	..	..	..	..	..
India	2006	392722	..	..	1740	0	3	81827
	2007	397259	..	..	1752	0	3	91738
	2008	401735	..	..	1765	2	24	84552
	2009	406146	..	..	1777	3	203	51036
Indonesia	2006	193439	..	1	681	..	144	8183
	2007	193100	..	1	681	..	144	9174
	2008	195219	..	1	664	..	144	9438
	2009	192614	..	2	658	..	144	9291
Iran(Islamic Rep. of)	2006	65	..	..	1	..	..	2950
	2007	67	..	..	1	..	..	2119
	2008	67	..	..	1	..	..	1304
	2009	67	..	..	1	..	..	1206
Iraq	2006	120	..	..	15	..	..	..
	2007	120	..	..	15	..	..	..
	2008	120	..	..	15	..	..	..
	2009	120	..	..	15	..	..	..
Israel	2006	2	..	..	..	7	..	..
	2007	2	..	..	..	7	..	..
	2008	2	..	..	..	7	..	..
	2009	2	..	..	..	7	..	..
Japan	2006	2522	..	..	17	..	..	460
	2007	2895	..	..	17	..	..	521
	2008	3558	..	..	16	..	..	595
	2009	3842	..	..	16	..	..	532
Jordan	2006	271	..	..	26	..	..	..
	2007	340	..	..	17	..	..	..
	2008	286	..	..	38	..	..	..
	2009	394	..	..	39	..	..	..
Kazakhstan	2006	69	0	..	..	..	..	..
	2007	50	0	..	..	..	..	..
	2008	50	0	..	..	..	..	..
	2009	243	0	..	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	4747	..	..	..	..	..	..
	2007	4762	..	..	..	..	..	..
	2008	4778	..	..	..	..	..	..
	2009	4797	..	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	2006	230	*127	..	..	..	..	..
	2007	199	*132	..	..	..	..	..
	2008	189	*119	..	..	..	..	..
	2009	226	*96	..	..	..	..	..
Kuwait	2006	17	0	0	3	0	0	..
	2007	17	0	0	3	0	0	..
	2008	18	0	0	3	3	0	..
	2009	18	0	0	3	4	0	..

Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

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

Liquids and gases (TJ) Liquides et gaz (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	2006	Chine, Macao RAS
..	..	..	..	..	2007
..	..	..	..	..	2008
..	..	..	..	..	2009
1	1	134	352	100	2006	Chypre
6	2	421	813	100	2007	
412	3	346	1114	100	2008	
283	4	392	964	100	2009	
3	5390	..	35034	90	2006	Géorgie
3	6817	..	41041	92	2007	
3	7197	..	41738	91	2008	
3	7156	..	41755	86	2009	
..	113729	3105121	7732888	37	2006	Inde
..	120599	3140105	7910564	36	2007	
..	114346	3175482	7908820	35	2008	
..	106918	3211258	7699326	32	2009	
..	16282	430763	2319127	18	2006	Indonésie
..	18308	435588	2335801	17	2007	
..	19827	440613	2367687	17	2008	
..	14893	446567	2330958	16	2009	
..	18256	9117	98209	1	2006	Iran(Rép. islamique)
..	18129	9237	91473	1	2007	
..	5199	9357	38755	0	2008	
..	7432	9482	46158	0	2009	
..	6096	..	23046	1	2006	Iraq
..	5736	..	21750	1	2007	
..	3485	..	13646	0	2008	
..	3227	..	12717	0	2009	
..	17	..	79	0	2006	Israël
..	15	..	72	0	2007	
..	24	..	105	0	2008	
..	13	..	65	0	2009	
5946	104433	270371	678834	79	2006	Japon
5573	91923	276319	643249	76	2007	
5946	91458	255555	627812	76	2008	
5825	90732	234732	606363	76	2009	
73	54	..	2743	31	2006	Jordanie
120	64	..	3456	36	2007	
107	65	..	2954	36	2008	
83	62	..	3905	40	2009	
..	7769	..	28597	1	2006	Kazakhstan
..	8172	..	29869	1	2007	
..	7461	..	27309	0	2008	
..	6880	..	26984	0	2009	
..	12621	..	88788	9	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	13281	..	91301	10	2007	
..	14069	..	94276	10	2008	
..	12465	..	88676	10	2009	
7632	5489	91120	120615	46	2006	Corée, République de
11242	5488	100751	133568	48	2007	
12935	6285	109517	146800	51	2008	
16168	6893	108079	151123	51	2009	
..	156	0	2006	Koweït
..	..	..	159	0	2007
..	..	..	162	0	2008
..	..	..	165	0	2009

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	
Kyrgyzstan	2006	18	..	..	..	..	..	..
	2007	16	..	..	..	..	..	..
	2008	16	..	..	..	..	..	..
	2009	16	..	..	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2006	5946	..	0	19	..	..	..
	2007	5946	..	0	20	..	..	..
	2008	5946	..	0	20	..	10	..	
	2009	5948	..	0	21	..	10	..	
Lebanon	2006	19	..	..	11	0	..	..
	2007	19	..	..	11	6	..	..
	2008	19	..	..	3	9	..	..
	2009	19	..	..	3	9	..	..
Malaysia	2006	3014	12	0	61	12	53	179	
	2007	2960	12	0	17	11	28	196	
	2008	2909	0	11	17	5	40	114	
	2009	2859	1	4	29	9	32	98	
Maldives	2006	..	1	..	..	251	..	..
	2007	..	0	..	..	251	..	..
	2008	..	1	..	..	*253	..	..
	2009	..	1	..	..	*255	..	..
Mongolia	2006	575	..	..	..	..	..	..
	2007	580	..	..	..	..	..	..
	2008	642	..	..	..	..	..	..
	2009	802	..	..	..	..	..	..
Myanmar	2006	44486	..	..	253	..	..	505
	2007	44857	..	..	256	..	..	522
	2008	45253	..	..	258	..	..	587
	2009	45671	..	..	260	..	..	717
Nepal	2006	12658	..	..	72	0	..	440
	2007	12623	..	..	73	0	..	456
	2008	12590	0	..	75	0	..	456	
	2009	12559	0	..	76	5	..	424	
Occup. Palestinian Terr.	2006	244	6	0	..	..	..	..
	2007	256	9	0	..	..	..	..
	2008	258	8	10	..	..	..	..
	2009	271	5	5	..	..	..	..
Oman	2006	34	0	1	5	0	..	..
	2007	35	0	1	5	0	..	..
	2008	36	0	1	5	0	..	..
	2009	38	0	1	6	0	..	..
Other Asia	2006	737	..	..	..	..	..	..
	2007	1122	..	..	..	..	..	..
	2008	876	..	..	..	..	..	..
	2009	862	..	..	..	..	..	..
Pakistan	2006	26131	..	..	65	..	..	10605
	2007	29528	..	..	72	..	..	14165
	2008	29668	..	..	75	..	..	16270
	2009	29501	..	..	70	..	..	11378
Philippines	2006	14788	..	..	1141	..	..	1738
	2007	14273	..	..	1152	..	..	1808
	2008	13838	..	..	1164	..	..	1880
	2009	13357	..	..	1175	..	..	1955
Qatar	2006	5	11	..	1	4	..	..
	2007	5	0	..	1	1	..	..
	2008	5	1	..	1	6	..	..
	2009	5	1	..	1	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		
..	14888	..	53758	87	2006	Kirghizistan
..	13949	..	50363	86	2007	
..	10741	..	38814	80	2008	
..	9911	..	35826	76	2009	
..	3802	..	67986	84	2006	Rép. dém. pop. lao
..	3563	..	67125	79	2007	
..	3872	..	68241	81	2008	
..	3575	..	67183	80	2009	
..	695	..	2675	100	2006	Liban
..	585	..	2279	100	2007	
..	373	..	1515	100	2008	
..	622	..	2412	100	2009	
..	6780	4001	57311	2	2006	Malaisie
..	6986	*4063	57751	1	2007	
..	7193	*4075	57411	1	2008	
..	7006	*4075	56159	1	2009	
..	..	..	..	..	2006	Maldives
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	
..	..	..	5253	5	2006	Mongolie
..	..	..	5298	4	2007	
..	..	..	5865	4	2008	
..	..	..	7326	3	2009	
..	3325	23283	445421	44	2006	Myanmar
..	3619	23477	450189	43	2007	
..	4071	23684	456144	45	2008	
..	4181	23902	461573	47	2009	
2222	2735	36451	167511	100	2006	Népal
2384	2783	36904	168103	100	2007	
2593	2803	37702	168880	100	2008	
2640	3106	38384	170170	100	2009	
..	..	1119	3348	100	2006	Terr. palestiniens occup.
..	..	253	2587	100	2007	
..	..	539	2895	100	2008	
..	..	139	2614	100	2009	
..	..	..	308	0	2006	Oman
..	..	..	320	0	2007	
..	..	..	331	0	2008	
..	..	..	344	0	2009	
..	8278	41803	78330	81	2006	Autres zones d'Asie
..	8797	43416	85326	84	2007	
..	8366	42971	81083	85	2008	
..	7849	41602	77723	85	2009	
..	31956	649033	1084599	42	2006	Pakistan
..	28709	663574	1145966	42	2007	
..	27786	678441	1175046	43	2008	
..	28095	691659	1150070	42	2009	
37	20479	26391	248615	62	2006	Philippines
1446	18856	26190	239817	54	2007	
2175	20647	25375	242768	52	2008	
5323	20196	24737	239839	49	2009	
..	..	..	44	0	2006	Qatar
..	..	..	44	0	2007	
..	..	..	45	0	2008	
..	..	..	45	0	2009	

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
Saudi Arabia	2006	..	0	..	..	6	..	..
	2007	..	0	..	..	6	..	..
	2008	..	0	..	..	6	..	..
	2009	..	0	..	..	6	..	..
Singapore	2006	..	1	0	35	32	23	..
	2007	..	1	0	35	23	14	..
	2008	..	1	0	34	18	8	..
	2009	..	1	0	5	23	13	..
Sri Lanka	2006	12679	..	..	2	2	4	195
	2007	12274	..	..	2	5	2	128
	2008	11907	..	..	1	12	3	170
	2009	11325	..	..	2	13	4	143
Syrian Arab Republic	2006	27	..	..	1	..	..	..
	2007	28	..	..	1	..	..	..
	2008	29	..	..	1	..	..	..
	2009	29	..	..	1	..	..	..
Tajikistan	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	2006	49919	..	..	4069	40	2	16052
	2007	52621	..	..	4298	30	39	23298
	2008	64093	..	..	4477	62	11	19548
	2009	52417	..	..	4329	78	24	25900
Timor-Leste	2006	142	..	..	..	..	..	..
	2007	136	..	..	..	..	..	..
	2008	131	..	..	..	..	..	..
	2009	125	..	..	..	..	..	..
Turkey	2006	18280	..	..	..	..	..	..
	2007	17781	..	..	..	..	..	..
	2008	16867	..	..	..	..	..	..
	2009	16182	..	..	..	..	..	..
Turkmenistan	2006	10	..	..	..	..	..	..
	2007	10	..	..	..	..	..	..
	2008	10	..	..	..	..	..	..
	2009	10	..	..	..	..	..	..
United Arab Emirates	2006	..	..	..	..	23	..	..
	2007	..	..	..	..	23	..	..
	2008	..	..	..	..	23	..	..
	2009	..	..	..	..	23	..	..
Uzbekistan	2006	22	..	..	..	..	..	..
	2007	23	..	..	..	..	..	..
	2008	22	..	..	..	..	..	..
	2009	22	..	..	..	..	..	..
Viet Nam	2006	57495	..	..	559	..	..	3244
	2007	58191	..	..	566	..	..	4078
	2008	58912	..	..	573	..	..	3472
	2009	59643	..	..	580	..	..	3432
Yemen	2006	424	..	..	51	..	..	..
	2007	437	..	..	51	..	..	..
	2008	450	..	..	51	..	..	..
	2009	460	..	..	51	..	..	..
Europe	2006	188489	5714	3836	568	486	299	..
	2007	189077	5388	4171	586	533	180	..
	2008	195934	4737	3832	495	566	123	..
	2009	204425	6488	4733	496	598	144	..

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		
..	..	..	..	..	2006	Arabie saoudite
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	
..	..	..	..	100	2006	Singapour
..	..	..	..	100	2007	
..	..	..	..	100	2008	
..	..	..	..	100	2009	
..	4638	..	133989	100	2006	Sri Lanka
..	3950	..	127304	100	2007	
..	4138	..	124953	100	2008	
..	3907	..	118596	100	2009	
..	3945	..	14452	1	2006	Rép. arabe syrienne
..	3478	..	12777	1	2007	
..	2869	..	10590	1	2008	
..	1866	..	6987	1	2009	
..	16702	..	60124	95	2006	Tadjikistan
..	17115	..	61610	94	2007	
..	15801	..	56880	91	2008	
..	15801	..	56880	90	2009	
3006	8128	57050	669153	32	2006	Thaïlande
7673	8118	*59088	756451	34	2007	
13817	7119	66525	842244	35	2008	
23294	6992	*66525	793682	31	2009	
..	..	..	1299	0	2006	Timor-Leste
..	..	..	1246	0	2007	
..	..	..	1194	0	2008	
..	..	..	1145	0	2009	
1145	44469	49137	377295	36	2006	Turquie
1147	36365	48144	342578	31	2007	
1737	34282	46405	325584	28	2008	
2254	37892	45393	331829	28	2009	
..	3	..	102	0	2006	Turkménistan
..	3	..	102	0	2007	
..	3	..	102	0	2008	
..	3	..	102	0	2009	
..	..	..	..	..	2006	Emirats arabes unis
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	
..	9161	..	33177	1	2006	Ouzbékistan
..	6401	..	23250	1	2007	
..	11361	..	41097	1	2008	
..	9331	..	33789	1	2009	
..	20410	490373	1113961	34	2006	Viet Nam
..	22519	496306	1140280	34	2007	
..	25988	502461	1160833	36	2008	
..	29983	508691	1187808	34	2009	
..	..	..	3873	1	2006	Yémen
..	..	..	3989	1	2007	
..	..	..	4108	1	2008	
..	..	..	4202	1	2009	
449655	819574	2242062	7363308	8	2006	Europe
680245	856104	2452524	7941224	8	2007	
761159	892535	2520273	8283654	9	2008	
854010	916091	2580979	8599545	9	2009	

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
Albania	2006	1046	..	..	..	..	..	..
	2007	986	..	..	..	..	..	..
	2008	986	..	..	..	..	..	..
	2009	977	..	..	..	..	..	..
Andorra	2006	..	2	0	..	0	..	..
	2007	..	2	0	..	0	..	..
	2008	..	2	0	..	0	..	..
	2009	..	2	0	..	0	..	..
Austria	2006	6281	..	..	1	12	..	..
	2007	6189	..	..	1	11	..	..
	2008	6382	..	..	1	12	..	..
	2009	6208	..	..	1	14	..	..
Belarus	2006	4383	..	..	2	..	..	..
	2007	4387	..	..	3	..	..	..
	2008	4279	..	..	4	..	..	..
	2009	4799	..	..	4	..	..	..
Belgium	2006	967	..	..	..	0	..	..
	2007	916	..	..	..	0	..	..
	2008	1001	..	..	..	9	..	..
	2009	997	..	..	..	9	..	..
Bosnia and Herzegovina	2006	762	..	..	22	0	20	..
	2007	676	..	..	22	0	22	..
	2008	758	..	..	14	0	19	..
	2009	673	..	..	20	1	18	..
Bulgaria	2006	3372	..	146	43	..	43	..
	2007	3162	..	115	25	..	25	..
	2008	3093	..	82	17	..	10	..
	2009	3196	..	83	17	..	10	..
Croatia	2006	1644	..	..	3	15	3	..
	2007	1430	..	..	3	15	3	..
	2008	1484	..	..	3	8	4	..
	2009	1614	..	..	3	6	3	..
Czech Republic	2006	4658	78	754	..	..	..	..
	2007	5283	103	864	..	..	..	..
	2008	4981	100	1050	..	..	..	..
	2009	4920	173	938	..	..	..	..
Denmark	2006	2082	240	2	..	20	1	..
	2007	2740	174	33	..	13	1	..
	2008	2632	273	32	..	11	1	..
	2009	2524	226	53	..	14	1	..
Estonia	2006	1280	..	573	7	0	4	..
	2007	1390	..	648	4	0	3	..
	2008	1935	..	476	6	0	3	..
	2009	2265	..	631	3	2	4	..
Faeroe Islands	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Finland	2006	7764	174	9	..	..	..	..
	2007	7415	155	9	..	..	..	..
	2008	9165	242	7	..	..	..	..
	2009	10799	889	6	..	..	..	..
France	2006	35945	44	560	51	44	14	..
	2007	35634	48	501	51	71	11	..
	2008	38400	35	456	55	62	6	..
	2009	39897	39	590	55	69	19	..

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		
..	5001	..	27554	55	2006	Albanie
..	2788	..	19041	43	2007	
..	3797	..	22674	47	2008	
..	5231	..	27750	52	2009	
..	70	*58	310	100	2006	Andorre
..	57	*274	*479	100	2007	
..	63	*226	453	100	2008	
..	*62	*224	*447	100	2009	
13102	40095	97029	311826	72	2006	Autriche
17726	41314	110754	333722	73	2007	
18797	42734	125055	355967	76	2008	
19421	45670	116394	356905	75	2009	
0	36	19726	59882	34	2006	Bélarus
0	36	21171	61368	34	2007	
311	40	24993	64524	34	2008	
913	45	22487	67391	36	2009	
4327	1996	47902	68246	99	2006	Belgique
9880	2180	50544	76639	100	2007	
15178	2436	58692	91780	100	2008	
18920	2919	64250	102781	100	2009	
..	5857	..	28046	11	2006	Bosnie-Herzégovine
..	4001	..	20579	8	2007	
..	4552	..	23312	8	2008	
..	6239	..	28608	10	2009	
249	4599	3872	51475	20	2006	Bulgarie
111	3281	3633	44430	16	2007	
425	3399	4366	45278	17	2008	
717	4293	2726	48084	20	2009	
77	6143	2354	39558	21	2006	Croatie
214	4435	2328	31567	17	2007	
370	5366	3393	36630	21	2008	
388	6870	3542	43402	24	2009	
6782	3307	38172	99394	8	2006	République tchèque
6969	2650	42607	107365	9	2007	
8203	2634	48539	111716	10	2008	
13662	3359	47759	118443	11	2009	
6843	6133	74164	122103	10	2006	Danemark
6851	7202	77043	134840	12	2007	
7896	6958	75878	132857	12	2008	
7726	6745	75370	130428	13	2009	
174	90	14825	27008	17	2006	Estonie
176	112	17909	31179	17	2007	
119	161	13254	31625	18	2008	
67	227	14589	36161	21	2009	
..	116	..	418	100	2006	Iles Féroé
..	120	..	432	100	2007	
..	109	..	392	100	2008	
..	108	..	389	100	2009	
1526	11654	250221	364601	73	2006	Finlande
1747	14370	240264	361457	89	2007	
4955	17378	237418	388627	90	2008	
9835	12969	184008	339145	79	2009	
43719	64161	138212	741154	88	2006	France
64936	68123	143927	779511	89	2007	
100477	74569	146662	866253	91	2008	
114327	70477	146858	879241	92	2009	

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
Germany	2006	8292	547	79	..	150	4	..
	2007	8701	526	83	..	166	9	..
	2008	8563	473	144	2	158	11	..
	2009	9089	371	153	0	202	15	..
Greece	2006	3219	69	7	3	62	..	..
	2007	*3488	320	5	3	62	..	..
	2008	*2821	320	5	3	62	..	..
	2009	*2484	320	5	3	62	..	..
Hungary	2006	2660	168	214	2	2	2	..
	2007	2612	197	220	1	2	2	..
	2008	2836	84	166	1	0	0	..
	2009	2956	86	218	1	0	0	..
Iceland	2006	..	0	..	..	0	..	..
	2007	..	0	..	..	0	..	..
	2008	..	0	..	..	0	..	..
	2009	..	0	..	..	0	..	..
Ireland	2006	16	1	1	..	1	..	..
	2007	32	8	0	..	1	..	..
	2008	52	5	5	..	1	..	..
	2009	87	2	5	..	1	..	..
Isle of Man	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Italy	2006	8796	4133	11	129	63	0	..
	2007	7826	3621	8	156	64	0	..
	2008	9593	2914	19	136	68	3	..
	2009	12655	4046	28	129	76	2	..
Jersey	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Latvia	2006	4065	..	..	7	0	6	..
	2007	3992	..	..	9	0	7	..
	2008	3972	..	..	9	0	7	..
	2009	4568	..	..	10	1	8	..
Lithuania	2006	2087	..	..	1	0	0	..
	2007	1543	..	..	1	1	1	..
	2008	1614	..	..	0	3	1	..
	2009	1353	..	..	0	2	1	..
Luxembourg	2006	71	1	0	..	1	1	..
	2007	71	3	3	..	1	0	..
	2008	72	6	0	..	1	0	..
	2009	71	15	0	..	1	0	..
Montenegro	2006	265	0	30	2	..	..	..
	2007	265	0	30	2	..	..	..
	2008	156	3	3	2	..	..	..
	2009	165	4	6	2	..	..	..
Netherlands	2006	1266	..	..	6	52	49	..
	2007	1320	..	..	6	60	57	..
	2008	1333	..	..	6	42	39	..
	2009	1339	..	..	6	46	43	..
Norway	2006	4930	147	6	..	28	1	..
	2007	4804	156	3	..	26	2	..
	2008	4962	138	2	..	38	2	..
	2009	4780	117	5	..	30	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		
203240	60239	432531	928343	23	2006	Allemagne
366446	71251	629264	1331658	30	2007	
344896	71981	644517	1326728	32	2008	
349033	69953	703739	1387587	34	2009	
3157	8176	9830	71810	17	2006	Grèce
4880	5195	10612	66045	16	2007	
3964	6397	11806	64561	16	2008	
5229	8239	10925	68500	16	2009	
1151	229	25372	51636	17	2006	Hongrie
1617	320	28372	54993	20	2007	
7897	419	32723	68025	24	2008	
7937	560	39616	76563	25	2009	
9631	9925	84	45441	100	2006	Islande
8526	11974	252	51881	100	2007	
10210	16466	154	69638	100	2008	
10218	16833	41	70854	100	2009	
1473	2710	6903	18278	26	2006	Irlande
2031	2974	6444	19473	32	2007	
2343	3710	6482	22656	34	2008	
3856	4212	7283	27097	41	2009	
..	4	*461	*474	100	2006	Île de Man
..	2	*298	*306	100	2007	
..	3	*352	*364	100	2008	
..	3	*449	*461	100	2009	
23276	51962	58896	349547	34	2006	Italie
23714	48127	63880	332309	35	2007	
46247	57806	58239	400174	41	2008	
62299	66009	59715	475195	49	2009	
..	..	*279	*279	100	2006	Le Jersey
..	..	*236	*236	100	2007	
..	..	*238	*238	100	2008	
..	..	*238	*238	100	2009	
714	2744	32132	79846	100	2006	Lettonie
981	2786	27884	75352	100	2007	
1737	3168	25406	74825	100	2008	
2460	3507	30778	87580	100	2009	
764	816	12705	35465	78	2006	Lituanie
1475	1064	12255	31654	78	2007	
3014	1119	17300	39078	83	2008	
4850	1297	22153	44029	86	2009	
410	996	1598	6244	100	2006	Luxembourg
1861	1004	1629	7755	100	2007	
2018	1046	1588	8027	100	2008	
2183	916	1785	7912	100	2009	
..	1750	..	8721	18	2006	Monténégro
..	1284	..	7043	18	2007	
..	1539	..	6965	13	2008	
..	2071	..	8963	26	2009	
10195	2874	79849	111951	4	2006	Pays-Bas
11891	3580	81328	118163	4	2007	
14096	4400	90406	132516	4	2008	
22900	4725	93411	145553	5	2009	
1104	120373	8748	488178	5	2006	Norvège
1041	135639	9136	542308	6	2007	
1137	140907	9798	563480	6	2008	
1037	128061	10278	515949	5	2009	

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
Poland	2006	14917	..	..	..	..	..	..
	2007	14937	..	..	..	..	..	..
	2008	16101	..	..	..	..	..	..
	2009	18310	..	..	..	..	..	..
Portugal	2006	5322	2	8	19	20	0	..
	2007	5322	1	9	20	25	2	..
	2008	5322	0	2	21	71	0	..
	2009	5322	0	14	19	51	3	..
Republic of Moldova	2006	307	..	..	..	..	..	..
	2007	275	..	..	..	..	..	..
	2008	284	..	..	..	..	..	..
	2009	283	..	..	..	..	..	..
Romania	2006	13729	..	79	90	3	76	..
	2007	13908	..	24	88	4	26	..
	2008	16917	..	47	14	5	6	..
	2009	17347	..	57	14	4	2	..
Russian Federation	2006	15696	..	200	70	1	6	..
	2007	16784	..	200	72	2	4	..
	2008	14244	..	275	76	3	2	..
	2009	13463	..	590	76	1	4	..
Serbia	2006	4139	..	460	2	5	4	..
	2007	4139	..	460	5	6	5	..
	2008	3697	2	18	8	8	6	..
	2009	1267	3	20	14	1	9	..
Slovakia	2006	672	10	15	83	3	65	..
	2007	683	12	76	84	1	0	..
	2008	971	58	97	85	1	2	..
	2009	1324	59	147	80	3	1	..
Slovenia	2006	1897	54	163	..	3	1	..
	2007	1917	59	200	..	2	1	..
	2008	2109	81	249	..	2	1	..
	2009	1932	98	260	..	2	0	..
Spain	2006	13205	..	..	..	..	..	..
	2007	13285	..	..	..	..	..	..
	2008	11964	..	..	..	..	..	..
	2009	11747	..	..	..	..	..	..
Sweden	2006	4338	..	..	..	..	..	..
	2007	4387	..	..	..	..	..	..
	2008	4329	..	..	..	..	..	..
	2009	5582	..	..	..	..	..	..
Switzerland	2006	3285	..	..	..	..	..	..
	2007	3123	..	..	..	..	..	..
	2008	3549	..	..	..	..	..	..
	2009	3618	..	..	..	..	..	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	776	0	4	..	..	..	..
	2007	688	0	5	..	..	..	..
	2008	753	0	3	..	..	..	..
	2009	891	37	0	..	..	..	..
Ukraine	2006	3206	43	515	25	..	..	..
	2007	3487	2	675	29	..	..	..
	2008	3243	1	695	33	..	..	..
	2009	3478	1	924	39	..	..	..
United Kingdom	2006	1151	..	..	..	..	..	..
	2007	1279	..	..	..	..	..	..
	2008	1381	..	..	..	..	..	..
	2009	1445	..	..	..	..	..	..

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		
9138	3276	70761	227916		6	2006
7025	3461	71338	227235		7	2007
16280	3584	75203	251423		8	2008
20284	4051	79558	281640		9	2009
3308	14483	76029	180072	100	2006	Portugal
7440	14712	78479	187478	100	2007	
7353	13284	77524	181296	100	2008	
10542	16931	78648	198738	100	2009	
..	77	880	3962	95	2006	Rép. de Moldova
..	33	775	3406	90	2007	
..	82	1017	3907	85	2008	
..	55	1188	3971	83	2009	
184	18357	13429	205071	18	2006	Roumanie
1070	15970	15791	201366	18	2007	
6337	17201	5631	228383	20	2008	
2629	15817	3172	221156	20	2009	
..	175764	165705	941750	1	2006	Fédération de Russie
..	179488	122301	921684	2	2007	
..	167194	128221	860154	1	2008	
..	176600	145474	904137	2	2009	
..	10966	190	77464	17	2006	Serbie
..	10038	449	74382	17	2007	
..	10110	6	70162	16	2008	
..	11145	93	51780	13	2009	
2075	4572	13462	38135	53	2006	Slovaquie
2865	4623	16858	42608	58	2007	
6502	4248	15043	45704	59	2008	
7205	4610	17958	53850	62	2009	
427	3591	2134	32814	39	2006	Slovénie
684	3266	989	30937	37	2007	
884	4019	978	35592	41	2008	
1196	4717	1153	36976	43	2009	
14884	53251	76625	403794	61	2006	Espagne
24065	58603	81740	438082	65	2007	
24201	61673	97468	452931	71	2008	
44732	72981	100123	514848	77	2009	
12970	62850	343767	622596	99	2006	Suède
18095	67700	353287	655152	99	2007	
21921	71217	353019	670834	98	2008	
25222	68474	355793	678481	99	2009	
2867	32924	55750	207132	99	2006	Suisse
3194	36783	57472	221592	99	2007	
3350	37991	57499	230017	99	2008	
3098	37583	55622	227046	99	2009	
..	1650	..	13031	15	2006	L'ex-RY Macédoine
111	1010	..	10026	12	2007	
37	840	..	9939	10	2008	
37	1270	..	12745	13	2009	
..	13070	..	76326	3	2006	Ukraine
..	10305	..	68939	3	2007	
..	11558	..	71221	3	2008	
..	11980	..	74887	3	2009	
71889	12683	67408	195460	3	2006	Royaume-Uni
82622	14238	71001	216552	3	2007	
80007	16372	71179	222731	3	2008	
81088	18272	83579	243636	4	2009	

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	
Oceania	2006	15941	2	1	8	0	..	16596	
	2007	16759	2	1	8	0	..	16034	
	2008	17649	2	1	8	0	..	16100	
	2009	17256	2	1	8	2	..	15388	
Australia	2006	9389	..	..	..	..	..	15417
	2007	10224	..	..	..	..	..	15084
	2008	11118	..	..	..	..	..	15057
	2009	10732	..	..	..	..	..	14744
Fiji	2006	37	..	0	..	..	..	1057
	2007	37	..	0	..	..	..	828
	2008	37	..	0	..	..	..	921
	2009	37	..	0	..	..	..	522
French Polynesia	2006	4	..	..	..	0	..	..
	2007	4	..	..	..	0	..	..
	2008	4	0	..	..	0	..	..
	2009	4	0	..	..	0	..	..
Kiribati	2006	3	0	..	0	..	..	..
	2007	3	0	..	0	..	..	..
	2008	3	0	..	0	..	..	..
	2009	3	0	..	0	..	..	..
New Caledonia	2006	..	0	..	..	0	..	..
	2007	..	0	..	..	0	..	..
	2008	..	0	..	..	0	..	..
	2009	..	0	..	..	2	..	..
New Zealand	2006	673	..	..	..	..	..	..
	2007	669	..	..	..	..	..	..
	2008	663	..	..	..	..	..	..
	2009	655	..	..	..	..	..	..
Palau	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Papua New Guinea	2006	5535	..	..	6	..	..	114
	2007	5535	..	..	6	..	..	114
	2008	5535	..	..	6	..	..	114
	2009	5535	..	..	6	..	..	114
Samoa	2006	70	..	..	..	..	..	8
	2007	70	..	..	..	..	..	8
	2008	70	..	..	..	..	..	8
	2009	70	..	..	..	..	..	8
Solomon Islands	2006	138	..	..	1	..	..	..
	2007	124	..	..	1	..	..	..
	2008	126	..	..	1	..	..	..
	2009	127	..	..	1	..	..	..
Tonga	2006	2	2	..	0	0	..	..
	2007	2	2	..	0	0	..	..
	2008	2	2	..	0	0	..	..
	2009	2	2	..	0	0	..	..
Vanuatu	2006	91	..	1	0	0	..	..
	2007	91	..	1	0	0	..	..
	2008	91	..	1	0	0	..	..
	2009	91	..	1	0	0	..	..

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		
16033	47205	162272	621970	5	2006	Océanie
19162	47475	161054	627981	5	2007	
25240	45060	170049	642992	5	2008	
29103	48995	162445	644331	5	2009	
13267	17849	117912	400226	3	2006	Australie
16385	17256	114527	402882	3	2007	
22544	15311	122566	418029	3	2008	
26402	16379	118000	415226	3	2009	
..	341	..	9729	100	2006	Fidji
..	509	..	8562	100	2007	
..	495	..	9233	100	2008	
..	460	..	6022	100	2009	
..	200	..	757	100	2006	Polynésie française
..	223	..	841	100	2007	
..	211	..	799	100	2008	
..	210	..	797	100	2009	
..	25	100	2006	Kiribati
..	..	..	25	100	2007
..	..	..	26	100	2008
..	..	..	26	100	2009
..	316	..	1138	100	2006	Nouvelle-Calédonie
..	427	..	1537	100	2007	
..	493	..	1775	100	2008	
..	448	..	1613	100	2009	
2766	27563	37097	145231	30	2006	Nouvelle-Zélande
2777	28124	39240	149364	29	2007	
2696	27609	40208	148348	27	2008	
2701	30556	37168	155845	29	2009	
..	*18	..	*65	100	2006	Palaos
..	*18	..	*65	100	2007	
..	*18	..	*65	100	2008	
..	*18	..	*65	100	2009	
..	863	*5263	59794	31	2006	Papouasie-Nvl-Guinée
..	863	*5263	59794	39	2007	
..	855	*5263	59765	38	2008	
..	*855	*5263	59765	39	2009	
..	53	..	890	100	2006	Samoa
..	*53	..	892	100	2007	
..	*54	..	896	100	2008	
..	*55	..	899	100	2009	
..	..	*2000	*3261	100	2006	Iles Salomon
..	..	*2025	*3161	100	2007	
..	..	*2013	*3161	100	2008	
..	..	*2015	*3176	100	2009	
..	20	100	2006	Tonga
..	..	..	20	100	2007
..	..	..	19	100	2008
..	..	..	19	100	2009
..	*2	..	837	100	2006	Vanuatu
..	*2	..	837	100	2007	
..	13	..	878	100	2008	
..	13	..	878	100	2009	

Table 14

**Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut**

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Table Notes:

The reserves to production ratio refers to crude petroleum and natural gas liquids

Data on reserves were taken from the Survey of Energy Resources, World Energy Council.

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

Notes relatives aux tableaux:

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.

Figure 39: World crude petroleum production 1994-2009

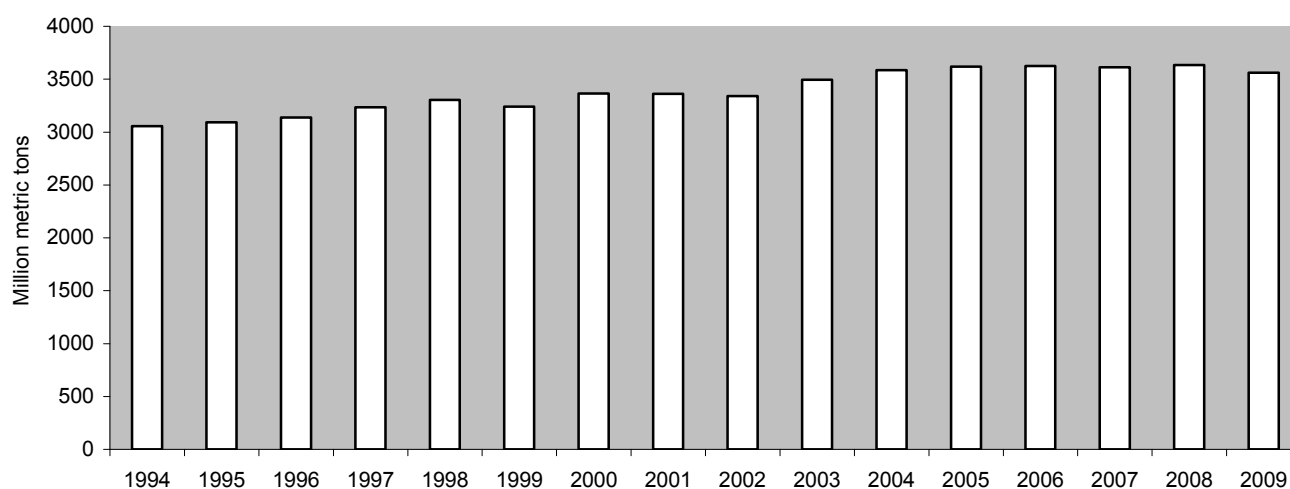


Figure 40: World crude petroleum export 1994-2009

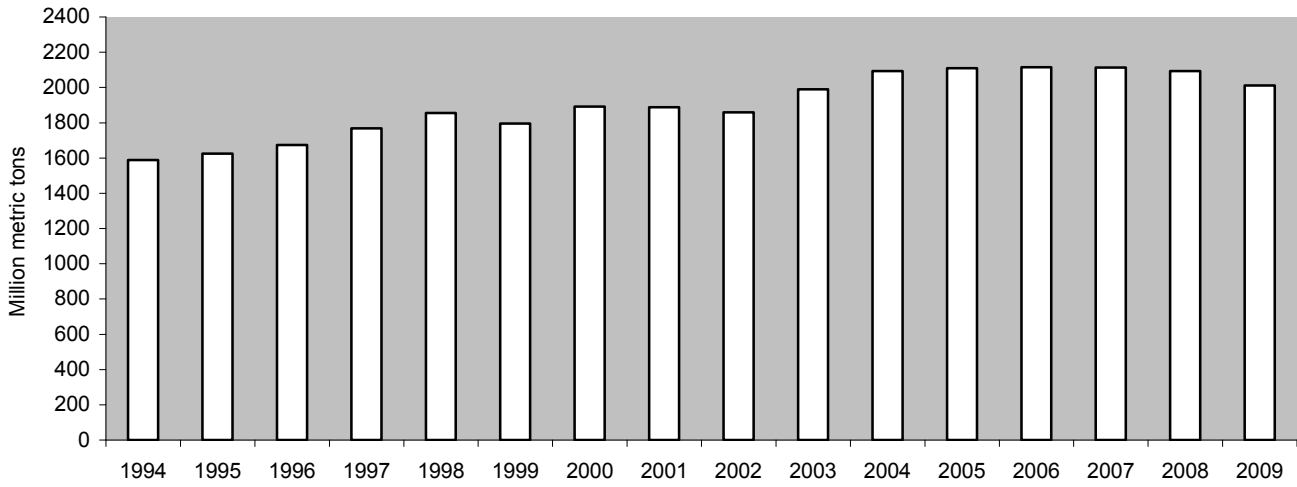


Figure 41: Production, trade, and consumption of crude petroleum, by region, in 2009

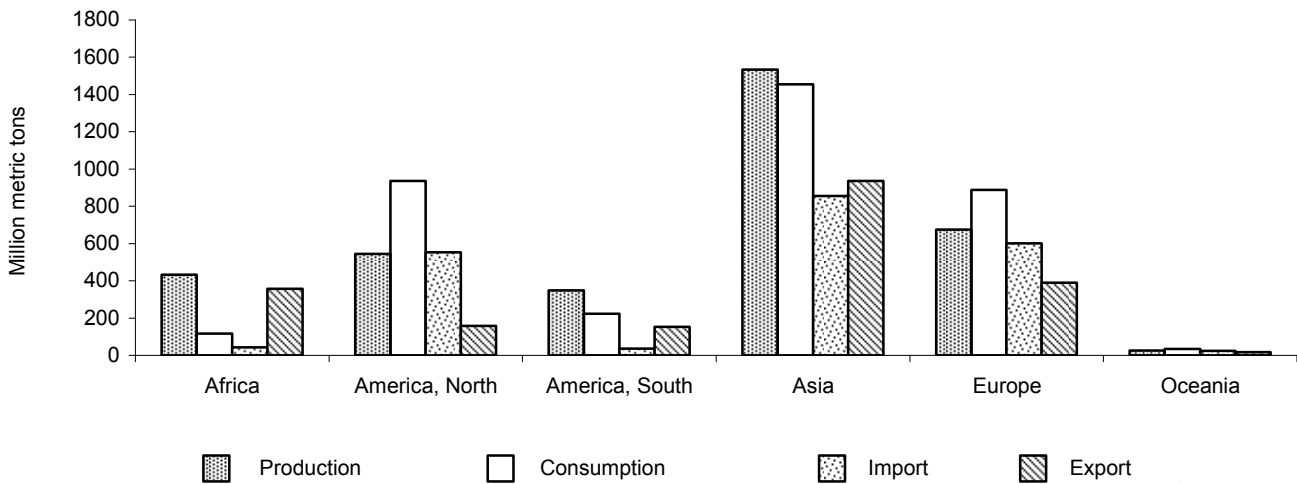


Figure 42: Major crude petroleum producing countries in 2009

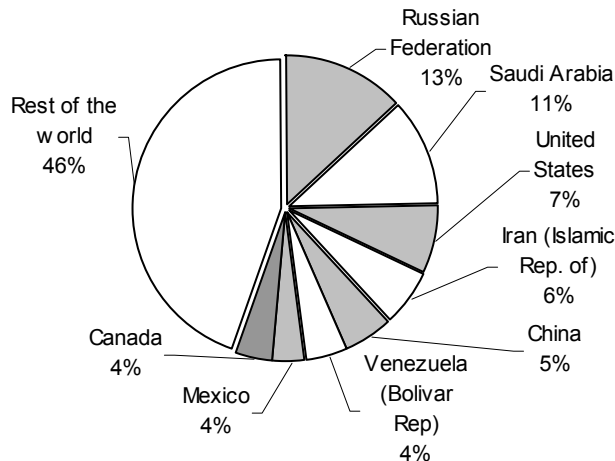


Figure 43: Major crude petroleum consuming countries in 2009

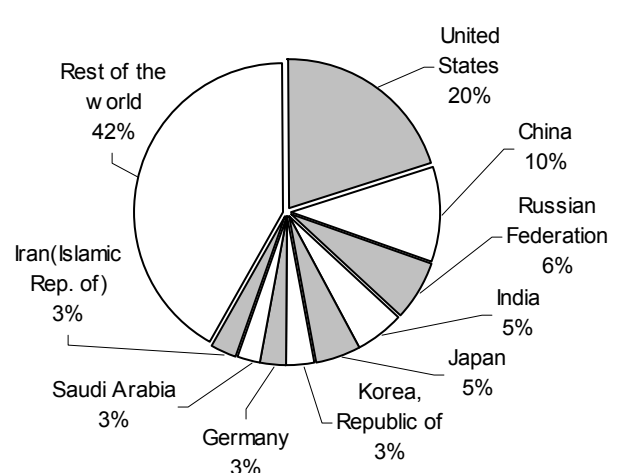


Table 14

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
World Monde	2006	3626209	40	2195876	2114677	3159	3704249	563
	2007	3613122	42	2213689	2113218	-537	3714130	558
	2008	3633230	41	2199956	2093325	16210	3723652	553
	2009	3561926	42	2123521	2010164	9555	3665728	538
Africa Afrique	2006	442480	33	41382	368355	1479	114028	122
	2007	448473	34	42373	379768	-1240	112318	118
	2008	453965	34	40596	374848	2036	117677	121
	2009	432558	36	42139	356976	-652	118372	119
Algeria Algérie	2006	63865	27	331	43954	-24	20266	607
	2007	64085	27	359	43248	-264	21460	633
	2008	61585	28	445	39179	32	22819	663
	2009	57112	30	366	34731	36	22711	650
Angola Angola	2006	70494	17	..	67934	612	1948	115
	2007	84908	15	..	82943	77	1888	108
	2008	95302	13	..	92469	985	1848	102
	2009	90448	14	..	88622	-25	1851	100
Cameroon Cameroun	2006	4618	36	1705	4505	17	1801	100
	2007	4376	38	1760	3926	-125	2335	127
	2008	4302	39	1663	3826	-67	2206	118
	2009	3757	45	1420	3237	-174	2114	110
Chad Tchad	2006	7874	28	..	7806	..	67	7
	2007	7190	31	..	7105	..	85	8
	2008	6331	35	..	6232	..	99	9
	2009	6059	37	..	5986	..	73	7
Congo Congo	2006	13899	19	..	13245	0	654	180
	2007	11374	24	..	10626	0	748	201
	2008	12091	22	..	11461	74	556	145
	2009	13829	19	..	13489	-325	665	169
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2006	3135	20	3506	2998	-203	3846	210
	2007	2418	26	3606	2400	-28	3652	196
	2008	2282	28	3139	2076	-120	3465	182
	2009	2561	25	3063	2317	99	3208	166
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2006	1244	21	..	1261	-17	0	0
	2007	1218	21	..	1215	3	0	0
	2008	1155	22	..	1139	16	0	0
	2009	1108	23	..	1109	-4	3	0
Egypt Égypte	2006	25934	14	2395	2862	..	25467	337
	2007	26354	15	2407	2170	..	26591	346
	2008	28300	14	2351	4475	..	26176	334
	2009	26999	15	2521	4336	..	25184	316
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2006	17088	11	..	17088	..	0	0
	2007	17457	10	..	17457	..	0	0
	2008	17397	10	..	17397	..	0	0
	2009	15406	11	..	15406	..	0	0
Gabon Gabon	2006	12062	24	..	11267	94	701	502
	2007	12291	35	..	11372	115	804	565
	2008	11977	42	..	10958	205	814	561
	2009	12035	42	..	11342	139	554	375
Ghana Ghana	2006	..	..	1713	..	..	1713	77
	2007	..	..	2054	..	..	2054	90
	2008	..	..	1976	..	..	1976	85
	2009	..	..	983	..	..	983	41

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
Kenya Kenya	2006	..	..	1643	..	-75	1718	47
	2007	..	..	1599	..	-134	1733	46
	2008	..	..	1773	..	139	1634	42
	2009	..	..	1628	..	-153	1781	45
Libya Libye	2006	84326	63	..	69189	..	15137	2568
	2007	80603	69	..	65463	..	15140	2514
	2008	82895	68	..	66687	..	16208	2636
	2009	70978	79	..	51727	..	19251	3074
Madagascar Madagascar	2006	..	..	0	..	-1	1	0
	2007	..	..	0	..	-1	1	0
	2008	..	..	0	..	0	0	0
	2009	..	..	0	..	0	0	0
Mauritania Mauritanie	2006	1526	9	..	1433	93	0	0
	2007	750	19	..	648	101	1	0
	2008	604	23	..	510	93	1	0
	2009	561	25	..	267	*294	0	0
Morocco Maroc	2006	10	14	6402	..	0	6412	209
	2007	14	10	6268	..	-104	6386	206
	2008	9	15	5535	..	-160	5704	182
	2009	8	17	4786	..	151	4643	147
Nigeria Nigéria	2006	115893	39	..	109066	1034	5793	40
	2007	107067	43	..	105577	-1051	2541	17
	2008	102499	45	..	96597	667	5235	35
	2009	104046	43	..	102559	-879	2366	15
Senegal Sénégal	2006	..	..	208	..	-122	330	30
	2007	..	..	670	..	60	610	53
	2008	..	..	933	..	24	909	77
	2009	..	..	655	..	89	566	47
Somalia Somalie	2006	..	..	*180	..	..	*180	*21
	2007	..	..	0	..	..	0	0
	2008	..	..	0	..	..	0	0
	2009	..	..	0	..	..	0	0
South Africa Afrique du Sud	2006	..	21	21715	488	..	21227	439
	2007	..	12	22090	3048	..	19042	390
	2008	..	14	21068	13	..	21055	427
	2009	..	14	25040	15	..	25025	503
Sudan Soudan	2006	17253	50	..	12573	..	4680	119
	2007	23807	38	..	18709	..	5098	126
	2008	23098	39	..	18391	..	4707	114
	2009	23738	38	..	18535	..	5203	122
Tunisia Tunisie	2006	3260	21	1180	2686	71	1683	168
	2007	4562	15	1111	3861	111	1701	168
	2008	4137	16	1235	3438	148	1786	174
	2009	3913	17	1169	3298	100	1684	162
Zambia Zambie	2006	..	..	404	..	..	404	34
	2007	..	..	449	..	..	449	37
	2008	..	..	478	..	..	478	39
	2009	..	..	508	..	..	508	40
America, North Amérique du Nord	2006	564995	12	614087	187806	-1712	992988	1909
	2007	559640	13	610832	180794	-2044	991722	1887
	2008	536007	13	598807	166087	3824	964903	1817
	2009	544140	13	553334	158088	2902	936485	1745

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
Aruba	2006	*120	..	*10380	..	..	*10500	*102229
Aruba	2007	*125	..	*10500	..	..	*10625	*101943
	2008	*122	..	*10429	..	..	*10551	*99983
	2009	*123	..	*10438	..	..	*10561	*99059
Barbados	2006	50	10	..	50	..	0	0
Barbade	2007	46	6	..	46	0	0	0
	2008	42	6	..	42	0	0	0
	2009	38	7	..	38	0	0	0
Canada	2006	129827	14	41544	82441	59	88871	2724
Canada	2007	136000	18	42006	84968	-1751	94789	2874
	2008	132951	20	41449	86389	-75	88086	2643
	2009	132919	20	39554	87471	72	84930	2522
Costa Rica	2006	..	..	671	..	-11	682	156
Costa Rica	2007	..	..	718	..	-26	744	167
	2008	..	..	638	..	18	620	137
	2009	..	..	406	..	16	390	85
Cuba	2006	2900	21	2052	..	..	4952	440
Cuba	2007	2905	7	2156	..	..	5061	449
	2008	3003	6	4849	..	..	7852	697
	2009	2731	7	*6508	..	..	*9239	*820
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	..	..	2153	..	56	2097	223
	2007	..	..	1887	..	50	1837	193
	2008	..	..	1777	..	0	1777	184
	2009	..	..	1320	..	-26	1346	137
El Salvador	2006	..	..	895	..	-2	897	148
El Salvador	2007	..	..	1027	..	25	1002	164
	2008	..	..	848	..	-20	868	142
	2009	..	..	844	..	-6	850	138
Guatemala	2006	872	46	42	831	-53	136	10
Guatemala	2007	826	16	0	708	33	85	6
	2008	763	17	0	706	-2	59	4
	2009	736	18	0	631	14	91	6
Jamaica	2006	..	..	1025	..	10	1015	376
Jamaïque	2007	..	..	855	..	0	855	316
	2008	..	..	1130	..	0	1130	415
	2009	..	..	1190	..	0	1190	436
Martinique	2006	..	..	873	..	..	873	2187
Martinique	2007	..	..	798	..	..	798	1990
	2008	..	..	798	..	..	798	1981
	2009	..	..	848	..	..	848	2097
Mexico	2006	170604	10	..	99134	-298	71768	666
Mexique	2007	160829	10	..	89551	224	71054	651
	2008	146000	10	..	74755	613	70632	638
	2009	135096	11	..	64964	-419	70551	630
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	..	..	10947	..	..	10947	58013
	2007	..	..	11008	..	..	11008	57397
	2008	..	..	10369	..	..	10369	53175
	2009	..	..	9505	..	..	9505	47996
Nicaragua	2006	..	..	836	..	19	817	149
Nicaragua	2007	..	..	822	..	4	818	147
	2008	..	..	696	..	-26	722	128
	2009	..	..	834	..	12	822	144

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
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	7359	9	4824	4099	-164	8248	6247
	2007	6986	9	5411	4130	-11	8278	6244
	2008	5809	11	4664	2741	-11	7743	5817
	2009	5509	10	4878	2762	-180	7805	5841
United States États-Unis	2006	253263	12	537845	1251	-1328	791185	2641
	2007	251923	12	533644	1391	-592	784768	2596
	2008	247317	11	521160	1454	3327	763696	2504
	2009	266989	11	477009	2222	3419	738357	2400
America, South Amérique du Sud	2006	328789	42	35897	144839	-513	220360	586
	2007	315661	52	40202	133109	396	223358	585
	2008	318633	50	36265	131732	-229	223395	581
	2009	349026	46	35787	152134	9526	223152	574
Argentina Argentine	2006	33850	8	522	4495	133	29744	762
	2007	32945	10	40	2922	-173	30236	768
	2008	32323	10	5	2835	82	29411	741
	2009	32002	10	0	4680	-33	27355	683
Bolivia Bolivie	2006	2389	21	..	204	-14	2199	236
	2007	2412	20	..	139	5	2268	240
	2008	2291	21	..	0	-22	2313	240
	2009	1996	23	..	0	-22	2018	206
Brazil Brésil	2006	87611	18	16974	18666	-695	86614	461
	2007	88934	18	21081	21373	336	88306	465
	2008	92310	11	19335	21970	27	89648	468
	2009	99216	11	19020	26660	1093	90483	468
Chile Chili	2006	140	25	11080	..	43	11177	679
	2007	123	6	10754	..	444	10433	627
	2008	127	7	10019	..	20	10126	603
	2009	178	6	9849	..	-62	10089	595
Colombia Colombie	2006	27345	7	401	11294	0	16452	377
	2007	27345	7	401	11681	-502	16567	374
	2008	30360	7	0	13347	138	16875	375
	2009	34572	7	0	18087	23	16462	361
Ecuador Equateur	2006	27960	26	..	19644	-130	8446	619
	2007	26675	25	..	17717	329	8629	623
	2008	26416	34	..	18217	-362	8561	609
	2009	25370	36	..	17097	200	8073	566
Peru Pérou	2006	4001	21	5078	1180	177	7722	277
	2007	4474	21	6397	1589	61	9221	327
	2008	3960	22	4876	893	131	7812	274
	2009	3664	19	4993	944	-44	7757	270
Suriname Suriname	2006	656	26	0	95	..	561	1111
	2007	656	20	0	95	..	561	1100
	2008	656	18	0	95	..	561	1089
	2009	663	18	0	95	..	567	1091
Uruguay Uruguay	2006	..	..	1842	..	-53	1895	570
	2007	..	..	1529	..	-104	1633	490
	2008	..	..	2030	..	-243	2273	679
	2009	..	..	1925	..	-129	2053	612
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. boliviar.)	2006	144837	75	..	89261	26	55550	2048
	2007	132097	101	..	77593	0	54504	1975
	2008	130190	102	..	74375	0	55815	1989
	2009	151365	89	..	84571	8500	58294	2044

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
Asia	2006	1580506	62	822498	990405	-1076	1413674	354
Asie	2007	1572407	63	847769	987340	2575	1430261	355
	2008	1618877	61	847973	1014173	5860	1446817	355
	2009	1534564	63	867521	936853	-871	1466103	356
Azerbaijan Azerbaïdjan	2006	32268	29	0	24820	-200	7648	879
	2007	42598	22	0	34780	10	7808	885
	2008	44514	20	0	36858	87	7569	846
	2009	50416	18	1	44332	-127	6212	685
Bahrain Bahreïn	2006	9140	2	11169	7393	0	12916	15918
	2007	9189	2	11354	7369	1	13173	14230
	2008	9135	2	11324	7442	0	13017	12369
	2009	9086	2	11188	7579	0	12695	10854
Bangladesh Bangladesh	2006	..	32	1366	..	-82	1448	10
	2007	..	36	2093	..	-1	2094	15
	2008	..	39	806	..	39	767	5
	2009	..	43	861	..	-139	1000	7
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2006	10221	14	..	10345	-75	-49	-133
	2007	9051	15	..	8523	-41	569	1507
	2008	8852	17	..	8180	84	588	1528
	2009	7658	19	..	7064	142	452	1154
China Chine	2006	184766	12	145175	6337	1111	322493	245
	2007	186318	13	163160	3884	5244	340350	258
	2008	190440	13	178885	4238	10101	354986	267
	2009	189490	13	203653	5073	6765	381305	286
Georgia Géorgie	2006	64	78	8	60	0	12	3
	2007	64	78	14	58	-2	22	5
	2008	52	96	37	35	3	51	12
	2009	53	94	5	60	0	-2	0
India Inde	2006	33988	21	111502	..	..	145490	126
	2007	34118	19	121672	..	..	155790	133
	2008	33508	20	132775	..	..	166283	140
	2009	33690	20	159260	..	..	192950	160
Indonesia Indonésie	2006	44040	12	15344	15027	0	44357	193
	2007	47720	10	15130	17416	0	45434	195
	2008	45422	10	11395	13698	76	43043	183
	2009	47461	9	16383	18257	-656	46243	195
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2006	212414	76	..	126463	399	85552	1212
	2007	214862	79	..	130346	1614	82902	1161
	2008	210878	75	..	123758	-302	87422	1209
	2009	205637	76	..	114754	-3065	93948	1285
Iraq Iraq	2006	96400	159	..	73688	..	22712	807
	2007	100300	153	..	80565	..	19735	681
	2008	112538	136	..	88226	..	24312	815
	2009	114760	134	..	93514	..	21246	691
Israel Israël	2006	2	307	10115	..	-251	10367	1535
	2007	2	161	9289	..	255	9036	1306
	2008	7	38	10147	..	-251	10405	1467
	2009	3	83	11344	..	333	11014	1517
Japan Japon	2006	281	11	197767	..	-1295	199343	1576
	2007	286	8	199873	..	-522	200681	1586
	2008	291	12	190726	..	-192	191209	1511
	2009	265	13	169199	..	-1566	171030	1351

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
Jordan Jordanie	2006	1	150	4263	..	-35	4299	782
	2007	1	137	4044	..	27	4018	709
	2008	2	81	3799	..	-24	3825	654
	2009	1	137	3562	..	-12	3575	593
Kazakhstan Kazakhstan	2006	54339	62	6439	48232	..	12546	819
	2007	55265	75	7050	46306	..	16009	1034
	2008	58646	41	3187	48979	..	12854	821
	2009	64354	37	6029	53661	-144	16866	1065
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	..	..	367	..	..	367	15
	2007	..	..	439	..	..	439	18
	2008	..	..	450	..	..	450	19
	2009	..	..	343	..	..	343	14
Korea, Republic of Corée, République de	2006	45	..	119890	..	1497	118438	2506
	2007	31	..	118349	..	-882	119262	2511
	2008	21	..	116305	..	-801	117127	2454
	2009	42	..	115084	..	3073	112053	2336
Kuwait Koweït	2006	131865	100	..	86179	..	45686	19429
	2007	128376	103	..	80596	..	47780	19519
	2008	133801	99	..	87806	..	45995	18049
	2009	112772	117	..	67154	..	45618	17238
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	71	71	0	0	..	71	14
	2007	69	73	58	0	..	127	25
	2008	71	70	126	53	..	144	28
	2009	75	67	0	0	..	75	14
Malaysia Malaisie	2006	32030	11	7861	18288	129	21474	808
	2007	32788	14	9359	16388	-150	25909	958
	2008	33133	20	8364	14495	140	26862	977
	2009	31642	21	9071	15960	*73	24680	883
Myanmar Myanmar	2006	1049	7	..	111	86	852	18
	2007	1046	7	..	150	80	816	17
	2008	993	7	..	41	51	901	19
	2009	951	7	..	44	-41	948	20
Oman Oman	2006	36732	20	..	31812	39	4881	1960
	2007	35374	22	..	30286	134	4954	1934
	2008	37756	20	..	29645	176	7935	3009
	2009	40524	18	..	33333	330	6861	2530
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	21	5	52274	..	294	52001	2273
	2007	16	10	51800	..	-231	52047	2267
	2008	15	18	47719	..	640	47094	2044
	2009	14	20	47426	..	-337	47777	2066
Pakistan Pakistan	2006	3302	11	8226	..	222	11306	70
	2007	3435	11	8424	..	81	11777	72
	2008	3224	12	8061	..	182	11103	66
	2009	3180	12	6888	..	-137	10206	60
Philippines Philippines	2006	24	19	10311	0	78	10257	118
	2007	25	28	10135	0	-320	10480	118
	2008	132	22	9435	69	353	9145	101
	2009	399	16	6839	261	-428	7405	81
Qatar Qatar	2006	39690	34	..	33727	-41	6004	6137
	2007	38545	33	..	31197	0	7348	6237
	2008	41128	50	..	34218	0	6910	4950
	2009	35673	53	..	29255	0	6418	4017

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
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	458951	68	..	350365	-2062	110648	4462
	2007	439406	71	..	347011	-1051	93446	3664
	2008	459694	68	..	364935	-2509	97268	3717
	2009	407930	76	..	312394	-3780	99316	3705
Singapore Singapour	2006	..	..	52792	190	..	52602	11928
	2007	..	..	51289	89	..	51200	11167
	2008	..	..	50316	70	..	50246	10529
	2009	..	..	44175	45	..	44130	8923
Sri Lanka Sri Lanka	2006	..	..	2157	..	6	2151	107
	2007	..	..	1939	..	32	1907	94
	2008	..	..	1854	..	-24	1878	92
	2009	..	..	1932	..	-77	2009	97
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	20823	16	0	8072	249	12502	661
	2007	18951	17	448	7607	46	11746	608
	2008	18569	18	0	5917	0	12652	642
	2009	18325	18	7	7172	-521	11681	582
Tajikistan Tadjikistan	2006	24	83	..	5	..	19	3
	2007	12	167	..	2	..	10	2
	2008	14	143	..	2	..	12	2
	2009	26	77	..	4	..	22	3
Thailand Thaïlande	2006	6436	4	41409	3320	-2773	47298	703
	2007	7170	4	38405	2488	-2864	45951	678
	2008	7321	4	40537	2389	-3282	48751	714
	2009	7683	3	40052	2047	*-1028	46715	680
Timor-Leste Timor-Leste	2006	*137	..	..	*137	..	0	0
	2007	*139	..	..	*139	..	0	0
	2008	*141	..	..	*141	..	0	0
	2009	*136	..	..	*136	..	0	0
Turkey Turquie	2006	2160	76	24063	..	-256	26479	383
	2007	2134	77	23446	..	-66	25646	366
	2008	2160	20	21725	..	143	23742	335
	2009	2402	18	14219	..	70	16551	230
Turkmenistan Turkménistan	2006	7850	9	..	1500	..	6350	1322
	2007	9000	8	..	1900	..	7100	1461
	2008	10178	7	..	2400	..	7778	1581
	2009	9100	8	..	2000	..	7100	1426
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	123397	89	..	115742	..	7655	1642
	2007	121523	90	..	114472	..	7051	1304
	2008	123937	88	..	116936	..	7001	1128
	2009	107712	100	..	99828	..	7884	1136
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	3678	13	..	..	..	3678	140
	2007	3363	14	..	..	..	3363	127
	2008	3259	14	..	..	..	3259	122
	2009	3187	15	..	..	..	3187	117
Viet Nam Viet Nam	2006	16800	24	..	16442	358	0	0
	2007	15920	27	..	15062	858	0	0
	2008	14904	40	..	13752	1152	0	0
	2009	16300	37	..	13373	990	1937	22
Yemen Yémen	2006	17497	21	..	12150	1527	3820	179
	2007	15311	22	..	10706	323	4282	195
	2008	14141	23	..	9890	18	4233	187
	2009	13617	24	..	9553	-590	4654	200

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
Europe	2006	686389	17	657615	410706	4715	928583	1268
Europe	2007	691551	18	647674	417432	-460	922253	1257
	2008	680435	18	650462	390232	4730	935935	1273
	2009	675061	18	600407	389431	-1279	887316	1204
Albania Albanie	2006	505	59	0	0	0	505	160
	2007	570	53	0	0	0	570	180
	2008	584	51	0	183	60	341	107
	2009	582	52	61	346	-26	323	101
Austria Autriche	2006	856	8	7699	..	83	8472	1024
	2007	853	7	7591	..	-104	8548	1029
	2008	862	7	7864	..	60	8666	1039
	2009	909	7	7424	..	27	8306	992
Belarus Bélarus	2006	1780	15	20906	1138	259	21289	2177
	2007	1760	15	20036	851	-420	21365	2196
	2008	1740	16	21461	1453	414	21334	2204
	2009	1720	16	21509	1716	-146	21659	2248
Belgium Belgique	2006	..	..	31552	..	103	31449	3002
	2007	..	..	32976	..	0	32976	3129
	2008	..	..	33825	..	96	33729	3181
	2009	..	..	31224	..	-101	31325	2938
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	..	..	7	..	..	7	2
	2007	..	..	3	..	..	3	1
	2008	..	..	95	..	..	95	25
	2009	..	..	978	..	..	978	260
Bulgaria Bulgarie	2006	28	71	7096	..	15	7109	925
	2007	26	77	7113	..	39	7100	929
	2008	24	83	7219	..	96	7147	941
	2009	25	80	6158	..	-65	6248	828
Croatia Croatie	2006	807	9	3799	..	-24	4630	1044
	2007	768	11	4198	..	11	4955	1120
	2008	717	12	3473	..	-115	4305	974
	2009	667	12	4048	..	20	4695	1064
Czech Republic République tchèque	2006	344	26	7767	42	129	7940	774
	2007	330	27	7187	17	19	7481	725
	2008	242	8	8109	20	78	8253	795
	2009	222	9	7187	21	18	7370	706
Denmark Danemark	2006	16839	10	2708	11568	-9	7988	1468
	2007	15169	10	2032	9402	40	7759	1419
	2008	14035	8	2364	8656	-8	7751	1410
	2009	12903	8	3511	8557	88	7769	1406
Finland Finlande	2006	..	..	10662	..	176	10486	1991
	2007	..	..	11160	..	34	11126	2103
	2008	..	..	11107	..	20	11087	2085
	2009	..	..	10784	..	-213	10997	2059
France France	2006	1055	15	81704	..	22	82737	1347
	2007	974	16	81000	..	-540	82514	1336
	2008	975	14	82721	..	2	83694	1347
	2009	899	15	71404	..	-403	72706	1164
Germany Allemagne	2006	3383	8	109649	548	917	111567	1352
	2007	3361	11	106816	690	81	109406	1326
	2008	3024	5	105365	135	722	107532	1304
	2009	2768	6	98028	110	-389	101075	1227

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
Greece Grèce	2006	83	11	19836	1054	-61	18926	1687
	2007	74	12	20330	1056	207	19141	1701
	2008	59	16	19286	1063	328	17954	1590
	2009	80	13	17780	998	-270	17132	1513
Hungary Hongrie	2006	886	15	6915	811	73	6917	687
	2007	849	17	6884	596	34	7103	707
	2008	811	4	6665	475	34	6967	695
	2009	791	4	5425	0	-108	6324	632
Ireland Irlande	2006	..	..	3183	..	50	3133	741
	2007	..	..	3411	..	22	3389	790
	2008	..	..	3274	..	115	3159	726
	2009	..	..	2678	..	-119	2797	634
Italy Italie	2006	5769	18	87006	913	-127	91989	1556
	2007	5860	18	88158	1213	35	92770	1558
	2008	5220	12	82432	978	-270	86944	1451
	2009	4551	14	76297	375	125	80348	1333
Latvia Lettonie	2006	..	..	22	..	2	20	9
	2007	..	..	29	..	-2	31	14
	2008	..	..	23	..	0	23	10
	2009	..	..	2	..	-1	3	1
Lithuania Lituanie	2006	181	354	8197	115	236	8027	2362
	2007	154	416	4764	155	21	4742	1403
	2008	128	16	9129	129	-113	9241	2750
	2009	115	17	8384	113	-21	8407	2516
Netherlands Pays-Bas	2006	1348	5	47716	651	-377	48790	2979
	2007	2068	5	48891	886	190	49883	3034
	2008	1731	3	49274	936	-287	50356	3051
	2009	1312	4	48203	657	434	48424	2924
Norway Norvège	2006	114725	10	384	100035	510	14564	3119
	2007	110658	8	1103	98511	-925	14175	3002
	2008	106036	8	856	91299	511	15082	3156
	2009	99211	9	998	87944	-947	13212	2733
Poland Pologne	2006	796	20	19813	282	277	20050	525
	2007	721	22	20885	288	1294	20024	524
	2008	755	20	20787	247	259	21036	550
	2009	687	22	20098	226	277	20282	530
Portugal Portugal	2006	..	..	13366	..	118	13248	1252
	2007	..	..	12335	..	-27	12362	1165
	2008	..	..	12083	..	16	12067	1135
	2009	..	..	10268	..	-138	10406	976
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	4	..	..	..	0	4	1
	2007	8	..	..	..	0	8	2
	2008	15	..	..	..	0	15	4
	2009	17	..	..	..	0	17	5
Romania Roumanie	2006	5440	9	8678	..	-82	14200	654
	2007	4702	11	8534	..	-362	13598	628
	2008	4542	12	8429	..	102	12869	596
	2009	4386	12	6894	..	96	11184	519
Russian Federation Fédération de Russie	2006	457756	21	2320	248445	2138	209493	1460
	2007	468174	22	2693	258579	694	211594	1477
	2008	469470	22	2456	243098	2146	226682	1583
	2009	476709	22	1784	248899	1627	227967	1593

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
Serbia Serbie	2006	646	17	2486	..	..	3132	318
	2007	641	17	2586	..	-45	3272	333
	2008	639	15	2585	..	66	3158	321
	2009	663	15	2279	..	62	2880	292
Slovakia Slovaquie	2006	28	32	5722	28	80	5642	1041
	2007	22	42	6056	22	101	5955	1096
	2008	18	48	5906	47	30	5847	1075
	2009	15	56	5704	15	4	5700	1045
Spain Espagne	2006	139	151	60468	..	326	60281	1369
	2007	142	141	57508	..	-66	57716	1294
	2008	127	157	58508	..	13	58622	1298
	2009	105	190	52297	..	-261	52663	1154
Sweden Suède	2006	..	..	19341	0	-552	19893	2188
	2007	..	..	18001	33	10	17958	1960
	2008	..	..	21032	0	419	20613	2232
	2009	..	..	19005	0	-322	19327	2076
Switzerland Suisse	2006	..	..	5459	..	25	5434	724
	2007	..	..	4633	..	-41	4674	619
	2008	..	..	5044	..	23	5021	660
	2009	..	..	4711	..	-34	4745	620
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	..	..	1057	..	-10	1067	522
	2007	..	..	1060	..	10	1050	513
	2008	..	..	1056	..	-6	1062	517
	2009	..	..	998	..	26	972	473
Ukraine Ukraine	2006	3326	34	10650	153	65	13758	295
	2007	3310	34	9808	4	-120	13234	286
	2008	3184	35	6568	9	91	9652	210
	2009	2904	38	7182	8	-126	10204	223
United Kingdom Royaume-Uni	2006	69665	7	51447	44923	353	75836	1253
	2007	70357	6	49893	45129	-650	75771	1244
	2008	65497	6	51466	41504	-172	75631	1234
	2009	62820	6	47104	39446	-393	70871	1150
Oceania Océanie	2006	23050	10	24397	12566	265	34616	1020
	2007	25390	10	24838	14775	235	35218	1019
	2008	25314	10	25853	16252	-11	34926	993
	2009	26577	10	24333	16681	-71	34300	958
Australia Australie	2006	19348	10	18813	9409	60	28692	1383
	2007	21559	11	19652	11698	161	29352	1390
	2008	20506	11	20271	11655	-33	29155	1355
	2009	22058	11	19047	12502	-59	28662	1309
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	835	7	4591	675	-89	4840	1157
	2007	1891	9	4417	1608	98	4602	1087
	2008	2725	7	4707	2543	-48	4937	1154
	2009	2525	8	4542	2259	56	4752	1099
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	2867	7	993	2482	294	1084	174
	2007	1940	6	769	1469	-24	1264	198
	2008	2083	4	875	2054	70	834	127
	2009	1994	5	744	1920	-68	886	132

Table 15

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

Thousand metric tons

2008

Importers	Exporters							
	World Monde	Algeria Algérie	Angola Angola	Canada Canada	Iran(Islamic Rep. of Iran(Rép. islamique)	Iraq Iraq	Kazakhstan Kazakhstan	Kuwait Koweït
Australia	20271	149	..	..	..	34	..	..
Belarus	21461	..	..	..	..	..	..	..
Belgium	33825	2	913	..	4179	671	2	..
Brazil	19335	1820	2557	..	..	1661	..	..
Canada	41449	9151	3653	..	..	2961	..	9
Chile	10019	..	2029	..	..	..	..	..
China	178885	897	29894	123	21322	1860	5670	5896
Finland	11107	..	..	..	..	..	8	..
France	82721	3731	5661	..	4490	2939	9150	1565
Germany	105365	3076	908	..	447	180	6899	137
Greece	19286	..	..	..	5481	117	1249	..
India	132775	195	2006	..	20321	14135	..	13287
Indonesia	11395	125	..	..	..	..	..	98
Italy	82432	770	664	..	7991	8869	1232	..
Japan	190726	136	27	..	20993	2635	..	18492
Korea, Republic of	116305	682	..	..	9644	5660	..	15925
Netherlands	49274	814	2641	..	157	1955	297	4310
Philippines	9435	..	..	..	197	..	..	..
Poland	20787	..	..	..	..	..	25	..
Portugal	12083	1391	818	..	599	805	642	..
Singapore	50316	..	..	..	157	..	..	7269
South Africa	21068	..	3598	..	4636	..	..	..
Spain	58508	1627	827	..	6803	1834	..	..
Sweden	21032	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	40537	703	..	..	1	..	..	..
Turkey	21725	..	..	..	7698	1861	811	..
United Kingdom	51466	1812	1894	..	40	..	..	..
United States	521160	14467	25249	99803	..	31869	173	10473

Commerce international de pétrole brut (Principaux importateurs/exportateurs)

Milliers de tonnes métriques

2008

Exportateurs									Importateurs
Libya Libye	Mexico Mexique	Nigeria Nigéria	Norway Norvège	Russian Federation Fédération de Russie	Saudi Arabia Arabie saoudite	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United Kingdom Royaume-U ni	Venezuela(B olivar. Rep.) Venezuela(R ép. boliviar.)	
..	..	..	..	275	459	2928	..	..	Australie
..	..	..	..	21461	..	..	..	..	Bélarus
1	268	909	4253	13419	4404	..	3022	832	Belgique
1626	..	8188	..	..	3114	..	65	..	Brésil
..	1341	1258	7036	1693	3292	214	5879	1529	Canada
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chili
3189	..	350	..	11637	36368	4578	..	6463	Chine
..	..	..	1126	9352	..	..	335	..	Finlande
6822	..	4376	12670	11319	7499	483	3079	..	France
10434	..	3026	16006	33689	2664	..	14138	1768	Allemagne
2839	..	134	..	6674	2663	..	..	..	Grèce
839	1883	12253	..	227	26258	13514	..	6579	Inde
399	..	123	..	..	4950	..	..	..	Indonésie
24532	22	2008	2522	12329	7839	..	322	38	Italie
..	..	..	..	7357	58033	45757	..	..	Japon
..	..	..	..	3138	37311	21063	..	..	Corée, République de
575	309	1902	3878	16062	5731	..	5507	1048	Pays-Bas
..	..	..	..	24	6356	1546	..	..	Philippines
..	..	..	1138	19241	..	..	163	..	Pologne
1548	135	2364	397	..	1258	..	..	267	Portugal
..	..	..	..	186	17009	5828	..	..	Singapour
..	..	2516	34	88	6265	854	..	423	Afrique du Sud
5957	7710	5045	723	8811	6397	175	1430	1872	Espagne
137	..	324	5694	7163	..	..	522	1217	Suède
..	..	..	..	1079	8558	13862	..	..	Thaïlande
..	..	..	..	6860	3373	..	83	..	Turquie
2131	265	2243	32610	5183	..	..	..	1225	Royaume-Uni
3474	60713	48849	1487	5958	75963	174	3875	70010	États-Unis

Table 15

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

Thousand metric tons

2009

Importers	Exporters							
	World Monde	Algeria Algérie	Angola Angola	Canada Canada	Iran(Islamic Rep. of Iran(Rép. islamique)	Iraq Iraq	Kazakhstan Kazakhstan	Kuwait Koweït
Australia	19047	164	..	..	..	32	..	..
Belarus	21509	..	..	..	..	..	..	..
Belgium	31224	134	995	..	2960	712	72	..
Brazil	19020	1560	263	..	..	1650	..	..
Canada	39554	6949	2695	..	..	1267	2929	..
Chile	9849	..	125	..	..	..	..	..
China	203653	1604	32173	440	23147	7162	6006	7075
Finland	10784	..	..	..	..	..	206	..
France	71404	2031	7880	..	2945	2467	9482	..
Germany	98028	1762	733	..	796	277	6850	271
Greece	17780	..	..	..	4232	1524	1258	..
India	159260	962	7237	79	23809	12799	..	15793
Indonesia	16383	124	..	125	..	..	..	87
Italy	76297	451	73	..	5658	8849	1557	..
Japan	169199	458	180	..	16988	4089	..	15736
Korea, Republic of	115084	854	125	..	11025	8483	..	15385
Netherlands	48203	505	2071	..	762	1988	..	3831
Philippines	6839	..	..	..	..	13	..	..
Poland	20098	..	..	..	..	..	7	..
Portugal	10268	550	542	..	584	537	827	..
Singapore	44175	..	..	..	531	..	..	4742
South Africa	25040	..	3816	..	5603	544	..	..
Spain	52297	1081	672	..	6270	2250	..	..
Thailand	40052	947	..	..	72	..	..	511
Turkey	14219	..	..	..	3183	1843	224	..
United Kingdom	47104	1038	984	..	213	..	65	..
United States	477009	12969	22170	98555	..	22782	861	9128

Commerce international de pétrole brut (Principaux importateurs/exportateurs)

Milliers de tonnes métriques

2009

Exportateurs									Importateurs
Libya Libye	Mexico Mexique	Nigeria Nigéria	Norway Norvège	Russian Federation Fédération de Russie	Saudi Arabia Arabie saoudite	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United Kingdom Royaume-U ni	Venezuela(B olivar. Rep.) Venezuela(R ép. boliviar.)	
..	..	..	..	478	620	2334	..	..	Australie
..	..	..	..	21509	..	..	..	..	Bélarus
91	142	436	5517	11248	4495	..	2183	824	Belgique
1676	..	9541	..	..	3414	..	22	28	Brésil
..	1150	1666	5945	1702	3553	..	4531	1750	Canada
..	..	..	486	..	..	..	1002	..	Chili
6344	..	1393	157	15303	41857	3307	..	5266	Chine
..	..	..	747	9581	..	..	..	..	Finlande
6381	..	3246	9453	10251	5615	260	2715	..	France
8293	..	3662	13754	34649	1418	..	10528	1922	Allemagne
2313	..	91	..	5710	2385	150	..	..	Grèce
1104	1735	11273	..	1039	26454	11369	94	5389	Inde
262	..	1146	..	..	4818	..	..	..	Indonésie
20395	..	2088	2727	15128	4641	..	89	..	Italie
..	..	143	..	8211	54813	38575	..	..	Japon
..	..	..	..	3917	36125	16105	..	..	Corée, République de
72	197	2359	5274	16262	4004	..	6762	599	Pays-Bas
..	..	..	..	178	3025	1367	..	..	Philippines
..	..	..	276	18930	..	..	323	..	Pologne
896	..	2221	918	..	1161	..	..	273	Portugal
143	..	..	..	554	12370	6335	..	..	Singapour
..	..	3962	73	839	6968	553	79	276	Afrique du Sud
5041	5657	5398	686	8201	5807	..	1193	2680	Espagne
..	..	47	..	650	..	13694	41	..	Thaïlande
139	..	269	..	5984	2096	..	..	..	Turquie
1845	..	2367	30665	3831	..	..	..	1201	Royaume-Uni
3107	55707	39409	2910	11659	49403	1768	5257	25113	États-Unis

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
 Milliers de tonnes métriques

Table Notes:

Output is equal to the sum of “production from refineries” for aviation gasoline, motor gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, feedstocks, naphtha, white spirit, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, petroleum coke, other petroleum products and refinery gas.

Throughput is equal to the sum of “conversion in refineries” for crude petroleum, feedstocks, natural gas and natural gas liquids n.e.s.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production est égal à la production de raffinerie pour essence d’aviation, essence d’auto, carburateurs, pétrole lampant, carburant diesel, mazout résiduel, gaz de pétrole liquéfiés, produits d’alimentation de raffinerie, naphta, essences spéciales, lubrifiants, gaz de bitumen, cires de pétrole (paraffines), coke de pétrole, autres produits pétroliers et gaz de raffinerie.

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

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

Figure 44: Refinery distillation capacity, throughput and output, by region, in 2009

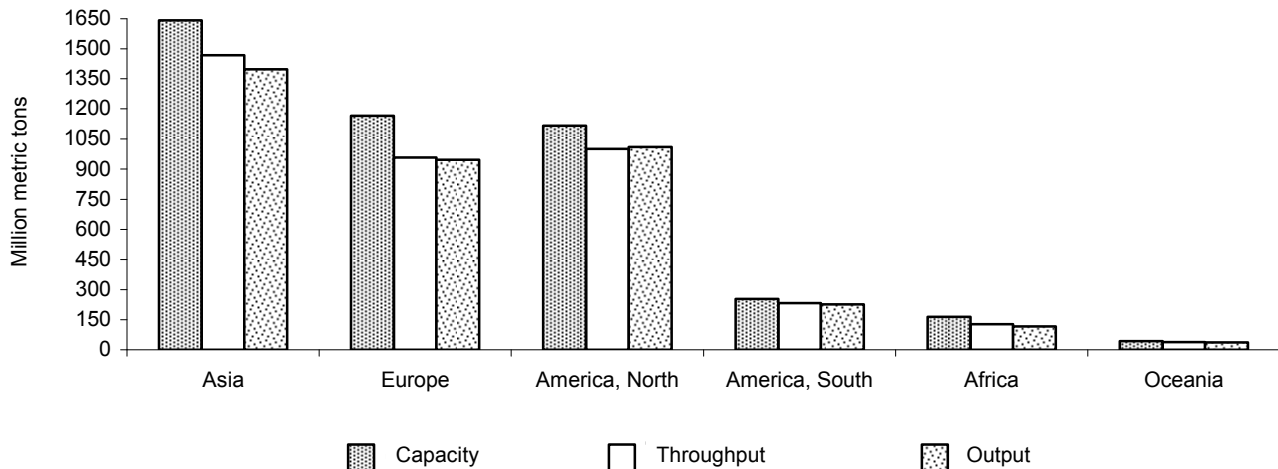


Figure 45: Refinery utilization (expressed as throughput to capacity), 1994-2009, selected regions

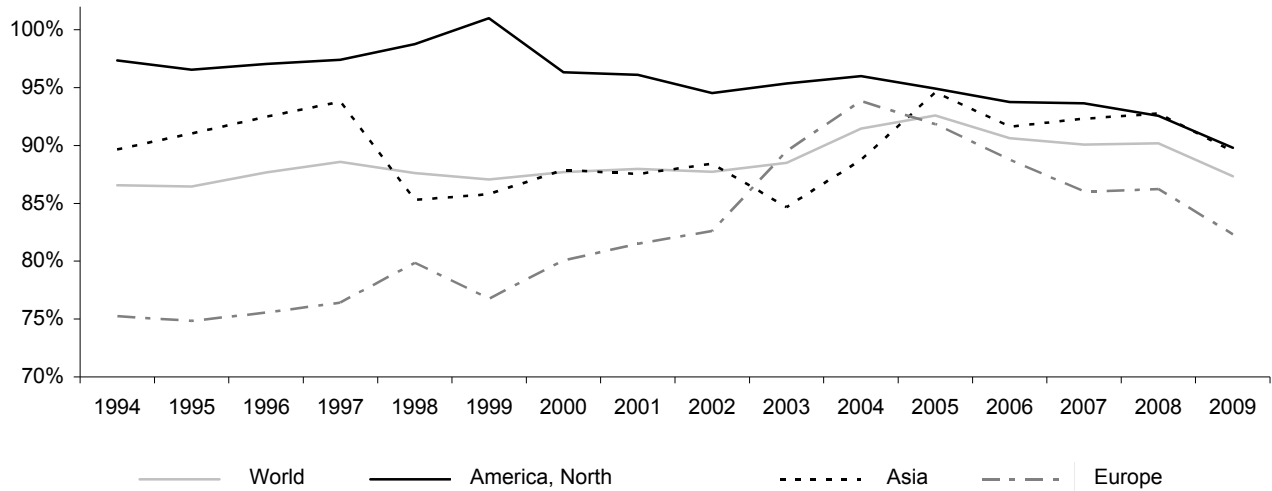


Figure 46: World total refinery distillation capacity by region 1994-2009

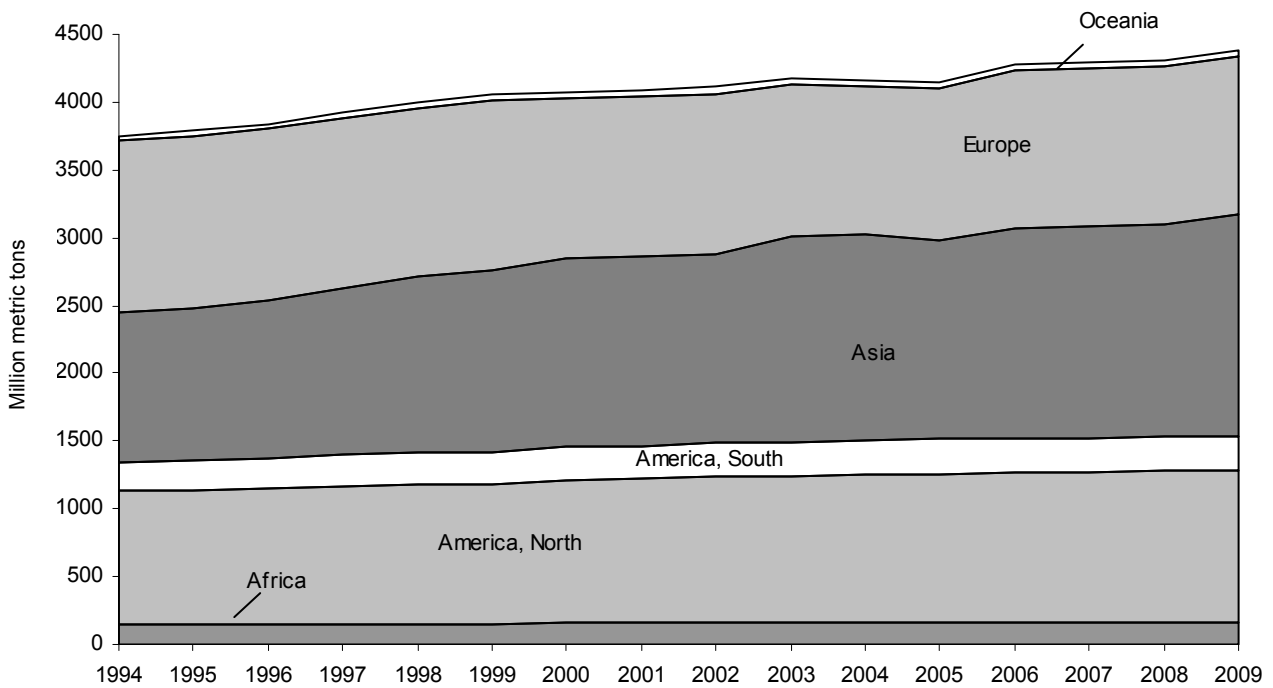


Table 16

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
World	2006	4275803	3875133	3792432
Monde	2007	4302968	3875820	3794167
	2008	4319834	3896765	3812859
	2009	4402481	3840302	3748732
Africa	2006	162419	122579	117304
Afrique	2007	161936	119812	117499
	2008	165185	126590	121729
	2009	163962	127616	115874
Algeria	2006	22703	19938	18821
Algérie	2007	21392	20778	19505
	2008	22444	23139	21504
	2009	22444	24540	22277
Angola	2006	2750	2097	1759
Angola	2007	2750	1888	1794
	2008	1945	1848	1847
	2009	1945	1851	1851
Cameroon	2006	2096	1912	1879
Cameroun	2007	1847	2145	2097
	2008	1845	2026	1993
	2009	1845	1762	1732
Congo	2006	1048	654	633
Congo	2007	1048	753	717
	2008	1047	577	535
	2009	1047	685	652
Côte d'Ivoire	2006	3254	3990	3732
Côte d'Ivoire	2007	3194	3710	3377
	2008	3192	3548	3406
	2009	3192	3288	3174
Dem. Rep. of Congo	2006	749	..	..
Rép. dem. du Congo	2007	*749	..	..
	2008	*749	..	..
	2009	*749	..	..
Egypt	2006	36210	34544	30890
Egypte	2007	36247	35629	32500
	2008	36222	35002	30633
	2009	36222	33508	29053
Gabon	2006	1198	701	759
Gabon	2007	1198	804	856
	2008	1198	814	863
	2009	1198	554	607
Ghana	2006	1335	962	920
Ghana	2007	2244	1243	1232
	2008	2244	1397	1264
	2009	2244	441	349
Kenya	2006	4267	1718	1612
Kenya	2007	4492	1733	1606
	2008	4488	1634	1510
	2009	4488	1781	1511
Liberia	2006	749	..	..
Libéria	2007	749	..	..
	2008	749	..	..
	2009	749	..	..

Refinery distillation capacity, throughput and output

Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Libya	2006	18852	15137	14081
Libye	2007	18852	15140	14083
	2008	18852	16208	15078
	2009	18852	19251	17908
Mauritania	2006	1000	..	..
Mauritanie	2007	1000	..	..
	2008	*1000	..	..
	2009	*1000	..	..
Morocco	2006	6170	6413	6181
Maroc	2007	6386	6386	6276
	2008	7723	5704	5590
	2009	6500	4643	4449
Nigeria	2006	22204	5970	5813
Nigéria	2007	22204	2698	2797
	2008	25187	5501	4999
	2009	25187	2531	2394
Senegal	2006	1348	330	308
Sénégal	2007	1248	610	668
	2008	1248	909	834
	2009	1248	566	682
Sierra Leone	2006	498	..	..
Sierra Leone	2007	498	..	..
	2008	498	..	..
	2009	498	..	..
Somalia	2006	496	*180	176
Somalie	2007	496	0	0
	2008	496	0	0
	2009	*496	0	0
South Africa	2006	24371	21372	23351
Afrique du Sud	2007	24221	19213	23082
	2008	24204	21202	24872
	2009	24204	25172	22490
Sudan	2006	7336	4560	4318
Soudan	2007	7336	4933	4671
	2008	6070	4817	4562
	2009	6070	4865	4607
Tunisia	2006	1856	1697	1690
Tunisie	2007	1856	1700	1817
	2008	1856	1786	1791
	2009	1856	1670	1663
United Rep. Tanzania	2006	744	..	..
Rép. Unie de Tanzanie	2007	744	..	..
	2008	743	..	..
	2009	743	..	..
Zambia	2006	1185	404	381
Zambie	2007	1185	449	422
	2008	1185	478	448
	2009	1185	508	475
America, North	2006	1108182	1038993	1047202
Amérique du Nord	2007	1108042	1037637	1045124
	2008	1113649	1030840	1041918
	2009	1115596	1001845	1011459

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Aruba	2006	13513	*10500	*10000
Aruba	2007	13526	*10625	*10100
	2008	11728	*10551	*10050
	2009	11721	*10561	*10058
Canada	2006	101877	98326	100654
Canada	2007	98323	100367	102987
	2008	101219	96226	99203
	2009	101708	93503	96299
Costa Rica	2006	1247	684	671
Costa Rica	2007	1247	752	738
	2008	1247	613	592
	2009	1247	378	349
Cuba	2006	7487	*2184	2175
Cuba	2007	7487	*2178	2301
	2008	7487	*5058	5180
	2009	9981	*5237	5185
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	2594	2023	1936
	2007	2594	1760	1756
	2008	2594	1664	1648
	2009	1721	1345	1207
El Salvador	2006	2198	897	857
El Salvador	2007	2198	1002	974
	2008	2198	868	830
	2009	2198	844	814
Guatemala	2006	1123	70	69
Guatemala	2007	1123	85	81
	2008	1123	59	56
	2009	748	91	84
Jamaica Jamaïque	2006	1745	1015	1004
	2007	1745	855	846
	2008	1795	1130	1113
	2009	1795	1190	1166
Martinique	2006	848	*827	*822
Martinique	2007	848	*821	*817
	2008	848	*843	*839
	2009	848	*848	*844
Mexico Mexique	2006	83990	71170	69561
	2007	83990	70755	68106
	2008	76808	70245	67365
	2009	76808	69941	70053
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	15971	11024	10995
	2007	15971	11621	11518
	2008	15960	10833	10788
	2009	15960	10045	9835
Nicaragua Nicaragua	2006	997	826	792
	2007	997	818	804
	2008	997	722	706
	2009	997	822	798
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	7717	8248	8006
	2007	7877	8278	8091
	2008	9295	7731	8551
	2009	8379	7805	7487

Refinery distillation capacity, throughput and output

Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
United States États-Unis	2006	866875	831199	839661
	2007	870116	827720	836005
	2008	880350	824297	834997
	2009	881485	799235	807280
America, South Amérique du Sud	2006	254092	227296	221335
	2007	256789	229917	224448
	2008	254740	231203	226918
	2009	253706	233338	226864
Argentina Argentine	2006	31151	29934	29801
	2007	31226	31909	31850
	2008	31226	30354	30306
	2009	31276	28797	28623
Bolivia Bolivie	2006	3479	2124	2060
	2007	3479	2227	2152
	2008	3479	2339	2267
	2009	3479	2018	1956
Brazil Brésil	2006	102291	88592	89913
	2007	103279	90027	91908
	2008	105732	91348	93198
	2009	106144	91935	93676
Chile Chili	2006	11856	11177	11177
	2007	11867	10433	10433
	2008	11312	10126	9991
	2009	11312	11504	10023
Colombia Colombie	2006	15936	15268	15055
	2007	17456	15268	14553
	2008	17456	15509	14832
	2009	15960	14560	12976
Ecuador Equateur	2006	8728	8481	7992
	2007	8828	8485	8340
	2008	8728	8787	8543
	2009	8728	8776	8662
Paraguay Paraguay	2006	370	..	..
	2007	370	..	..
	2008	370	..	..
	2009	370	..	..
Peru Pérou	2006	9732	8175	8081
	2007	9732	10025	8360
	2008	9623	8567	8411
	2009	9623	9380	9117
Suriname Suriname	2006	375	393	384
	2007	375	393	384
	2008	375	393	384
	2009	375	397	388
Uruguay Uruguay	2006	2493	1894	1789
	2007	2496	1632	1609
	2008	2494	2268	2076
	2009	2494	2050	2007
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. boliviar.)	2006	67681	61258	55082
	2007	67681	59518	54858
	2008	63945	61512	56910
	2009	63945	63921	59436

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
Asia	2006	1548278	1418597	1354414
Asie	2007	1570146	1449411	1378074
	2008	1579744	1466136	1391351
	2009	1661175	1481069	1409707
Azerbaijan Azerbaïdjan	2006	16000	7767	7705
	2007	16000	8739	7309
	2008	16000	9675	7144
	2009	16000	8098	5685
Bahrain Bahreïn	2006	14000	12900	12917
	2007	14000	13000	12802
	2008	14000	12953	12531
	2009	14000	12872	12329
Bangladesh Bangladesh	2006	1647	1428	1356
	2007	1647	1296	1250
	2008	1646	1177	1139
	2009	1646	1069	1046
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2006	1000	868	640
	2007	*1000	935	662
	2008	*1000	1038	691
	2009	*1000	938	644
China Chine	2006	311739	310460	278518
	2007	311739	328326	295621
	2008	321496	340953	307744
	2009	339451	371094	332694
Georgia Géorgie	2006	*5440	13	12
	2007	*5440	42	39
	2008	*5440	58	50
	2009	*5440	15	13
India Inde	2006	137250	145490	137444
	2007	148968	155790	147280
	2008	148968	166283	152898
	2009	177968	192950	175803
Indonesia Indonésie	2006	52718	48426	47590
	2007	52410	46135	45178
	2008	52410	45198	44110
	2009	52410	48154	37253
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2006	73568	86768	85900
	2007	73568	86753	85687
	2008	72369	87933	87411
	2009	72369	89249	88180
Iraq Iraq	2006	29776	17416	16424
	2007	29776	16272	15345
	2008	29776	21608	20375
	2009	42195	20760	19576
Israel Israël	2006	10980	11688	11463
	2007	12500	11351	10694
	2008	*12500	12408	11919
	2009	*12500	12029	11618
Japan Japon	2006	233415	201240	195995
	2007	232132	204516	197816
	2008	233950	195458	189113
	2009	230608	182482	179049

Refinery distillation capacity, throughput and output

Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Jordan Jordanie	2006	5977	4299	4252
	2007	5977	4018	3997
	2008	*5977	3824	3808
	2009	*5977	3576	3497
Kazakhstan Kazakhstan	2006	17224	12160	12981
	2007	17224	12864	13541
	2008	17212	12177	14010
	2009	17212	12315	13272
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	3544	367	352
	2007	3544	439	422
	2008	3544	450	434
	2009	3455	343	332
Korea, Republic of Corée, République de	2006	128593	124057	122425
	2007	128593	124922	122594
	2008	130000	122498	119811
	2009	134738	119020	116272
Kuwait Koweït	2006	46484	44282	43699
	2007	46683	45516	44625
	2008	46683	44785	43667
	2009	46683	42873	45654
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	499	71	68
	2007	499	127	121
	2008	499	137	132
	2009	499	31	30
Malaysia Malaisie	2006	27191	24309	33605
	2007	25704	25823	33244
	2008	27197	25962	31161
	2009	*27197	*25567	28503
Myanmar Myanmar	2006	2845	852	791
	2007	2845	864	805
	2008	2845	833	769
	2009	2843	799	744
Oman Oman	2006	4239	4500	4161
	2007	11072	3680	3550
	2008	11072	10965	9161
	2009	11072	10265	8859
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	64384	52318	51062
	2007	64384	51893	50556
	2008	64339	47203	46961
	2009	65337	47922	47644
Pakistan Pakistan	2006	12870	11243	11040
	2007	13000	11690	11502
	2008	12950	10736	10515
	2009	13190	9868	9691
Philippines Philippines	2006	16620	9876	9557
	2007	14075	9853	9759
	2008	14065	8862	8663
	2009	13616	7055	6815
Qatar Qatar	2006	9975	6326	6261
	2007	9975	7213	7074
	2008	9975	7056	6919
	2009	16893	6344	6204

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	106583	99168	97224
	2007	106309	96421	94530
	2008	103741	100779	98803
	2009	103741	96011	94128
Singapore Singapour	2006	66710	58857	50242
	2007	67079	63269	52784
	2008	67079	53441	53040
	2009	67079	44130	53006
Sri Lanka Sri Lanka	2006	2350	2048	2199
	2007	2350	1796	1912
	2008	2350	1856	1901
	2009	2350	1980	2022
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	12910	12719	13113
	2007	12910	11958	11599
	2008	11963	12458	12061
	2009	11963	11681	11287
Tajikistan Tadjikistan	2006	*100	19	16
	2007	*100	10	8
	2008	*100	12	10
	2009	*100	22	19
Thailand Thaïlande	2006	42774	47154	37636
	2007	49771	45807	39053
	2008	49771	50168	38595
	2009	55835	47177	44551
Turkey Turquie	2006	35651	26532	26235
	2007	35651	25864	25554
	2008	35625	24617	24390
	2009	35625	18793	18637
Turkmenistan Turkménistan	2006	11829	6350	6230
	2007	11829	7100	6966
	2008	11819	7778	7631
	2009	11819	7100	6966
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	23315	17803	17454
	2007	23315	16398	16077
	2008	23315	16282	15963
	2009	23315	18335	17975
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	11095	5388	4995
	2007	11095	4890	4462
	2008	11086	4791	4273
	2009	11086	4626	4375
Viet Nam Viet Nam	2006	..	..	..
	2007	..	..	..
	2008	..	..	..
	2009	6981	1460	1460
Yemen Yémen	2006	6983	3436	2852
	2007	6983	3840	3657
	2008	6983	3724	3547
	2009	6983	4068	3874
Europe	2006	1160867	1030206	1015721
Europe	2007	1163807	1001093	992399
Europe	2008	1164736	1004532	993558
Europe	2009	1164938	958805	947602

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
Albania Albanie	2006	1313	505	474
	2007	1313	570	509
	2008	1312	341	333
	2009	1312	319	306
Austria Autriche	2006	10404	9019	8989
	2007	10404	9036	8964
	2008	10404	9180	9165
	2009	10404	8638	8549
Belarus Biélarus	2006	24620	21253	20879
	2007	24620	21349	20966
	2008	24605	21305	20933
	2009	24605	21634	21310
Belgium Belgique	2006	39459	37433	36386
	2007	39828	39384	38196
	2008	39782	38260	37901
	2009	39782	35045	33401
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	*1320	19	18
	2007	*1320	16	15
	2008	*1320	105	111
	2009	*1320	1025	1033
Bulgaria Bulgarie	2006	5750	7327	7136
	2007	5750	7296	6929
	2008	5748	7288	7149
	2009	5748	6451	6367
Croatia Croatie	2006	12493	4837	4823
	2007	12493	5288	5309
	2008	12485	4495	4501
	2009	12485	4809	4831
Czech Republic République tchèque	2006	9882	8033	8179
	2007	9134	7599	7753
	2008	9127	8462	8583
	2009	9127	7594	7657
Denmark Danemark	2006	8804	7931	7813
	2007	8684	7798	7622
	2008	8698	7782	7326
	2009	8698	7805	7523
Finland Finlande	2006	12567	13757	13827
	2007	12567	14352	14503
	2008	12748	14734	14985
	2009	12893	14872	14790
France France	2006	97764	87453	86928
	2007	96426	86458	86060
	2008	99062	88844	88475
	2009	98936	78669	78298
Germany Allemagne	2006	120653	121418	120571
	2007	120653	119183	118486
	2008	120575	116223	115984
	2009	120233	108274	107727
Greece Grèce	2006	20599	22289	22245
	2007	21097	23132	23047
	2008	21097	21894	21823
	2009	21097	21401	21293

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
Hungary Hongrie	2006	8030	8566	8512
	2007	8030	8685	8623
	2008	8030	8527	8439
	2009	8030	7657	7549
Ireland Irlande	2006	3544	3141	3232
	2007	3544	3389	3261
	2008	3541	3285	3216
	2009	3541	2821	2737
Italy Italie	2006	116650	99787	99199
	2007	116650	101199	100714
	2008	116570	94222	94663
	2009	116570	86138	86403
Lithuania Lituanie	2006	9483	8254	8257
	2007	9483	5690	5776
	2008	9476	9463	9473
	2009	9476	8558	8646
Netherlands Pays-Bas	2006	60444	81817	80881
	2007	61192	57634	57262
	2008	60234	57582	57502
	2009	60135	58092	57349
Norway Norvège	2006	15472	16716	16695
	2007	15721	16534	16518
	2008	15710	15083	15084
	2009	15910	15164	14970
Poland Pologne	2006	24763	21783	20947
	2007	24606	22080	21599
	2008	24586	22671	21864
	2009	24586	22509	21879
Portugal Portugal	2006	15183	13704	13664
	2007	15183	12681	12621
	2008	15171	12427	12397
	2009	15171	10709	10807
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	..	..	3
	2007	..	..	8
	2008	..	..	11
	2009	..	..	21
Romania Roumanie	2006	25763	14382	14407
	2007	25763	13835	13835
	2008	25763	13751	14015
	2009	25763	11893	12196
Russian Federation Fédération de Russie	2006	266470	223928	216548
	2007	270937	227263	223731
	2008	270748	238306	229924
	2009	270748	239115	232225
Serbia Serbie	2006	10721	3132	2779
	2007	10721	3510	3426
	2008	10715	3384	3058
	2009	10715	2911	2926
Slovakia Slovaquie	2006	5740	6106	6276
	2007	5740	6438	6628
	2008	5736	6325	6415
	2009	5736	6200	6355

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
Slovenia Slovénie	2006	674	..	..
	2007	674	..	..
	2008	674	..	..
	2009	674	..	..
Spain Espagne	2006	63461	61944	61350
	2007	63735	60371	59855
	2008	63416	61077	60543
	2009	63416	57702	57224
Sweden Suède	2006	21661	20894	19861
	2007	21811	18788	17953
	2008	21796	21679	20879
	2009	21796	20659	20248
Switzerland Suisse	2006	6588	5433	5500
	2007	6588	4674	4740
	2008	6584	5021	5095
	2009	6584	4800	4816
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	2496	1087	1026
	2007	2496	1097	1049
	2008	2494	1105	1037
	2009	2494	1008	965
Ukraine Ukraine	2006	43911	15045	15475
	2007	43911	14646	15231
	2008	43878	10987	12238
	2009	43878	11107	12344
United Kingdom Royaume-Uni	2006	94185	83213	82841
	2007	92733	81118	81210
	2008	92652	80724	80436
	2009	93076	75226	74857
Oceania Océanie	2006	41965	37462	36456
	2007	42248	37950	36622
	2008	41779	37465	37384
	2009	43104	37629	37226
Australia Australie	2006	35172	31293	30371
	2007	35286	32348	30981
	2008	34820	31498	31453
	2009	36146	31777	31396
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	5171	5109	5075
	2007	5340	4811	4869
	2008	5337	5163	5153
	2009	5337	5037	5037
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	1622	1060	1010
	2007	1622	791	772
	2008	1622	804	778
	2009	1621	815	793

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés**

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

Table Notes:

Production from refineries and plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

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

Figure 47: World liquefied petroleum gas production 1994-2009

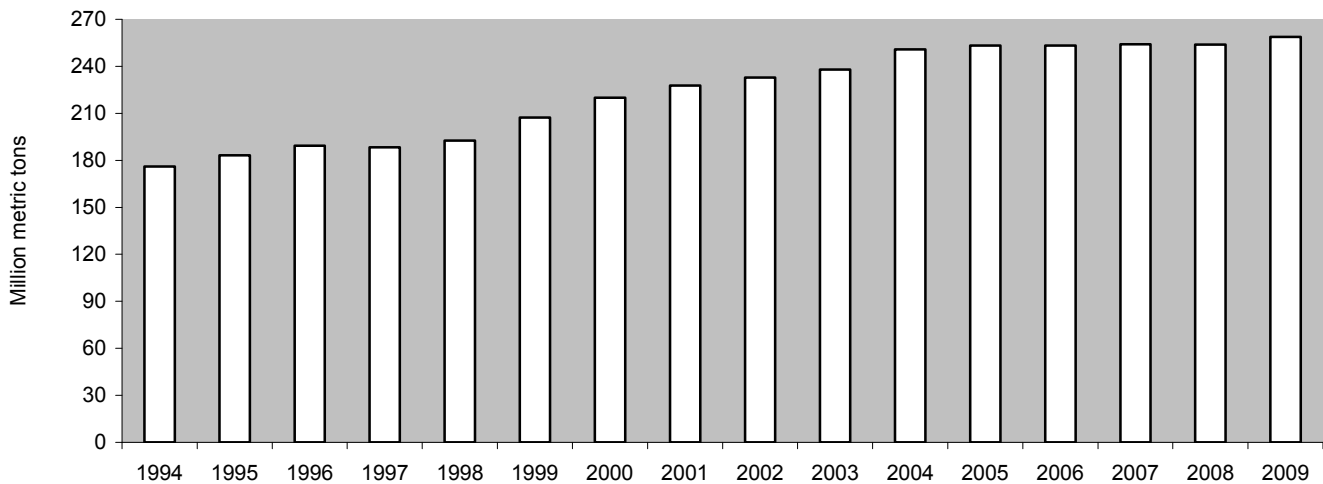


Figure 48: Major LPG producing countries in 2009

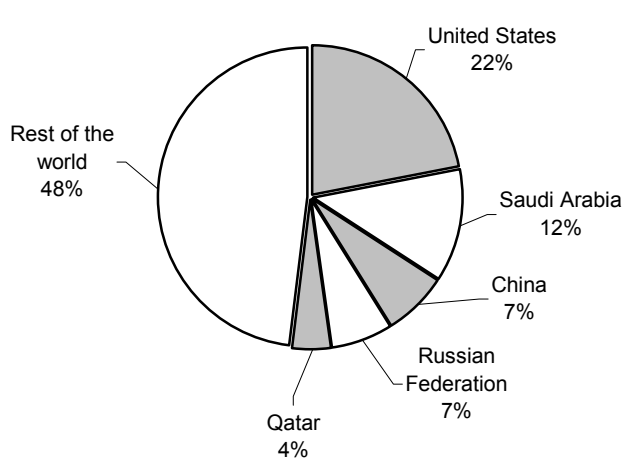


Figure 49: Major LPG consuming countries in 2009

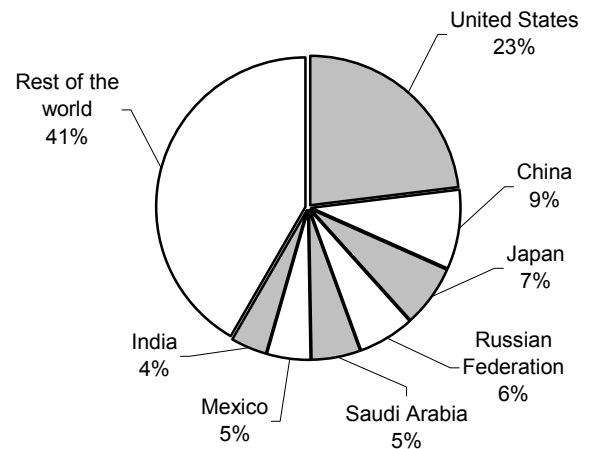


Table 17

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
World	2006	253308	63661	71851	509	244609	37
Monde	2007	254576	65023	72486	-453	247566	37
	2008	254381	64832	73521	3979	241714	36
	2009	259213	65916	72517	845	251768	37
Africa	2006	13245	4282	8023	-124	9628	10
Afrique	2007	13883	4569	8397	-82	10137	11
	2008	14093	4673	8415	-245	10597	11
	2009	13194	5365	7619	-119	11059	11
Algeria	2006	8747	..	7010	..	1737	52
Algérie	2007	9183	..	7447	..	1736	51
	2008	9240	..	7485	..	1755	51
	2009	8896	..	6805	..	2091	60
Angola	2006	651	0	536	..	115	7
Angola	2007	711	0	542	..	169	10
	2008	709	0	565	..	144	8
	2009	649	0	449	..	200	11
Benin	2006	..	7	..	-1	8	1
Bénin	2007	..	8	..	-1	9	1
	2008	..	9	..	-1	10	1
	2009	..	11	..	-2	13	2
Botswana	2006	..	32	..	..	32	17
Botswana	2007	..	32	..	..	32	17
	2008	..	32	..	..	32	16
	2009	..	31	..	..	31	16
Burkina Faso	2006	..	9	..	-7	17	1
Burkina Faso	2007	..	22	..	3	19	1
	2008	..	25	..	*2	23	1
	2009	..	21	..	*-3	24	2
Burundi	2006	..	*2	..	..	*2	0
Burundi	2007	..	*2	..	..	*2	0
	2008	..	*2	..	..	*2	0
	2009	..	*2	..	..	*2	0
Cameroon	2006	22	21	0	0	43	2
Cameroun	2007	19	29	0	0	48	3
	2008	17	36	0	-1	54	3
	2009	15	37	1	0	51	3
Cape Verde	2006	..	*8	..	..	*8	*17
Cap-Vert	2007	..	*8	..	..	*8	*17
	2008	..	10	..	..	10	21
	2009	..	13	..	..	13	26
Chad	2006	..	*1	..	..	*1	0
Tchad	2007	..	*1	..	..	*1	0
	2008	..	*1	..	..	*1	0
	2009	..	*1	..	..	*1	0
Congo	2006	7	0	..	..	7	2
Congo	2007	7	1	..	..	8	2
	2008	5	4	..	..	9	2
	2009	9	2	..	..	11	3
Côte d'Ivoire	2006	101	0	0	..	101	6
Côte d'Ivoire	2007	38	68	2	..	104	6
	2008	115	73	9	..	179	9
	2009	107	76	8	..	175	9

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Djibouti	2006	..	30	..	..	30	36
Djibouti	2007	..	30	..	..	30	36
	2008	..	30	..	..	30	35
	2009	..	30	..	..	30	34
Egypt Égypte	2006	1711	1961	..	-82	3754	50
	2007	1898	1888	..	-146	3932	51
	2008	2027	2059	..	-134	4220	54
	2009	1820	2456	..	-124	4400	55
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2006	*86	..	*73	..	*13	*22
	2007	*92	..	*73	..	*19	*29
	2008	*93	..	*73	..	*20	*30
	2009	*93	..	*73	..	*20	*29
Eritrea Érythrée	2006	..	2	..	-1	3	1
	2007	..	2	..	0	2	0
	2008	..	3	..	0	3	1
	2009	..	4	..	0	4	1
Gabon Gabon	2006	7	15	..	0	22	16
	2007	14	0	..	-10	24	17
	2008	13	0	..	-9	22	15
	2009	9	0	..	-6	15	10
Gambia Gambie	2006	..	*2	..	..	*2	*1
	2007	..	2	..	..	2	1
	2008	..	2	..	..	2	1
	2009	..	3	..	..	3	2
Ghana Ghana	2006	36	68	10	..	94	4
	2007	67	47	10	..	104	5
	2008	55	68	5	..	118	5
	2009	14	151	1	..	164	7
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2006	..	*2	..	..	*2	*1
	2007	..	*2	..	..	*2	*1
	2008	..	*2	..	..	*2	*1
	2009	..	*2	..	..	*2	*2
Kenya Kenya	2006	30	29	4	..	55	2
	2007	33	26	2	..	57	2
	2008	33	30	4	..	59	2
	2009	45	40	3	..	82	2
Liberia Libéria	2006	..	*3	..	..	*3	*1
	2007	..	*3	..	..	*3	*1
	2008	..	*3	..	..	*3	*1
	2009	..	*3	..	..	*3	*1
Libya Libye	2006	907	..	344	..	563	96
	2007	876	..	300	..	576	96
	2008	828	..	252	..	576	94
	2009	640	..	278	..	362	58
Madagascar Madagascar	2006	..	8	..	1	7	0
	2007	..	7	..	0	7	0
	2008	..	7	..	0	7	0
	2009	..	7	..	0	7	0
Malawi Malawi	2006	..	*2	..	..	*2	0
	2007	..	*2	..	..	*2	0
	2008	..	*2	..	..	*2	0
	2009	..	*2	..	..	*2	0

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Mauritania	2006	..	30	..	..	30	10
Mauritanie	2007	..	29	..	..	29	9
	2008	..	33	..	..	33	10
	2009	..	*35	..	..	*35	*10
Mauritius	2006	..	59	..	-4	63	50
Maurice	2007	..	63	..	-1	64	50
	2008	..	63	..	0	63	49
	2009	..	63	..	-1	64	50
Morocco	2006	192	1361	..	-63	1616	53
Maroc	2007	170	1605	..	9	1766	57
	2008	170	1594	..	-115	1879	60
	2009	102	1813	..	20	1895	60
Mozambique	2006	..	14	..	..	14	1
Mozambique	2007	..	14	..	..	14	1
	2008	..	12	..	..	12	1
	2009	..	15	..	..	15	1
Namibia	2006	..	9	..	..	9	4
Namibie	2007	..	9	..	..	9	4
	2008	..	9	..	..	9	4
	2009	..	9	..	..	9	4
Niger	2006	..	2	..	0	2	0
Niger	2007	..	2	..	0	2	0
	2008	..	2	..	0	2	0
	2009	..	2	..	0	2	0
Nigeria	2006	5	..	..	-17	22	0
Nigéria	2007	4	..	..	-1	5	0
	2008	65	..	..	19	46	0
	2009	30	..	..	7	23	0
Réunion	2006	..	*39	..	..	*39	*48
Réunion	2007	..	*39	..	..	*39	*48
	2008	..	*39	..	..	*39	*47
	2009	..	*39	..	..	*39	*47
Senegal	2006	0	132	0	-1	133	12
Sénégal	2007	0	123	6	1	116	10
	2008	0	125	2	0	123	10
	2009	0	125	1	0	124	10
Seychelles	2006	..	3	..	..	3	34
Seychelles	2007	..	4	..	..	4	44
	2008	..	4	..	..	4	47
	2009	..	3	..	..	3	40
Somalia	2006	31	0	*26	..	5	1
Somalie	2007	0	*5	0	..	*5	*1
	2008	0	*5	0	..	*5	*1
	2009	0	5	0	..	5	1
South Africa	2006	280	2	11	..	271	6
Afrique du Sud	2007	319	26	1	..	344	7
	2008	325	26	0	..	351	7
	2009	303	0	0	..	303	6
Sudan	2006	318	9	9	..	318	8
Soudan	2007	346	33	14	..	365	9
	2008	272	0	20	..	252	6
	2009	321	0	0	..	321	8

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Swaziland	2006	..	*7	..	..	*7	*6
Swaziland	2007	..	*8	..	..	*8	*7
	2008	..	*8	..	..	*8	*7
	2009	..	*7	..	..	*7	*6
Togo	2006	..	3	..	..	3	1
Togo	2007	..	3	..	..	3	1
	2008	..	4	..	..	4	1
	2009	..	4	..	..	4	1
Tunisia	2006	110	398	..	51	457	46
Tunisie	2007	103	411	..	64	450	44
	2008	123	337	..	-6	466	45
	2009	138	335	..	-10	483	47
Uganda	2006	..	3	..	..	3	0
Ouganda	2007	..	4	..	..	4	0
	2008	..	4	..	..	4	0
	2009	..	5	..	..	5	0
United Rep. Tanzania	2006	..	6	..	..	6	0
Rép. Unie de Tanzanie	2007	..	7	..	..	7	0
	2008	..	7	..	..	7	0
	2009	..	8	..	..	8	0
Zambia	2006	3	..	..	..	3	0
Zambie	2007	3	..	..	..	3	0
	2008	3	..	..	..	3	0
	2009	3	..	..	..	3	0
Zimbabwe	2006	..	4	..	..	4	0
Zimbabwe	2007	..	4	..	..	4	0
	2008	..	4	..	..	4	0
	2009	..	4	..	..	4	0
America, North	2006	71354	5753	1172	271	75665	145
Amérique du Nord	2007	70916	5977	1281	-468	76081	145
	2008	68545	6473	1555	927	72535	137
	2009	68869	6268	1638	-492	73991	138
Antigua and Barbuda	2006	..	*3	..	..	*3	*35
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*3	..	..	*3	*35
	2008	..	*3	..	..	*3	*36
	2009	..	*3	..	..	*3	*38
Aruba	2006	..	*9	..	..	*9	*85
Aruba	2007	..	*9	..	..	*9	*87
	2008	..	*9	..	..	*9	*88
	2009	..	*9	..	..	*9	*87
Bahamas	2006	..	*21	..	..	*21	*65
Bahamas	2007	..	*21	..	..	*21	*64
	2008	..	*22	..	..	*22	*66
	2009	..	*23	..	..	*23	*68
Barbados	2006	1	12	..	..	13	48
Barbade	2007	1	12	..	..	13	48
	2008	1	12	..	..	13	48
	2009	1	12	..	..	13	48
Belize	2006	..	*14	..	..	*14	*49
Belize	2007	..	15	..	..	15	51
	2008	..	*15	..	..	*15	*50
	2009	..	*15	..	..	*15	*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
Bermuda	2006	..	14	..	..	14	218
Bermudes	2007	..	5	..	..	5	78
	2008	..	4	..	..	4	62
	2009	..	*3	..	..	*3	*46
Canada	2006	1730	0	292	-37	1475	45
Canada	2007	1878	5	313	4	1566	47
	2008	1821	122	343	30	1570	47
	2009	1739	182	259	-40	1702	51
Cayman Islands Iles Caïmanes	2006	..	4	..	..	4	74
	2007	..	4	..	..	4	73
	2008	..	2	..	..	2	36
	2009	..	2	..	..	2	36
Costa Rica	2006	4	101	..	1	104	24
Costa Rica	2007	4	112	..	3	113	25
	2008	5	102	..	-3	110	24
	2009	4	107	..	0	111	24
Cuba	2006	62	69	..	..	131	12
Cuba	2007	59	50	..	..	109	10
	2008	43	62	..	..	105	9
	2009	46	*68	..	..	*114	*10
Dominica Dominique	2006	..	*2	..	..	*2	*29
	2007	..	*2	..	..	*2	*29
	2008	..	*2	..	..	*2	*29
	2009	..	*2	..	..	*2	*29
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	33	687	..	-1	721	77
	2007	25	777	..	-1	803	84
	2008	23	827	..	-5	855	88
	2009	25	817	..	0	842	86
El Salvador El Salvador	2006	17	217	39	-14	209	34
	2007	20	208	16	2	210	34
	2008	14	205	0	0	219	36
	2009	13	224	0	6	231	37
Greenland Groënland	2006	..	0	0	..	0	1
	2007	..	0	0	..	0	1
	2008	..	0	0	..	0	1
	2009	..	0	0	..	0	6
Grenada Grenade	2006	..	7	..	..	7	64
	2007	..	7	..	..	7	70
	2008	..	7	..	..	7	71
	2009	..	8	..	..	8	73
Guadeloupe Guadeloupe	2006	..	14	..	..	14	31
	2007	..	14	..	..	14	31
	2008	..	*14	..	..	*14	*31
	2009	..	*14	..	..	*14	*31
Guatemala Guatemala	2006	..	306	59	8	239	18
	2007	..	322	56	21	245	18
	2008	..	326	77	-2	251	18
	2009	..	312	89	-9	232	17
Haiti Haïti	2006	..	13	..	..	13	1
	2007	..	10	..	..	10	1
	2008	..	10	..	..	10	1
	2009	..	12	..	..	12	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
Honduras	2006	..	105	36	0	69	10
Honduras	2007	..	241	150	0	91	13
	2008	..	301	254	-31	78	11
	2009	..	362	304	15	43	6
Jamaica	2006	9	73	..	1	81	30
Jamaïque	2007	8	73	..	1	80	30
	2008	12	71	..	3	80	29
	2009	10	73	..	8	75	27
Martinique	2006	*20	*2	*10	..	*12	*31
Martinique	2007	*19	*3	*10	..	*12	*30
	2008	*20	*3	*10	..	*12	*30
	2009	*20	*3	*11	..	*12	*30
Mexico	2006	10229	2685	69	-47	12892	120
Mexique	2007	9662	2902	34	12	12518	115
	2008	9048	3104	4	-5	12153	110
	2009	9044	2802	34	0	11812	105
Netherlands Antilles	2006	77	58	54	..	81	429
Antilles néerlandaises	2007	83	59	53	..	89	464
	2008	67	60	42	..	85	436
	2009	60	58	27	..	91	460
Nicaragua	2006	15	43	..	0	58	11
Nicaragua	2007	16	47	..	1	62	11
	2008	9	52	..	0	61	11
	2009	12	61	..	3	70	12
Panama	2006	..	160	..	0	160	49
Panama	2007	..	91	..	-39	130	39
	2008	..	70	..	-65	135	40
	2009	..	145	..	-9	154	44
St. Lucia	2006	..	*6	..	..	*6	*36
St-Lucie	2007	..	*6	..	..	*6	*36
	2008	..	*6	..	..	*6	*35
	2009	..	*6	..	..	*6	*36
St. Vincent-Grenadines	2006	..	*7	..	..	*7	*64
St. Vincent-Grenadines	2007	..	*7	..	..	*7	*64
	2008	..	*7	..	..	*7	*64
	2009	..	*7	..	..	*7	*64
Trinidad and Tobago	2006	771	..	613	..	158	120
Trinité-et-Tobago	2007	848	..	649	..	199	150
	2008	886	..	825	..	61	46
	2009	1126	..	914	..	212	159
United States	2006	58386	1122	..	360	59148	197
États-Unis	2007	58293	972	..	-472	59737	198
	2008	56596	1054	..	1005	56645	186
	2009	56769	937	..	-466	58172	189
America, South	2006	17346	2455	2527	197	17078	45
Amérique du Sud	2007	18291	3029	2988	481	17851	47
	2008	17506	3127	3408	266	16958	44
	2009	17254	3124	3409	38	16931	44
Argentina	2006	4504	..	1082	0	3422	88
Argentine	2007	4215	..	1478	0	2737	70
	2008	3988	..	1557	0	2431	61
	2009	3866	..	1535	..	2331	58

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
Bolivia	2006	345	..	..	1	344	37
Bolivia	2007	345	..	..	0	345	36
	2008	339	..	..	0	339	35
	2009	341	3	..	0	344	35
Brazil	2006	5405	856	18	-7	6250	33
Brazil	2007	5731	968	13	35	6651	35
	2008	5505	1181	4	2	6680	35
	2009	5001	1380	11	9	6361	33
Chile	2006	530	725	125	140	990	60
Chile	2007	781	973	104	366	1284	77
	2008	671	901	50	196	1326	79
	2009	735	770	32	-3	1476	87
Colombia	2006	694	0	13	14	668	15
Colombia	2007	727	0	4	2	721	16
	2008	700	0	4	2	694	15
	2009	695	31	10	0	716	16
Ecuador	2006	237	727	..	0	964	71
Ecuador	2007	165	836	..	-1	1002	72
	2008	234	801	..	0	1035	74
	2009	253	787	..	0	1040	73
French Guiana	2006	..	4	..	..	4	19
French Guiana	2007	..	4	..	..	4	19
	2008	..	4	..	..	4	18
	2009	..	4	..	..	4	18
Guyana	2006	..	11	..	0	11	15
Guyana	2007	..	9	..	0	9	12
	2008	..	12	..	0	11	15
	2009	..	13	..	0	13	17
Paraguay	2006	..	82	..	0	82	14
Paraguay	2007	..	83	..	0	83	14
	2008	..	82	..	1	81	13
	2009	..	85	..	-1	85	13
Peru	2006	777	8	25	35	725	26
Peru	2007	788	89	3	53	821	29
	2008	887	119	17	68	921	32
	2009	1289	0	256	32	1001	35
Suriname	2006	..	24	..	..	24	48
Suriname	2007	..	24	..	..	24	47
	2008	..	24	..	..	24	47
	2009	..	24	..	..	24	46
Uruguay	2006	77	18	5	-1	91	27
Uruguay	2007	65	43	4	0	104	31
	2008	91	4	2	-3	95	28
	2009	86	27	3	0	110	33
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	4777	..	1259	15	3503	129
Venezuela(Rép. boliviar.)	2007	5474	..	1382	26	4066	147
	2008	5091	..	1774	0	3317	118
	2009	4988	..	1562	0	3426	120
Asia	2006	106049	35131	44109	35	97036	24
Asia	2007	108660	35075	45490	-191	98436	24
	2008	111929	32979	45794	2720	96394	24
	2009	113200	34820	45405	1524	101091	25

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
Armenia	2006	..	15	..	..	15	5
Arménie	2007	..	11	..	..	11	4
	2008	..	9	..	..	9	3
	2009	..	8	..	..	8	2
Azerbaijan	2006	205	..	46	1	158	18
Azerbaïdjan	2007	187	..	46	-2	143	16
	2008	203	..	99	9	95	11
	2009	193	..	111	-5	87	10
Bahrain	2006	209	..	164	12	33	41
Bahreïn	2007	197	..	170	-15	42	45
	2008	200	..	152	2	46	44
	2009	198	..	152	-4	50	43
Bangladesh	2006	8	5	..	..	13	0
Bangladesh	2007	12	8	0	..	20	0
	2008	40	6	0	..	46	0
	2009	40	*6	0	..	46	0
Bhutan	2006	..	5	..	..	5	7
Bhoutan	2007	..	5	..	..	5	8
	2008	..	6	..	..	6	8
	2009	..	*6	..	..	*6	*9
Brunei Darussalam	2006	15	..	..	..	15	41
Brunéï Darussalam	2007	15	..	..	..	15	40
	2008	15	..	..	..	15	39
	2009	15	..	..	..	15	38
Cambodia	2006	..	295	..	..	295	22
Cambodge	2007	..	300	..	..	300	22
	2008	..	305	..	..	305	22
	2009	..	310	..	..	310	22
China	2006	17453	5356	151	133	22525	17
Chine	2007	19447	4054	338	-38	23201	18
	2008	19148	2592	679	-81	21142	16
	2009	18317	4080	849	-29	21577	16
China, Hong Kong SAR	2006	..	431	0	9	422	62
Chine, Hong-Kong RAS	2007	..	386	0	-40	426	62
	2008	..	393	0	-42	435	63
	2009	..	383	1	-58	440	63
China, Macao SAR	2006	..	34	..	1	33	67
Chine, Macao RAS	2007	..	36	..	1	35	69
	2008	..	40	..	0	40	77
	2009	..	39	..	0	39	73
Cyprus	2006	..	54	..	1	53	51
Chypre	2007	..	52	..	1	51	48
	2008	..	52	..	0	52	48
	2009	..	50	..	-1	51	47
Georgia	2006	..	21	1	..	20	5
Géorgie	2007	..	18	0	..	18	4
	2008	..	11	0	..	11	3
	2009	..	10	0	..	10	2
India	2006	8408	2278	112	0	10574	9
Inde	2007	8792	2832	99	0	11525	10
	2008	9158	2360	109	1487	9922	8
	2009	8759	2718	131	1484	9862	8

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Indonesia	2006	1428	69	290	..	1207	5
Indonésie	2007	1410	138	269	..	1279	6
	2008	1690	418	269	..	1839	8
	2009	2180	52	154	..	2078	9
Iran (Islamic Rep. of)	2006	4318	239	1857	-268	2968	42
Iran (Rép. islamique)	2007	4793	284	3181	-812	2708	38
	2008	5677	297	2986	581	2407	33
	2009	6054	300	3133	573	2648	36
Iraq	2006	1041	422	..	..	1463	52
Iraq	2007	1039	434	..	..	1473	51
	2008	1115	415	..	..	1530	51
	2009	1131	434	..	..	1565	51
Israel	2006	471	158	121	-1	509	75
Israël	2007	508	224	144	-1	588	85
	2008	539	218	122	-3	638	90
	2009	518	235	124	2	626	86
Japan	2006	4644	14102	3	-73	18816	149
Japon	2007	4409	13705	13	438	17663	140
	2008	4096	13217	36	68	17209	136
	2009	4524	11799	18	-440	16745	132
Jordan	2006	139	202	..	-6	347	63
Jordanie	2007	119	259	..	7	371	65
	2008	134	218	..	-4	355	61
	2009	106	234	..	5	335	56
Kazakhstan	2006	1106	4	802	12	296	19
Kazakhstan	2007	1262	13	1019	11	245	16
	2008	1342	24	1038	22	306	20
	2009	1732	9	1405	2	334	21
Korea, Republic of	2006	3098	4670	66	28	7674	162
Corée, République de	2007	2927	5068	45	-80	8030	169
	2008	2977	5591	32	129	8407	176
	2009	3026	5534	8	-207	8759	183
Kuwait	2006	3671	..	3560	..	111	47
Koweït	2007	3447	..	3200	..	247	101
	2008	3723	..	3471	..	252	99
	2009	3442	..	3064	..	378	143
Lao People's Dem. Rep.	2006	..	*18	..	..	*18	*3
Rép. dém. pop. lao	2007	..	*19	..	..	*19	*3
	2008	..	*19	..	..	*19	*3
	2009	..	*20	..	..	*20	*3
Lebanon	2006	..	161	..	..	161	39
Liban	2007	..	160	..	..	160	39
	2008	..	163	..	..	163	39
	2009	..	199	..	..	199	47
Malaysia	2006	2520	283	1462	9	1332	50
Malaisie	2007	3021	294	1915	3	1397	52
	2008	*3543	157	1519	-9	*2190	*80
	2009	*3256	*362	*1395	0	*2223	*80
Myanmar	2006	10	..	..	-5	15	0
Myanmar	2007	18	..	..	1	17	0
	2008	16	..	..	5	11	0
	2009	15	..	..	4	11	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
Nepal	2006	..	94	..	..	94	3
Népal	2007	..	97	..	..	97	3
	2008	..	116	..	..	116	4
	2009	..	141	..	..	141	5
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	..	117	..	..	117	32
	2007	..	144	..	..	144	39
	2008	..	122	..	..	122	32
	2009	..	125	..	..	125	32
Oman	2006	104	..	..	2	102	41
Oman	2007	150	..	..	1	149	58
	2008	412	..	..	234	178	68
	2009	445	..	..	151	294	108
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	1421	1058	311	28	2140	94
	2007	1355	1086	303	1	2137	93
	2008	1267	993	297	-14	1977	86
	2009	1422	1168	148	81	2361	102
Pakistan	2006	583	66	..	..	649	4
Pakistan	2007	578	24	..	..	602	4
	2008	507	60	..	..	567	3
	2009	485	68	..	..	553	3
Philippines	2006	327	611	0	-12	950	11
Philippines	2007	253	763	3	3	1011	11
	2008	305	692	9	-22	1010	11
	2009	282	826	0	19	1089	12
Qatar	2006	9731	..	8150	..	1581	1616
Qatar	2007	9566	..	8000	..	1566	1329
	2008	9917	..	8297	..	1620	1160
	2009	10565	..	8877	..	1688	1056
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	30288	466	19074	4	11676	471
	2007	29422	489	18454	-5	11462	449
	2008	29698	560	18723	-4	11539	441
	2009	31583	138	18729	-1	12993	485
Singapore	2006	678	2	311	..	369	84
Singapour	2007	673	19	296	..	396	86
	2008	608	14	225	..	397	83
	2009	608	6	196	..	418	85
Sri Lanka	2006	15	158	..	..	173	9
Sri Lanka	2007	16	156	..	..	172	8
	2008	16	144	..	..	160	8
	2009	24	146	..	..	170	8
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	510	288	1	-12	809	43
	2007	463	371	0	-12	846	44
	2008	*463	376	0	0	*839	*43
	2009	*445	726	0	0	1171	58
Tajikistan	2006	..	7	..	..	7	1
Tadjikistan	2007	..	7	..	..	7	1
	2008	..	7	..	..	7	1
	2009	..	7	..	..	7	1
Thailand	2006	4032	0	595	120	3317	49
Thaïlande	2007	4291	0	272	233	3786	56
	2008	4773	7	22	339	4419	65
	2009	4463	753	15	-9	5210	76

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
Timor-Leste	2006	*2215	..	*2215	..	0	0
Timor-Leste	2007	*2220	..	*2220	..	0	0
	2008	*2227	..	*2227	..	0	0
	2009	*2215	..	*2215	..	0	0
Turkey Turquie	2006	808	2800	66	52	3490	51
	2007	762	2922	150	114	3420	49
	2008	793	2684	74	22	3381	48
	2009	604	3075	88	-43	3634	51
Turkmenistan Turkménistan	2006	..	80	..	..	80	17
	2007	..	80	..	..	80	16
	2008	..	80	..	..	80	16
	2009	..	80	..	..	80	16
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	5534	..	4729	..	805	173
	2007	6242	..	5330	..	912	169
	2008	6335	..	5386	..	949	153
	2009	5426	..	4569	..	857	124
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	27	..	..	..	27	1
	2007	24	..	..	..	24	1
	2008	24	..	..	..	24	1
	2009	23	..	..	..	23	1
Viet Nam Viet Nam	2006	302	562	..	..	864	10
	2007	281	616	..	..	897	11
	2008	261	613	..	..	874	10
	2009	373	775	..	..	1148	13
Yemen Yémen	2006	730	..	22	..	708	33
	2007	761	..	23	..	738	34
	2008	707	..	22	..	685	30
	2009	731	..	23	..	708	30
Europe Europe	2006	43478	15654	16014	96	43022	59
	2007	41065	15854	14330	-180	42769	58
	2008	40702	16932	14349	292	42993	58
	2009	45056	15702	14446	-90	46402	63
Albania Albanie	2006	..	72	..	..	72	23
	2007	..	82	..	..	82	26
	2008	..	76	..	..	76	24
	2009	..	43	..	..	43	13
Andorra Andorre	2006	..	3	..	..	3	37
	2007	..	3	..	..	3	36
	2008	..	3	..	..	3	35
	2009	..	*3	..	..	*3	*31
Austria Autriche	2006	50	155	21	2	182	22
	2007	70	129	21	-3	181	22
	2008	98	112	37	1	172	21
	2009	92	99	8	0	183	22
Belarus Bélarus	2006	483	32	329	-52	238	24
	2007	439	50	245	-13	257	26
	2008	482	29	276	-35	270	28
	2009	417	25	230	-23	235	24
Belgium Belgique	2006	403	254	373	-3	287	27
	2007	464	512	339	0	637	60
	2008	524	1177	966	27	708	67
	2009	463	1025	788	2	698	65

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
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	4	24	..	..	28	7
	2007	4	24	..	..	28	7
	2008	6	22	..	..	28	7
	2009	25	3	..	..	28	7
Bulgaria Bulgarie	2006	127	280	5	2	400	52
	2007	136	249	7	-1	379	50
	2008	161	235	13	8	375	49
	2009	155	268	28	-5	400	53
Croatia Croatie	2006	399	2	172	1	228	51
	2007	433	2	199	2	234	53
	2008	373	10	133	2	248	56
	2009	405	17	186	2	234	53
Czech Republic République tchèque	2006	204	124	124	3	201	20
	2007	192	96	121	1	166	16
	2008	210	82	114	3	175	17
	2009	203	81	120	0	164	16
Denmark Danemark	2006	166	4	102	1	67	12
	2007	159	6	103	1	61	11
	2008	114	15	69	0	60	11
	2009	140	5	96	-3	52	9
Estonia Estonie	2006	..	7	..	..	7	5
	2007	..	7	..	..	7	5
	2008	..	8	..	..	8	6
	2009	..	7	..	..	7	5
Finland Finlande	2006	402	162	0	-14	578	110
	2007	350	189	0	-11	550	104
	2008	357	214	0	35	536	101
	2009	274	224	12	-2	488	91
France France	2006	2638	2672	1648	-23	3685	60
	2007	2478	2914	1559	-13	3846	62
	2008	2784	2804	1396	27	4165	67
	2009	2418	2596	1132	-30	3912	63
Germany Allemagne	2006	2925	784	574	5	3130	38
	2007	3065	679	549	-7	3202	39
	2008	2893	890	559	-2	3226	39
	2009	2662	893	412	4	3139	38
Greece Grèce	2006	653	22	236	2	437	39
	2007	645	22	251	2	414	37
	2008	665	46	284	-6	433	38
	2009	611	42	240	-2	415	37
Hungary Hongrie	2006	373	92	112	1	352	35
	2007	379	48	113	-4	318	32
	2008	400	55	109	9	337	34
	2009	352	76	111	-10	327	33
Iceland Islande	2006	..	1	..	..	1	3
	2007	..	3	..	..	3	10
	2008	..	8	..	4	4	13
	2009	..	0	..	-4	4	13
Ireland Irlande	2006	51	118	17	2	150	35
	2007	36	117	11	-2	144	34
	2008	34	130	11	3	150	34
	2009	34	82	9	-8	115	26

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
Italy Italie	2006	2310	1644	537	8	3409	58
	2007	2349	1484	578	72	3183	53
	2008	2257	1629	460	82	3344	56
	2009	2113	1838	391	51	3509	58
Latvia Lettonie	2006	..	69	16	-6	59	26
	2007	..	95	41	1	53	23
	2008	..	92	45	-1	48	21
	2009	..	106	61	1	44	19
Lithuania Lituanie	2006	474	90	220	2	342	101
	2007	330	121	149	1	301	89
	2008	466	80	245	1	300	89
	2009	354	86	154	-5	291	87
Luxembourg Luxembourg	2006	..	14	4	..	10	21
	2007	..	14	5	..	9	19
	2008	..	14	5	..	9	18
	2009	..	13	3	..	10	20
Malta Malte	2006	..	20	..	..	20	49
	2007	..	20	..	..	20	48
	2008	..	21	..	..	21	51
	2009	..	21	..	1	20	48
Montenegro Monténégro	2006	..	*3	..	..	*3	*5
	2007	..	*5	..	..	*5	*8
	2008	..	*6	..	..	*6	*10
	2009	..	*6	..	..	*6	*10
Netherlands Pays-Bas	2006	4069	2409	2556	-18	3940	241
	2007	1312	2294	1071	-28	2563	156
	2008	1313	2333	957	0	2689	163
	2009	1403	2183	1045	9	2532	153
Norway Norvège	2006	8255	238	5563	22	2908	623
	2007	8136	214	5462	8	2880	610
	2008	6869	272	5259	-54	1936	405
	2009	7124	255	5666	-70	1783	369
Poland Pologne	2006	282	2168	35	8	2407	63
	2007	243	2221	25	8	2431	64
	2008	307	2124	38	2	2391	63
	2009	299	2015	18	13	2283	60
Portugal Portugal	2006	406	545	84	9	858	81
	2007	366	565	82	-8	857	81
	2008	369	572	84	10	847	80
	2009	326	439	48	-19	736	69
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	..	50	0	-1	51	14
	2007	..	50	0	-4	54	15
	2008	..	60	0	4	56	15
	2009	..	61	1	-3	63	17
Romania Roumanie	2006	677	62	111	1	627	29
	2007	754	69	81	15	727	34
	2008	594	105	146	-7	560	26
	2009	750	130	251	-3	632	29
Russian Federation Fédération de Russie	2006	10368	9	1187	43	9147	64
	2007	10856	0	1217	1	9638	67
	2008	11422	146	1231	71	10266	72
	2009	17108	7	2000	25	15090	105

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
Serbia	2006	75	93	1	..	167	17
Serbie	2007	98	231	7	-4	326	33
	2008	128	241	10	13	346	35
	2009	139	257	7	-6	395	40
Slovakia	2006	137	69	3	0	203	37
Slovaquie	2007	143	60	0	2	201	37
	2008	164	50	2	2	210	39
	2009	133	81	0	-3	217	40
Slovenia	2006	..	97	5	9	83	41
Slovénie	2007	..	90	8	-2	84	42
	2008	..	100	13	2	85	42
	2009	..	93	11	2	80	40
Spain	2006	1522	906	282	-17	2163	49
Espagne	2007	1436	1001	264	-29	2202	49
	2008	1484	970	303	28	2123	47
	2009	1397	867	245	-21	2040	45
Sweden	2006	302	1402	326	58	1320	145
Suède	2007	261	1325	353	-96	1329	145
	2008	336	1248	378	96	1110	120
	2009	278	1057	404	29	902	97
Switzerland	2006	223	48	56	1	214	29
Suisse	2007	202	49	65	0	186	25
	2008	239	54	87	-1	207	27
	2009	204	46	62	0	188	25
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	29	28	6	-1	52	25
L'ex-RY Macédoine	2007	25	42	2	1	64	31
	2008	29	43	7	-1	66	32
	2009	28	43	6	1	64	31
Ukraine	2006	758	49	151	9	647	14
Ukraine	2007	824	32	118	-3	741	16
	2008	727	39	52	-1	715	16
	2009	733	99	42	1	789	17
United Kingdom	2006	4713	833	1158	42	4346	72
Royaume-Uni	2007	4880	740	1284	-67	4403	72
	2008	4897	817	1060	-30	4684	76
	2009	4416	510	659	-14	4281	69
Oceania	2006	1836	386	6	35	2181	64
Océanie	2007	1761	518	0	-13	2292	66
	2008	1607	649	0	19	2237	64
	2009	1641	638	0	-16	2295	64
Australia	2006	1679	306	..	34	1951	94
Australie	2007	1639	381	..	-12	2032	96
	2008	1526	493	..	16	2003	93
	2009	1561	487	..	-14	2062	94
Fiji	2006	..	14	..	..	14	17
Fidji	2007	..	18	..	..	18	22
	2008	..	*17	..	..	*17	*20
	2009	..	*17	..	..	*17	*20
French Polynesia	2006	..	8	..	..	8	31
Polynésie française	2007	..	8	..	..	8	31
	2008	..	*8	..	..	*8	*31
	2009	..	*8	..	..	*8	*30

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas (LPG)
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés (GPL)

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	9	..	..	9	38
	2007	..	8	..	..	8	33
	2008	..	8	..	..	8	33
	2009	..	10	..	..	10	41
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	135	39	6	1	167	40
	2007	100	84	0	-1	185	44
	2008	74	101	0	3	172	40
	2009	71	94	0	-2	167	39
Niue Nioué	2006	..	0	..	..	0	*6
	2007	..	0	..	..	0	*6
	2008	..	0	..	..	0	*6
	2009	..	0	..	..	0	*7
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	22	9	..	..	31	5
	2007	22	*17	..	..	39	6
	2008	7	*20	..	..	*27	*4
	2009	9	*20	..	..	*29	*4
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*1	..	..	*1	*2
	2007	..	*2	..	..	*2	*4
	2008	..	*2	..	..	*2	*3
	2009	..	*2	..	..	*2	*3
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2006	..	0	..	..	0	9
	2007	..	0	..	..	0	9
	2008	..	0	..	..	0	*22
	2009	..	0	..	..	0	*18

Table 18

**Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Table Notes:

Production from refineries and plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

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

Figure 50: World production of aviation gasoline 1994-2009

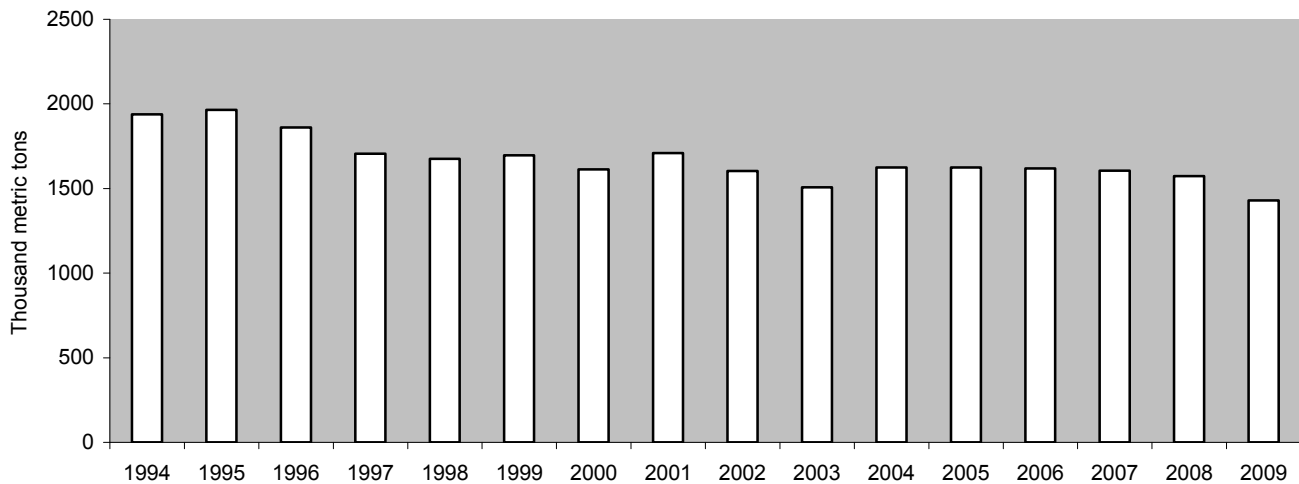


Figure 51: Major aviation gasoline producing countries in 2009

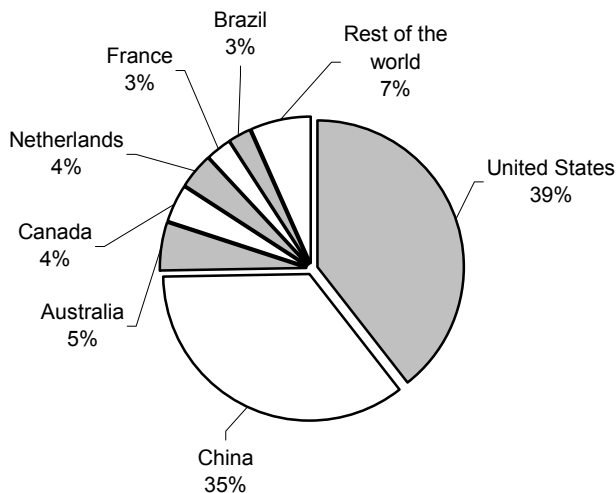
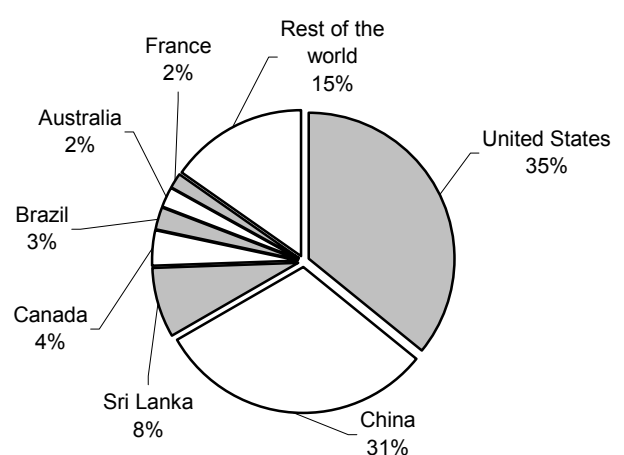


Figure 52: Major aviation gasoline consuming countries in 2009



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
World	2006	1618	435	163	128	-1	1763
Monde	2007	1605	555	215	123	-31	1852
	2008	1573	488	230	121	11	1699
	2009	1430	483	181	116	-18	1634
Africa	2006	13	118	5	46	9	71
Afrique	2007	14	119	3	47	0	83
	2008	4	119	3	49	0	71
	2009	5	120	6	48	0	71
Botswana	2006	..	3	..	..	..	3
Botswana	2007	..	2	..	..	..	2
	2008	..	2	..	..	..	2
	2009	..	2	..	..	..	2
Burkina Faso	2006	..	*5	..	..	..	*5
Burkina Faso	2007	..	*5	..	..	..	*5
	2008	..	*5	..	..	..	*5
	2009	..	*5	..	..	..	*5
Cameroon	2006	10	0	..	..	..	10
Cameroun	2007	0	0	..	..	..	0
	2008	0	1	..	..	..	1
	2009	0	2	..	..	..	2
Central African Rep.	2006	..	*1	..	*1	..	0
Rép. centrafricaine	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
	2009	..	*1	..	*1	..	0
Chad	2006	..	*5	..	*5	..	0
Tchad	2007	..	*5	..	*5	..	0
	2008	..	*5	..	*5	..	0
	2009	..	*5	..	*5	..	0
Comoros	2006	..	*2	..	..	..	*2
Comores	2007	..	*2	..	..	..	*2
	2008	..	*2	..	..	..	*2
	2009	..	*2	..	..	..	*2
Côte d'Ivoire	2006	..	1	..	1	..	0
Côte d'Ivoire	2007	..	1	..	1	..	0
	2008	..	1	..	1	..	0
	2009	..	1	..	1	..	0
Djibouti	2006	..	*1	..	*1	..	0
Djibouti	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
	2009	..	*1	..	*1	..	0
Gabon	2006	..	13	..	13	..	0
Gabon	2007	..	13	..	13	..	0
	2008	..	13	..	13	..	0
	2009	..	13	..	13	..	0
Ghana	2006	..	5	..	5	..	0
Ghana	2007	..	5	..	5	..	0
	2008	..	5	..	5	..	0
	2009	..	5	..	5	..	0
Guinea	2006	..	*16	..	*12	..	*4
Guinée	2007	..	*18	..	*13	..	*5
	2008	..	*17	..	*13	..	*5
	2009	..	*17	..	*13	..	*5

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
 Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation
Kenya	2006	..	2	..	..	..	2
Kenya	2007	..	2	..	..	..	2
Kenya	2008	..	3	..	..	..	3
Kenya	2009	..	3	..	..	..	3
Liberia	2006	..	*6	..	*1	..	*5
Libéria	2007	..	*6	..	*1	..	*5
Libéria	2008	..	*6	..	*1	..	*5
Libéria	2009	..	*6	..	*1	..	*5
Libya	2006	3	..	..	..	..	3
Libye	2007	3	..	..	..	..	3
Libye	2008	3	..	..	..	..	3
Libye	2009	3	..	..	..	..	3
Madagascar	2006	..	1	..	0	0	0
Madagascar	2007	..	1	..	1	0	0
Madagascar	2008	..	1	..	1	0	0
Madagascar	2009	..	0	..	0	0	0
Mali	2006	..	*1	..	*1	..	0
Mali	2007	..	*1	..	*1	..	0
Mali	2008	..	*1	..	*1	..	0
Mali	2009	..	*1	..	*1	..	0
Mauritania	2006	..	17	..	..	..	17
Mauritanie	2007	..	17	..	..	..	17
Mauritanie	2008	..	*20	..	..	..	*20
Mauritanie	2009	..	*20	..	..	..	*20
Namibia	2006	..	2	..	..	..	2
Namibie	2007	..	2	..	..	..	2
Namibie	2008	..	2	..	..	..	2
Namibie	2009	..	2	..	..	..	2
Nigeria	2006	..	*2	..	*2	..	0
Nigéria	2007	..	*2	..	*2	..	0
Nigéria	2008	..	*2	..	*2	..	0
Nigéria	2009	..	*2	..	*2	..	0
Sao Tome and Principe	2006	..	*2	..	..	..	*2
Sao Tomé-et-Principe	2007	..	*2	..	..	..	*2
Sao Tomé-et-Principe	2008	..	*2	..	..	..	*2
Sao Tomé-et-Principe	2009	..	*2	..	..	..	*2
Sierra Leone	2006	..	0	..	0	..	0
Sierra Leone	2007	..	0	..	0	..	0
Sierra Leone	2008	..	2	..	*2	..	0
Sierra Leone	2009	..	*2	..	*2	..	0
South Africa	2006	0	30	5	..	9	16
Afrique du Sud	2007	11	30	3	..	0	38
Afrique du Sud	2008	1	23	3	..	0	21
Afrique du Sud	2009	2	25	6	..	0	21
Western Sahara	2006	..	*2	..	*2	..	0
Sahara occidental	2007	..	*2	..	*2	..	0
Sahara occidental	2008	..	*2	..	*2	..	0
Sahara occidental	2009	..	*2	..	*2	..	0
Zambia	2006	..	1	..	1	..	0
Zambie	2007	..	1	..	1	..	0
Zambie	2008	..	1	..	1	..	0
Zambie	2009	..	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
America, North	2006	823	82	21	46	-4	841
Amérique du Nord	2007	767	83	21	46	-13	796
	2008	706	66	17	48	-13	721
	2009	646	64	23	48	-14	653
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2006	..	*2	..	..	..	*2
	2007	..	*2	..	..	..	*2
	2008	..	*2	..	..	..	*2
	2009	..	*2	..	..	..	*2
Bahamas Bahamas	2006	..	*4	..	*2	..	*2
	2007	..	*4	..	*2	..	*2
	2008	..	*4	..	*2	..	*2
	2009	..	*4	..	*2	..	*2
Canada Canada	2006	64	0	5	..	-5	64
	2007	77	12	5	..	1	83
	2008	71	0	3	..	1	67
	2009	61	2	4	..	-2	61
Cayman Islands Iles Caïmanes	2006	..	*5	..	..	..	*5
	2007	..	*5	..	..	..	*5
	2008	..	*6	..	..	..	*6
	2009	..	0	..	..	..	0
Costa Rica Costa Rica	2006	..	3	0	..	1	2
	2007	..	2	0	..	0	2
	2008	..	2	0	..	0	2
	2009	..	3	1	..	0	2
Cuba Cuba	2006	..	5	..	..	..	5
	2007	..	6	..	..	..	6
	2008	..	5	..	..	..	5
	2009	..	*5	..	..	..	*5
Grenada Grenade	2006	..	*3	..	*3	..	0
	2007	..	*4	..	*4	..	0
	2008	..	*4	..	*4	..	0
	2009	..	*4	..	*4	..	0
Guadeloupe Guadeloupe	2006	..	*13	..	*13	..	0
	2007	..	*13	..	*13	..	0
	2008	..	*14	..	*14	..	0
	2009	..	*14	..	*14	..	0
Guatemala Guatemala	2006	..	2	..	2	..	0
	2007	..	2	..	2	..	0
	2008	..	2	..	2	..	0
	2009	..	1	..	2	..	-1
Mexico Mexique	2006	2	19	..	24	0	-3
	2007	1	20	..	23	0	-2
	2008	0	20	..	24	-1	-3
	2009	0	20	..	23	0	-3
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	18	..	16	2	..	0
	2007	18	..	16	2	..	0
	2008	16	..	14	2	..	0
	2009	20	..	18	2	..	0
Nicaragua Nicaragua	2006	..	0	..	..	0	0
	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	1	..	1	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
United States États-Unis	2006	739	25	..	..	0	764
	2007	671	13	..	..	-14	698
	2008	619	7	..	..	-13	639
	2009	565	8	..	..	-12	585
America, South Amérique du Sud	2006	73	16	4	4	-1	81
	2007	77	16	7	1	-2	87
	2008	77	20	7	1	10	79
	2009	65	20	5	1	-8	87
Argentina Argentine	2006	0	5	1	..	..	4
	2007	0	5	1	..	..	4
	2008	0	7	1	..	..	6
	2009	0	8	1	..	..	7
Bolivia Bolivie	2006	3	..	..	..	..	3
	2007	4	..	..	..	..	4
	2008	4	..	..	..	..	4
	2009	2	..	..	..	-1	3
Brazil Brésil	2006	46	0	3	..	-4	47
	2007	44	0	6	..	-6	44
	2008	48	0	6	..	6	36
	2009	37	2	4	..	-7	42
Chile Chili	2006	7	..	..	..	3	4
	2007	8	..	..	..	4	4
	2008	4	..	..	..	4	0
	2009	6	..	..	..	1	5
Colombia Colombie	2006	13	..	..	..	..	13
	2007	21	..	..	..	..	21
	2008	21	..	..	..	..	21
	2009	20	..	..	..	..	20
Ecuador Equateur	2006	..	3	..	..	..	3
	2007	..	3	..	..	..	3
	2008	..	1	..	..	..	1
	2009	..	1	..	..	..	1
French Guiana Guyane française	2006	..	*3	..	*1	..	*2
	2007	..	*3	..	*1	..	*2
	2008	..	*4	..	*1	..	*3
	2009	..	*4	..	*1	..	*3
Paraguay Paraguay	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	3	..	..	..	3
	2009	..	3	..	..	..	3
Peru Pérou	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	2	..	..	..	2
	2009	..	1	..	..	..	1
Uruguay Uruguay	2006	0	2	0	..	0	2
	2007	0	3	0	..	1	3
	2008	0	3	0	..	0	3
	2009	0	2	0	..	-1	2
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. bolivari.)	2006	3	..	..	3	..	0
	2007	0	..	..	0	..	0
	2008	0	..	..	0	..	0
	2009	0	..	..	0	..	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
Asia	2006	471	38	0	16	-1	494
Asie	2007	473	224	0	14	-5	688
	2008	555	172	0	11	8	709
	2009	517	161	1	9	9	658
China Chine	2006	454	..	..	..	..	454
	2007	458	..	..	..	..	458
	2008	541	..	..	..	..	541
	2009	504	..	..	..	..	504
Indonesia Indonésie	2006	3	..	..	..	0	3
	2007	4	..	..	..	0	4
	2008	3	..	..	..	0	3
	2009	2	..	..	..	0	2
Israel Israël	2006	..	*10	..	4	..	*6
	2007	..	0	..	0	..	0
	2008	..	0	..	0	..	0
	2009	..	0	..	0	..	0
Japan Japon	2006	6	..	..	..	..	6
	2007	3	..	..	..	..	3
	2008	2	..	..	..	..	2
	2009	2	..	..	..	..	2
Jordan Jordanie	2006	6	..	..	6	..	0
	2007	6	..	..	6	..	0
	2008	8	..	..	8	..	0
	2009	7	..	..	7	..	0
Kazakhstan Kazakhstan	2006	..	1	..	..	..	1
	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
	2009	..	1	..	..	..	1
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	..	*11	..	..	..	*11
	2007	..	*11	..	..	..	*11
	2008	..	*11	..	..	..	*11
	2009	..	*11	..	..	..	*11
Lebanon Liban	2006	..	*3	..	..	..	*3
	2007	..	*3	..	..	..	*3
	2008	..	*3	..	..	..	*3
	2009	..	*3	..	..	..	*3
Malaysia Malaisie	2006	..	2	..	2	..	0
	2007	..	5	..	5	..	0
	2008	..	0	..	0	..	0
	2009	..	0	..	0	..	0
Philippines Philippines	2006	..	3	..	..	..	3
	2007	..	4	..	..	..	4
	2008	..	4	..	..	..	4
	2009	..	5	..	..	..	5
Singapore Singapour	2006	..	5	0	..	..	5
	2007	..	0	0	..	..	0
	2008	..	1	0	..	..	1
	2009	..	0	0	..	..	0
Sri Lanka Sri Lanka	2006	..	0	..	..	0	0
	2007	..	196	..	..	-6	202
	2008	..	149	..	..	7	142
	2009	..	138	..	..	9	129

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
Thailand	2006	..	2	..	3	-1	0
Thaïlande	2007	..	3	..	2	1	0
	2008	..	3	..	2	1	0
	2009	..	2	1	1	0	0
Uzbekistan	2006	2	..	..	..	..	2
Ouzbékistan	2007	2	..	..	..	..	2
	2008	1	..	..	..	..	1
	2009	2	..	..	..	..	2
Yemen	2006	..	1	..	1	..	0
Yémen	2007	..	1	..	1	..	0
	2008	..	1	..	1	..	0
	2009	..	1	..	1	..	0
Europe	2006	155	142	72	6	11	208
Europe	2007	189	82	127	6	-1	139
	2008	147	83	134	5	1	90
	2009	123	91	107	4	-3	106
Belgium	2006	..	2	..	..	..	2
Belgique	2007	..	3	..	..	..	3
	2008	..	2	..	..	..	2
	2009	..	3	..	..	..	3
Croatia	2006	..	1	..	..	..	1
Croatie	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
	2009	..	1	..	..	..	1
Czech Republic	2006	..	2	..	..	0	2
République tchèque	2007	..	2	..	..	0	2
	2008	..	2	..	..	0	2
	2009	..	2	..	..	0	2
Denmark	2006	..	3	..	..	1	2
Danemark	2007	..	1	..	..	-1	2
	2008	..	2	..	..	0	2
	2009	..	2	..	..	0	2
Estonia	2006	..	3	..	3	..	0
Estonie	2007	..	0	..	0	..	0
	2008	..	1	..	0	..	1
	2009	..	0	..	0	..	0
Finland	2006	..	41	4	..	0	37
Finlande	2007	..	7	7	..	3	-3
	2008	..	13	7	..	-1	7
	2009	..	10	7	..	-1	4
France	2006	30	18	29	..	-1	20
France	2007	46	3	36	..	-8	21
	2008	56	0	38	..	10	8
	2009	39	3	28	..	-11	25
Germany	2006	..	17	2	..	0	15
Allemagne	2007	..	15	2	..	0	13
	2008	..	17	1	..	0	16
	2009	..	15	1	..	-1	15
Hungary	2006	0	2	..	0	..	2
Hongrie	2007	0	0	..	0	..	0
	2008	0	0	..	0	..	0
	2009	0	0	..	0	..	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
Iceland	2006	..	1	..	..	..	1
Islande	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
	2009	..	1	..	..	..	1
Ireland	2006	..	1	..	..	0	1
Irlande	2007	..	0	..	..	-1	1
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	..	..	..	..	..
Italy	2006	16	..	..	..	..	16
Italie	2007	15	..	..	..	..	15
	2008	9	..	..	..	..	9
	2009	17	..	..	..	..	17
Lithuania	2006	..	1	..	..	..	1
Lituanie	2007	..	0	..	..	..	0
	2008	..	1	..	..	..	1
	2009	..	0	..	..	..	0
Malta	2006	..	0	..	0	..	0
Malte	2007	..	1	..	1	..	0
	2008	..	0	..	0	..	0
	2009	..	0	..	0	..	0
Netherlands	2006	37	0	30	..	2	5
Pays-Bas	2007	80	7	73	..	12	2
	2008	66	0	70	..	-5	1
	2009	56	12	62	..	4	2
Norway	2006	..	2	0	..	0	2
Norvège	2007	..	1	0	..	-1	2
	2008	..	0	0	..	0	0
	2009	..	0	0	..	0	0
Poland	2006	7	1	4	3	1	0
Pologne	2007	9	0	5	4	0	0
	2008	15	0	12	3	0	0
	2009	11	0	7	4	0	0
Portugal	2006	..	2	..	..	-1	3
Portugal	2007	..	3	..	..	1	2
	2008	..	2	..	..	0	2
	2009	..	3	..	..	0	3
Romania	2006	1	1	..	..	..	2
Roumanie	2007	0	1	..	1	..	0
	2008	0	1	..	2	..	-1
	2009	0	1	..	0	..	1
Russian Federation	2006	37	..	..	..	..	37
Fédération de Russie	2007	37	..	..	..	..	37
	2008	0	..	..	..	..	0
	2009	0	..	..	..	..	0
Serbia	2006	..	..	..	..	..	..
Serbie	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	1	..	..	..	1
	2009	..	1	..	..	..	1
Slovakia	2006	..	3	..	..	..	3
Slovaquie	2007	..	0	..	..	..	0
	2008	..	0	..	..	..	0
	2009	..	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
Slovenia	2006	..	1	..	..	..	1
Slovénie	2007	..	1	..	..	..	1
	2008	..	1	..	..	..	1
	2009	..	1	..	..	..	1
Spain	2006	..	11	..	..	0	11
Espagne	2007	..	8	..	..	0	8
	2008	..	8	3	..	0	5
	2009	..	3	0	..	4	-1
Sweden	2006	..	5	0	..	2	3
Suède	2007	..	2	0	..	-1	3
	2008	..	4	1	..	-2	5
	2009	..	4	1	..	1	2
Switzerland	2006	..	8	..	..	1	7
Suisse	2007	..	4	..	..	0	4
	2008	..	4	..	..	0	4
	2009	..	3	..	..	-1	4
Ukraine	2006	2	..	..	..	..	2
Ukraine	2007	2	..	..	..	..	2
	2008	1	..	..	..	..	1
	2009	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	2006	25	16	3	0	6	32
Royaume-Uni	2007	0	21	4	0	-5	22
	2008	0	22	2	0	-1	21
	2009	0	26	1	0	2	23
Oceania	2006	83	39	60	10	-15	67
Océanie	2007	85	30	57	10	-10	59
	2008	84	27	68	8	5	30
	2009	74	27	39	7	-3	58
Australia	2006	83	6	60	..	-16	45
Australie	2007	85	1	57	..	-9	38
	2008	84	0	68	..	6	10
	2009	74	0	39	..	-2	37
Fiji	2006	..	5	..	*6	..	*-1
Fidji	2007	..	3	..	*5	..	*-1
	2008	..	*3	..	*4	..	*-1
	2009	..	*2	..	*2	..	0
French Polynesia	2006	..	*1	..	*1	..	0
Polynésie française	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
	2009	..	*1	..	*1	..	0
Kiribati	2006	..	*1	..	*1	..	0
Kiribati	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
	2009	..	*1	..	*1	..	0
New Zealand	2006	..	15	..	..	1	14
Nouvelle-Zélande	2007	..	13	..	..	-1	14
	2008	..	13	..	..	-1	14
	2009	..	13	..	..	-1	14
Palau	2006	..	*1	..	*1	..	0
Palaos	2007	..	*1	..	*1	..	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0
	2009	..	*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
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	..	*9	..	..	..	*9
	2007	..	*8	..	..	..	*8
	2008	..	*7	..	..	..	*7
	2009	..	*7	..	..	..	*7
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*1	..	*1	..	0
	2007	..	*2	..	*2	..	0
	2008	..	*2	..	*2	..	0
	2009	..	*2	..	*2	..	0

Table 19

**Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto**

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

Table Notes:

Production from refineries and plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

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

Figure 53: World production of motor gasoline 1994-2009

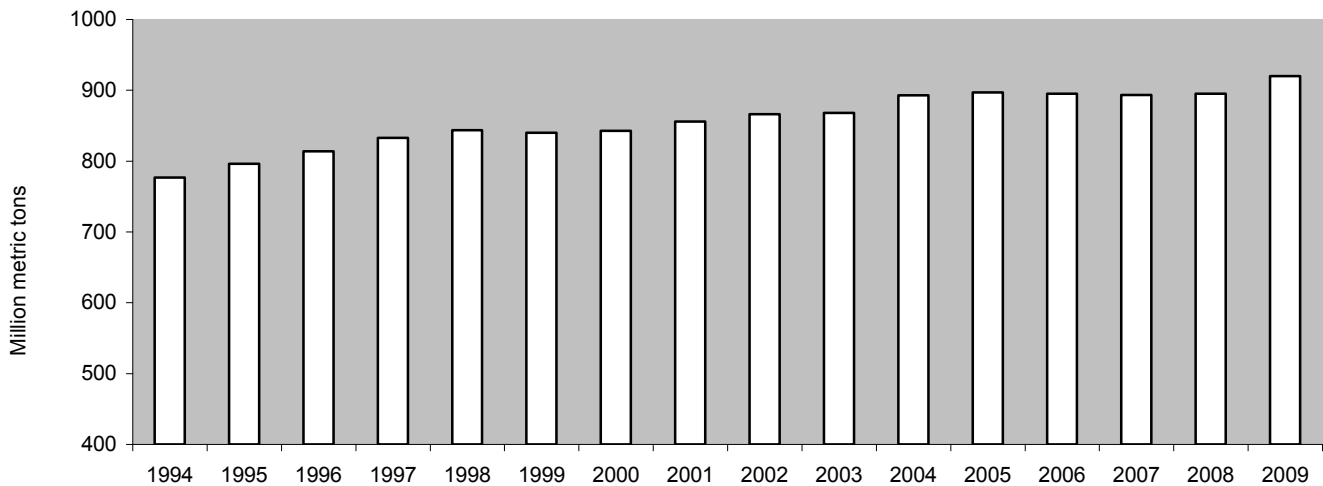


Figure 54: Major motor gasoline producing countries in 2009

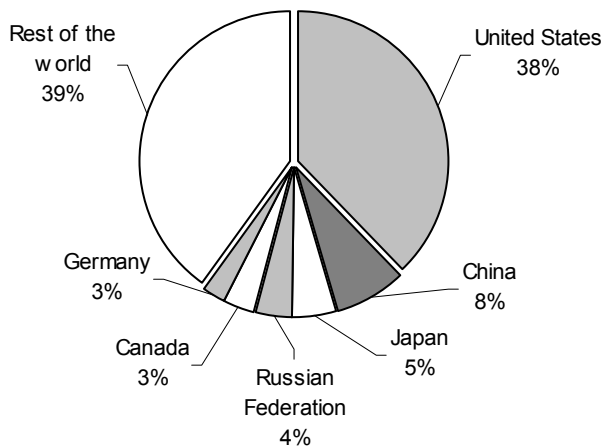


Figure 55: Major motor gasoline consuming countries in 2009

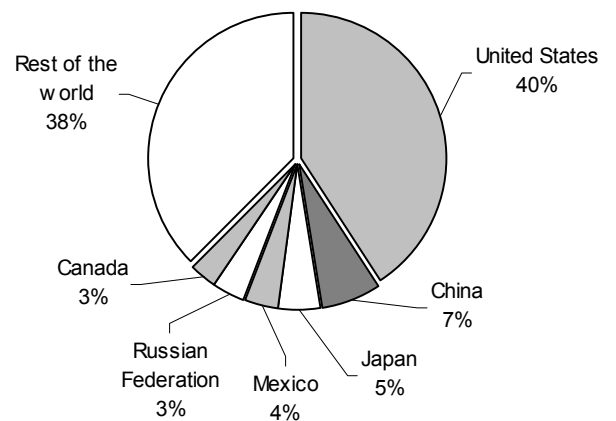


Table 19

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
World	2006	895389	159742	150453	1925	902753	137
Monde	2007	893327	163531	153955	2902	900001	135
	2008	895167	159643	154124	-2233	902919	134
	2009	920168	161084	160422	5675	915155	134
Africa	2006	19593	10570	2339	342	27482	29
Afrique	2007	19065	14064	2179	-139	31089	33
	2008	20370	11033	1824	-1455	31034	32
	2009	19284	14341	1396	-312	32541	33
Algeria	2006	2320	..	357	254	1709	51
Algérie	2007	2100	..	0	40	2060	61
	2008	2780	..	308	315	2157	63
	2009	2517	..	97	82	2338	67
Angola	2006	98	352	0	0	450	26
Angola	2007	56	414	7	0	463	26
	2008	68	750	5	202	611	34
	2009	42	1053	4	341	750	40
Benin	2006	..	450	..	3	447	57
Bénin	2007	..	496	..	-2	498	61
	2008	..	506	..	2	504	60
	2009	..	539	..	0	539	63
Botswana	2006	..	311	..	..	311	164
Botswana	2007	..	326	..	..	326	169
	2008	..	363	..	..	363	186
	2009	..	350	..	..	350	177
Burkina Faso	2006	..	96	..	-28	124	9
Burkina Faso	2007	..	148	..	-8	156	10
	2008	..	167	..	*27	140	9
	2009	..	133	..	*-8	141	9
Burundi	2006	..	25	..	4	21	3
Burundi	2007	..	20	..	2	18	2
	2008	..	20	..	1	19	2
	2009	..	23	..	1	22	3
Cameroon	2006	320	92	92	0	320	18
Cameroun	2007	390	46	120	-43	359	20
	2008	399	44	79	-53	417	22
	2009	350	64	51	-43	406	21
Cape Verde	2006	..	8	..	..	8	17
Cap-Vert	2007	..	8	..	..	8	16
	2008	..	8	..	..	8	17
	2009	..	8	..	..	8	17
Central African Rep.	2006	..	*22	..	..	*22	*5
Rép. centrafricaine	2007	..	*22	..	..	*22	*5
	2008	..	*22	..	..	*22	*5
	2009	..	*22	..	..	*22	*5
Chad	2006	..	*9	..	..	*9	*1
Tchad	2007	..	*9	..	..	*9	*1
	2008	..	*9	..	..	*9	*1
	2009	..	*9	..	..	*9	*1
Comoros	2006	..	*8	..	..	*8	*12
Comores	2007	..	*8	..	..	*8	*12
	2008	..	*8	..	..	*8	*11
	2009	..	*8	..	..	*8	*11

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Congo	2006	53	31	..	0	84	23
Congo	2007	63	28	..	0	91	24
	2008	46	54	..	1	99	26
	2009	67	35	..	0	102	26
Côte d'Ivoire	2006	605	0	530	-64	139	8
Côte d'Ivoire	2007	564	0	467	-10	107	6
	2008	466	0	436	-101	131	7
	2009	432	0	404	-94	122	6
Dem. Rep. of Congo	2006	..	166	..	..	166	3
Rép. dem. du Congo	2007	..	186	..	..	186	3
	2008	..	192	..	..	192	3
	2009	..	198	..	..	198	3
Djibouti	2006	..	28	..	..	28	33
Djibouti	2007	..	28	..	..	28	33
	2008	..	28	..	..	28	32
	2009	..	28	..	..	28	32
Egypt	2006	3659	0	373	..	3286	43
Egypte	2007	4195	0	350	..	3845	50
	2008	4240	130	0	..	4370	56
	2009	4384	492	0	..	4876	61
Equatorial Guinea	2006	..	*21	..	..	*21	*33
Guinée équatoriale	2007	..	*22	..	..	*22	*34
	2008	..	*23	..	..	*23	*35
	2009	..	*23	..	..	*23	*34
Eritrea	2006	..	4	..	-1	5	1
Erythrée	2007	..	6	..	-2	8	2
	2008	..	4	..	-1	5	1
	2009	..	6	..	-1	7	1
Ethiopia	2006	..	148	..	3	145	2
Ethiopie	2007	..	139	..	-4	143	2
	2008	..	150	..	0	150	2
	2009	..	163	..	0	163	2
Gabon	2006	71	2	27	0	46	33
Gabon	2007	81	6	17	23	47	33
	2008	84	0	18	17	49	34
	2009	57	0	12	12	33	22
Gambia	2006	..	*38	..	..	*38	*25
Gambie	2007	..	49	..	..	49	31
	2008	..	50	..	..	50	31
	2009	..	67	..	..	67	40
Ghana	2006	294	361	113	..	542	24
Ghana	2007	493	275	164	..	604	27
	2008	391	255	112	..	534	23
	2009	135	563	72	..	626	26
Guinea	2006	..	*82	..	..	*82	*9
Guinée	2007	..	*84	..	..	*84	*9
	2008	..	*84	..	..	*84	*9
	2009	..	*85	..	..	*85	*9
Guinea-Bissau	2006	..	*20	..	..	*20	*14
Guinée-Bissau	2007	..	*20	..	..	*20	*14
	2008	..	*20	..	..	*20	*14
	2009	..	*21	..	..	*21	*14

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Kenya	2006	179	313	45	..	447	12
Kenya	2007	207	294	52	..	449	12
	2008	182	201	2	..	381	10
	2009	157	342	3	..	496	13
Liberia	2006	..	60	..	..	60	18
Libéria	2007	..	54	..	..	54	15
	2008	..	44	..	..	44	12
	2009	..	59	..	..	59	15
Libya	2006	1237	..	72	..	1165	198
Libye	2007	1295	..	75	..	1220	203
	2008	1285	..	74	..	1211	197
	2009	1372	..	79	..	1293	206
Madagascar	2006	..	77	..	0	78	4
Madagascar	2007	..	83	..	0	83	4
	2008	..	82	..	4	78	4
	2009	..	77	..	-3	79	4
Malawi	2006	..	54	..	..	54	4
Malawi	2007	..	59	..	..	59	4
	2008	..	73	..	..	73	5
	2009	..	78	..	..	78	5
Mali	2006	..	*67	..	..	*67	*5
Mali	2007	..	*68	..	..	*68	*5
	2008	..	*69	..	..	*69	*5
	2009	..	*71	..	..	*71	*5
Mauritania	2006	..	21	..	..	21	7
Mauritanie	2007	..	23	..	..	23	7
	2008	..	20	..	..	20	6
	2009	..	*21	..	..	*21	*6
Mauritius	2006	..	89	..	0	89	70
Maurice	2007	..	96	..	-3	99	78
	2008	..	108	..	7	101	79
	2009	..	99	..	-13	112	87
Morocco	2006	373	0	..	0	373	12
Maroc	2007	365	58	..	6	417	13
	2008	404	44	..	-35	483	15
	2009	313	223	..	30	506	16
Mozambique	2006	..	84	..	12	72	3
Mozambique	2007	..	107	..	0	107	5
	2008	..	98	..	0	98	4
	2009	..	95	..	0	95	4
Namibia	2006	..	364	..	..	364	172
Namibie	2007	..	379	..	..	379	176
	2008	..	395	..	..	395	180
	2009	..	392	..	..	392	175
Niger	2006	..	49	..	-2	51	4
Niger	2007	..	61	..	8	53	4
	2008	..	50	..	-2	52	4
	2009	..	72	..	1	72	5
Nigeria	2006	993	5408	5	271	6125	43
Nigéria	2007	287	5792	0	-125	6204	42
	2008	698	4596	0	-1711	7005	46
	2009	364	5989	0	-656	7009	45

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
Réunion	2006	..	69	..	..	69	86
Réunion	2007	..	68	..	..	68	83
	2008	..	*68	..	..	*68	*82
	2009	..	*68	..	..	*68	*81
Rwanda	2006	..	50	..	2	48	5
Rwanda	2007	..	50	..	-1	51	5
	2008	..	*50	..	0	*50	*5
	2009	..	*53	..	0	*53	*5
Sao Tome and Principe	2006	..	*7	..	..	*7	*45
Sao Tomé-et-Principe	2007	..	*7	..	..	*7	*44
	2008	..	*7	..	..	*7	*44
	2009	..	*7	..	..	*7	*43
Senegal	2006	46	63	49	0	60	5
Sénégal	2007	77	0	31	2	44	4
	2008	68	1	1	-2	70	6
	2009	83	0	1	-2	84	7
Seychelles	2006	..	10	..	..	10	119
Seychelles	2007	..	18	..	..	18	206
	2008	..	22	..	..	22	260
	2009	..	13	..	..	13	154
Sierra Leone	2006	..	*178	..	..	*178	*33
Sierra Leone	2007	..	*2166	..	..	*2166	*395
	2008	..	*78	..	..	*78	*14
	2009	..	*90	..	..	*90	*16
Somalia	2006	5	*30	..	..	*35	*4
Somalie	2007	0	*34	..	..	*34	*4
	2008	0	*34	..	..	*34	*4
	2009	0	*34	..	..	*34	*4
South Africa	2006	7920	317	75	..	8162	169
Afrique du Sud	2007	7403	1243	290	..	8356	171
	2008	8038	934	355	..	8617	175
	2009	7609	1450	325	..	8734	176
St. Helena and Depend.	2006	..	1	..	..	1	162
St-Hélène et dépend	2007	..	1	..	..	1	228
	2008	..	1	..	..	1	149
	2009	..	1	..	..	1	129
Sudan	2006	1154	0	601	-36	589	15
Soudan	2007	1257	0	606	24	627	16
	2008	988	27	434	-56	637	15
	2009	1167	0	348	109	710	17
Swaziland	2006	..	*85	..	..	*85	*76
Swaziland	2007	..	*88	..	..	*88	*78
	2008	..	*91	..	..	*91	*79
	2009	..	*88	..	..	*88	*75
Togo	2006	..	79	..	-8	87	16
Togo	2007	..	103	..	-5	108	19
	2008	..	118	..	-60	178	31
	2009	..	121	..	-62	183	31
Tunisia	2006	178	160	..	-68	406	41
Tunisie	2007	134	238	..	-41	413	41
	2008	129	285	..	-10	424	41
	2009	124	298	..	-6	428	41

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Uganda	2006	..	191	..	..	191	7
Ouganda	2007	..	222	..	..	222	7
	2008	..	225	..	..	225	7
	2009	..	272	..	..	272	8
United Rep. Tanzania	2006	..	215	..	..	215	5
Rép. Unie de Tanzanie	2007	..	231	..	..	231	6
	2008	..	248	..	..	248	6
	2009	..	262	..	..	262	6
Western Sahara	2006	..	*6	..	..	*6	*13
Sahara occidental	2007	..	*6	..	..	*6	*12
	2008	..	*6	..	..	*6	*12
	2009	..	*6	..	..	*6	*12
Zambia	2006	88	86	..	..	174	15
Zambie	2007	98	23	..	..	121	10
	2008	104	25	..	..	129	10
	2009	111	26	..	..	137	11
Zimbabwe	2006	..	164	..	..	164	13
Zimbabwe	2007	..	154	..	..	154	12
	2008	..	145	..	..	145	12
	2009	..	143	..	..	143	11
America, North	2006	405234	65276	15369	381	454760	874
Amérique du Nord	2007	403600	65648	15839	1440	451969	860
	2008	401462	65332	17138	-869	450526	848
	2009	404128	59541	17896	1453	444320	828
Antigua and Barbuda	2006	..	*39	*5	..	*34	*400
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*40	*5	..	*35	*407
	2008	..	*41	*5	..	*36	*414
	2009	..	*43	*5	..	*38	*433
Aruba	2006	..	*56	..	..	*56	*545
Aruba	2007	..	*57	..	..	*57	*547
	2008	..	*58	..	..	*58	*545
	2009	..	*58	..	..	*58	*547
Bahamas	2006	..	*101	..	..	*101	*312
Bahamas	2007	..	*127	..	..	*127	*386
	2008	..	*138	..	..	*138	*414
	2009	..	153	..	..	153	452
Barbados	2006	..	97	..	..	97	360
Barbade	2007	..	97	..	-1	97	358
	2008	..	96	..	-1	97	357
	2009	..	95	..	-2	97	355
Belize	2006	..	*39	..	..	*39	*136
Belize	2007	..	42	..	..	42	142
	2008	..	*42	..	..	*42	*140
	2009	..	*43	..	..	*43	*141
Bermuda	2006	..	37	..	..	37	575
Bermudes	2007	..	37	..	..	37	574
	2008	..	34	..	..	34	526
	2009	..	*38	..	..	*38	*579
British Virgin Islands	2006	..	*12	..	..	*12	*539
Iles Vierges britanniques	2007	..	*12	..	..	*12	*533
	2008	..	*12	..	..	*12	*527
	2009	..	*13	..	..	*13	*565

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Canada	2006	30889	4624	5921	3	29589	907
Canada	2007	32630	3073	6284	61	29358	890
	2008	30090	4011	5525	-162	28738	862
	2009	30609	3918	5815	148	28564	848
Cayman Islands Iles Caïmanes	2006	..	*26	..	..	*26	*484
	2007	..	*26	..	..	*26	*476
	2008	..	*27	..	..	*27	*488
	2009	..	29	..	..	29	520
Costa Rica	2006	105	516	..	14	607	139
Costa Rica	2007	132	520	..	13	639	144
	2008	105	572	..	19	658	146
	2009	87	598	..	-15	700	152
Cuba	2006	317	61	..	..	378	34
Cuba	2007	392	133	..	..	525	47
	2008	716	205	..	..	921	82
	2009	492	*219	..	..	711	63
Dominica Dominique	2006	..	*13	..	..	*13	*189
	2007	..	*13	..	..	*13	*190
	2008	..	*13	..	..	*13	*191
	2009	..	*13	..	..	*13	*191
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	440	542	..	-12	994	106
	2007	404	582	..	-11	997	105
	2008	384	467	..	-13	864	89
	2009	254	623	..	0	877	90
El Salvador	2006	108	303	2	-1	410	67
El Salvador	2007	117	314	1	9	421	69
	2008	111	273	2	-24	406	66
	2009	105	323	0	-12	440	71
Greenland Groënland	2006	..	11	0	..	11	189
	2007	..	14	0	..	14	244
	2008	..	12	0	..	12	203
	2009	..	12	0	..	12	215
Grenada Grenade	2006	..	29	..	..	29	279
	2007	..	30	..	..	30	291
	2008	..	30	..	..	30	293
	2009	..	28	..	..	28	274
Guadeloupe	2006	..	146	..	..	146	325
Guadeloupe	2007	..	142	..	..	142	314
	2008	..	135	..	..	135	297
	2009	..	*135	..	..	*135	*295
Guatemala Guatemala	2006	1	874	11	7	857	66
	2007	0	982	36	47	899	67
	2008	0	862	32	-48	878	64
	2009	0	1052	43	33	976	70
Haiti Haïti	2006	..	219	..	..	219	23
	2007	..	223	..	..	223	23
	2008	..	227	..	..	227	23
	2009	..	228	..	..	228	23
Honduras Honduras	2006	..	335	..	0	335	48
	2007	..	416	..	0	416	58
	2008	..	421	..	-7	428	59
	2009	..	457	..	-9	466	63

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
Jamaica	2006	124	388	..	-8	520	193
Jamaïque	2007	104	384	..	-8	496	183
	2008	129	360	..	-21	510	187
	2009	129	383	..	18	494	181
Martinique	2006	*150	*14	*46	..	*118	*297
Martinique	2007	*145	*15	*45	..	*115	*287
	2008	*146	*15	*46	..	*115	*286
	2009	*141	*17	*46	..	*112	*276
Mexico	2006	21759	11026	7	-78	32856	305
Mexique	2007	21415	12455	16	329	33525	307
	2008	20899	13830	8	32	34689	314
	2009	21960	13309	15	-62	35316	315
Montserrat	2006	..	*11	..	..	*11	*1910
Montserrat	2007	..	*11	..	..	*11	*1882
	2008	..	*11	..	..	*11	*1872
	2009	..	*11	..	..	*11	*1866
Netherlands Antilles	2006	1781	72	1781	..	72	382
Antilles néerlandaises	2007	1987	73	1987	..	73	381
	2008	1873	74	1873	..	74	379
	2009	1685	71	1685	..	71	359
Nicaragua	2006	91	104	..	0	195	35
Nicaragua	2007	87	113	..	2	198	36
	2008	84	112	..	-2	198	35
	2009	101	119	..	-2	222	39
Panama	2006	..	428	..	0	428	130
Panama	2007	..	472	..	21	451	135
	2008	..	473	..	-3	476	140
	2009	..	521	..	27	494	143
St. Kitts-Nevis	2006	..	*11	..	..	*11	*221
St-Kitts-Nevis	2007	..	*12	..	..	*12	*238
	2008	..	*12	..	..	*12	*235
	2009	..	*13	..	..	*13	*251
St. Lucia	2006	..	*43	..	..	*43	*257
St-Lucie	2007	..	*44	..	..	*44	*261
	2008	..	*45	..	..	*45	*264
	2009	..	*46	..	..	*46	*267
St. Pierre-Miquelon	2006	..	*4	..	..	*4	*654
St-Pierre-Miquelon	2007	..	*4	..	..	*4	*657
	2008	..	*4	..	..	*4	*659
	2009	..	*4	..	..	*4	*660
St. Vincent-Grenadines	2006	..	*17	..	..	*17	*156
St. Vincent-Grenadines	2007	..	*17	..	..	*17	*156
	2008	..	*17	..	..	*17	*156
	2009	..	*17	..	..	*17	*156
Trinidad and Tobago	2006	1240	65	1163	21	121	92
Trinité-et-Tobago	2007	1273	0	1115	21	137	103
	2008	1543	0	1100	-14	457	343
	2009	1352	48	972	-48	476	356
United States	2006	348229	45013	6433	435	386374	1290
États-Unis	2007	344914	45169	6350	957	382776	1266
	2008	345382	42704	8547	-625	380164	1246
	2009	347213	36904	9315	1377	373425	1214

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
America, South	2006	47257	1842	10992	635	37472	100
Amérique du Sud	2007	47745	2174	11005	291	38622	102
	2008	48151	1979	10381	-336	40085	104
	2009	49788	2332	10292	442	41386	107
Argentina	2006	4628	24	1300	4	3348	86
Argentine	2007	4846	17	1030	-1	3834	97
	2008	4603	38	681	-3	3963	100
	2009	4763	0	318	0	4445	111
Bolivia	2006	480	..	26	13	441	47
Bolivie	2007	554	..	0	-8	562	59
	2008	651	..	28	-5	628	65
	2009	623	..	0	-2	625	64
Brazil	2006	14981	21	1997	-72	13077	70
Brésil	2007	15733	7	2738	-59	13061	69
	2008	15341	0	1918	42	13381	70
	2009	15201	7	1860	67	13281	69
Chile	2006	2482	541	734	210	2079	126
Chili	2007	2349	692	589	228	2224	134
	2008	2230	429	603	-241	2297	137
	2009	2445	558	462	102	2439	144
Colombia	2006	3618	1	377	-216	3458	79
Colombie	2007	3164	1	363	-200	3002	68
	2008	3164	1	363	-270	3072	68
	2009	2903	15	418	-14	2514	55
Ecuador	2006	1744	724	198	15	2255	165
Equateur	2007	1940	913	147	5	2701	195
	2008	2027	869	215	0	2681	191
	2009	2185	1099	173	31	3080	216
Falkland Is. (Malvinas)	2006	..	*1	..	..	*1	*337
Iles Falkland (Malvinas)	2007	..	*1	..	..	*1	*336
	2008	..	*1	..	..	*1	*334
	2009	..	*1	..	..	*1	*333
French Guiana	2006	..	25	..	..	25	120
Guyane française	2007	..	27	..	..	27	126
	2008	..	*29	..	..	*29	*132
	2009	..	*30	..	..	*30	*133
Guyana	2006	..	86	..	-1	86	116
Guyana	2007	..	93	..	0	93	123
	2008	..	95	..	-5	100	133
	2009	..	112	..	1	111	147
Paraguay	2006	..	188	..	4	184	31
Paraguay	2007	..	209	..	6	204	33
	2008	..	211	..	-15	226	36
	2009	..	247	..	-17	264	42
Peru	2006	2208	85	858	540	895	32
Pérou	2007	2356	87	1061	489	892	32
	2008	2332	103	1143	294	998	35
	2009	2922	140	1467	422	1173	41
Suriname	2006	..	84	..	..	84	166
Suriname	2007	..	84	..	..	84	165
	2008	..	84	..	..	84	163
	2009	..	85	..	..	85	164

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
Uruguay	2006	396	62	221	10	227	68
Uruguay	2007	352	43	173	-29	251	75
	2008	449	119	257	14	297	89
	2009	442	37	137	7	336	100
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	16720	..	5281	127	11312	417
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	16451	..	4904	-140	11687	424
	2008	17354	..	5173	-147	12328	439
	2009	18304	..	5457	-155	13002	456
Asia	2006	208631	42481	36301	844	213968	54
Asie	2007	218215	43746	42250	1052	218659	54
	2008	226132	45599	45198	2158	224375	55
	2009	251616	50424	54126	4219	243695	59
Afghanistan	2006	..	85	..	..	85	3
Afghanistan	2007	..	207	..	..	207	7
	2008	..	558	..	..	558	19
	2009	..	932	..	..	932	30
Armenia	2006	..	172	..	..	172	56
Arménie	2007	..	169	..	..	169	55
	2008	..	198	..	..	198	64
	2009	..	184	..	..	184	60
Azerbaijan	2006	1043	..	337	-15	721	83
Azerbaïdjan	2007	1129	..	332	4	793	90
	2008	1320	..	372	-4	952	106
	2009	1235	..	227	11	997	110
Bahrain	2006	918	..	389	24	505	622
Bahreïn	2007	766	..	265	-30	531	574
	2008	892	..	352	-24	564	536
	2009	804	..	214	31	559	478
Bangladesh	2006	140	166	..	-2	308	2
Bangladesh	2007	127	113	..	-88	328	2
	2008	115	149	..	-84	348	2
	2009	104	143	..	-121	368	3
Bhutan	2006	..	12	..	..	12	17
Bhoutan	2007	..	13	..	..	13	19
	2008	..	13	..	..	13	19
	2009	..	*15	..	..	*15	*20
Brunei Darussalam	2006	209	0	..	2	207	559
Brunéi Darussalam	2007	217	0	..	2	215	570
	2008	202	11	..	-5	218	567
	2009	199	22	..	3	218	556
Cambodia	2006	..	152	..	..	152	11
Cambodge	2007	..	167	..	..	167	12
	2008	..	179	..	..	179	13
	2009	..	176	..	..	176	13
China	2006	55496	61	3505	75	51977	40
Chine	2007	58721	227	4643	-429	54734	41
	2008	62931	1987	2034	1949	60935	46
	2009	72703	44	4919	6514	61314	46
China, Hong Kong SAR	2006	..	346	31	-5	321	47
Chine, Hong-Kong RAS	2007	..	384	36	10	338	49
	2008	..	366	35	-4	335	48
	2009	..	385	26	3	356	51

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
China, Macao SAR Chine, Macao RAS	2006	..	45	..	..	45	91
	2007	..	49	..	..	49	97
	2008	..	51	..	..	51	98
	2009	..	54	..	..	54	102
Cyprus Chypre	2006	..	335	..	29	306	292
	2007	..	344	..	-1	345	325
	2008	..	372	..	-9	381	354
	2009	..	380	..	2	378	347
Georgia Géorgie	2006	..	319	0	..	319	72
	2007	..	384	0	..	384	87
	2008	..	407	0	..	407	93
	2009	..	465	0	..	465	106
India Inde	2006	12539	421	3615	..	9345	8
	2007	14167	328	4258	..	10237	9
	2008	16020	397	5427	..	10990	9
	2009	22554	385	9762	..	13177	11
Indonesia Indonésie	2006	8411	5516	0	..	13927	61
	2007	8363	6217	6	..	14574	63
	2008	8155	4058	6	..	12207	52
	2009	9243	8596	0	..	17839	75
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2006	12042	7426	..	..	19468	276
	2007	12042	5144	..	..	17186	241
	2008	12042	5581	..	..	17623	244
	2009	12042	5671	..	..	17713	242
Iraq Iraq	2006	2367	1314	..	..	3681	131
	2007	2212	1649	..	..	3861	133
	2008	2937	1037	..	..	3974	133
	2009	2822	1341	..	..	4163	135
Israel Israël	2006	2592	600	771	-20	2441	361
	2007	2602	749	908	-38	2481	358
	2008	2869	612	738	3	2740	386
	2009	2984	628	842	-10	2780	383
Japan Japon	2006	42378	1666	234	-17	43827	347
	2007	42744	620	395	196	42773	338
	2008	41852	480	523	-56	41865	331
	2009	42186	628	1143	-255	41926	331
Jordan Jordanie	2006	675	68	..	-19	762	139
	2007	706	273	..	18	961	170
	2008	771	146	..	8	909	155
	2009	757	231	..	-35	1023	170
Kazakhstan Kazakhstan	2006	2345	707	201	94	2757	180
	2007	2633	683	236	60	3020	195
	2008	2505	1037	155	372	3015	193
	2009	2613	884	154	4	3339	211
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	122	14	..	..	136	6
	2007	146	17	..	..	163	7
	2008	151	16	..	..	167	7
	2009	116	11	..	..	127	5
Korea, Republic of Corée, République de	2006	8707	0	2327	77	6303	133
	2007	8505	0	1786	13	6706	141
	2008	10188	0	3624	-168	6732	141
	2009	11975	0	4694	157	7124	149

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
Kuwait	2006	3023	..	55	742	2226	947
Koweït	2007	2852	..	47	499	2306	942
	2008	2731	..	57	297	2377	933
	2009	3092	..	28	283	2781	1051
Kyrgyzstan	2006	10	220	0	..	230	45
Kirghizistan	2007	14	435	0	..	449	87
	2008	13	509	54	..	468	90
	2009	10	260	0	..	270	51
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	..	*24	..	..	*24	*4
	2007	..	*25	..	..	*25	*4
	2008	..	*25	..	..	*25	*4
	2009	..	*25	..	..	*25	*4
Lebanon	2006	..	1225	..	..	1225	299
Liban	2007	..	1307	..	..	1307	316
	2008	..	1401	..	..	1401	336
	2009	..	1618	..	..	1618	386
Malaysia	2006	6089	3264	234	0	9119	343
Malaisie	2007	5759	3636	358	66	8971	332
	2008	4819	3342	168	40	7953	289
	2009	4197	*3165	*11	*-1117	*8468	*303
Maldives	2006	..	23	..	..	23	77
Maldives	2007	..	28	..	..	28	92
	2008	..	26	..	..	26	85
	2009	..	28	..	..	28	90
Mongolia	2006	..	280	..	..	280	108
Mongolie	2007	..	346	..	..	346	132
	2008	..	366	..	..	366	137
	2009	..	323	..	..	323	119
Myanmar	2006	357	18	..	-2	377	8
Myanmar	2007	371	14	..	17	368	8
	2008	346	18	..	-4	368	8
	2009	363	20	..	-3	386	8
Nepal	2006	..	72	..	..	72	3
Népal	2007	..	71	..	..	71	3
	2008	..	88	..	..	88	3
	2009	..	115	..	..	115	4
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	..	106	..	..	106	29
	2007	..	107	..	..	107	29
	2008	..	99	..	..	99	26
	2009	..	116	..	..	116	30
Oman	2006	628	557	0	..	1185	476
Oman	2007	535	807	0	..	1342	524
	2008	2243	0	663	..	1580	599
	2009	2157	0	484	..	1673	617
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	7074	19	3432	120	3541	155
	2007	7413	0	4758	-32	2687	117
	2008	6538	0	4211	-89	2416	105
	2009	11380	0	4164	53	7163	310
Pakistan	2006	1218	0	89	36	1093	7
Pakistan	2007	1337	127	41	8	1415	9
	2008	1287	249	3	5	1527	9
	2009	1338	577	4	15	1896	11

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Philippines	2006	1590	1126	44	-69	2741	31
Philippines	2007	1470	1343	89	103	2621	30
	2008	1410	1270	137	-183	2727	30
	2009	1077	1543	73	62	2485	27
Qatar	2006	1693	..	916	..	777	794
Qatar	2007	1957	..	1090	..	867	736
	2008	1916	..	948	..	968	693
	2009	1633	..	688	..	945	591
Saudi Arabia	2006	12025	3535	2304	-261	13517	545
Arabie saoudite	2007	15050	3227	2898	524	14855	582
	2008	14538	4625	2874	263	16026	612
	2009	15196	4404	2909	-322	17013	635
Singapore	2006	7361	7378	14129	-129	739	168
Singapour	2007	8405	8557	16111	72	779	170
	2008	9300	9853	18343	0	810	170
	2009	9627	11032	19443	0	1216	246
Sri Lanka	2006	194	263	..	1	456	23
Sri Lanka	2007	163	209	..	-11	383	19
	2008	164	205	..	17	352	17
	2009	179	221	..	-18	418	20
Syrian Arab Republic	2006	1345	181	112	102	1312	69
Rép. arabe syrienne	2007	1220	176	5	-59	1450	75
	2008	1282	0	0	0	1282	65
	2009	1359	0	483	-789	1665	83
Tajikistan	2006	..	54	..	..	54	8
Tadjikistan	2007	..	88	..	..	88	13
	2008	..	85	..	..	85	13
	2009	..	79	..	..	79	12
Thailand	2006	6331	0	1338	-32	5025	75
Thaïlande	2007	6311	120	1168	-39	5302	78
	2008	5884	0	1030	-104	4958	73
	2009	6552	10	1000	*-8	5570	81
Timor-Leste	2006	..	*12	..	..	*12	*12
Timor-Leste	2007	..	*13	..	..	*13	*12
	2008	..	*14	..	..	*14	*13
	2009	..	*13	..	..	*13	*12
Turkey	2006	3659	850	1673	113	2723	39
Turquie	2007	4098	578	2027	186	2463	35
	2008	4562	302	2572	-62	2354	33
	2009	3963	205	1960	-241	2449	34
Turkmenistan	2006	1265	..	535	..	730	152
Turkménistan	2007	1414	..	598	..	816	168
	2008	1549	..	655	..	894	182
	2009	1414	..	598	..	816	164
United Arab Emirates	2006	2619	761	..	..	3380	725
Emirats arabes unis	2007	2336	1237	..	..	3573	661
	2008	2171	1547	..	..	3718	599
	2009	2392	1515	..	..	3907	563
Uzbekistan	2006	1370	..	30	..	1340	51
Ouzbékistan	2007	1410	..	31	..	1379	52
	2008	1476	..	32	..	1444	54
	2009	1622	..	35	..	1587	59

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Viet Nam	2006	..	2822	0	..	2822	34
Viet Nam	2007	..	3299	165	..	3134	37
	2008	..	3640	186	..	3454	40
	2009	674	3678	265	..	4087	47
Yemen	2006	796	266	..	..	1062	50
Yémen	2007	1021	259	..	..	1280	58
	2008	954	280	..	..	1234	55
	2009	1054	302	..	..	1356	58
Europe	2006	200960	35674	84898	-265	152001	208
Europe	2007	190242	34473	82087	188	142440	194
	2008	184967	31975	79090	-1697	139549	190
	2009	181329	30174	76523	-179	135159	183
Albania	2006	0	176	..	..	176	56
Albanie	2007	0	160	..	..	160	50
	2008	0	99	..	..	99	31
	2009	0	56	..	..	56	18
Andorra	2006	..	27	..	..	27	335
Andorre	2007	..	25	..	..	25	306
	2008	..	23	..	..	23	283
	2009	..	22	..	..	22	265
Austria	2006	1615	959	562	5	2007	243
Autriche	2007	1669	884	648	-21	1926	232
	2008	1595	713	651	-8	1665	200
	2009	1652	730	550	88	1744	208
Belarus	2006	3498	34	2477	-66	1121	115
Bélarus	2007	3181	61	2095	53	1094	112
	2008	3330	8	2128	73	1137	117
	2009	3272	2	2211	-32	1095	114
Belgium	2006	5357	1188	5148	-69	1466	140
Belgique	2007	5041	931	4625	-93	1440	137
	2008	4338	812	3717	153	1280	121
	2009	3355	340	2712	-349	1332	125
Bosnia and Herzegovina	2006	0	280	..	..	280	74
Bosnie-Herzégovine	2007	0	299	..	..	299	79
	2008	4	311	..	..	315	83
	2009	97	209	..	..	306	81
Bulgaria	2006	1560	263	1187	29	607	79
Bulgarie	2007	1466	222	1078	13	597	78
	2008	1571	191	1197	-45	610	80
	2009	1457	238	970	99	626	83
Croatia	2006	1083	306	680	-1	710	160
Croatie	2007	1202	254	717	15	724	164
	2008	1001	287	584	9	695	157
	2009	1207	220	719	17	691	157
Czech Republic	2006	1594	621	293	-94	2016	197
République tchèque	2007	1555	695	194	-43	2099	204
	2008	1601	584	234	-14	1965	189
	2009	1412	676	144	-6	1950	187
Denmark	2006	1987	915	1086	0	1816	334
Danemark	2007	1962	977	1121	-21	1839	336
	2008	1924	828	1062	-40	1730	315
	2009	2092	552	1144	27	1473	267

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Estonia	2006	..	320	..	12	308	229
Estonie	2007	..	342	..	19	323	241
	2008	..	309	..	-11	320	238
	2009	..	305	..	11	294	219
Faeroe Islands	2006	..	*15	..	..	*15	*309
Iles Féroé	2007	..	*15	..	..	*15	*309
	2008	..	*16	..	..	*16	*329
	2009	..	*16	..	..	*16	*329
Finland	2006	4298	56	2414	24	1916	364
Finlande	2007	4348	88	2421	2	2013	380
	2008	4308	94	2270	47	2085	392
	2009	4230	0	2354	130	1746	327
France	2006	17302	1954	8308	-163	11111	181
France	2007	16496	661	6435	306	10416	169
	2008	16370	735	8616	-379	8868	143
	2009	15440	603	6565	-8	9486	152
Germany	2006	26576	2124	5597	-461	23564	285
Allemagne	2007	25888	1783	5421	-246	22496	273
	2008	24822	1598	5737	-738	21421	260
	2009	23485	1488	5460	-77	19590	238
Gibraltar	2006	..	23	..	..	23	787
Gibraltar	2007	..	24	..	..	24	819
	2008	..	25	..	..	25	854
	2009	..	26	..	..	26	889
Greece	2006	4327	1002	1351	259	3719	331
Grèce	2007	4318	609	1373	-59	3613	321
	2008	4251	629	1081	32	3767	334
	2009	4075	936	1152	-192	4051	358
Hungary	2006	1302	424	253	-42	1515	151
Hongrie	2007	1322	428	197	20	1533	153
	2008	1264	464	200	-10	1538	153
	2009	1238	423	164	10	1487	149
Iceland	2006	..	165	..	-4	169	561
Islande	2007	..	157	..	-3	160	523
	2008	..	152	..	0	152	489
	2009	..	157	..	..	157	498
Ireland	2006	635	1143	103	12	1663	393
Irlande	2007	493	1124	26	-9	1600	373
	2008	570	992	6	12	1544	355
	2009	481	1046	..	-21	1548	351
Italy	2006	20967	193	7756	168	13236	224
Italie	2007	21417	258	9444	-110	12341	207
	2008	19921	157	9161	-175	11092	185
	2009	18721	181	7727	161	11014	183
Latvia	2006	..	561	126	44	391	171
Lettonie	2007	..	441	44	-19	416	182
	2008	..	400	26	-5	379	167
	2009	..	369	57	-2	314	139
Lithuania	2006	2172	87	2033	-62	288	85
Lituanie	2007	1569	8	1209	9	359	106
	2008	2686	7	2325	24	344	102
	2009	2585	9	2351	-22	265	79

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
Luxembourg	2006	..	454	0	3	451	969
Luxembourg	2007	..	427	0	-4	431	906
	2008	..	406	0	-4	410	842
	2009	..	379	0	3	376	756
Malta	2006	..	76	..	0	76	185
Malte	2007	..	64	..	0	64	155
	2008	..	70	..	0	70	169
	2009	..	71	..	-1	72	173
Montenegro	2006	..	*5	..	..	*5	*8
Monténégro	2007	..	*5	..	..	*5	*8
	2008	..	*5	..	..	*5	*8
	2009	..	*5	..	..	*5	*8
Netherlands	2006	13794	10513	17308	80	6919	422
Pays-Bas	2007	6905	12004	18327	-94	676	41
	2008	6903	9792	15467	50	1178	71
	2009	6971	10209	16294	-211	1097	66
Norway	2006	4134	193	2967	-2	1362	292
Norvège	2007	3942	262	3013	25	1166	247
	2008	2984	348	2122	10	1200	251
	2009	3513	283	2758	-6	1044	216
Poland	2006	4155	602	636	63	4058	106
Pologne	2007	3867	749	418	149	4049	106
	2008	3665	665	327	4	3999	105
	2009	4039	492	369	155	4007	105
Portugal	2006	2750	104	1270	-74	1658	157
Portugal	2007	2591	89	1091	34	1555	147
	2008	2091	115	767	12	1427	134
	2009	2056	240	835	0	1461	137
Republic of Moldova	2006	..	193	..	-6	199	54
Rép. de Moldova	2007	..	205	..	0	205	56
	2008	..	213	..	3	210	58
	2009	..	216	..	8	208	58
Romania	2006	4145	65	2791	-39	1458	67
Roumanie	2007	3799	73	2201	63	1608	74
	2008	3654	79	2314	-95	1514	70
	2009	3311	64	1680	32	1663	77
Russian Federation	2006	34368	7	6307	175	27893	194
Fédération de Russie	2007	35097	15	6007	348	28757	201
	2008	35602	241	4461	-413	31795	222
	2009	35827	223	4501	270	31279	219
Serbia	2006	648	462	..	..	1110	113
Serbie	2007	624	0	22	-5	607	62
	2008	616	0	72	-7	551	56
	2009	570	0	57	-9	522	53
Slovakia	2006	1449	255	1090	1	613	113
Slovaquie	2007	1596	228	1180	29	615	113
	2008	1516	235	1116	-11	646	119
	2009	1496	230	1120	-9	615	113
Slovenia	2006	..	700	75	-15	640	319
Slovénie	2007	..	664	71	-25	618	307
	2008	..	767	100	24	643	319
	2009	..	666	105	-30	591	292

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Par habitant
Spain	2006	10038	575	3520	-1	7094	161
Espagne	2007	9232	757	3231	-75	6833	153
	2008	8729	478	3309	-85	5983	133
	2009	8973	332	3813	-89	5581	122
Sweden	2006	4182	1734	2198	-75	3793	417
Suède	2007	3729	1880	1944	-48	3713	405
	2008	4562	1643	2709	-35	3531	382
	2009	4506	1619	2562	-44	3607	387
Switzerland	2006	1465	2003	0	-6	3474	463
Suisse	2007	1280	2135	0	-37	3452	457
	2008	1370	1947	0	-53	3370	443
	2009	1427	1873	0	-13	3313	433
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	190	10	90	3	107	52
L'ex-RY Macédoine	2007	179	4	66	3	114	56
	2008	177	2	75	-14	118	57
	2009	178	27	69	15	121	59
Ukraine	2006	3926	1098	274	8	4742	102
Ukraine	2007	4161	1201	134	-3	5231	113
	2008	3223	2233	239	-75	5292	115
	2009	3259	1675	269	-41	4706	103
United Kingdom	2006	21443	3789	6998	29	18205	301
Royaume-Uni	2007	21313	3265	7334	15	17229	283
	2008	20319	3302	7017	67	16537	270
	2009	20404	2966	7811	-43	15602	253
Oceania	2006	13714	3899	554	-12	17072	503
Océanie	2007	14460	3426	594	70	17222	498
	2008	14085	3724	493	-34	17350	493
	2009	14023	4272	189	52	18054	504
Australia	2006	12153	2695	522	16	14310	690
Australie	2007	12992	2128	564	36	14520	688
	2008	12541	2581	458	-32	14696	683
	2009	12570	2987	178	43	15336	700
Cook Islands	2006	..	*5	..	..	*5	*254
Iles Cook	2007	..	*5	..	..	*5	*252
	2008	..	*5	..	..	*5	*250
	2009	..	*5	..	..	*5	*248
Fiji	2006	..	61	*2	..	60	72
Fidji	2007	..	58	*11	..	47	57
	2008	..	47	*2	..	45	54
	2009	..	43	*1	..	42	49
French Polynesia	2006	..	48	..	..	48	186
Polynésie française	2007	..	49	..	..	49	186
	2008	..	48	..	..	48	182
	2009	..	49	..	..	49	182
Kiribati	2006	..	*3	..	..	*3	*32
Kiribati	2007	..	4	..	..	4	41
	2008	..	*4	..	..	*4	*41
	2009	..	*4	..	..	*4	*41
Nauru	2006	..	*5	..	..	*5	*493
Nauru	2007	..	*5	..	..	*5	*492
	2008	..	*5	..	..	*5	*491
	2009	..	*5	..	..	*5	*509

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
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	49	3	..	46	196
	2007	..	63	*5	..	58	243
	2008	..	66	*5	..	61	251
	2009	..	71	*5	..	66	267
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	1482	869	0	-28	2379	568
	2007	1423	1020	14	31	2398	567
	2008	1503	858	28	2	2331	545
	2009	1416	1003	5	6	2408	557
Niue Nioué	2006	..	0	..	..	0	*6
	2007	..	0	..	..	0	*13
	2008	..	0	..	..	0	*13
	2009	..	0	..	..	0	*13
Palau Palaos	2006	..	*24	..	..	*24	*1199
	2007	..	*25	..	..	*25	*1243
	2008	..	*25	..	..	*25	*1236
	2009	..	*25	..	..	*25	*1229
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	79	90	27	..	142	23
	2007	45	16	0	3	58	9
	2008	41	31	0	-4	76	12
	2009	37	23	0	3	57	9
Samoa Samoa	2006	..	*19	..	..	*19	*105
	2007	..	*19	..	..	*19	*105
	2008	..	*19	..	..	*19	*105
	2009	..	*20	..	..	*20	*110
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*13	..	..	*13	*27
	2007	..	*14	..	..	*14	*28
	2008	..	*14	..	..	*14	*28
	2009	..	*15	..	..	*15	*29
Tonga Tonga	2006	..	*14	..	..	*14	*138
	2007	..	*14	..	..	*14	*137
	2008	..	*14	..	..	*14	*136
	2009	..	*14	..	..	*14	*135
Vanuatu Vanuatu	2006	..	2	..	..	2	11
	2007	..	4	..	..	4	20
	2008	..	5	..	..	5	22
	2009	..	6	..	..	6	26
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2006	..	2	..	..	2	127
	2007	..	2	..	..	2	121
	2008	..	*1	..	..	*1	*108
	2009	..	*2	..	..	*2	*114

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

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

Table Notes:

Production from refineries and plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

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

Figure 56: World production of kerosene 1994-2009

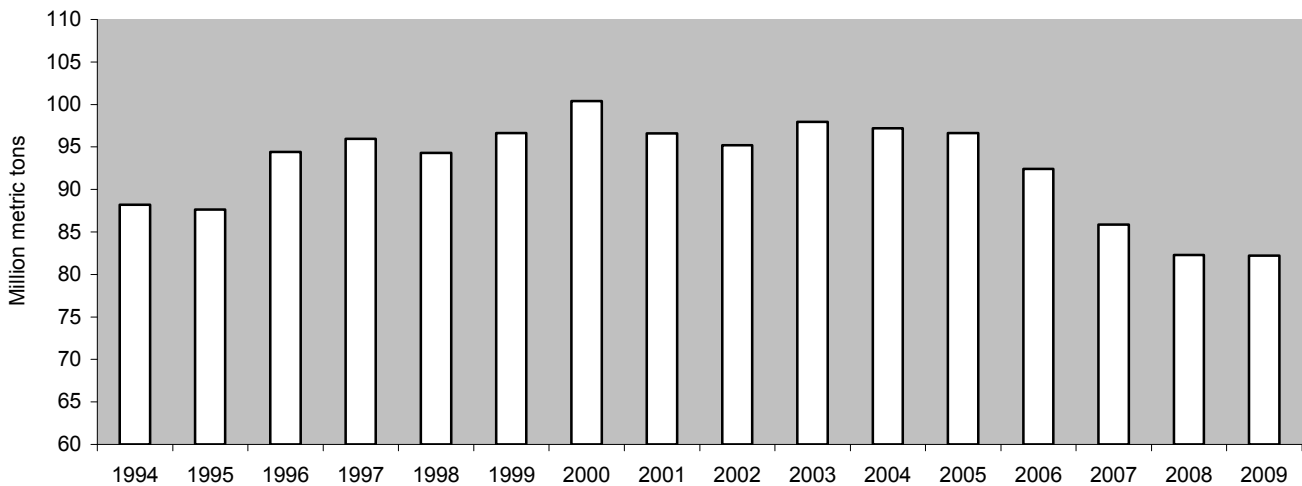


Figure 57: Major kerosene producing countries in 2009

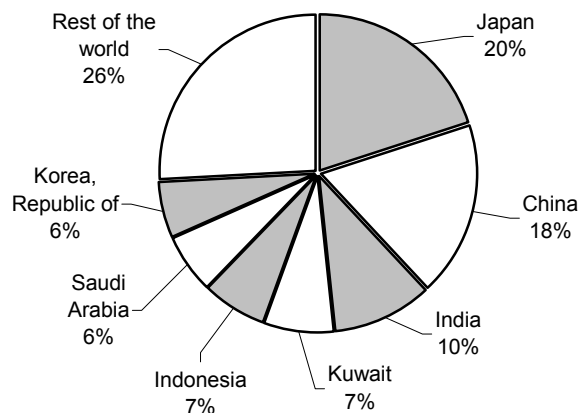
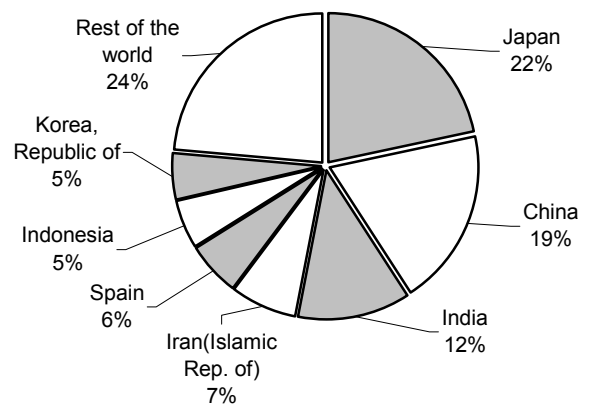


Figure 58: Major kerosene consuming countries in 2009



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
World	2006	92420	17195	21363	1758	86495	13
Monde	2007	87060	17649	20719	586	83404	13
	2008	83699	14820	20938	-364	77945	12
	2009	83453	15527	22173	-607	77415	11
Africa	2006	3436	2712	1059	853	4236	5
Afrique	2007	2657	3755	929	965	4517	5
	2008	2709	1904	718	-54	3949	4
	2009	2320	2456	674	252	3850	4
Algeria	2006	9	..	..	..	9	0
Algérie	2007	6	..	..	..	6	0
	2008	2	..	..	..	2	0
	2009	1	..	..	..	1	0
Angola	2006	5	91	0	..	96	6
Angola	2007	1	76	0	..	77	4
	2008	1	77	3	..	75	4
	2009	0	63	0	..	63	3
Benin	2006	..	319	..	7	312	40
Bénin	2007	..	334	..	1	333	41
	2008	..	347	..	-2	349	42
	2009	..	350	..	4	346	40
Botswana	2006	..	15	..	..	15	8
Botswana	2007	..	13	..	..	13	7
	2008	..	8	..	..	8	4
	2009	..	8	..	..	8	4
Burkina Faso	2006	..	13	..	-9	23	2
Burkina Faso	2007	..	18	..	-7	25	2
	2008	..	24	..	*-1	25	2
	2009	..	15	..	*-2	17	1
Burundi	2006	..	1	..	0	1	0
Burundi	2007	..	1	..	0	1	0
	2008	..	1	..	0	1	0
	2009	..	1	..	0	1	0
Cameroon	2006	300	30	189	-3	144	8
Cameroun	2007	0	13	0	-24	37	2
	2008	0	0	1	-27	26	1
	2009	0	0	0	-24	24	1
Cape Verde	2006	..	*5	..	..	*5	*10
Cap-Vert	2007	..	*5	..	..	*5	*10
	2008	..	*5	..	..	*5	*10
	2009	..	*5	..	..	*5	*10
Central African Rep.	2006	..	*24	..	..	*24	*6
Rép. centrafricaine	2007	..	*25	..	..	*25	*6
	2008	..	*26	..	..	*26	*6
	2009	..	*26	..	..	*26	*6
Chad	2006	..	*1	..	..	*1	0
Tchad	2007	..	*1	..	..	*1	0
	2008	..	*1	..	..	*1	0
	2009	..	*1	..	..	*1	0
Comoros	2006	..	*7	..	..	*7	*11
Comores	2007	..	*7	..	..	*7	*10
	2008	..	*7	..	..	*7	*10
	2009	..	*7	..	..	*7	*10

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Congo	2006	12	..	..	..	12	3
Congo	2007	14	..	..	..	14	4
	2008	17	..	..	..	17	4
	2009	21	..	..	..	21	5
Côte d'Ivoire	2006	976	0	829	0	147	8
Côte d'Ivoire	2007	933	0	865	-13	81	4
	2008	750	0	666	0	84	4
	2009	695	0	617	0	78	4
Dem. Rep. of Congo	2006	..	9	..	..	9	0
Rép. dem. du Congo	2007	..	5	..	..	5	0
	2008	..	1	..	..	1	0
	2009	..	12	..	..	12	0
Djibouti	2006	..	*15	..	..	*15	*18
Djibouti	2007	..	*15	..	..	*15	*18
	2008	..	*15	..	..	*15	*18
	2009	..	*15	..	..	*15	*17
Egypt	2006	167	..	..	..	167	2
Egypte	2007	143	..	..	..	143	2
	2008	133	..	..	..	133	2
	2009	151	..	..	..	151	2
Equatorial Guinea	2006	..	*10	..	..	*10	*16
Guinée équatoriale	2007	..	*10	..	..	*10	*16
	2008	..	*10	..	..	*10	*15
	2009	..	*10	..	..	*10	*15
Eritrea	2006	..	15	..	-2	17	4
Erythrée	2007	..	24	..	-3	27	6
	2008	..	13	..	0	13	3
	2009	..	16	..	0	16	3
Ethiopia	2006	..	234	..	-9	243	3
Ethiopie	2007	..	263	..	-3	266	3
	2008	..	292	..	20	272	3
	2009	..	317	..	21	296	4
Gabon	2006	23	3	..	-1	27	19
Gabon	2007	23	4	..	0	27	19
	2008	25	4	..	0	29	20
	2009	17	3	..	1	19	13
Gambia	2006	..	*11	*1	..	*10	*6
Gambie	2007	..	15	1	..	14	9
	2008	..	15	1	..	14	9
	2009	..	20	1	..	19	11
Ghana	2006	65	100	..	..	165	7
Ghana	2007	122	67	..	..	189	8
	2008	169	136	..	..	305	13
	2009	49	78	..	..	126	5
Guinea	2006	..	*39	..	..	*39	*4
Guinée	2007	..	*41	..	..	*41	*4
	2008	..	*41	..	..	*41	*4
	2009	..	*42	..	..	*42	*4
Guinea-Bissau	2006	..	*7	..	..	*7	*5
Guinée-Bissau	2007	..	*8	..	..	*8	*6
	2008	..	*8	..	..	*8	*5
	2009	..	*8	..	..	*8	*5

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Kenya	2006	104	175	..	..	279	8
Kenya	2007	103	162	..	..	265	7
	2008	96	149	..	..	245	6
	2009	142	180	..	..	322	8
Liberia	2006	..	3	..	..	3	1
Libéria	2007	..	3	..	..	3	1
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	0	..	..	0	0
Libya	2006	269	..	23	..	246	42
Libye	2007	283	..	24	..	259	43
	2008	290	..	24	..	266	43
	2009	359	..	30	..	329	53
Madagascar	2006	..	*29	..	-3	*32	*2
Madagascar	2007	..	*35	..	0	*34	*2
	2008	..	*43	..	9	*34	*2
	2009	..	*29	..	-5	*35	*2
Malawi	2006	..	*20	..	..	*20	*2
Malawi	2007	..	*21	..	..	*21	*2
	2008	..	*21	..	..	*21	*1
	2009	..	*22	..	..	*22	*2
Mali	2006	..	*19	..	..	*19	*1
Mali	2007	..	*20	..	..	*20	*1
	2008	..	*21	..	..	*21	*1
	2009	..	*22	..	..	*22	*1
Mauritius	2006	..	6	..	0	6	5
Maurice	2007	..	4	..	2	2	2
	2008	..	6	..	2	4	3
	2009	..	4	..	-2	6	5
Morocco	2006	3	..	..	1	2	0
Maroc	2007	0	..	..	0	0	0
	2008	0	..	..	0	0	0
	2009	0	..	..	0	0	0
Mozambique	2006	..	28	..	..	28	1
Mozambique	2007	..	29	..	..	29	1
	2008	..	22	..	..	22	1
	2009	..	22	..	..	22	1
Niger	2006	..	5	..	0	5	0
Niger	2007	..	5	..	0	5	0
	2008	..	3	..	0	3	0
	2009	..	3	..	0	2	0
Nigeria	2006	706	938	8	883	753	5
Nigéria	2007	296	1138	6	1014	414	3
	2008	601	146	12	-61	796	5
	2009	286	572	0	285	573	4
Réunion	2006	..	*70	..	..	*70	*87
Réunion	2007	..	*71	..	..	*71	*87
	2008	..	*71	..	..	*71	*86
	2009	..	*71	..	..	*71	*85
Rwanda	2006	..	10	..	..	10	1
Rwanda	2007	..	11	..	..	11	1
	2008	..	*12	..	..	*12	*1
	2009	..	*12	..	..	*12	*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	2006	..	*3	..	..	*3	*19
	2007	..	*3	..	..	*3	*19
	2008	..	*3	..	..	*3	*19
	2009	..	*3	..	..	*3	*18
Senegal Sénégal	2006	5	..	2	..	3	0
	2007	5	..	0	..	5	0
	2008	4	..	0	..	4	0
	2009	3	..	0	..	3	0
Seychelles Seychelles	2006	..	*5	..	..	*5	*59
	2007	..	*6	..	..	*6	*71
	2008	..	*6	..	..	*6	*67
	2009	..	*6	..	..	*6	*66
Sierra Leone Sierra Leone	2006	..	148	..	..	148	28
	2007	..	943	..	..	943	172
	2008	..	12	..	..	12	2
	2009	..	*150	..	..	*150	*26
Somalia Somalie	2006	*40	0	..	..	*40	*5
	2007	0	*40	..	..	*40	*5
	2008	0	*38	..	..	*38	*4
	2009	0	*33	..	..	*33	*4
South Africa Afrique du Sud	2006	586	0	4	..	582	12
	2007	570	0	22	..	548	11
	2008	473	0	11	..	462	9
	2009	485	0	9	..	476	10
Sudan Soudan	2006	12	..	0	..	12	0
	2007	9	..	0	..	9	0
	2008	7	..	0	..	7	0
	2009	4	..	1	..	3	0
Swaziland Swaziland	2006	..	*9	..	..	*9	*8
	2007	..	*10	..	..	*10	*9
	2008	..	*10	..	..	*10	*9
	2009	..	*9	..	..	*9	*8
Togo Togo	2006	..	39	..	0	39	7
	2007	..	39	..	0	39	7
	2008	..	27	..	-12	39	7
	2009	..	28	..	-12	40	7
Tunisia Tunisie	2006	136	..	0	-11	147	15
	2007	129	..	0	-2	131	13
	2008	120	..	0	18	102	10
	2009	85	..	16	-15	84	8
Uganda Ouganda	2006	..	55	..	..	55	2
	2007	..	60	..	..	60	2
	2008	..	60	..	..	60	2
	2009	..	59	..	..	59	2
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2006	..	162	..	..	162	4
	2007	..	173	..	..	173	4
	2008	..	186	..	..	186	4
	2009	..	196	..	..	196	5
Western Sahara Sahara occidental	2006	..	*4	..	..	*4	*9
	2007	..	*4	..	..	*4	*8
	2008	..	*4	..	..	*4	*8
	2009	..	*4	..	..	*4	*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
Zambia	2006	18	..	3	..	15	1
Zambie	2007	20	..	11	..	9	1
	2008	21	..	0	..	21	2
	2009	22	..	0	..	22	2
Zimbabwe	2006	..	34	..	..	34	3
Zimbabwe	2007	..	34	..	..	34	3
	2008	..	34	..	..	34	3
	2009	..	34	..	..	34	3
America, North	2006	4493	711	279	-241	5166	10
Amérique du Nord	2007	3766	719	513	-101	4073	8
	2008	2749	673	331	-76	3167	6
	2009	2774	579	326	31	2997	6
Bahamas	2006	..	*61	..	..	*61	*188
Bahamas	2007	..	*62	..	..	*62	*189
	2008	..	*63	..	..	*63	*189
	2009	..	*64	..	..	*64	*189
Barbados	2006	..	3	..	..	3	11
Barbade	2007	..	3	..	..	3	11
	2008	..	3	..	..	3	11
	2009	..	3	..	..	3	11
Bermuda	2006	..	0	..	..	0	6
Bermudes	2007	..	1	..	..	1	12
	2008	..	0	..	..	0	3
	2009	..	0	..	..	0	*5
British Virgin Islands	2006	..	*3	..	..	*3	*135
Iles Vierges britanniques	2007	..	*3	..	..	*3	*133
	2008	..	*4	..	..	*4	*154
	2009	..	*4	..	..	*4	*165
Canada	2006	1578	127	101	-59	1663	51
Canada	2007	1544	150	74	-25	1645	50
	2008	1450	198	52	12	1584	48
	2009	1286	72	76	-23	1305	39
Costa Rica	2006	3	..	..	..	3	1
Costa Rica	2007	1	..	..	..	1	0
	2008	2	..	..	..	2	0
	2009	2	..	..	..	2	0
Cuba	2006	126	..	..	..	126	11
Cuba	2007	69	..	..	..	69	6
	2008	42	..	..	..	42	4
	2009	24	..	..	..	24	2
Dominica	2006	..	*1	..	..	*1	*15
Dominique	2007	..	*1	..	..	*1	*15
	2008	..	*1	..	..	*1	*15
	2009	..	*1	..	..	*1	*15
Dominican Republic	2006	207	127	..	-2	336	36
Rép. dominicaine	2007	158	166	..	-2	326	34
	2008	160	166	..	0	326	34
	2009	166	160	..	0	326	33
El Salvador	2006	16	14	0	-2	32	5
El Salvador	2007	2	2	0	0	4	1
	2008	2	2	0	0	4	1
	2009	0	0	0	0	0	0

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Grenada	2006	..	1	..	..	1	6
Grenade	2007	..	1	..	..	1	6
	2008	..	1	..	..	1	6
	2009	..	1	..	..	1	6
Guadeloupe	2006	..	7	..	..	7	16
Guadeloupe	2007	..	6	..	..	6	13
	2008	..	7	..	..	7	15
	2009	..	*7	..	..	*7	*15
Guatemala	2006	..	6	..	0	6	0
Guatemala	2007	..	25	..	15	10	1
	2008	..	23	..	15	8	1
	2009	..	20	..	12	8	1
Haiti	2006	..	77	..	..	77	8
Haiti	2007	..	66	..	..	66	7
	2008	..	67	..	..	67	7
	2009	..	56	..	..	56	6
Honduras	2006	..	42	..	0	42	6
Honduras	2007	..	60	..	0	60	8
	2008	..	39	..	-8	47	6
	2009	..	17	..	-2	19	3
Jamaica	2006	1	3	..	0	4	1
Jamaïque	2007	1	4	..	0	5	2
	2008	1	2	..	0	3	1
	2009	1	1	..	0	2	1
Martinique	2006	*130	*1	*32	..	*99	*248
Martinique	2007	*122	*2	*32	..	*92	*229
	2008	*125	*2	*33	..	*94	*233
	2009	*120	*2	*33	..	*89	*220
Mexico	2006	18	..	..	13	5	0
Mexique	2007	2	..	..	-16	18	0
	2008	1	..	..	0	1	0
	2009	0	..	..	0	0	0
Montserrat	2006	..	*1	..	..	*1	*174
Montserrat	2007	..	*1	..	..	*1	*171
	2008	..	*1	..	..	*1	*170
	2009	..	*1	..	..	*1	*170
Nicaragua	2006	9	..	..	0	9	2
Nicaragua	2007	9	..	..	0	9	2
	2008	7	..	..	0	7	1
	2009	6	..	..	0	6	1
Panama	2006	..	6	..	..	6	2
Panama	2007	..	1	..	..	1	0
	2008	..	2	..	..	2	1
	2009	..	33	..	..	33	10
St. Kitts-Nevis	2006	..	*10	..	..	*10	*201
St-Kitts-Nevis	2007	..	*11	..	..	*11	*218
	2008	..	*11	..	..	*11	*215
	2009	..	*12	..	..	*12	*232
St. Lucia	2006	..	*1	..	..	*1	*6
St-Lucie	2007	..	*1	..	..	*1	*6
	2008	..	*1	..	..	*1	*6
	2009	..	*1	..	..	*1	*6

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
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	75	..	..	..	75	57
	2007	78	..	..	..	78	59
	2008	80	..	..	..	80	60
	2009	60	..	..	..	60	45
United States États-Unis	2006	2330	220	146	-191	2595	9
	2007	1780	154	407	-73	1600	5
	2008	879	81	246	-95	809	3
	2009	1109	125	217	44	973	3
America, South Amérique du Sud	2006	372	24	..	-16	412	1
	2007	368	25	..	1	392	1
	2008	343	22	..	-5	369	1
	2009	373	27	..	-10	409	1
Argentina Argentine	2006	23	..	..	..	23	1
	2007	21	..	..	..	21	1
	2008	8	..	..	..	8	0
	2009	11	..	..	..	11	0
Bolivia Bolivie	2006	19	..	..	1	18	2
	2007	17	..	..	0	17	2
	2008	15	..	..	0	15	2
	2009	16	..	..	0	16	2
Brazil Brésil	2006	31	..	..	-4	35	0
	2007	20	..	..	0	20	0
	2008	19	..	..	0	19	0
	2009	19	..	..	0	19	0
Chile Chili	2006	58	0	..	-14	72	4
	2007	93	0	..	0	93	6
	2008	77	0	..	-2	79	5
	2009	60	0	..	-12	72	4
Colombia Colombie	2006	128	..	..	..	128	3
	2007	130	..	..	..	130	3
	2008	145	..	..	..	145	3
	2009	159	..	..	..	159	3
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2006	..	*4	..	..	*4	*1348
	2007	..	*4	..	..	*4	*1343
	2008	..	*4	..	..	*4	*1336
	2009	..	*4	..	..	*4	*1331
French Guiana Guyane française	2006	..	1	..	..	1	5
	2007	..	1	..	..	1	5
	2008	..	1	..	..	1	5
	2009	..	*1	..	..	*1	*4
Guyana Guyana	2006	..	12	..	0	13	17
	2007	..	14	..	0	14	18
	2008	..	12	..	-1	13	18
	2009	..	17	..	3	14	19
Paraguay Paraguay	2006	..	2	..	..	2	0
	2007	..	1	..	..	1	0
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	0	..	..	0	0
Peru Pérou	2006	83	..	..	0	83	3
	2007	56	..	..	0	56	2
	2008	46	..	..	0	46	2
	2009	72	..	..	0	72	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
Suriname	2006	..	5	..	..	5	10
Suriname	2007	..	5	..	..	5	10
	2008	..	5	..	..	5	10
	2009	..	5	..	..	5	10
Uruguay	2006	8	..	..	1	7	2
Uruguay	2007	9	..	..	1	8	2
	2008	7	..	..	-1	8	2
	2009	8	..	..	-1	8	2
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	22	..	..	..	22	1
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	22	..	..	..	22	1
	2008	26	..	..	..	26	1
	2009	28	..	..	..	28	1
Asia	2006	74798	11123	18545	979	66397	17
Asie	2007	71462	11098	17928	-207	64840	16
	2008	69213	9964	18622	-83	60639	15
	2009	69148	9375	19891	-931	59563	14
Afghanistan	2006	..	29	..	..	29	1
Afghanistan	2007	..	13	..	..	13	0
	2008	..	22	..	..	22	1
	2009	..	93	..	..	93	3
Armenia	2006	..	39	0	..	39	13
Arménie	2007	..	57	0	..	57	18
	2008	..	56	0	..	56	18
	2009	..	29	1	..	29	9
Azerbaijan	2006	44	..	..	4	40	5
Azerbaïdjan	2007	32	..	..	-2	34	4
	2008	41	..	..	2	39	4
	2009	7	..	..	-2	9	1
Bahrain	2006	140	..	90	27	23	28
Bahreïn	2007	112	..	109	-19	22	24
	2008	85	..	96	-37	26	25
	2009	53	..	27	0	26	22
Bangladesh	2006	335	698	..	0	1033	7
Bangladesh	2007	304	567	..	0	871	6
	2008	276	206	..	0	482	3
	2009	251	116	..	0	367	2
Bhutan	2006	..	12	..	..	12	17
Bhoutan	2007	..	8	..	..	8	12
	2008	..	4	..	..	4	6
	2009	..	5	..	..	5	7
Brunei Darussalam	2006	4	..	..	..	4	11
Brunéi Darussalam	2007	4	..	..	..	4	11
	2008	3	..	..	..	3	8
	2009	3	..	..	..	3	8
Cambodia	2006	..	69	..	..	69	5
Cambodge	2007	..	70	..	..	70	5
	2008	..	71	..	..	71	5
	2009	..	72	..	..	72	5
China	2006	9755	5609	3711	49	11604	9
Chine	2007	11533	5243	4481	20	12275	9
	2008	11589	6478	5364	-13	12716	10
	2009	14803	6119	5942	11	14969	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
China, Macao SAR Chine, Macao RAS	2006	..	4	..	-1	5	10
	2007	..	5	..	0	5	9
	2008	..	4	..	0	4	7
	2009	..	3	..	0	3	5
Cyprus Chypre	2006	..	10	..	0	10	10
	2007	..	13	..	-1	14	13
	2008	..	18	..	2	16	15
	2009	..	19	..	0	19	17
India Inde	2006	8491	1423	150	..	9764	8
	2007	7794	2489	137	..	10146	9
	2008	8223	1423	77	..	9569	8
	2009	8545	985	46	..	9484	8
Indonesia Indonésie	2006	7165	503	..	..	7668	33
	2007	6894	878	..	..	7772	33
	2008	6182	69	..	..	6251	27
	2009	3794	42	..	-246	4082	17
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2006	6308	..	80	..	6228	88
	2007	6590	..	41	..	6549	92
	2008	6333	..	148	..	6185	86
	2009	5510	..	19	..	5491	75
Iraq Iraq	2006	791	945	..	..	1736	62
	2007	739	647	..	..	1386	48
	2008	981	468	..	..	1449	49
	2009	943	596	..	..	1539	50
Israel Israël	2006	1170	328	420	-99	1177	174
	2007	1204	280	393	-16	1107	160
	2008	1416	239	481	59	1115	157
	2009	1229	340	340	78	1151	159
Japan Japon	2006	20120	455	406	-5	20174	160
	2007	18783	138	515	-147	18553	147
	2008	16562	409	406	-69	16634	131
	2009	16479	373	290	-137	16699	132
Jordan Jordanie	2006	136	..	..	-19	155	28
	2007	144	..	..	9	135	24
	2008	108	..	..	5	103	18
	2009	81	..	..	-30	111	18
Kazakhstan Kazakhstan	2006	65	21	7	2	77	5
	2007	117	54	0	-6	177	11
	2008	183	57	2	1	237	15
	2009	170	32	10	0	192	12
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	24	1	..	..	25	1
	2007	29	1	..	..	30	1
	2008	30	1	..	..	31	1
	2009	23	1	..	..	24	1
Korea, Republic of Corée, République de	2006	5410	43	609	316	4528	96
	2007	3827	64	161	-156	3886	82
	2008	4116	35	311	-163	4003	84
	2009	4642	10	705	-13	3960	83
Kuwait Koweït	2006	5854	..	5825	..	29	12
	2007	6233	..	6200	..	33	13
	2008	5856	..	5812	..	44	17
	2009	5805	..	5768	..	37	14

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
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	..	*21	..	..	*21	*4
	2007	..	*22	..	..	*22	*4
	2008	..	*22	..	..	*22	*4
	2009	..	*22	..	..	*22	*4
Malaysia Malaisie	2006	536	99	320	0	315	12
	2007	227	46	191	7	75	3
	2008	237	97	147	-19	206	7
	2009	547	143	581	1	108	4
Maldives Maldives	2006	..	4	..	..	4	13
	2007	..	1	..	..	1	2
	2008	..	1	..	..	1	2
	2009	..	1	..	..	1	3
Mongolia Mongolie	2006	..	41	..	..	41	16
	2007	..	39	..	..	39	15
	2008	..	32	..	..	32	12
	2009	..	15	..	..	15	6
Myanmar Myanmar	2006	1	..	..	..	1	0
	2007	1	..	..	..	1	0
	2008	1	..	..	..	1	0
	2009	1	..	..	..	1	0
Nepal Népal	2006	..	154	..	..	154	6
	2007	..	121	..	..	121	4
	2008	..	55	..	..	55	2
	2009	..	43	..	..	43	1
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	..	6	..	..	6	2
	2007	..	4	..	..	4	1
	2008	..	3	..	..	3	1
	2009	..	*27	..	..	*27	*7
Oman Oman	2006	16	..	..	..	16	6
	2007	60	..	..	..	60	23
	2008	39	..	..	..	39	15
	2009	8	..	..	..	8	3
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	0	..	0	1	-1	0
	2007	0	..	0	1	-1	0
	2008	0	..	39	0	-39	-2
	2009	0	..	0	-1	1	0
Pakistan Pakistan	2006	207	..	0	-3	210	1
	2007	219	..	0	-13	232	1
	2008	175	..	0	-13	188	1
	2009	138	..	0	4	134	1
Philippines Philippines	2006	162	76	..	19	219	3
	2007	166	53	..	-8	226	3
	2008	133	39	..	-108	279	3
	2009	129	62	..	52	139	2
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	6211	..	5806	132	273	11
	2007	5403	..	5073	92	238	9
	2008	5596	..	5052	298	246	9
	2009	5100	..	5467	-591	224	8
Singapore Singapour	2006	601	263	1046	-254	72	16
	2007	584	14	566	-45	77	17
	2008	573	16	568	-57	78	16
	2009	503	40	551	-8	0	0

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
Sri Lanka	2006	144	38	..	19	163	8
Sri Lanka	2007	97	21	..	-10	128	6
	2008	111	0	..	12	99	5
	2009	83	39	..	-2	124	6
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	74	0	48	5	21	1
	2007	19	0	1	-3	21	1
	2008	20	0	0	0	20	1
	2009	3	92	95	0	0	0
Thailand Thaïlande	2006	820	..	27	778	15	0
	2007	103	..	29	60	14	0
	2008	152	..	85	55	12	0
	2009	75	..	15	*46	15	0
Turkey Turquie	2006	32	..	..	8	24	0
	2007	71	..	..	29	42	1
	2008	13	..	..	-39	52	1
	2009	25	..	..	-12	37	1
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	84	..	..	..	84	3
	2007	76	..	..	..	76	3
	2008	74	..	..	..	74	3
	2009	71	..	..	..	71	3
Viet Nam Viet Nam	2006	..	233	0	..	233	3
	2007	..	251	31	..	220	3
	2008	..	140	34	..	106	1
	2009	..	56	*34	-80	102	1
Yemen Yémen	2006	98	..	..	..	98	5
	2007	97	..	..	..	97	4
	2008	106	..	..	..	106	5
	2009	126	..	..	..	126	5
Europe Europe	2006	9228	2564	1480	233	10079	14
	2007	8734	1971	1349	-71	9427	13
	2008	8600	2199	1268	-149	9680	13
	2009	8780	3038	1282	55	10481	14
Albania Albanie	2006	10	..	..	..	10	3
	2007	10	..	..	..	10	3
	2008	10	..	..	..	10	3
	2009	10	..	..	..	10	3
Austria Autriche	2006	13	2	..	..	15	2
	2007	1	2	..	..	3	0
	2008	8	2	..	..	10	1
	2009	6	2	..	..	8	1
Belarus Bélarus	2006	462	0	465	-9	6	1
	2007	428	0	410	11	7	1
	2008	355	0	357	-9	7	1
	2009	361	0	351	1	9	1
Belgium Belgique	2006	42	61	36	4	63	6
	2007	32	37	28	-13	54	5
	2008	31	43	27	6	41	4
	2009	66	66	23	3	106	10
Croatia Croatie	2006	2	1	1	1	1	0
	2007	0	1	0	0	1	0
	2008	0	1	0	0	1	0
	2009	0	1	0	0	1	0

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

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

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per Capita Per habitant
Czech Republic République tchèque	2006	..	5	0	..	5	0
	2007	..	5	0	..	5	0
	2008	..	6	1	..	5	0
	2009	..	4	0	..	4	0
Finland Finlande	2006	..	63	103	..	-40	-8
	2007	..	68	86	..	-18	-3
	2008	..	521	99	..	422	79
	2009	..	808	104	..	704	132
France France	2006	121	165	27	22	237	4
	2007	77	156	25	-5	213	3
	2008	74	207	34	1	246	4
	2009	53	224	26	-17	268	4
Germany Allemagne	2006	5	16	3	1	17	0
	2007	2	16	2	-1	17	0
	2008	4	17	1	-2	22	0
	2009	3	14	1	2	14	0
Greece Grèce	2006	34	..	14	-3	23	2
	2007	26	..	17	1	8	1
	2008	20	..	15	-4	9	1
	2009	54	27	13	3	65	6
Ireland Irlande	2006	228	310	4	5	529	125
	2007	202	396	17	10	571	133
	2008	210	461	0	-25	696	160
	2009	200	510	0	18	692	157
Italy Italie	2006	30	492	143	82	297	5
	2007	190	254	56	113	275	5
	2008	342	65	70	-77	414	7
	2009	262	148	75	-15	350	6
Latvia Lettonie	2006	..	6	1	4	1	0
	2007	..	2	0	-1	3	1
	2008	..	2	0	-3	5	2
	2009	..	0	0	0	0	0
Luxembourg Luxembourg	2006	..	1	..	..	1	2
	2007	..	1	..	..	1	2
	2008	..	0	..	..	0	0
	2009	..	0	..	..	0	0
Malta Malte	2006	..	2	..	..	2	5
	2007	..	2	..	..	2	5
	2008	..	1	..	..	1	2
	2009	..	0	..	..	0	0
Montenegro Monténégro	2006	..	*2	..	..	*2	*2
	2007	..	*2	..	..	*2	*2
	2008	..	*2	..	..	*2	*2
	2009	..	*2	..	..	*2	*3
Netherlands Pays-Bas	2006	368	727	230	28	837	51
	2007	430	462	234	-20	678	41
	2008	337	329	250	24	392	24
	2009	373	532	354	99	452	27
Norway Norvège	2006	232	3	133	2	100	21
	2007	225	0	131	-2	96	20
	2008	209	1	163	-34	81	17
	2009	108	17	90	-19	54	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
Poland	2006	1	0	0	..	1	0
Pologne	2007	1	1	2	..	0	0
	2008	4	1	3	..	2	0
	2009	1	1	0	..	2	0
Portugal	2006	2	1	..	0	3	0
Portugal	2007	2	1	..	1	2	0
	2008	2	1	..	0	3	0
	2009	0	1	..	-1	2	0
Romania	2006	22	0	4	0	18	1
Roumanie	2007	8	2	0	-1	11	1
	2008	18	1	1	3	15	1
	2009	12	1	0	-3	16	1
Russian Federation	2006	74	..	..	..	74	1
Fédération de Russie	2007	75	..	..	..	75	1
	2008	74	..	..	..	74	1
	2009	0	..	..	..	0	0
Serbia	2006	8	17	..	..	25	3
Serbie	2007	0	6	..	..	6	1
	2008	0	1	..	..	1	0
	2009	0	0	..	..	0	0
Slovakia	2006	1	11	1	0	11	2
Slovaquie	2007	2	0	1	0	1	0
	2008	3	0	1	0	2	0
	2009	1	7	1	0	7	1
Slovenia	2006	..	1	..	..	1	0
Slovénie	2007	..	0	..	..	0	0
	2008	..	1	..	..	1	0
	2009	..	0	..	..	0	0
Spain	2006	4199	..	0	-11	4210	96
Espagne	2007	4055	..	0	0	4055	91
	2008	3807	..	30	-20	3797	84
	2009	4440	..	0	-10	4450	98
Sweden	2006	..	3	1	1	1	0
Suède	2007	..	3	1	0	2	0
	2008	..	3	3	-1	1	0
	2009	..	2	3	0	-1	0
Switzerland	2006	..	4	..	..	4	1
Suisse	2007	..	3	..	..	3	0
	2008	..	3	..	..	3	0
	2009	..	2	..	..	2	0
Ukraine	2006	..	1	..	0	1	0
Ukraine	2007	..	0	..	0	0	0
	2008	..	2	..	-3	5	0
	2009	..	1	..	-2	3	0
United Kingdom	2006	3374	670	314	107	3623	60
Royaume-Uni	2007	2968	551	339	-164	3344	55
	2008	3092	528	213	-5	3412	56
	2009	2830	668	241	-4	3261	53
Oceania	2006	94	61	0	-50	205	6
Océanie	2007	74	81	0	-1	156	5
	2008	85	59	0	3	141	4
	2009	59	52	0	-5	116	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
Australia	2006	92	..	..	-50	142	7
Australie	2007	71	..	..	-3	74	4
	2008	84	..	..	3	81	4
	2009	58	..	..	-3	61	3
Fiji	2006	..	2	0	..	2	3
Fidji	2007	..	1	0	..	1	1
	2008	..	0	0	..	0	0
	2009	..	0	0	..	0	0
French Polynesia	2006	..	*1	..	..	*1	*4
Polynésie française	2007	..	*1	..	..	*1	*4
	2008	..	*1	..	..	*1	*4
	2009	..	*1	..	..	*1	*4
Kiribati	2006	..	*2	..	..	*2	*21
Kiribati	2007	..	2	..	..	2	24
	2008	..	*2	..	..	*2	*24
	2009	..	*2	..	..	*2	*25
New Caledonia	2006	..	15	..	..	15	65
Nouvelle-Calédonie	2007	..	13	..	..	13	55
	2008	..	14	..	..	14	58
	2009	..	7	..	..	7	30
New Zealand	2006	2	..	..	0	2	0
Nouvelle-Zélande	2007	3	..	..	2	1	0
	2008	1	..	..	0	1	0
	2009	1	..	..	-2	3	1
Niue	2006	..	0	..	..	0	*6
Nioué	2007	..	0	..	..	0	*13
	2008	..	0	..	..	0	*13
	2009	..	0	..	..	0	*13
Palau	2006	..	*2	..	..	*2	*100
Palaos	2007	..	*2	..	..	*2	*99
	2008	..	*2	..	..	*2	*99
	2009	..	*2	..	..	*2	*98
Papua New Guinea	2006	..	23	..	..	23	4
Papouasie-Nvl-Guinée	2007	..	46	..	..	46	7
	2008	..	23	..	..	23	4
	2009	..	*23	..	..	*23	*3
Samoa	2006	..	*9	..	..	*9	*50
Samoa	2007	..	*9	..	..	*9	*50
	2008	..	*9	..	..	*9	*50
	2009	..	*9	..	..	*9	*49
Solomon Islands	2006	..	*2	..	..	*2	*4
Iles Salomon	2007	..	*3	..	..	*3	*6
	2008	..	*3	..	..	*3	*5
	2009	..	*3	..	..	*3	*5
Tonga	2006	..	4	..	..	4	39
Tonga	2007	..	*4	..	..	*4	*39
	2008	..	*4	..	..	*4	*39
	2009	..	*4	..	..	*4	*39
Vanuatu	2006	..	1	..	..	1	3
Vanuatu	2007	..	0	..	..	0	1
	2008	..	1	..	..	1	3
	2009	..	0	..	..	0	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

Table Notes:

Production from refineries and plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

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

Figure 59: World production of jet fuels 1994-2009

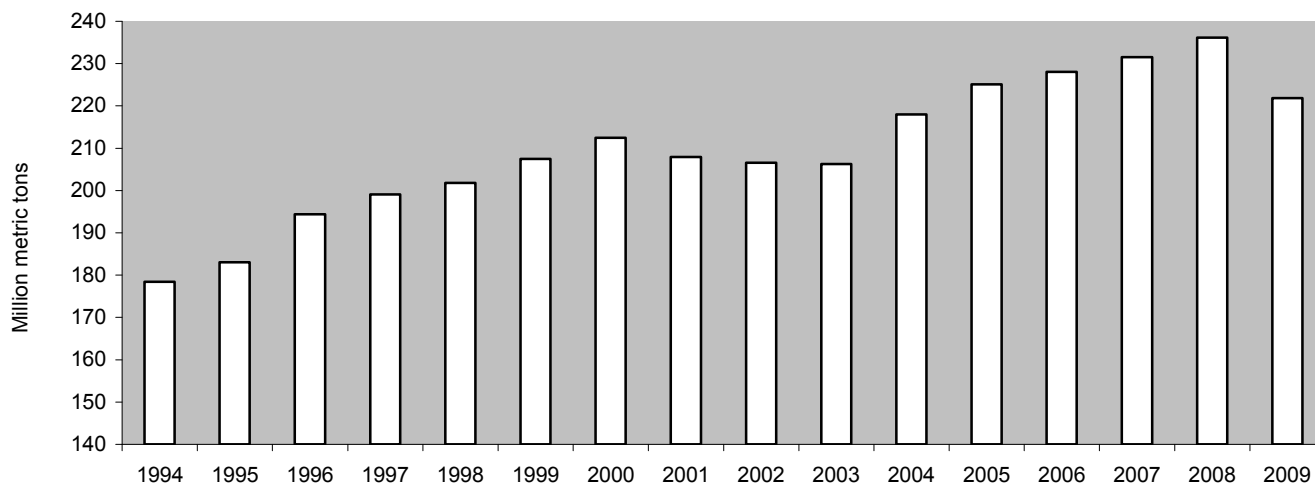


Figure 60: Major jet fuel producing countries in 2009

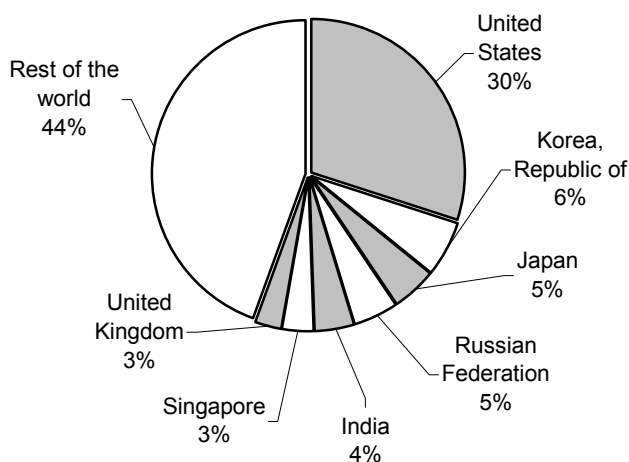
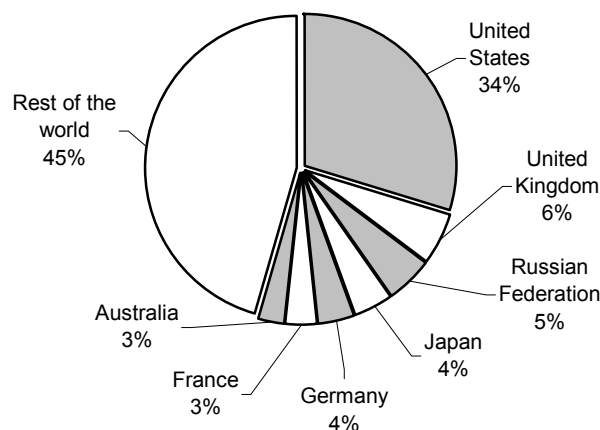


Figure 61: Major jet fuel consuming¹ countries in 2009



¹ Consumption includes bunkers

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
World	2006	228016	54705	55998	128789	306	97629	15
Monde	2007	231504	62635	58994	137269	-1352	99229	15
	2008	236131	58795	63031	136040	916	94937	14
	2009	221817	57260	61250	128309	873	88646	13
Africa	2006	7419	3162	2512	4621	84	3365	4
Afrique	2007	8332	7279	2954	9065	-162	3754	4
	2008	8540	3757	3020	5482	204	3590	4
	2009	8136	4104	2478	5546	568	3648	4
Algeria	2006	855	..	494	360	..	1	0
Algérie	2007	1034	..	680	354	..	0	0
	2008	988	..	592	396	..	0	0
	2009	977	..	357	443	..	177	5
Angola	2006	313	33	15	77	0	254	15
Angola	2007	351	116	5	111	0	351	20
	2008	325	227	8	133	109	302	17
	2009	356	710	9	193	651	213	11
Benin	2006	..	21	..	21	..	0	0
Bénin	2007	..	25	..	25	..	0	0
	2008	..	41	..	41	..	0	0
	2009	..	86	..	86	..	0	0
Botswana	2006	..	10	..	10	..	0	0
Botswana	2007	..	9	..	8	..	1	1
	2008	..	16	..	16	..	0	0
	2009	..	15	..	15	..	0	0
Burkina Faso	2006	..	28	..	16	12	0	0
Burkina Faso	2007	..	21	..	14	7	0	0
	2008	..	23	..	20	*3	0	0
	2009	..	28	..	15	*13	0	0
Burundi	2006	..	6	..	7	-1	1	0
Burundi	2007	..	6	..	6	-1	0	0
	2008	..	5	..	6	0	0	0
	2009	..	6	..	6	0	1	0
Cameroon	2006	71	41	24	41	0	47	3
Cameroun	2007	404	0	257	62	-8	93	5
	2008	346	0	254	65	-14	41	2
	2009	292	0	130	67	-12	107	6
Central African Rep.	2006	..	*27	..	*27	..	0	0
Rép. centrafricaine	2007	..	*28	..	*28	..	0	0
	2008	..	*29	..	*29	..	0	0
	2009	..	*29	..	*29	..	0	0
Chad	2006	..	*20	..	*14	..	*6	*1
Tchad	2007	..	*20	..	*14	..	*6	*1
	2008	..	*19	..	*13	..	*6	*1
	2009	..	*19	..	*13	..	*6	*1
Comoros	2006	..	*2	..	..	..	*2	*3
Comores	2007	..	*2	..	..	..	*2	*3
	2008	..	*2	..	..	..	*2	*3
	2009	..	*2	..	..	..	*2	*3
Congo	2006	53	16	..	..	0	69	19
Congo	2007	55	31	..	..	0	86	23
	2008	31	41	..	..	0	72	19
	2009	34	42	..	..	-2	78	20

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
Côte d'Ivoire	2006	88	..	..	88	..	0	0
Côte d'Ivoire	2007	47	..	..	47	..	0	0
	2008	53	..	..	53	..	0	0
	2009	49	..	..	49	..	0	0
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2006	..	204	..	204	..	0	0
	2007	..	169	..	169	..	0	0
	2008	..	15	..	15	..	0	0
	2009	..	15	..	15	..	0	0
Djibouti	2006	..	100	..	100	..	0	0
Djibouti	2007	..	100	..	100	..	0	0
	2008	..	100	..	100	..	0	0
	2009	..	100	..	100	..	0	0
Egypt Égypte	2006	2033	..	716	776	..	541	7
	2007	2422	..	772	967	..	683	9
	2008	2319	..	892	872	..	555	7
	2009	2016	..	482	950	..	584	7
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2006	..	*34	..	*34	..	0	0
	2007	..	*34	..	*34	..	0	0
	2008	..	*35	..	*35	..	0	0
	2009	..	*35	..	*35	..	0	0
Eritrea Érythrée	2006	..	5	..	7	-2	0	0
	2007	..	3	..	5	-2	0	0
	2008	..	2	..	3	1	-2	0
	2009	..	1	..	1	0	0	0
Ethiopia Éthiopie	2006	..	177	..	177	..	0	0
	2007	..	219	..	219	..	0	0
	2008	..	214	..	214	..	0	0
	2009	..	233	..	233	..	0	0
Gabon Gabon	2006	53	7	17	50	-7	0	0
	2007	55	8	18	39	6	0	0
	2008	57	8	19	40	6	0	0
	2009	39	5	13	27	4	0	0
Ghana Ghana	2006	46	100	0	115	..	31	1
	2007	66	0	3	123	..	-60	-3
	2008	21	0	0	119	..	-98	-4
	2009	10	71	..	125	..	-44	-2
Guinea Guinée	2006	..	*10	..	*10	..	0	0
	2007	..	*12	..	*12	..	0	0
	2008	..	*11	..	*11	..	0	0
	2009	..	*12	..	*12	..	0	0
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2006	..	*10	..	*10	..	0	0
	2007	..	*11	..	*11	..	0	0
	2008	..	*11	..	*11	..	0	0
	2009	..	*11	..	*11	..	0	0
Kenya Kenya	2006	240	411	10	593	48	0	0
	2007	236	297	15	639	-121	0	0
	2008	221	284	3	559	-57	0	0
	2009	217	385	1	571	32	-2	0
Liberia Libéria	2006	..	17	..	*2	..	15	4
	2007	..	10	..	*2	..	8	2
	2008	..	9	..	*2	..	7	2
	2009	..	12	..	*3	..	9	2

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

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

Country or area Pays ou 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
Libya	2006	1255	..	1082	173	..	0	0
Libye	2007	1323	..	1141	182	..	0	0
	2008	1357	..	1170	187	..	0	0
	2009	1678	..	1447	231	..	0	0
Madagascar	2006	..	79	..	53	-4	29	2
Madagascar	2007	..	92	..	53	2	36	2
	2008	..	100	..	54	1	45	2
	2009	..	65	..	37	-4	32	2
Malawi	2006	..	*11	..	..	..	*11	*1
Malawi	2007	..	*11	..	..	..	*11	*1
	2008	..	*13	..	..	..	*13	*1
	2009	..	*13	..	..	..	*13	*1
Mali	2006	..	*18	..	*18	..	0	0
Mali	2007	..	*18	..	*18	..	0	0
	2008	..	*18	..	*18	..	0	0
	2009	..	*19	..	*19	..	0	0
Mauritania	2006	..	17	..	18	..	-1	0
Mauritanie	2007	..	17	..	17	..	0	0
	2008	..	15	..	15	..	0	0
	2009	..	*17	..	*17	..	0	0
Mauritius	2006	..	236	..	100	-5	141	111
Maurice	2007	..	263	..	117	8	138	108
	2008	..	262	..	125	5	132	103
	2009	..	198	..	106	-14	106	82
Morocco	2006	236	95	..	417	0	-86	-3
Maroc	2007	292	149	..	484	-43	0	0
	2008	262	120	..	484	-102	0	0
	2009	257	167	..	488	-59	-5	0
Mozambique	2006	..	49	..	54	-5	0	0
Mozambique	2007	..	92	..	63	29	0	0
	2008	..	58	..	58	0	0	0
	2009	..	67	..	67	0	0	0
Namibia	2006	..	36	..	..	..	36	17
Namibie	2007	..	37	..	..	..	37	17
	2008	..	39	..	..	..	39	18
	2009	..	39	..	..	..	39	17
Niger	2006	..	10	..	*10	..	0	0
Niger	2007	..	12	..	*12	..	0	0
	2008	..	11	..	*11	..	0	0
	2009	..	11	..	*11	..	0	0
Nigeria	2006	81	144	..	225	..	0	0
Nigéria	2007	34	197	..	231	..	0	0
	2008	69	764	..	833	..	0	0
	2009	33	599	..	632	..	0	0
Réunion	2006	..	*160	..	..	..	*160	*199
Réunion	2007	..	*162	..	..	..	*162	*199
	2008	..	*163	..	..	..	*163	*197
	2009	..	*163	..	..	..	*163	*195
Rwanda	2006	..	*23	..	*12	..	*11	*1
Rwanda	2007	..	*25	..	*12	..	*13	*1
	2008	..	*24	..	*12	..	*12	*1
	2009	..	*25	..	*14	..	*11	*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
Senegal Sénégal	2006	31	246	23	232	-3	25	2
	2007	48	223	0	314	-44	1	0
	2008	99	273	0	319	7	46	4
	2009	68	*145	0	251	*6	-44	-4
Seychelles Seychelles	2006	..	35	..	*29	..	6	73
	2007	..	34	..	*28	..	6	76
	2008	..	44	..	*35	..	8	97
	2009	..	48	..	*39	..	9	109
Sierra Leone Sierra Leone	2006	..	12	..	*12	..	0	0
	2007	..	4017	..	*4017	..	0	0
	2008	..	0	..	0	..	0	0
	2009	..	*15	..	*15	..	0	0
Somalia Somalie	2006	65	0	*20	*45	..	0	0
	2007	0	*42	0	*42	..	0	0
	2008	0	*42	0	*42	..	0	0
	2009	0	*40	0	*40	..	0	0
South Africa Afrique du Sud	2006	1698	216	111	..	..	1803	37
	2007	1711	224	63	..	..	1872	38
	2008	1962	59	82	..	..	1939	39
	2009	1868	83	39	..	..	1912	38
Sudan Soudan	2006	278	56	..	301	33	0	0
	2007	233	89	..	320	2	0	0
	2008	408	118	..	325	201	0	0
	2009	219	107	..	362	-36	0	0
Swaziland Swaziland	2006	..	*1	..	*1	..	0	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0	0
	2009	..	*1	..	*1	..	0	0
Togo Togo	2006	..	45	..	34	-2	13	2
	2007	..	40	..	30	-2	12	2
	2008	..	58	..	59	-3	2	0
	2009	..	59	..	60	-3	2	0
Tunisia Tunisie	2006	4	227	..	..	19	212	21
	2007	0	221	..	..	4	217	21
	2008	0	275	..	..	48	227	22
	2009	0	193	..	..	-7	200	19
Uganda Ouganda	2006	..	*38	..	..	..	*38	*1
	2007	..	78	..	..	..	78	3
	2008	..	79	..	..	..	79	3
	2009	..	*79	..	..	..	*79	*2
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2006	..	88	..	88	..	0	0
	2007	..	95	..	95	..	0	0
	2008	..	102	..	102	..	0	0
	2009	..	107	..	107	..	0	0
Western Sahara Sahara occidental	2006	..	*4	..	*4	..	0	0
	2007	..	*4	..	*4	..	0	0
	2008	..	*4	..	*4	..	0	0
	2009	..	*4	..	*4	..	0	0
Zambia Zambie	2006	19	32	..	51	..	0	0
	2007	21	9	..	30	..	0	0
	2008	22	16	..	38	..	0	0
	2009	23	17	..	40	..	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
Zimbabwe	2006	..	7	..	7	..	0	0
Zimbabwe	2007	..	7	..	7	..	0	0
	2008	..	7	..	7	..	0	0
	2009	..	7	..	7	..	0	0
America, North	2006	79466	10929	4323	26740	-68	59400	114
Amérique du Nord	2007	78252	12241	4020	27378	-307	59402	113
	2008	80636	6951	5406	27418	-61	54824	103
	2009	74746	5336	5548	24826	678	49029	91
Antigua and Barbuda	2006	..	*77	..	*48	..	*29	*341
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*79	..	*50	..	*29	*337
	2008	..	*81	..	*51	..	*30	*345
	2009	..	*83	..	*52	..	*31	*353
Aruba	2006	..	*75	..	*75	..	0	0
Aruba	2007	..	*77	..	*77	..	0	0
	2008	..	*78	..	*78	..	0	0
	2009	..	*79	..	*79	..	0	0
Bahamas	2006	..	*44	..	*44	..	0	0
Bahamas	2007	..	*45	..	*45	..	0	0
	2008	..	*46	..	*46	..	0	0
	2009	..	61	..	*61	..	0	0
Belize	2006	..	*22	..	*22	..	0	0
Belize	2007	..	16	..	16	..	0	0
	2008	..	*17	..	*17	..	0	0
	2009	..	*18	..	*18	..	0	0
Bermuda	2006	..	*19	..	*19	..	0	0
Bermudes	2007	..	36	..	36	..	0	0
	2008	..	50	..	50	..	0	0
	2009	..	*50	..	*50	..	0	0
Canada	2006	3869	2413	540	800	-54	4996	153
Canada	2007	4038	2308	365	492	19	5470	166
	2008	4114	2117	332	511	-12	5400	162
	2009	3884	1352	318	640	22	4256	126
Cayman Islands	2006	..	9	..	9	..	0	0
Iles Caïmanes	2007	..	8	..	8	..	0	0
	2008	..	10	..	10	..	0	0
	2009	..	10	..	10	..	0	0
Costa Rica	2006	0	190	1	..	0	189	43
Costa Rica	2007	0	179	0	..	-2	181	41
	2008	0	198	0	..	5	193	43
	2009	16	146	0	..	-3	165	36
Cuba	2006	9	323	..	*177	..	155	14
Cuba	2007	56	333	..	*168	..	221	20
	2008	289	0	..	*139	..	150	13
	2009	295	0	..	*131	..	164	15
Dominican Republic	2006	59	30	..	96	-1	-6	-1
Rép. dominicaine	2007	45	39	..	93	-1	-8	-1
	2008	47	39	..	93	0	-7	-1
	2009	47	38	..	93	0	-8	-1
El Salvador	2006	39	32	1	73	-3	0	0
El Salvador	2007	68	55	0	113	0	10	2
	2008	58	57	5	111	0	-1	0
	2009	53	51	0	104	0	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
Greenland Groënland	2006	..	22	0	16	..	6	99
	2007	..	22	0	16	..	5	92
	2008	..	22	0	17	..	4	74
	2009	..	19	0	15	..	4	77
Grenada Grenade	2006	..	5	..	5	..	0	0
	2007	..	5	..	5	..	0	0
	2008	..	5	..	5	..	0	0
	2009	..	5	..	5	..	0	0
Guadeloupe Guadeloupe	2006	..	124	..	124	..	0	0
	2007	..	121	..	121	..	0	0
	2008	..	124	..	124	..	0	0
	2009	..	*124	..	*124	..	0	0
Guatemala Guatemala	2006	1	70	..	70	0	1	0
	2007	1	69	..	26	43	1	0
	2008	0	64	..	23	41	0	0
	2009	1	55	..	21	34	1	0
Haiti Haïti	2006	..	24	..	24	..	0	0
	2007	..	20	..	20	..	0	0
	2008	..	21	..	21	..	0	0
	2009	..	17	..	17	..	0	0
Honduras Honduras	2006	..	29	..	29	0	0	0
	2007	..	25	..	25	0	0	0
	2008	..	45	..	45	0	0	0
	2009	..	49	..	49	0	0	0
Jamaica Jamaïque	2006	63	184	..	247	0	0	0
	2007	53	235	..	240	48	0	0
	2008	66	218	..	311	-26	-1	0
	2009	86	79	..	164	1	0	0
Mexico Mexique	2006	2956	0	287	2788	66	-185	-2
	2007	3024	158	155	3094	20	-87	-1
	2008	2928	223	261	2960	-53	-17	0
	2009	2603	49	193	2498	-16	-23	0
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	815	65	815	65	..	0	0
	2007	783	66	783	66	..	0	0
	2008	768	67	768	67	..	0	0
	2009	700	64	700	64	..	0	0
Nicaragua Nicaragua	2006	27	0	2	17	8	0	0
	2007	35	0	0	26	9	0	0
	2008	25	5	0	25	0	5	1
	2009	22	0	0	18	2	2	0
Panama Panama	2006	..	211	..	211	0	0	0
	2007	..	166	..	257	-92	1	0
	2008	..	324	..	297	27	0	0
	2009	..	311	..	299	-45	57	16
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	755	0	784	71	-100	0	0
	2007	746	0	790	80	-124	0	0
	2008	894	0	763	*60	4	67	50
	2009	733	1	670	64	0	0	0
United States États-Unis	2006	70873	6961	1893	21710	16	54215	181
	2007	69403	8179	1927	22303	-227	53579	177
	2008	71447	3140	3277	22356	-47	49001	161
	2009	66306	2674	3667	20250	683	44380	144

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
America, South	2006	10331	759	4359	4041	-530	3220	9
Amérique du Sud	2007	10041	1071	3721	3757	57	3577	9
	2008	9971	1737	3902	4541	-359	3623	9
	2009	11115	1375	4226	4645	-304	3923	10
Argentina	2006	1191	2	60	676	0	457	12
Argentine	2007	1283	2	72	737	1	475	12
	2008	1240	12	0	788	0	464	12
	2009	1278	18	0	819	0	477	12
Bolivia	2006	134	..	..	..	4	130	14
Bolivie	2007	124	..	..	..	-2	126	13
	2008	127	..	..	..	-1	128	13
	2009	130	..	..	..	2	128	13
Brazil	2006	3037	568	38	1232	19	2316	12
Brésil	2007	3263	722	40	1343	6	2596	14
	2008	3074	1213	68	1524	-22	2717	14
	2009	3495	1029	68	1582	42	2832	15
Chile	2006	660	93	..	384	95	274	17
Chili	2007	537	249	..	435	49	302	18
	2008	511	344	..	505	0	350	21
	2009	610	174	..	412	-32	404	24
Colombia	2006	718	4	221	642	-141	0	0
Colombie	2007	537	4	47	491	-22	25	1
	2008	522	4	47	549	22	-92	-2
	2009	955	2	196	677	56	28	1
Ecuador	2006	337	0	..	318	..	19	1
Equateur	2007	357	0	..	330	..	27	2
	2008	355	9	..	334	..	30	2
	2009	343	10	..	325	..	28	2
French Guiana	2006	..	32	..	*32	..	0	0
Guyane française	2007	..	27	..	*27	..	0	0
	2008	..	38	..	*38	..	0	0
	2009	..	38	..	*38	..	0	0
Guyana	2006	..	8	..	8	..	0	0
Guyana	2007	..	9	..	9	..	0	0
	2008	..	9	..	9	..	0	0
	2009	..	9	..	9	..	0	0
Paraguay	2006	..	22	..	24	0	-1	0
Paraguay	2007	..	24	..	24	0	0	0
	2008	..	25	..	25	..	0	0
	2009	..	21	..	21	..	0	0
Peru	2006	504	1	321	452	-268	0	0
Pérou	2007	565	1	365	164	37	0	0
	2008	582	59	415	564	-338	0	0
	2009	559	44	405	551	-353	0	0
Suriname	2006	..	24	..	..	..	24	48
Suriname	2007	..	24	..	..	..	24	47
	2008	..	24	..	..	..	24	47
	2009	..	24	..	..	..	24	46
Uruguay	2006	53	4	..	55	1	1	0
Uruguay	2007	61	10	..	66	3	2	1
	2008	67	0	..	66	-2	2	1
	2009	61	6	..	64	1	2	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
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	3697	..	3719	218	-240	0	0
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	3314	..	3197	132	-15	0	0
	2008	3493	..	3372	139	-18	0	0
	2009	3684	..	3557	147	-20	0	0
Asia	2006	75222	12066	31921	40146	208	15014	4
Asie	2007	79696	12953	35282	42369	-321	15320	4
	2008	80831	12794	36607	42633	-11	14396	4
	2009	77009	12654	34865	40934	-423	14287	3
Afghanistan	2006	..	*65	..	*10	..	*55	*2
Afghanistan	2007	..	*67	..	*10	..	*57	*2
	2008	..	72	..	10	..	62	2
	2009	..	93	..	10	..	83	3
Armenia	2006	..	39	..	39	..	0	0
Arménie	2007	..	59	..	59	..	0	0
	2008	..	56	..	56	..	0	0
	2009	..	29	1	29	..	0	0
Azerbaijan	2006	693	..	217	407	-8	77	9
Azerbaïdjan	2007	761	..	315	381	-8	73	8
	2008	731	..	206	429	30	66	7
	2009	603	..	272	302	-33	62	7
Bahrain	2006	2210	..	1798	559	-147	0	0
Bahreïn	2007	2227	..	2142	587	-502	0	0
	2008	2219	..	1863	582	-237	11	10
	2009	2205	..	1605	576	12	12	10
Bangladesh	2006	1	552	..	271	-17	299	2
Bangladesh	2007	4	452	..	237	-15	234	2
	2008	3	279	..	206	-13	89	1
	2009	3	166	..	180	-11	0	0
Bhutan	2006	..	1	..	1	..	0	0
Bhoutan	2007	..	1	..	1	..	0	0
	2008	..	1	..	1	..	0	0
	2009	..	*1	..	*1	..	0	0
Brunei Darussalam	2006	79	..	..	..	0	79	213
Brunéi Darussalam	2007	82	..	..	..	-1	83	220
	2008	97	..	..	..	1	96	250
	2009	93	..	..	..	0	93	237
Cambodia	2006	..	25	..	25	..	0	0
Cambodge	2007	..	28	..	28	..	0	0
	2008	..	30	..	30	..	0	0
	2009	..	29	..	29	..	0	0
China, Hong Kong SAR	2006	..	4713	224	3717	-104	875	128
Chine, Hong-Kong RAS	2007	..	5219	148	3783	340	947	138
	2008	..	5041	181	3734	265	862	125
	2009	..	4835	132	4738	-59	24	3
Cyprus	2006	..	321	..	300	18	3	3
Chypre	2007	..	269	..	287	-16	-2	-2
	2008	..	286	..	286	3	-3	-3
	2009	..	285	..	265	0	20	18
Georgia	2006	..	42	..	42	..	0	0
Géorgie	2007	..	44	..	44	..	0	0
	2008	..	58	..	58	..	0	0
	2009	..	57	..	57	..	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
India	2006	7805	2	3652	3975	0	180	0
Inde	2007	9107	3	4486	4624	0	0	0
	2008	8071	4	3701	4374	0	0	0
	2009	9304	3	4588	4719	0	0	0
Indonesia	2006	1256	0	..	695	..	561	2
Indonésie	2007	1087	933	..	1106	..	914	4
	2008	1445	610	..	1156	..	899	4
	2009	1911	195	..	72	..	2034	9
Iran(Islamic Rep. of)	2006	1042	..	..	994	..	48	1
Iran(Rép. islamique)	2007	992	..	..	*992	..	0	0
	2008	1021	..	..	*1021	..	0	0
	2009	1212	..	..	1172	..	40	1
Iraq	2006	438	317	..	755	..	0	0
Iraq	2007	409	194	..	603	..	0	0
	2008	543	87	..	630	..	0	0
	2009	522	147	..	669	..	0	0
Japan	2006	10433	1348	1153	6298	124	4206	33
Japon	2007	11663	508	1940	5837	-186	4580	36
	2008	12416	506	2942	5570	65	4345	34
	2009	10623	337	1967	4898	19	4076	32
Jordan	2006	312	1	..	66	1	246	45
Jordanie	2007	301	1	..	88	-3	217	38
	2008	309	1	..	84	3	223	38
	2009	307	0	..	68	-10	249	41
Kazakhstan	2006	249	97	31	248	-11	78	5
Kazakhstan	2007	268	125	0	305	-14	102	7
	2008	219	112	2	215	-11	125	8
	2009	204	68	11	173	1	87	5
Korea, Republic of	2006	12021	0	7869	2802	70	1280	27
Corée, République de	2007	13379	0	9121	2981	129	1148	24
	2008	13671	32	9695	3581	-133	560	12
	2009	12945	0	8873	3471	-26	627	13
Kuwait	2006	2513	..	1959	554	..	0	0
Koweït	2007	2675	..	2068	607	..	0	0
	2008	2513	..	1832	681	..	0	0
	2009	2491	..	1729	762	..	0	0
Kyrgyzstan	2006	..	396	87	309	..	0	0
Kirghizistan	2007	..	409	90	319	..	0	0
	2008	..	505	111	394	..	0	0
	2009	..	624	137	487	..	0	0
Lao People's Dem. Rep.	2006	..	*11	..	..	..	*11	*2
Rép. dém. pop. lao	2007	..	*11	..	..	..	*11	*2
	2008	..	*11	..	..	..	*11	*2
	2009	..	*11	..	..	..	*11	*2
Lebanon	2006	..	103	..	103	..	0	0
Liban	2007	..	130	..	130	..	0	0
	2008	..	167	..	167	..	0	0
	2009	..	175	..	175	..	0	0
Malaysia	2006	2523	121	713	1946	*-15	0	0
Malaisie	2007	3040	197	1143	2088	-1	7	0
	2008	3040	24	981	2046	-18	55	2
	2009	2989	49	758	2049	215	16	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
Maldives	2006	..	17	..	..	..	17	57
Maldives	2007	..	13	..	..	..	13	43
	2008	..	23	..	..	..	23	75
	2009	..	25	..	..	..	25	80
Myanmar	2006	52	23	..	75	0	0	0
Myanmar	2007	52	18	..	63	7	0	0
	2008	48	9	..	60	-3	0	0
	2009	39	24	..	67	-4	0	0
Nepal	2006	..	50	..	50	..	0	0
Népal	2007	..	54	..	54	..	0	0
	2008	..	54	..	54	..	0	0
	2009	..	64	..	64	..	0	0
Oman	2006	286	120	0	406	..	0	0
Oman	2007	219	192	0	411	..	0	0
	2008	767	0	335	432	..	0	0
	2009	749	0	302	447	..	0	0
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	4442	..	1708	2130	148	456	20
	2007	4265	..	1947	2104	-38	252	11
	2008	4279	..	2081	1813	-19	404	18
	2009	4492	..	2589	1755	-119	267	12
Pakistan	2006	1165	49	303	171	4	736	5
Pakistan	2007	1009	121	331	164	5	630	4
	2008	958	253	419	154	5	633	4
	2009	938	606	631	178	8	728	4
Philippines	2006	714	279	0	775	..	218	3
Philippines	2007	771	399	35	1096	..	38	0
	2008	716	422	10	966	..	162	2
	2009	675	510	0	989	..	196	2
Qatar	2006	1045	..	461	585	..	-1	-1
Qatar	2007	1106	..	307	742	..	57	48
	2008	1115	..	230	857	..	28	20
	2009	877	..	2	994	..	-119	-74
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	3690	..	1390	1725	..	575	23
	2007	3211	..	790	1816	..	605	24
	2008	3325	..	717	1956	..	652	25
	2009	3030	..	450	1935	..	645	24
Singapore	2006	9667	2282	6459	*5490	..	0	0
Singapour	2007	10416	2659	7420	*5655	..	0	0
	2008	9997	3325	7777	*5545	..	0	0
	2009	7408	2904	6755	*3557	..	0	0
Sri Lanka	2006	131	223	..	119	13	222	11
Sri Lanka	2007	171	162	..	102	-9	240	12
	2008	154	194	..	97	6	245	12
	2009	195	52	..	89	-17	175	8
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	208	108	59	141	-34	150	8
	2007	183	0	59	90	3	31	2
	2008	193	0	0	99	3	91	5
	2009	196	76	0	92	-19	199	10
Tajikistan	2006	..	4	..	4	..	0	0
Tadjikistan	2007	..	4	..	4	..	0	0
	2008	..	4	..	4	..	0	0
	2009	..	4	..	4	..	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
Thailand	2006	4299	26	781	..	75	3469	52
Thaïlande	2007	3992	29	337	..	-11	3695	55
	2008	4607	37	1034	..	52	3558	52
	2009	4838	9	1303	..	*-45	3589	52
Turkey	2006	1644	274	88	956	107	767	11
Turquie	2007	2336	137	355	1123	-1	996	14
	2008	2556	5	538	1268	-10	765	11
	2009	2004	621	663	1385	-135	712	10
Turkmenistan	2006	296	..	..	296	..	0	0
Turkménistan	2007	331	..	..	331	..	0	0
	2008	363	..	..	363	..	0	0
	2009	331	..	..	331	..	0	0
United Arab Emirates	2006	5385	..	2665	2720	..	0	0
Emirats arabes unis	2007	4948	..	1823	3125	..	0	0
	2008	4911	..	1653	3258	..	0	0
	2009	5141	..	1505	3636	..	0	0
Uzbekistan	2006	227	..	..	..	..	227	9
Ouzbékistan	2007	206	..	..	..	..	206	8
	2008	202	..	..	..	..	202	8
	2009	195	..	..	..	..	195	7
Viet Nam	2006	..	458	0	278	..	180	2
Viet Nam	2007	..	516	64	266	..	186	2
	2008	..	587	71	285	..	231	3
	2009	81	656	*320	375	-200	242	3
Yemen	2006	396	..	303	110	-17	0	0
Yémen	2007	486	..	361	125	0	0	0
	2008	341	..	228	113	0	0	0
	2009	407	..	272	135	0	0	0
Europe	2006	50436	26645	12741	49653	569	14118	19
Europe	2007	50030	27724	12907	50781	-573	14639	20
	2008	51058	31604	13963	52105	1171	15423	21
	2009	45495	31810	14039	48522	320	14424	20
Albania	2006	0	38	..	38	..	0	0
Albanie	2007	0	10	..	10	..	0	0
	2008	0	18	..	18	..	0	0
	2009	0	18	..	18	..	0	0
Austria	2006	526	197	4	575	33	111	13
Autriche	2007	604	164	4	552	38	174	21
	2008	472	259	6	585	-4	144	17
	2009	313	232	2	517	-93	119	14
Belgium	2006	1744	823	1398	1146	-8	31	3
Belgique	2007	1751	634	1410	986	8	-19	-2
	2008	1878	1455	1358	1988	-13	0	0
	2009	1838	1695	1539	1878	72	44	4
Bosnia and Herzegovina	2006	..	5	..	..	..	5	1
Bosnie-Herzégovine	2007	..	5	..	..	..	5	1
	2008	..	5	..	..	..	5	1
	2009	..	5	..	..	..	5	1
Bulgaria	2006	151	41	0	175	-7	24	3
Bulgarie	2007	183	40	0	177	6	40	5
	2008	199	24	3	206	-6	20	3
	2009	184	4	4	148	8	28	4

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
Croatia	2006	67	28	2	39	-3	57	13
Croatie	2007	97	3	0	43	0	57	13
	2008	97	20	1	50	3	63	14
	2009	94	0	1	43	-4	54	12
Czech Republic	2006	121	228	0	325	10	14	1
République tchèque	2007	145	244	2	334	13	40	4
	2008	170	238	0	325	-4	87	8
	2009	112	277	0	329	27	33	3
Denmark	2006	608	597	444	841	-138	58	11
Danemark	2007	542	684	467	863	-124	20	4
	2008	500	983	357	859	323	-56	-10
	2009	409	830	353	755	63	68	12
Estonia	2006	..	31	..	28	3	0	0
Estonie	2007	..	51	..	49	2	0	0
	2008	..	27	..	27	-1	1	1
	2009	..	34	..	32	1	1	1
Faeroe Islands	2006	..	*3	..	*3	..	0	0
Iles Féroé	2007	..	*3	..	*3	..	0	0
	2008	..	*3	..	*3	..	0	0
	2009	..	*3	..	*3	..	0	0
Finland	2006	715	17	43	453	6	230	44
Finlande	2007	717	9	13	522	-14	205	39
	2008	683	79	0	565	23	174	33
	2009	632	87	0	495	12	212	40
France	2006	5633	3087	1439	5538	118	1625	26
France	2007	5536	3455	1436	5741	-186	2000	32
	2008	5571	3615	1275	5775	147	1989	32
	2009	4944	3915	1682	5318	-126	1985	32
Germany	2006	4412	4570	503	6798	103	1578	19
Allemagne	2007	4592	4611	504	7046	-17	1670	20
	2008	4760	4727	466	7139	79	1803	22
	2009	4591	4961	591	6946	392	1623	20
Gibraltar	2006	..	4	..	4	..	0	0
Gibraltar	2007	..	4	..	4	..	0	0
	2008	..	4	..	4	..	0	0
	2009	..	4	..	4	..	0	0
Greece	2006	1423	447	694	908	-42	310	28
Grèce	2007	1719	401	793	928	-6	405	36
	2008	1853	490	922	965	54	402	36
	2009	1574	527	934	830	-16	353	31
Hungary	2006	280	1	10	264	7	0	0
Hongrie	2007	273	1	39	242	-7	0	0
	2008	263	11	10	269	-5	0	0
	2009	241	0	8	230	3	0	0
Iceland	2006	..	167	..	173	-14	8	27
Islande	2007	..	170	..	162	1	7	23
	2008	..	111	..	114	-9	6	19
	2009	..	114	37	71	0	6	19
Ireland	2006	..	1154	0	789	160	205	49
Irlande	2007	..	1036	0	943	-115	208	48
	2008	..	1116	0	885	-8	239	55
	2009	..	1085	0	540	78	467	106

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
Italy Italie	2006	4081	116	227	3127	-44	887	15
	2007	4034	479	367	3322	-85	909	15
	2008	3219	730	144	3206	103	496	8
	2009	3050	788	188	2918	-42	774	13
Latvia Lettonie	2006	..	70	..	64	-2	8	3
	2007	..	81	..	78	0	3	1
	2008	..	95	..	94	0	1	0
	2009	..	99	..	99	0	0	0
Lithuania Lituanie	2006	764	13	511	51	-9	224	66
	2007	503	16	108	70	-8	349	103
	2008	929	0	404	74	0	451	134
	2009	752	0	187	35	-2	532	159
Luxembourg Luxembourg	2006	..	399	..	394	5	0	0
	2007	..	425	..	423	2	0	0
	2008	..	423	..	426	-2	-1	-2
	2009	..	400	..	407	-8	1	2
Malta Malte	2006	..	75	..	75	0	0	0
	2007	..	87	..	87	0	0	0
	2008	..	125	..	125	0	0	0
	2009	..	61	..	89	-29	1	2
Netherlands Pays-Bas	2006	6914	2336	5547	3553	44	106	6
	2007	6583	2754	5721	3570	-48	94	6
	2008	6136	3787	6133	3621	97	72	4
	2009	5526	4265	6395	3366	-71	101	6
Norway Norvège	2006	644	241	107	395	-10	393	84
	2007	575	193	94	368	-27	333	71
	2008	707	249	117	372	60	407	85
	2009	680	181	51	347	26	437	90
Poland Pologne	2006	853	..	439	415	-3	2	0
	2007	801	..	345	432	22	2	0
	2008	944	..	421	519	3	1	0
	2009	692	..	227	470	-6	1	0
Portugal Portugal	2006	856	46	0	748	0	154	15
	2007	745	266	20	822	13	156	15
	2008	748	250	14	852	-10	142	13
	2009	782	159	0	797	-3	147	14
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	..	18	..	*12	1	5	1
	2007	..	20	..	*14	-1	7	2
	2008	..	21	..	*14	3	4	1
	2009	..	17	4	*14	-1	0	0
Romania Roumanie	2006	238	1	91	133	3	12	1
	2007	278	20	130	105	7	56	3
	2008	328	5	165	117	-9	60	3
	2009	292	6	153	126	3	16	1
Russian Federation Fédération de Russie	2006	10602	..	..	5301	..	5301	37
	2007	10699	..	..	5349	..	5350	37
	2008	11394	..	..	5697	..	5697	40
	2009	10445	..	..	5704	..	4741	33
Serbia Serbie	2006	45	7	0	52	..	0	0
	2007	57	9	19	47	..	0	0
	2008	69	7	26	0	3	47	5
	2009	52	5	22	0	-4	39	4

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
Slovakia Slovaquie	2006	46	1	7	39	1	0	0
	2007	78	2	13	48	0	19	3
	2008	88	0	23	61	4	0	0
	2009	68	3	32	44	-5	0	0
Slovenia Slovénie	2006	..	25	1	24	0	0	0
	2007	..	32	0	31	1	0	0
	2008	..	33	1	34	-2	0	0
	2009	..	26	0	26	0	0	0
Spain Espagne	2006	2612	2025	162	3145	57	1273	29
	2007	2562	2254	180	3308	51	1277	29
	2008	2749	2585	113	3320	-33	1934	43
	2009	1875	2473	120	3088	26	1114	24
Sweden Suède	2006	179	837	15	643	37	321	35
	2007	196	806	18	634	-3	353	39
	2008	247	891	46	761	65	266	29
	2009	211	717	21	694	-10	223	24
Switzerland Suisse	2006	228	1012	..	1209	1	30	4
	2007	183	1144	..	1272	6	49	6
	2008	190	1256	..	1361	32	53	7
	2009	96	1298	..	1308	28	58	8
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	33	0	28	4	1	0	0
	2007	17	0	12	7	-2	0	0
	2008	19	0	13	6	0	0	0
	2009	20	0	16	3	2	-1	0
Ukraine Ukraine	2006	400	2	74	325	3	0	0
	2007	384	3	50	348	-14	3	0
	2008	296	1	37	255	-5	10	0
	2009	..	8	21	7	-8	-12	0
United Kingdom Royaume-Uni	2006	6261	7983	995	11847	256	1146	19
	2007	6176	7608	1162	11841	-86	867	14
	2008	6549	7961	1908	11413	283	906	15
	2009	6022	7513	1451	10823	7	1254	20
Oceania Océanie	2006	5143	1145	142	3588	44	2513	74
	2007	5153	1366	109	3918	-47	2538	73
	2008	5095	1952	133	3860	-28	3081	88
	2009	5316	1981	95	3835	33	3335	93
Australia Australie	2006	4128	647	100	2598	59	2018	97
	2007	4238	829	95	2898	-42	2116	100
	2008	4121	1462	118	2872	-30	2623	122
	2009	4370	1604	84	2934	35	2921	133
Fiji Fidji	2006	..	246	*19	*218	..	9	11
	2007	..	236	*14	*214	..	8	9
	2008	..	199	*15	*176	..	8	9
	2009	..	153	*11	*135	..	8	9
French Polynesia Polynésie française	2006	..	*17	..	*5	..	*12	*46
	2007	..	*18	..	*5	..	*13	*50
	2008	..	*17	..	*5	..	*12	*47
	2009	..	*17	..	*5	..	*12	*46
Kiribati Kiribati	2006	..	*1	..	*1	..	0	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0	0
	2009	..	*1	..	*1	..	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
Nauru	2006	..	*7	..	*7	..	0	0
Nauru	2007	..	*7	..	*7	..	0	0
	2008	..	*7	..	*7	..	0	0
	2009	..	*7	..	*7	..	0	0
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	14	..	14	..	0	0
	2007	..	12	..	12	..	0	0
	2008	..	10	..	10	..	0	0
	2009	..	0	..	0	..	0	0
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	909	195	..	689	-15	430	103
	2007	837	243	..	723	-5	362	86
	2008	891	236	..	728	1	398	93
	2009	867	179	..	693	-1	354	82
Niue	2006	..	0	..	..	..	0	*6
Nioué	2007	..	0	..	..	..	0	*13
	2008	..	0	..	..	..	0	*13
	2009	..	0	..	..	..	0	*13
Palau Palaos	2006	..	*14	..	*14	..	0	0
	2007	..	*15	..	*15	..	0	0
	2008	..	*15	..	*15	..	0	0
	2009	..	*15	..	*15	..	0	0
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	106	0	23	*38	..	45	7
	2007	78	0	0	*39	..	39	6
	2008	83	0	0	*42	1	40	6
	2009	79	0	0	*40	-1	40	6
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*2	..	*2	..	0	0
	2007	..	*3	..	*3	..	0	0
	2008	..	*3	..	*3	..	0	0
	2009	..	*3	..	*3	..	0	0
Tonga Tonga	2006	..	*1	..	*1	..	0	0
	2007	..	*1	..	*1	..	0	0
	2008	..	*1	..	*1	..	0	0
	2009	..	*1	..	*1	..	0	0
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2006	..	1	..	1	..	0	0
	2007	..	1	..	1	..	0	0
	2008	..	*1	..	1	..	0	0
	2009	..	*1	..	1	..	0	0

Production, trade and consumption of gas-diesel oils Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

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

Table Notes:

Production from refineries and plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

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

Figure 62: World production of gas-diesel oils 1994-2009

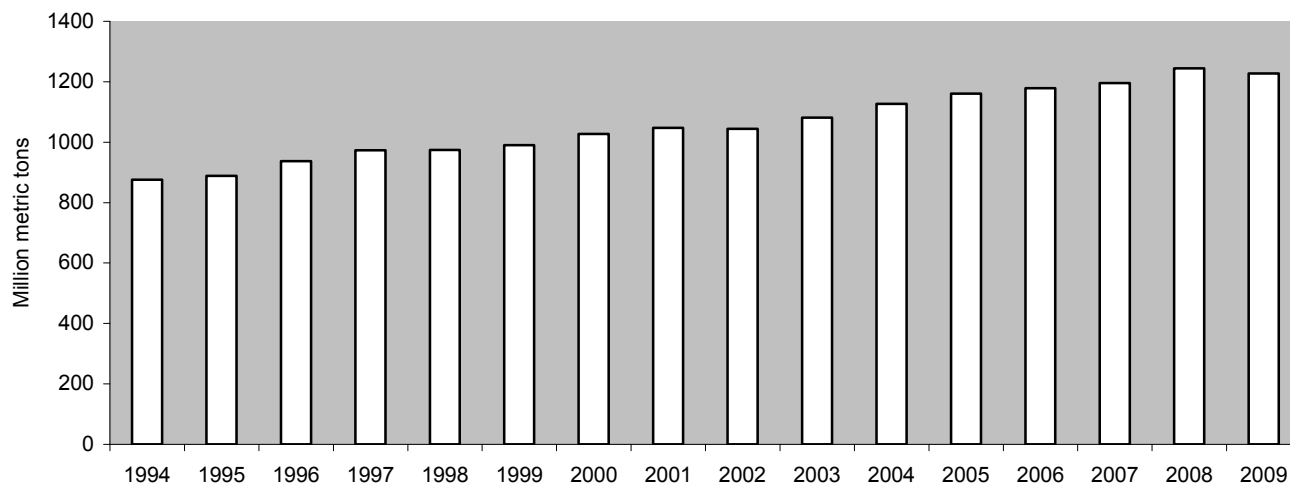


Figure 63: Major gas-diesel oils producing countries in 2009

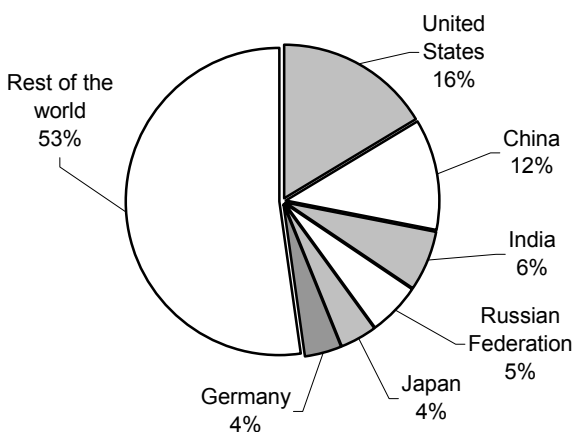


Figure 64: Major gas-diesel oils consuming countries in 2009

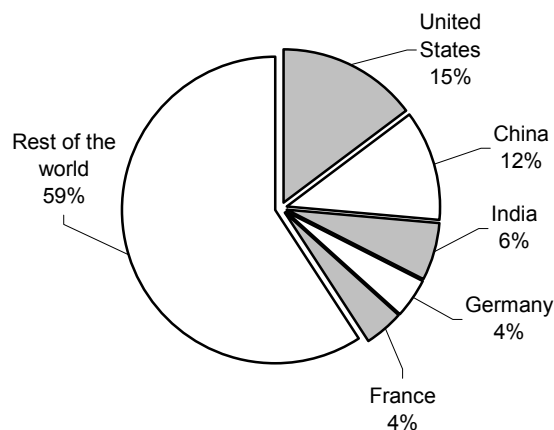


Table 22

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
World	2006	1178199	239609	249756	25703	3345	1139004	173
Monde	2007	1198839	243769	258284	24436	-2825	1162713	175
	2008	1248001	264289	287175	20768	-758	1205105	179
	2009	1231355	273993	306954	24656	-5515	1179254	173
Africa	2006	35072	16728	2374	1054	131	48240	52
Afrique	2007	36758	19226	2517	1172	-1143	53437	56
	2008	41563	19916	2283	1145	-63	58113	60
	2009	41462	23093	4328	1110	-1009	60125	60
Algeria	2006	6385	0	159	55	381	5790	173
Algérie	2007	6388	0	86	56	-474	6720	198
	2008	7403	0	0	52	274	7077	206
	2009	7533	577	..	54	309	7747	222
Angola	2006	482	921	37	15	0	1351	79
Angola	2007	513	1139	15	14	0	1623	93
	2008	527	1296	12	0	84	1727	96
	2009	509	807	19	5	-753	2045	110
Benin	2006	..	208	..	..	-3	211	27
Bénin	2007	..	316	..	..	1	315	39
	2008	..	330	..	..	1	329	39
	2009	..	388	..	..	-3	391	45
Botswana	2006	..	290	..	..	..	290	153
Botswana	2007	..	354	..	..	..	354	184
	2008	..	417	..	..	..	417	213
	2009	..	402	..	..	..	402	203
Burkina Faso	2006	..	171	..	..	-44	215	15
Burkina Faso	2007	..	222	..	..	-5	227	15
	2008	..	260	..	..	*-16	276	18
	2009	..	268	..	..	*-9	277	17
Burundi	2006	..	31	..	..	3	28	4
Burundi	2007	..	29	..	..	2	27	4
	2008	..	29	..	..	2	27	3
	2009	..	27	..	..	1	26	3
Cameroon	2006	569	124	250	34	8	401	22
Cameroun	2007	686	163	381	43	-26	451	25
	2008	650	157	413	43	-81	432	23
	2009	610	189	218	44	-69	606	32
Cape Verde	2006	..	*46	..	*10	..	*36	*75
Cap-Vert	2007	..	*53	..	*10	..	*43	*89
	2008	..	54	..	*13	..	41	84
	2009	..	57	..	*20	..	37	75
Central African Rep.	2006	..	*23	..	..	..	*23	*6
Rép. centrafricaine	2007	..	*24	..	..	..	*24	*6
	2008	..	*24	..	..	..	*24	*6
	2009	..	*24	..	..	..	*24	*6
Chad	2006	..	*48	..	..	..	*48	*5
Tchad	2007	..	*48	..	..	..	*48	*5
	2008	..	*45	..	..	..	*45	*4
	2009	..	*45	..	..	..	*45	*4
Comoros	2006	..	*21	..	..	..	*21	*32
Comores	2007	..	*21	..	..	..	*21	*31
	2008	..	*22	..	..	..	*22	*32
	2009	..	*22	..	..	..	*22	*31

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
Congo	2006	123	48	..	0	0	171	47
Congo	2007	141	68	..	28	0	181	49
	2008	109	145	..	42	10	202	53
	2009	172	118	..	0	4	286	73
Côte d'Ivoire	2006	1269	..	755	15	0	499	27
Côte d'Ivoire	2007	1089	..	573	59	-33	490	26
	2008	1174	..	585	44	-10	555	29
	2009	1088	..	542	41	-9	514	27
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2006	..	212	..	..	..	212	4
	2007	..	236	..	..	..	236	4
	2008	..	287	..	..	..	287	5
	2009	..	225	..	..	..	225	4
Djibouti	2006	..	50	..	*31	..	19	23
Djibouti	2007	..	50	..	*31	..	19	23
	2008	..	50	..	*31	..	19	22
	2009	..	55	..	*34	..	21	24
Egypt Égypte	2006	8440	1396	..	124	..	9712	129
	2007	8803	1856	..	161	..	10498	136
	2008	8666	2246	..	118	..	10794	138
	2009	8267	3302	..	94	..	11475	144
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2006	..	*139	..	..	..	*139	*223
	2007	..	*144	..	..	..	*144	*223
	2008	..	*145	..	..	..	*145	*219
	2009	..	*145	..	..	..	*145	*213
Eritrea Érythrée	2006	..	72	..	..	-22	94	20
	2007	..	69	..	..	-22	91	19
	2008	..	49	..	..	-3	52	11
	2009	..	68	..	..	-8	76	15
Ethiopia Éthiopie	2006	..	925	..	..	-246	1171	15
	2007	..	1073	..	..	-228	1301	17
	2008	..	1203	..	..	-245	1448	18
	2009	..	1308	..	..	-266	1574	19
Gabon	2006	213	139	2	66	-80	364	261
Gabon	2007	260	164	6	81	-152	489	343
	2008	258	163	6	80	-111	446	308
	2009	176	111	4	55	-76	304	206
Gambia Gambie	2006	..	*58	*1	..	..	*57	*37
	2007	..	60	1	..	..	59	37
	2008	..	64	1	..	..	63	39
	2009	..	49	1	..	..	48	29
Ghana Ghana	2006	294	780	66	39	..	969	44
	2007	398	807	53	44	..	1108	49
	2008	361	579	88	57	..	795	34
	2009	103	970	382	74	..	616	26
Guinea Guinée	2006	..	*79	..	..	..	*79	*9
	2007	..	*81	..	..	..	*81	*9
	2008	..	*82	..	..	..	*82	*9
	2009	..	*83	..	..	..	*83	*8
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2006	..	*33	..	..	..	*33	*24
	2007	..	*35	..	..	..	*35	*25
	2008	..	*34	..	..	..	*34	*23
	2009	..	*37	..	..	..	*37	*25

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
Kenya	2006	368	719	11	0	..	1076	29
Kenya	2007	397	778	18	0	..	1157	31
	2008	374	801	4	0	..	1171	30
	2009	372	1072	32	0	..	1412	36
Liberia	2006	..	98	..	*2	..	96	29
Libéria	2007	..	87	..	*2	..	85	24
	2008	..	78	..	*2	..	76	21
	2009	..	45	..	*2	..	43	11
Libya	2006	4503	..	349	..	..	4154	705
Libye	2007	4542	..	341	..	..	4201	697
	2008	5377	..	135	..	..	5242	852
	2009	7753	..	1820	..	..	5933	947
Madagascar	2006	..	351	..	*2	1	348	19
Madagascar	2007	..	370	..	*2	12	356	19
	2008	..	372	..	*3	7	363	19
	2009	..	333	..	*2	-4	334	17
Malawi	2006	..	136	..	..	..	136	10
Malawi	2007	..	126	..	..	..	126	9
	2008	..	177	..	..	..	177	13
	2009	..	142	..	..	..	142	10
Mali	2006	..	*87	..	..	..	*87	*6
Mali	2007	..	*88	..	..	..	*88	*6
	2008	..	*90	..	..	..	*90	*6
	2009	..	*92	..	..	..	*92	*6
Mauritania	2006	..	304	..	..	..	304	97
Mauritanie	2007	..	368	..	..	..	368	115
	2008	..	393	..	..	..	393	119
	2009	..	*394	..	..	..	*394	*117
Mauritius	2006	..	327	..	122	-23	228	180
Maurice	2007	..	308	..	118	-15	205	161
	2008	..	328	..	117	8	203	158
	2009	..	270	..	109	-44	205	159
Morocco	2006	2033	1312	20	13	0	3312	108
Maroc	2007	1996	1813	5	13	0	3791	122
	2008	1819	2078	32	13	-280	4132	132
	2009	1385	3147	237	13	-43	4325	137
Mozambique	2006	..	377	..	3	..	374	18
Mozambique	2007	..	448	..	0	..	448	21
	2008	..	437	..	0	..	437	20
	2009	..	509	..	0	..	509	22
Namibia	2006	..	500	..	..	6	494	233
Namibie	2007	..	520	..	..	7	513	238
	2008	..	542	..	..	5	537	244
	2009	..	538	..	..	7	531	237
Niger	2006	..	63	..	..	-4	67	5
Niger	2007	..	91	..	..	9	82	6
	2008	..	94	..	..	-3	97	7
	2009	..	129	..	..	0	129	9
Nigeria	2006	1281	..	0	171	-303	1413	10
Nigéria	2007	638	..	13	182	-645	1088	7
	2008	1186	..	0	193	-316	1309	9
	2009	571	..	103	204	-700	964	6

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
Réunion	2006	..	*340	..	*10	..	*330	*410
Réunion	2007	..	*349	..	*12	..	*337	*413
	2008	..	*356	..	*13	..	*343	*415
	2009	..	*363	..	*14	..	*349	*417
Rwanda	2006	..	82	..	..	2	80	8
Rwanda	2007	..	86	..	..	1	85	9
	2008	..	*85	..	..	*1	*84	*8
	2009	..	*87	..	..	*1	*86	*8
Sao Tome and Principe	2006	..	*30	..	..	..	*30	*194
Sao Tomé-et-Principe	2007	..	*30	..	..	..	*30	*191
	2008	..	*30	..	..	..	*30	*188
	2009	..	*30	..	..	..	*30	*185
Senegal	2006	115	295	64	..	-26	372	33
Sénégal	2007	339	439	293	..	-9	494	43
	2008	409	141	289	..	-13	274	23
	2009	326	236	266	..	-13	309	26
Seychelles	2006	..	255	..	*102	..	153	1817
Seychelles	2007	..	189	..	*76	..	113	1335
	2008	..	194	..	*78	..	116	1358
	2009	..	207	..	*83	..	124	1443
Sierra Leone	2006	..	*150	..	..	..	*150	*28
Sierra Leone	2007	..	*150	..	..	..	*150	*27
	2008	..	*155	..	..	..	*155	*28
	2009	..	*158	..	..	..	*158	*28
Somalia	2006	10	90	..	*11	..	89	10
Somalie	2007	0	*106	..	*12	..	*94	*11
	2008	0	*108	..	*11	..	*97	*11
	2009	0	*106	..	*11	..	*95	*10
South Africa	2006	6257	1648	633	218	..	7054	146
Afrique du Sud	2007	7482	2260	702	217	..	8823	181
	2008	10157	2033	718	*224	..	11248	228
	2009	9455	1874	700	*220	..	10409	209
St. Helena and Depend.	2006	..	2	..	..	..	2	534
St-Hélène et dépend	2007	..	3	..	..	..	3	684
	2008	..	3	..	..	..	3	583
	2009	..	2	..	..	..	2	589
Sudan	2006	2059	500	27	8	482	2042	52
Soudan	2007	2347	393	30	8	463	2239	55
	2008	2347	393	0	8	520	2212	53
	2009	2359	768	4	8	720	2395	56
Swaziland	2006	..	*100	..	..	..	*100	*90
Swaziland	2007	..	*105	..	..	..	*105	*92
	2008	..	*108	..	..	..	*108	*94
	2009	..	*107	..	..	..	*107	*92
Togo	2006	..	87	..	2	-19	104	19
Togo	2007	..	96	..	2	-19	113	20
	2008	..	81	..	4	-23	100	17
	2009	..	83	..	4	-24	103	17
Tunisia	2006	506	1305	..	0	18	1793	179
Tunisie	2007	556	1256	..	0	-9	1821	180
	2008	551	1320	..	0	127	1744	170
	2009	576	1181	..	19	-30	1768	171

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
Uganda	2006	..	439	..	..	..	439	15
Ouganda	2007	..	517	..	..	..	517	17
	2008	..	528	..	..	..	528	17
	2009	..	586	..	..	..	586	18
United Rep. Tanzania	2006	..	711	..	1	..	710	18
Rép. Unie de Tanzanie	2007	..	762	..	1	..	761	19
	2008	..	818	..	0	..	818	19
	2009	..	864	..	0	..	864	20
Western Sahara	2006	..	*46	..	..	..	*46	*100
Sahara occidental	2007	..	*46	..	..	..	*46	*96
	2008	..	*46	..	..	..	*46	*93
	2009	..	*46	..	..	..	*46	*90
Zambia	2006	165	136	..	..	..	301	26
Zambie	2007	183	25	..	..	..	208	17
	2008	195	59	..	..	..	254	21
	2009	207	64	..	..	..	271	21
Zimbabwe	2006	..	422	..	..	..	422	34
Zimbabwe	2007	..	405	..	..	..	405	32
	2008	..	388	..	..	..	388	31
	2009	..	384	..	..	..	384	31
America, North	2006	257934	26291	22281	8491	1730	251724	484
Amérique du Nord	2007	262645	25901	24654	8314	-1685	257263	489
	2008	271565	23453	39009	5847	1345	248816	468
	2009	258152	20939	40174	6210	2764	229943	429
Anguilla	2006	..	17	..	..	..	17	1245
Anguilla	2007	..	19	..	..	..	19	1333
	2008	..	19	..	..	..	19	1310
	2009	..	19	..	..	..	19	1277
Antigua and Barbuda	2006	..	*55	*5	..	..	*50	*589
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*56	*6	..	..	*50	*582
	2008	..	*57	*6	..	..	*51	*587
	2009	..	*58	*6	..	..	*52	*592
Aruba	2006	..	*27	..	..	..	*27	*263
Aruba	2007	..	*28	..	..	..	*28	*269
	2008	..	*28	..	..	..	*28	*265
	2009	..	*28	..	..	..	*28	*267
Bahamas	2006	..	*365	*25	..	..	*340	*1049
Bahamas	2007	..	*370	*27	..	..	*343	*1043
	2008	..	*370	*27	..	..	*343	*1028
	2009	..	368	*26	..	..	342	1011
Barbados	2006	..	82	..	..	..	82	302
Barbade	2007	..	93	..	..	4	89	329
	2008	..	104	..	..	7	97	356
	2009	..	115	..	..	11	105	383
Belize	2006	..	*75	..	..	..	*75	*261
Belize	2007	..	77	..	..	..	77	262
	2008	..	*70	..	..	..	*70	*232
	2009	..	*72	..	..	..	*72	*235
Bermuda	2006	..	37	..	..	..	37	575
Bermudes	2007	..	57	..	..	..	57	884
	2008	..	25	..	..	..	25	387
	2009	..	*38	..	..	..	*38	*586

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
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2006	..	*17	..	..	..	*17	*764
	2007	..	*17	..	..	..	*17	*755
	2008	..	*18	..	..	..	*18	*791
	2009	..	*19	..	..	..	*19	*826
Canada Canada	2006	30704	958	6833	77	83	24669	756
	2007	31223	1528	7047	40	8	25656	778
	2008	30873	3315	7766	32	158	26232	787
	2009	30426	1587	7657	17	-169	24508	728
Cayman Islands Iles Caïmanes	2006	..	*135	..	..	..	*135	*2513
	2007	..	*137	..	..	..	*137	*2506
	2008	..	*139	..	..	..	*139	*2514
	2009	..	134	..	..	..	134	2403
Costa Rica Costa Rica	2006	230	734	0	..	22	942	215
	2007	248	784	0	..	-17	1049	236
	2008	244	839	1	..	28	1054	233
	2009	127	911	73	..	-42	1007	219
Cuba Cuba	2006	420	1097	..	*29	..	1488	132
	2007	464	1083	..	*30	..	1517	135
	2008	1097	626	..	*30	..	1693	150
	2009	1271	0	..	*30	..	1241	110
Dominica Dominique	2006	..	20	..	..	..	20	297
	2007	..	33	..	..	..	33	478
	2008	..	26	..	..	..	26	376
	2009	..	26	..	..	..	26	380
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	424	1054	..	..	-18	1496	159
	2007	359	1005	..	..	-16	1380	145
	2008	363	1027	..	..	26	1364	141
	2009	341	1011	..	..	0	1352	138
El Salvador El Salvador	2006	172	473	16	..	-32	661	109
	2007	229	421	11	..	-3	642	105
	2008	186	424	23	..	-22	609	99
	2009	197	433	21	..	-3	612	99
Greenland Groënland	2006	..	223	48	3	..	173	3021
	2007	..	244	53	3	..	187	3267
	2008	..	226	50	6	..	169	2953
	2009	..	217	45	1	..	171	2976
Grenada Grenade	2006	..	38	..	..	..	38	364
	2007	..	40	..	..	..	40	389
	2008	..	42	..	..	..	42	408
	2009	..	43	..	..	..	43	416
Guadeloupe Guadeloupe	2006	..	229	..	..	..	229	510
	2007	..	264	..	..	..	264	584
	2008	..	269	..	..	..	269	591
	2009	..	*269	..	..	..	*269	*587
Guatemala Guatemala	2006	22	1187	54	120	-26	1061	81
	2007	25	1264	6	120	26	1137	85
	2008	22	1050	26	120	-54	980	72
	2009	24	1359	9	120	106	1148	82
Haiti Haiti	2006	..	320	..	..	..	320	34
	2007	..	407	..	..	..	407	42
	2008	..	414	..	..	..	414	43
	2009	..	383	..	..	..	383	39

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
Honduras	2006	..	617	1	..	-69	685	98
Honduras	2007	..	669	0	..	-85	754	105
	2008	..	686	0	..	-53	739	101
	2009	..	653	0	..	-18	671	90
Jamaica Jamaïque	2006	226	541	0	16	2	749	278
	2007	190	691	0	16	0	865	319
	2008	176	693	0	16	277	576	212
	2009	172	376	0	16	41	491	180
Martinique Martinique	2006	*167	*36	*28	*28	..	*147	*369
	2007	*170	*38	*28	*30	..	*150	*374
	2008	*183	*36	*30	*30	..	*159	*394
	2009	*191	*36	*31	*31	..	*166	*410
Mexico Mexique	2006	16818	2934	210	778	92	18672	173
	2007	16931	3503	434	759	110	19131	175
	2008	17477	3689	388	919	-257	20116	182
	2009	19077	2874	237	663	-203	21254	190
Montserrat Montserrat	2006	..	*14	..	*1	..	*13	*2188
	2007	..	*14	..	*1	..	*13	*2293
	2008	..	*14	..	*1	..	*13	*2280
	2009	..	*14	..	*1	..	*13	*2239
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	2481	526	2459	221	..	327	1733
	2007	2350	535	2344	225	..	316	1648
	2008	2252	546	2248	229	..	321	1646
	2009	2056	524	2039	220	..	321	1621
Nicaragua Nicaragua	2006	199	210	0	..	-1	410	75
	2007	198	288	1	..	18	467	84
	2008	187	234	0	..	8	413	73
	2009	222	193	..	..	-2	417	73
Panama Panama	2006	..	694	..	78	0	616	187
	2007	..	761	..	98	-175	838	250
	2008	..	837	..	99	-67	805	236
	2009	..	867	..	107	-38	798	231
St. Kitts-Nevis St-Kitts-Nevis	2006	..	*56	..	..	..	*56	*1124
	2007	..	*58	..	..	..	*58	*1150
	2008	..	*58	..	..	..	*58	*1135
	2009	..	*60	..	..	..	*60	*1159
St. Lucia St-Lucie	2006	..	*70	..	..	..	*70	*422
	2007	..	*74	..	..	..	*74	*438
	2008	..	*77	..	..	..	*77	*449
	2009	..	72	..	..	..	72	415
St. Pierre-Miquelon St-Pierre-Miquelon	2006	..	*23	..	*6	..	*17	*2781
	2007	..	*24	..	*6	..	*18	*2956
	2008	..	*24	..	*6	..	*18	*2964
	2009	..	*24	..	*6	..	*18	*2972
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2006	..	*41	..	..	..	*41	*376
	2007	..	*41	..	..	..	*41	*376
	2008	..	*41	..	..	..	*41	*376
	2009	..	*41	..	..	..	*41	*375
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	1804	0	1483	100	53	168	127
	2007	1736	0	1367	92	0	277	209
	2008	1788	0	1176	84	38	490	368
	2009	1709	0	972	253	-24	508	380

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
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	2006	..	*47	..	..	..	*47	*1442
	2007	..	*51	..	..	..	*51	*1482
	2008	..	*51	..	..	..	*51	*1418
	2009	..	*52	..	..	..	*52	*1395
United States États-Unis	2006	204267	13338	11119	7034	1624	197828	660
	2007	208522	11227	13330	6894	-1555	201080	665
	2008	216717	7379	27267	4275	1256	191298	627
	2009	202339	8062	29058	4745	3105	173493	564
America, South Amérique du Sud	2006	73219	10177	8666	1453	146	73131	195
	2007	73399	14867	9238	1596	947	76486	201
	2008	75927	16392	7520	1765	420	82613	215
	2009	77471	14761	11119	1624	-1745	81234	209
Argentina Argentine	2006	10685	377	492	163	79	10328	265
	2007	10970	716	655	220	-29	10840	275
	2008	10619	640	5	236	-29	11047	278
	2009	10237	413	0	221	-29	10458	261
Bolivia Bolivie	2006	620	370	..	..	20	970	104
	2007	656	431	..	..	-15	1102	116
	2008	679	396	..	..	-3	1078	112
	2009	544	528	..	..	-2	1074	110
Brazil Brésil	2006	33597	3081	557	605	266	35250	188
	2007	34035	4432	2214	646	30	35577	187
	2008	35697	5066	583	770	70	39340	205
	2009	36886	3055	1075	672	29	38165	197
Chile Chili	2006	3717	2275	356	50	465	5121	311
	2007	3623	4540	287	40	-15	7851	472
	2008	3811	5028	537	40	65	8197	488
	2009	3442	4185	474	37	-212	7328	432
Colombia Colombie	2006	4317	193	69	364	-49	4126	94
	2007	4395	285	0	367	109	4204	95
	2008	4395	285	0	387	109	4184	93
	2009	3570	1628	263	415	45	4475	98
Ecuador Equateur	2006	1662	1518	..	..	..	3180	233
	2007	1637	1588	..	..	..	3225	233
	2008	1654	1496	..	..	..	3150	224
	2009	1774	1833	..	..	..	3607	253
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2006	..	*10	..	..	..	*10	*3370
	2007	..	*10	..	..	..	*10	*3357
	2008	..	*10	..	..	..	*10	*3341
	2009	..	*10	..	..	..	*10	*3327
French Guiana Guyane française	2006	..	*110	..	..	..	*110	*528
	2007	..	*134	..	..	..	*134	*625
	2008	..	*136	..	..	..	*136	*618
	2009	..	*137	..	..	..	*137	*608
Guyana Guyana	2006	..	220	..	..	1	219	293
	2007	..	264	..	..	11	252	336
	2008	..	224	..	..	-7	231	307
	2009	..	229	..	..	-3	232	308
Paraguay Paraguay	2006	..	864	..	..	-17	880	147
	2007	..	940	..	..	0	940	154
	2008	..	984	..	..	4	980	157
	2009	..	1025	..	..	32	994	157

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
Peru	2006	2780	769	..	99	208	3242	116
Pérou	2007	3063	981	..	150	529	3365	119
	2008	3076	1378	..	147	220	4087	144
	2009	4334	827	..	73	884	4204	146
Suriname	2006	41	144	..	..	..	185	367
Suriname	2007	41	144	..	..	..	185	363
	2008	41	144	..	..	..	185	360
	2009	42	144	..	..	..	186	357
Uruguay	2006	760	246	0	97	44	865	260
Uruguay	2007	637	402	19	101	-23	942	282
	2008	827	605	0	109	-9	1331	398
	2009	684	746	0	126	11	1293	385
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	15040	..	7192	75	-871	8644	319
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	14342	..	6063	72	349	7858	285
	2008	15128	..	6395	76	0	8657	309
	2009	15958	..	9307	80	-2500	9071	318
Asia	2006	446134	59461	87348	6754	-861	412356	103
Asie	2007	459698	70994	94571	6449	1199	428473	106
	2008	483065	77950	107511	5261	-5190	453433	111
	2009	497256	85968	118564	8991	-7363	463033	112
Afghanistan	2006	..	200	..	..	..	200	7
Afghanistan	2007	..	113	..	..	..	113	4
	2008	..	273	..	..	..	273	9
	2009	..	502	..	..	..	502	16
Armenia	2006	..	113	..	..	..	113	37
Arménie	2007	..	121	..	..	..	121	39
	2008	..	129	..	..	..	129	42
	2009	..	118	0	..	..	118	38
Azerbaijan	2006	2095	27	1415	..	-24	731	84
Azerbaïdjan	2007	2109	11	1407	..	45	668	76
	2008	2526	39	1612	..	24	929	104
	2009	2367	8	1577	..	9	789	87
Bahrain	2006	4866	..	4433	..	104	329	405
Bahreïn	2007	4904	..	4620	..	-92	376	406
	2008	4547	..	4072	..	46	429	408
	2009	4439	..	4087	..	-43	395	338
Bangladesh	2006	284	1790	..	..	..	2074	15
Bangladesh	2007	258	2053	..	..	..	2311	16
	2008	234	2355	..	..	..	2589	18
	2009	212	2700	..	..	..	2912	20
Bhutan	2006	..	43	..	..	..	43	63
Bhoutan	2007	..	47	..	..	..	47	68
	2008	..	48	..	..	..	48	69
	2009	..	64	..	..	..	64	90
Brunei Darussalam	2006	190	0	..	..	5	185	500
Brunéi Darussalam	2007	189	0	..	..	0	189	501
	2008	187	27	..	..	0	214	556
	2009	173	62	..	..	0	235	600
Cambodia	2006	..	568	..	..	..	568	42
Cambodge	2007	..	612	..	..	..	612	45
	2008	..	627	..	..	..	627	45
	2009	..	563	..	..	..	563	40

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
China	2006	117624	705	776	250	-956	118259	90
Chine	2007	123591	1621	661	272	-547	124826	94
	2008	134092	6245	631	261	4100	135345	102
	2009	142886	1836	4507	280	2343	137592	103
China, Hong Kong SAR	2006	..	3762	99	2247	-127	1543	226
Chine, Hong-Kong RAS	2007	..	3815	125	2096	98	1496	218
	2008	..	2810	178	1204	-31	1459	211
	2009	..	6104	89	4196	51	1768	253
China, Macao SAR	2006	..	142	..	..	0	142	287
Chine, Macao RAS	2007	..	163	..	..	10	153	303
	2008	..	128	..	..	-9	137	264
	2009	..	128	..	..	2	126	237
Cyprus	2006	..	629	..	106	46	477	455
Chypre	2007	..	606	..	104	-20	522	491
	2008	..	615	..	88	2	525	487
	2009	..	639	..	73	19	547	502
Georgia	2006	0	327	0	..	..	327	74
Géorgie	2007	0	340	0	..	..	340	77
	2008	0	351	0	..	..	351	80
	2009	0	376	1	..	..	375	86
India	2006	54268	967	11369	4	..	43862	38
Inde	2007	59032	2951	14308	15	..	47660	41
	2008	63495	2788	14690	0	-9600	61193	51
	2009	77605	2531	18460	0	-9600	71276	59
Indonesia	2006	13216	8616	11	310	..	21511	94
Indonésie	2007	11368	10426	132	330	..	21332	92
	2008	12766	10355	0	350	..	22771	97
	2009	13769	6918	133	148	..	20406	86
Iran(Islamic Rep. of)	2006	26213	1566	0	..	..	27779	394
Iran(Rép. islamique)	2007	26213	2140	69	..	..	28284	396
	2008	26213	2363	259	..	..	28317	392
	2009	26213	1534	770	..	..	26977	369
Iraq	2006	5346	2681	..	..	..	8027	285
Iraq	2007	4995	3229	..	..	..	8224	284
	2008	6633	1887	..	..	..	8520	286
	2009	6373	2246	..	..	..	8619	281
Israel	2006	3231	510	860	33	-37	2885	427
Israël	2007	3025	1280	907	37	-1	3361	486
	2008	3730	471	1028	32	22	3119	440
	2009	3788	213	1468	30	26	2478	341
Japan	2006	54711	275	4146	166	-34	50708	401
Japon	2007	55301	245	7642	239	49	47616	376
	2008	54572	352	11343	134	210	43237	342
	2009	50048	325	10014	109	-334	40584	321
Jordan	2006	1412	518	..	13	45	1872	341
Jordanie	2007	1292	508	..	14	-41	1827	322
	2008	1260	326	..	11	53	1521	260
	2009	1155	414	..	18	-40	1591	264
Kazakhstan	2006	3888	389	1488	..	76	2713	177
Kazakhstan	2007	4295	469	1706	..	5	3053	197
	2008	4375	599	1602	..	199	3173	203
	2009	4405	252	1771	..	-8	2894	183

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
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	131	48	..	..	..	179	7
	2007	157	57	..	..	..	214	9
	2008	161	58	..	..	..	219	9
	2009	123	45	..	..	..	168	7
Korea, Republic of Corée, République de	2006	32392	257	12198	1014	370	19067	403
	2007	34314	210	13813	1048	243	19420	409
	2008	35860	155	17552	865	-595	18193	381
	2009	35519	314	16812	866	255	17900	373
Kuwait Koweït	2006	11079	..	8846	74	..	2159	918
	2007	11475	..	9235	88	..	2152	879
	2008	11848	..	8799	92	..	2957	1160
	2009	12324	..	7478	35	..	4811	1818
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	31	98	0	..	..	129	25
	2007	52	289	113	..	..	228	44
	2008	60	194	76	..	..	178	34
	2009	10	540	0	..	..	550	104
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	..	*26	..	..	..	*26	*4
	2007	..	*27	..	..	..	*27	*5
	2008	..	*27	..	..	..	*27	*5
	2009	..	*28	..	..	..	*28	*5
Lebanon Liban	2006	..	1596	..	..	0	1596	390
	2007	..	1353	..	..	0	1353	327
	2008	..	1803	..	..	0	1803	433
	2009	..	2595	..	..	0	2595	618
Malaysia Malaisie	2006	9057	1202	1491	33	0	8735	329
	2007	8806	1434	859	17	44	9320	345
	2008	9622	1480	1133	16	-97	10050	365
	2009	9245	*1949	*1394	*22	*979	8799	315
Maldives Maldives	2006	..	239	..	..	..	239	798
	2007	..	251	..	..	..	251	827
	2008	..	267	..	..	..	267	868
	2009	..	280	..	..	..	280	898
Mongolia Mongolie	2006	..	310	..	..	..	310	120
	2007	..	388	..	..	..	388	148
	2008	..	428	..	..	..	428	160
	2009	..	416	..	..	..	416	153
Myanmar Myanmar	2006	274	816	..	3	-11	1098	24
	2007	254	895	..	3	7	1139	24
	2008	244	557	..	3	21	777	16
	2009	212	387	..	3	87	509	11
Nepal Népal	2006	..	248	..	..	..	248	9
	2007	..	251	..	..	..	251	9
	2008	..	405	..	..	..	405	14
	2009	..	503	..	..	..	503	17
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	..	512	..	..	0	512	141
	2007	..	502	..	..	0	503	135
	2008	..	445	..	..	0	445	116
	2009	..	436	..	..	0	436	111
Oman Oman	2006	905	150	28	..	..	1027	412
	2007	650	786	28	..	..	1408	550
	2008	1975	0	327	..	..	1648	625
	2009	1795	0	284	..	..	1511	557

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
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	12964	..	7450	184	153	5177	226
	2007	13665	..	8634	180	-147	4998	218
	2008	13783	..	8859	163	-100	4861	211
	2009	14810	..	10045	188	275	4302	186
Pakistan Pakistan	2006	3383	3972	33	18	78	7226	45
	2007	3697	4508	20	12	-120	8293	50
	2008	3351	4395	62	38	-120	7767	46
	2009	3213	4395	126	30	-178	7630	45
Philippines Philippines	2006	3575	2151	306	43	6	5371	62
	2007	3659	2258	73	49	131	5665	64
	2008	3302	2499	98	46	-220	5877	65
	2009	2426	3297	34	34	101	5554	61
Qatar Qatar	2006	1020	54	0	..	..	1074	1098
	2007	1030	201	0	..	..	1231	1045
	2008	1194	584	0	..	..	1778	1274
	2009	1078	689	689	..	..	1078	675
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	32411	0	7870	..	-116	24657	994
	2007	31970	389	5695	..	618	26046	1021
	2008	33169	2558	7364	..	16	28347	1083
	2009	30521	4301	5766	..	-543	29599	1104
Singapore Singapour	2006	13433	6124	16698	1592	-79	1346	305
	2007	14364	6213	17582	1523	53	1419	309
	2008	14968	8738	19906	1549	775	1476	309
	2009	13309	14604	23963	1595	222	2133	431
Sri Lanka Sri Lanka	2006	628	966	..	41	55	1498	75
	2007	445	1020	..	0	23	1442	71
	2008	451	930	..	7	-6	1380	67
	2009	485	846	..	1	-77	1407	68
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	4155	515	0	..	127	4543	240
	2007	3824	432	7	..	49	4200	217
	2008	3945	446	0	..	0	4391	223
	2009	3980	2868	13	1069	0	5766	288
Tajikistan Tadjikistan	2006	..	119	..	..	..	119	18
	2007	..	190	..	..	..	190	29
	2008	..	204	..	..	..	204	30
	2009	..	215	..	..	..	215	32
Thailand Thaïlande	2006	16737	304	2448	46	-708	15255	227
	2007	18381	164	2313	26	142	16064	237
	2008	17754	75	3170	7	-40	14692	215
	2009	19573	335	4175	*8	*-339	16064	234
Timor-Leste Timor-Leste	2006	..	*46	..	..	..	*46	*44
	2007	..	*47	..	..	..	*47	*44
	2008	..	*48	..	..	..	*48	*44
	2009	..	*47	..	..	..	*47	*43
Turkey Turquie	2006	7549	6436	1773	409	166	11637	168
	2007	7016	7942	579	224	651	13504	193
	2008	7078	8333	524	218	160	14509	205
	2009	5102	9117	395	100	80	13644	190
Turkmenistan Turkménistan	2006	2512	..	1585	..	..	927	193
	2007	2809	..	1772	..	..	1037	213
	2008	3077	..	1941	..	..	1136	231
	2009	2809	..	1772	..	..	1037	208

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
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	4428	1977	1829	104	..	4472	959
	2007	4242	2295	1752	108	..	4677	865
	2008	4219	2471	1743	113	..	4834	779
	2009	4364	2263	1803	122	..	4702	678
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	1435	..	195	..	..	1240	47
	2007	1303	..	177	..	..	1126	42
	2008	1287	..	170	..	..	1117	42
	2009	1302	..	177	..	..	1125	41
Viet Nam Viet Nam	2006	..	5672	0	..	..	5672	67
	2007	..	6461	342	..	..	6119	72
	2008	..	6489	372	..	..	6117	71
	2009	553	6493	760	..	-650	6936	80
Yemen Yémen	2006	692	1796	0	64	..	2424	114
	2007	1014	1681	0	64	..	2631	120
	2008	1086	1573	0	64	..	2595	115
	2009	1070	1472	0	64	..	2478	106
Europe Europe	2006	354023	119804	128589	7592	2056	335590	458
	2007	354942	106327	127022	6666	-2090	329671	449
	2008	363544	118513	130434	6524	2633	342466	466
	2009	344637	120757	132446	6524	1683	324741	441
Albania Albanie	2006	101	486	..	..	0	587	186
	2007	83	541	..	..	0	624	197
	2008	85	677	..	..	0	762	240
	2009	71	386	..	..	8	449	141
Andorra Andorre	2006	..	148	..	..	..	148	1859
	2007	..	148	..	..	..	148	1813
	2008	..	149	..	..	..	149	1809
	2009	..	143	..	..	..	143	1714
Austria Autriche	2006	3685	4717	615	..	128	7659	926
	2007	3461	4812	944	..	-115	7444	896
	2008	3945	4709	1031	..	173	7450	893
	2009	3567	4341	798	..	73	7037	841
Belarus Bélarus	2006	6616	929	5366	..	-149	2328	238
	2007	6679	991	4555	..	82	3033	312
	2008	7404	1853	4722	..	82	4453	460
	2009	7559	2184	5312	..	-211	4642	482
Belgium Belgique	2006	12660	8165	7932	644	80	12169	1162
	2007	12836	7312	8703	527	-476	11394	1081
	2008	12959	7705	8423	365	134	11742	1108
	2009	12248	7242	8126	354	23	10987	1031
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	0	534	..	..	..	534	141
	2007	0	571	..	..	..	571	151
	2008	27	574	..	..	..	601	159
	2009	392	192	..	..	..	584	155
Bulgaria Bulgarie	2006	2521	582	1085	106	2	1910	248
	2007	2376	541	1189	52	-2	1678	220
	2008	2397	523	1086	106	-11	1739	229
	2009	2108	626	739	150	89	1756	233
Croatia Croatie	2006	1565	686	394	7	28	1822	411
	2007	1673	721	514	4	2	1874	423
	2008	1395	1064	534	0	63	1862	421
	2009	1488	585	302	1	-20	1790	406

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
Czech Republic République tchèque	2006	3128	1262	360	..	69	3961	386
	2007	2902	1588	299	..	73	4118	399
	2008	3460	1258	652	..	38	4028	388
	2009	3131	1302	410	..	7	4016	385
Denmark Danemark	2006	3258	2412	1672	254	-113	3857	709
	2007	3198	2146	1103	214	-29	4056	742
	2008	3098	2712	1016	263	366	4165	758
	2009	3308	2374	1188	244	117	4133	748
Estonia Estonie	2006	..	632	..	45	22	565	420
	2007	..	696	..	31	42	623	464
	2008	..	530	..	20	-33	543	405
	2009	..	576	..	15	54	507	378
Faeroe Islands Iles Féroé	2006	..	*202	..	..	..	*202	*4167
	2007	..	*204	..	..	..	*204	*4200
	2008	..	*206	..	..	..	*206	*4239
	2009	..	*207	..	..	..	*207	*4257
Finland Finlande	2006	5502	2482	2222	61	30	5671	1077
	2007	5863	2655	2569	76	-46	5919	1119
	2008	6484	2774	3072	74	136	5976	1124
	2009	6460	2283	2566	48	464	5665	1061
France France	2006	33733	16873	3437	222	-47	46994	765
	2007	34392	14597	3422	190	-319	45696	740
	2008	35693	15582	3565	197	-329	47842	770
	2009	31719	19155	2573	180	184	47937	767
Germany Allemagne	2006	50854	16290	10876	521	-509	56256	682
	2007	49334	9313	12256	569	-735	46557	564
	2008	48709	15569	9904	473	-196	54097	656
	2009	45697	14560	8906	483	256	50612	614
Gibraltar Gibraltar	2006	..	211	..	144	..	67	2292
	2007	..	217	..	148	..	69	2355
	2008	..	222	..	151	..	71	2424
	2009	..	228	..	155	..	73	2495
Greece Grèce	2006	6452	3594	2311	398	204	7133	636
	2007	6562	2629	2307	365	-178	6697	595
	2008	6517	2598	2087	339	180	6509	576
	2009	6443	3137	3018	318	-353	6597	582
Hungary Hongrie	2006	3498	1319	1257	..	-63	3623	360
	2007	3722	1423	1304	..	39	3802	379
	2008	3605	1388	1340	..	-81	3734	373
	2009	3290	1248	974	..	-2	3566	357
Iceland Islande	2006	..	386	..	32	-7	361	1199
	2007	..	395	..	46	5	344	1125
	2008	..	409	..	57	0	352	1133
	2009	..	357	12	57	0	288	913
Ireland Irlande	2006	1121	2177	82	75	-140	3281	776
	2007	1186	2499	14	43	16	3612	842
	2008	1132	2356	19	41	-30	3458	794
	2009	975	2368	22	71	22	3228	732
Italy Italie	2006	39805	1602	8952	115	389	31951	541
	2007	41079	1309	10179	99	82	32028	538
	2008	39586	1838	9978	113	180	31153	520
	2009	35985	1995	9240	219	-422	28943	480

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
Latvia Lettonie	2006	..	896	106	65	12	713	311
	2007	..	954	41	59	10	844	370
	2008	..	908	42	45	7	814	358
	2009	..	856	123	61	-7	679	300
Lithuania Lituanie	2006	2246	92	1660	15	-15	678	200
	2007	1493	290	1023	14	47	699	207
	2008	2716	184	2185	14	70	631	188
	2009	2613	133	2397	16	-16	349	104
Luxembourg Luxembourg	2006	..	2065	4	..	20	2041	4384
	2007	..	1938	1	..	-33	1970	4141
	2008	..	2026	6	..	13	2007	4123
	2009	..	1877	6	..	7	1864	3746
Malta Malte	2006	..	331	..	183	..	148	360
	2007	..	344	..	180	..	164	397
	2008	..	404	..	226	..	178	430
	2009	..	557	9	355	..	193	465
Montenegro Monténégro	2006	..	*38	..	..	..	*38	*60
	2007	..	*38	..	..	..	*38	*61
	2008	..	*44	..	..	..	*44	*70
	2009	..	*46	..	..	..	*46	*73
Netherlands Pays-Bas	2006	19685	13642	24299	1929	-73	7172	438
	2007	19253	9362	20606	1418	-504	7095	431
	2008	20438	12322	22716	1411	844	7789	472
	2009	20384	16330	27457	1206	475	7576	458
Norway Norvège	2006	7108	916	2960	320	54	4690	1005
	2007	6847	820	2952	350	-241	4606	975
	2008	6107	943	2441	274	-15	4350	910
	2009	6052	1705	2265	265	-50	5277	1092
Poland Pologne	2006	8336	2541	313	87	543	9934	260
	2007	8787	2970	342	50	488	10877	285
	2008	9428	2291	268	49	-57	11459	300
	2009	9745	2196	118	64	248	11511	301
Portugal Portugal	2006	5102	638	314	135	23	5268	498
	2007	4634	776	192	50	-212	5380	507
	2008	4484	1011	164	55	112	5164	486
	2009	3810	1478	95	42	-22	5173	485
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	0	326	..	..	-9	335	90
	2007	3	357	..	..	8	352	96
	2008	4	371	..	..	6	369	102
	2009	5	350	..	..	16	339	94
Romania Roumanie	2006	4593	252	1603	0	-53	3295	152
	2007	4660	427	1171	20	63	3833	177
	2008	4841	763	1060	18	-23	4549	211
	2009	4422	821	1080	6	26	4131	192
Russian Federation Fédération de Russie	2006	64166	0	36825	..	310	27031	188
	2007	66301	0	36791	..	70	29440	205
	2008	68879	247	37568	..	326	31232	218
	2009	67233	257	39774	..	-135	27851	195
Serbia Serbie	2006	1038	465	65	..	..	1438	146
	2007	1091	429	17	..	2	1501	153
	2008	1081	585	5	..	28	1633	166
	2009	1001	540	74	..	-2	1469	149

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
Slovakia	2006	2587	499	1899	..	18	1169	216
Slovaquie	2007	2819	587	2097	..	10	1299	239
	2008	2774	597	1982	..	16	1373	252
	2009	2743	503	2121	..	-60	1185	217
Slovenia	2006	..	1798	304	..	-58	1552	773
Slovénie	2007	..	1879	314	..	0	1565	778
	2008	..	2334	389	..	29	1916	949
	2009	..	1973	339	..	-16	1650	815
Spain	2006	23844	13605	950	1047	461	34991	795
Espagne	2007	23933	14410	951	1122	-202	36472	818
	2008	24792	12266	1003	1442	424	34189	757
	2009	22390	11272	777	1405	119	31361	687
Sweden	2006	7204	1835	4154	143	446	4296	473
Suède	2007	6414	1839	3871	129	153	4100	448
	2008	7991	1763	5028	101	-88	4713	510
	2009	7670	1992	4942	85	727	3908	420
Switzerland	2006	2573	4160	3	9	89	6632	884
Suisse	2007	2172	3156	17	9	-232	5534	732
	2008	2326	3975	7	10	58	6226	818
	2009	2381	4555	6	8	154	6768	884
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	443	82	172	..	10	343	168
L'ex-RY Macédoine	2007	424	34	111	..	-18	365	178
	2008	451	44	148	..	0	347	169
	2009	375	175	169	..	6	375	182
Ukraine	2006	4519	1871	578	..	70	5742	123
Ukraine	2007	4368	2159	634	..	-21	5914	128
	2008	3765	3271	716	..	187	6133	133
	2009	3979	1036	475	..	69	4471	98
United Kingdom	2006	26080	8063	5819	1035	284	27005	446
Royaume-Uni	2007	26397	8250	6533	901	81	27132	446
	2008	26971	7468	7277	680	24	26458	432
	2009	25393	6616	6033	716	-145	25405	412
Oceania	2006	11816	7149	498	360	143	17963	529
Océanie	2007	11396	6454	281	239	-53	17384	503
	2008	12338	8065	419	226	97	19662	559
	2009	12377	8475	323	196	155	20177	563
Australia	2006	9466	5170	354	195	115	13972	674
Australie	2007	9270	4588	241	71	-65	13611	644
	2008	10201	6302	389	65	78	15971	742
	2009	10248	6959	302	61	197	16647	760
Cook Islands	2006	..	*16	..	..	..	*16	*814
Iles Cook	2007	..	*17	..	..	..	*17	*856
	2008	..	*18	..	..	..	*18	*899
	2009	..	*18	..	..	..	*18	*893
Fiji	2006	..	446	*50	*60	..	336	406
Fidji	2007	..	381	*40	*57	..	284	340
	2008	..	314	*30	*46	..	238	282
	2009	..	225	*21	*31	..	173	203
French Polynesia	2006	..	151	..	*36	..	115	446
Polynésie française	2007	..	162	..	*46	..	116	443
	2008	..	153	..	*43	..	110	414
	2009	..	147	..	*41	..	105	393

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
Kiribati	2006	..	*5	..	..	..	*5	*53
Kiribati	2007	..	11	..	..	..	11	116
	2008	..	*11	..	..	..	*11	*115
	2009	..	*11	..	..	..	*11	*115
Marshall Islands Iles Marshall	2006	..	*30	..	..	..	*30	*575
	2007	..	*32	..	..	..	*32	*610
	2008	..	*32	..	..	..	*32	*606
	2009	..	*33	..	..	..	*33	*617
Nauru	2006	..	*4	..	..	..	*4	*395
Nauru	2007	..	*4	..	..	..	*4	*394
	2008	..	*4	..	..	..	*4	*393
	2009	..	*4	..	..	..	*4	*411
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	147	..	..	..	147	626
	2007	..	168	..	..	..	168	703
	2008	..	197	..	..	..	197	809
	2009	..	216	..	..	..	216	876
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	1820	753	..	43	28	2502	598
	2007	1731	883	..	39	11	2564	606
	2008	1778	826	..	45	15	2544	595
	2009	1723	710	..	37	-31	2427	561
Niue	2006	..	*1	..	..	..	*1	*609
Nioué	2007	..	*1	..	..	..	*1	*626
	2008	..	*1	..	..	..	*1	*643
	2009	..	*1	..	..	..	*1	*662
Palau	2006	..	*11	..	..	..	*11	*550
Palaos	2007	..	*12	..	..	..	*12	*596
	2008	..	*12	..	..	..	*12	*593
	2009	..	*12	..	..	..	*12	*590
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	530	306	94	*26	..	716	115
	2007	395	69	0	*26	1	437	68
	2008	359	63	0	*26	4	392	60
	2009	406	7	0	*26	-11	398	59
Samoa	2006	..	*23	..	..	..	*23	*127
Samoa	2007	..	*24	..	..	..	*24	*132
	2008	..	*24	..	..	..	*24	*132
	2009	..	*24	..	..	..	*24	*132
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*42	..	..	..	*42	*87
	2007	..	*43	..	..	..	*43	*87
	2008	..	*43	..	..	..	*43	*84
	2009	..	*43	..	..	..	*43	*82
Tonga	2006	..	*25	..	..	..	*25	*246
Tonga	2007	..	*26	..	..	..	*26	*254
	2008	..	*26	..	..	..	*26	*253
	2009	..	*26	..	..	..	*26	*251
Vanuatu	2006	..	12	..	..	..	12	57
Vanuatu	2007	..	27	..	..	..	27	122
	2008	..	33	..	..	..	33	146
	2009	..	32	..	..	..	32	137
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2006	..	7	..	..	..	7	464
	2007	..	7	..	..	..	7	482
	2008	..	*6	..	..	..	*6	*466
	2009	..	*7	..	..	..	*7	*486

Production, trade and consumption of residual fuel oil Production, commerce et consommation de mazout résiduel

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

Table Notes:

Production from refineries and plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

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

Figure 65: World production of residual fuel oil 1994-2009

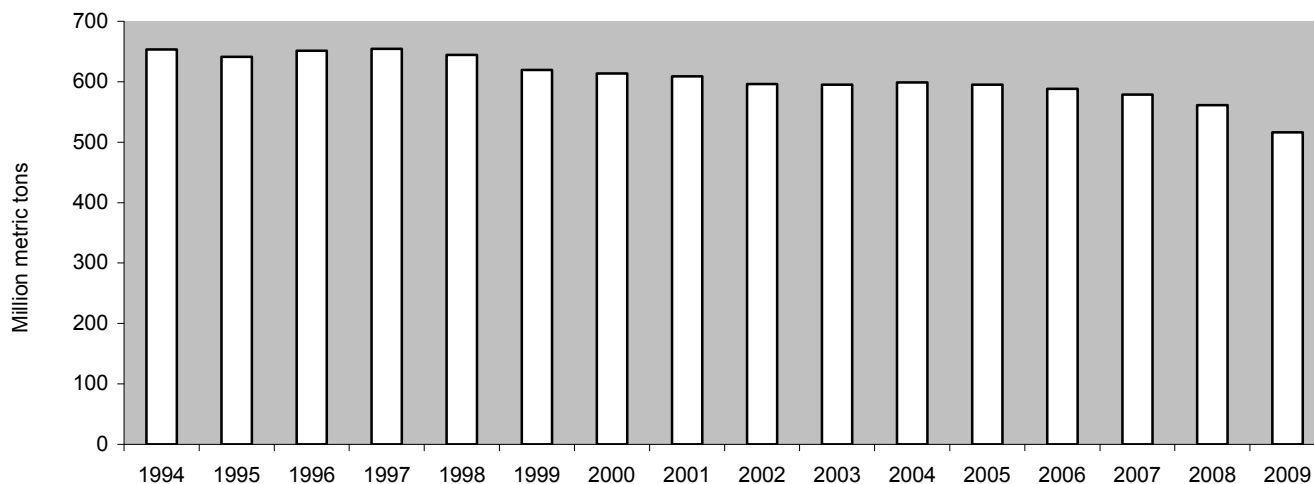


Figure 66: Major residual fuel oil producing countries in 2009

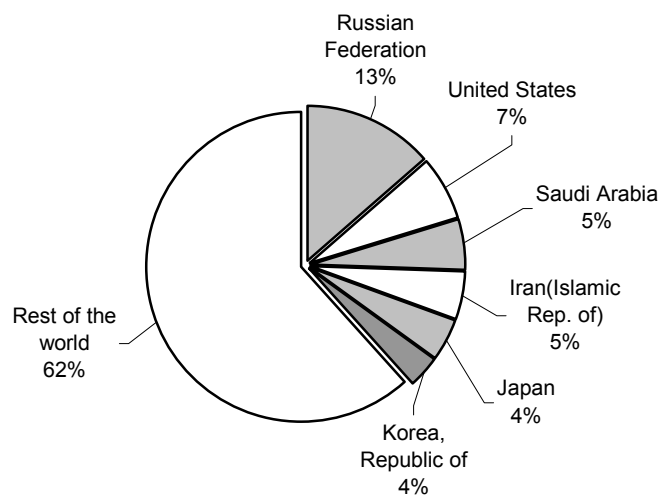


Figure 67: Major residual fuel oil consuming countries in 2009

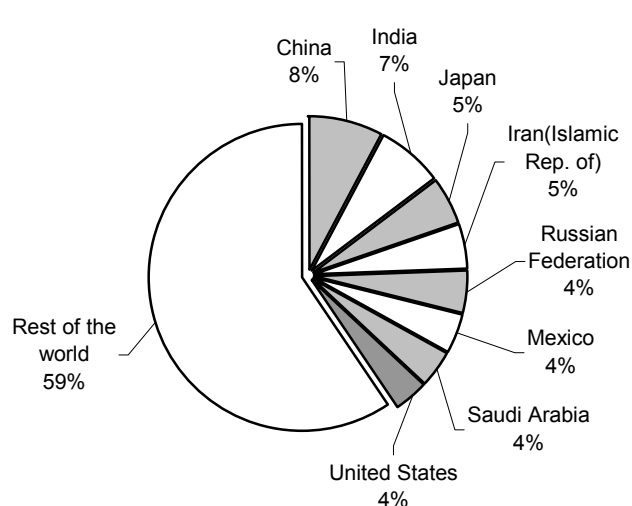


Table 23

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
World	2006	588396	223049	270513	148471	4911	387550	59
Monde	2007	581432	225899	276581	158997	-1501	373253	56
	2008	564049	232303	286071	160696	-2800	352386	52
	2009	518459	234388	284811	155072	-14419	327383	48
Africa	2006	33361	3246	13180	4427	-838	19838	21
Afrique	2007	31865	3169	12187	4439	-1380	19788	21
	2008	29736	3686	12677	1606	-1129	20269	21
	2009	25788	5515	13597	1569	-1706	17843	18
Algeria	2006	5337	253	5242	263	81	4	0
Algérie	2007	5518	266	5436	295	51	2	0
	2008	6009	217	6072	274	-121	1	0
	2009	5581	201	5585	240	-44	1	0
Angola	2006	587	..	584	1	0	2	0
Angola	2007	601	..	559	0	0	42	2
	2008	680	..	555	14	-389	500	28
	2009	671	..	614	185	-409	281	15
Benin	2006	..	45	..	..	3	42	5
Bénin	2007	..	51	..	..	-7	58	7
	2008	..	32	..	..	4	28	3
	2009	..	47	..	..	-2	49	6
Botswana	2006	..	4	..	..	..	4	2
Botswana	2007	..	16	..	..	..	16	8
	2008	..	9	..	..	..	9	5
	2009	..	9	..	..	..	9	5
Burkina Faso	2006	..	50	..	..	-6	57	4
Burkina Faso	2007	..	100	..	..	0	100	7
	2008	..	77	..	..	*-3	80	5
	2009	..	73	..	..	*-2	75	5
Burundi	2006	..	2	..	..	..	2	0
Burundi	2007	..	2	..	..	..	2	0
	2008	..	4	..	..	..	4	1
	2009	..	2	..	..	..	2	0
Cameroon	2006	354	11	235	8	13	109	6
Cameroun	2007	364	0	226	8	-67	197	11
	2008	354	0	226	6	-52	174	9
	2009	259	0	146	5	-32	140	7
Cape Verde	2006	..	*41	..	..	..	*41	*86
Cap-Vert	2007	..	*34	..	..	..	*34	*71
	2008	..	33	..	..	..	33	67
	2009	..	40	..	..	..	40	81
Central African Rep.	2006	..	*5	..	..	..	*5	*1
Rép. centrafricaine	2007	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*1
Congo	2006	377	..	365	..	0	12	3
Congo	2007	437	..	428	..	0	9	2
	2008	327	..	282	..	24	21	5
	2009	349	..	369	..	-16	-4	-1
Côte d'Ivoire	2006	521	0	447	50	0	24	1
Côte d'Ivoire	2007	500	0	424	50	-9	35	2
	2008	657	0	602	24	-33	64	3
	2009	609	0	558	22	0	29	1

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
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2006	..	45	..	..	..	45	1
	2007	..	45	..	..	..	45	1
	2008	..	44	..	..	..	44	1
	2009	..	42	..	..	..	42	1
Djibouti Djibouti	2006	..	100	..	*53	..	47	57
	2007	..	100	..	*53	..	47	56
	2008	..	125	..	*66	..	59	69
	2009	..	125	..	*66	..	59	68
Egypt Égypte	2006	10653	..	208	965	..	9480	125
	2007	10989	..	489	835	..	9665	126
	2008	9529	..	557	368	..	8604	110
	2009	9166	..	2077	214	..	6875	86
Eritrea Érythrée	2006	..	53	..	..	-3	56	12
	2007	..	50	..	..	-3	53	11
	2008	..	57	..	..	0	57	12
	2009	..	57	..	..	0	57	11
Ethiopia Éthiopie	2006	..	159	..	..	38	121	2
	2007	..	187	..	..	53	134	2
	2008	..	153	..	..	4	149	2
	2009	..	166	..	..	4	162	2
Gabon Gabon	2006	325	..	272	169	-213	97	69
	2007	356	..	308	185	-213	76	53
	2008	364	..	315	189	-217	77	53
	2009	248	..	215	129	-148	52	35
Gambia Gambie	2006	..	*2	..	..	..	*2	*1
	2007	..	3	..	..	..	3	2
	2008	..	3	..	..	..	3	2
	2009	..	4	..	..	..	4	2
Ghana Ghana	2006	156	..	46	..	..	110	5
	2007	49	..	26	..	..	23	1
	2008	225	..	148	..	..	77	3
	2009	25	..	30	..	..	-5	0
Guinea Guinée	2006	..	*181	..	..	..	*181	*20
	2007	..	*183	..	..	..	*183	*20
	2008	..	*184	..	..	..	*184	*19
	2009	..	*186	..	..	..	*186	*19
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2006	..	*27	..	..	..	*27	*19
	2007	..	*28	..	..	..	*28	*20
	2008	..	*28	..	..	..	*28	*19
	2009	..	*28	..	..	..	*28	*19
Kenya Kenya	2006	596	46	29	27	0	586	16
	2007	534	0	0	5	0	529	14
	2008	515	89	6	1	-93	690	18
	2009	498	120	5	2	-101	712	18
Liberia Libéria	2006	..	*50	..	*11	..	*39	*12
	2007	..	*48	..	*11	..	*37	*11
	2008	..	*46	..	*10	..	*36	*10
	2009	..	*45	..	*10	..	*35	*9
Libya Libye	2006	4419	..	1156	90	..	3173	538
	2007	4310	..	996	90	..	3224	535
	2008	4508	..	1177	90	..	3241	527
	2009	4269	..	720	90	..	3459	552

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	
Madagascar	2006	..	34	..	..	*8	11	15	1
Madagascar	2007	..	26	..	..	*9	-2	18	1
	2008	..	64	..	..	*5	7	51	3
	2009	..	58	..	..	*6	-2	55	3
Malawi	2006	..	*1	..	..	..	..	*1	0
Malawi	2007	..	*2	..	..	..	..	*2	0
	2008	..	*2	..	..	..	..	*2	0
	2009	..	*2	..	..	..	..	*2	0
Mali	2006	..	*12	..	..	..	..	*12	*1
Mali	2007	..	*13	..	..	..	..	*13	*1
	2008	..	*14	..	..	..	..	*14	*1
	2009	..	*14	..	..	..	..	*14	*1
Mauritania	2006	..	108	..	..	..	-1	108	35
Mauritanie	2007	..	111	..	..	..	-2	112	35
	2008	..	131	..	..	..	-1	131	40
	2009	..	*118	..	..	..	..	*118	*35
Mauritius	2006	..	304	..	..	..	49	285	225
Maurice	2007	..	334	..	..	..	76	262	205
	2008	..	291	..	..	..	96	222	173
	2009	..	329	..	..	..	108	237	183
Morocco	2006	2265	0	596	..	..	-41	1710	56
Maroc	2007	2269	0	625	..	..	16	1628	52
	2008	1880	525	191	..	..	98	2116	68
	2009	1492	493	223	..	..	-105	1867	59
Mozambique	2006	..	0	..	..	..	-2	2	0
Mozambique	2007	..	1	..	..	..	0	1	0
	2008	..	0	..	..	..	-1	1	0
	2009	..	0	..	..	..	0	0	0
Namibia	2006	..	19	..	..	..	..	19	9
Namibie	2007	..	20	..	..	..	..	20	9
	2008	..	21	..	..	..	..	21	10
	2009	..	21	..	..	..	..	21	9
Niger	2006	..	7	..	..	..	0	7	1
Niger	2007	..	11	..	..	..	2	9	1
	2008	..	11	..	..	..	0	12	1
	2009	..	11	..	..	..	-1	12	1
Nigeria	2006	2385	..	1951	358	..	-537	613	4
Nigéria	2007	1138	..	1245	381	..	-972	484	3
	2008	1702	..	834	404	..	-381	845	6
	2009	770	..	307	427	..	-589	625	4
Réunion	2006	..	*150	..	..	..	..	*126	*156
Réunion	2007	..	*146	..	..	..	..	*122	*150
	2008	..	*150	..	..	..	..	*126	*153
	2009	..	*150	..	..	..	..	*126	*151
Rwanda	2006	..	6	..	..	..	0	6	1
Rwanda	2007	..	3	..	..	..	-1	4	0
	2008	..	*3	..	..	..	*1	*3	0
	2009	..	*4	..	..	..	0	*4	0
Senegal	2006	100	233	19	..	..	19	295	26
Sénégal	2007	188	*174	*14	..	..	*7	*341	*30
	2008	243	*175	*14	..	..	*8	396	34
	2009	191	*165	*10	..	..	0	346	29

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
Seychelles	2006	..	67	..	..	..	65	776
Seychelles	2007	..	58	..	..	..	56	663
	2008	..	67	..	..	..	65	760
	2009	..	89	..	..	..	85	990
Sierra Leone	2006	..	14	..	..	..	14	3
Sierra Leone	2007	..	4	..	..	..	4	1
	2008	..	1	..	..	..	1	0
	2009	..	*23	..	..	..	*23	*4
Somalia	2006	25	*5	..	*10	..	20	2
Somalie	2007	0	*39	..	*10	..	*29	*3
	2008	0	*39	..	*10	..	*29	*3
	2009	0	*39	..	*8	..	*31	*3
South Africa	2006	4141	99	1464	2308	..	468	10
Afrique du Sud	2007	3465	75	699	2383	..	458	9
	2008	1501	101	1043	0	..	559	11
	2009	483	2081	1840	0	..	724	15
Sudan	2006	458	0	17	..	-120	561	14
Soudan	2007	437	0	85	..	-164	516	13
	2008	506	0	33	..	-74	547	13
	2009	498	0	271	..	-185	412	10
Swaziland	2006	..	*5	..	..	..	*5	*4
Swaziland	2007	..	*5	..	..	..	*5	*4
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*4
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*4
Togo	2006	..	6	..	..	-16	22	4
Togo	2007	..	10	..	..	-13	23	4
	2008	..	19	..	..	-2	21	4
	2009	..	19	..	..	-2	21	4
Tunisia	2006	604	698	549	9	-22	766	76
Tunisie	2007	646	791	627	0	-51	861	85
	2008	668	725	622	0	115	656	64
	2009	607	499	626	8	-60	532	51
Uganda	2006	..	36	..	..	..	36	1
Ouganda	2007	..	33	..	..	..	33	1
	2008	..	28	..	..	..	28	1
	2009	..	27	..	..	..	27	1
United Rep. Tanzania	2006	..	345	..	22	..	323	8
Rép. Unie de Tanzanie	2007	..	175	..	22	..	153	4
	2008	..	186	..	22	..	164	4
	2009	..	196	..	22	..	174	4
Western Sahara	2006	..	*22	..	..	..	*22	*48
Sahara occidental	2007	..	*22	..	..	..	*22	*46
	2008	..	*22	..	..	..	*22	*44
	2009	..	*22	..	..	..	*22	*43
Zambia	2006	58	..	..	..	-12	70	6
Zambie	2007	64	..	..	..	-1	65	5
	2008	68	..	..	..	4	64	5
	2009	72	..	..	..	4	68	5
America, North	2006	74100	37617	30535	24112	2240	54831	105
Amérique du Nord	2007	75859	38372	34905	26946	-1380	53760	102
	2008	73161	36033	37360	25094	-1367	48106	91
	2009	70878	32952	41829	22666	-1039	40374	75

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
Antigua and Barbuda	2006	..	*24	..	*3	..	*21	*247
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*26	..	*3	..	*23	*268
	2008	..	*27	..	*3	..	*24	*276
	2009	..	*28	..	*4	..	*24	*273
Aruba	2006	..	*148	..	..	..	*148	*1441
Aruba	2007	..	*149	..	..	..	*149	*1430
	2008	..	*149	..	..	..	*149	*1413
	2009	..	*150	..	..	..	*150	*1405
Bahamas	2006	..	*2700	*2250	*220	..	*230	*710
Bahamas	2007	..	*2700	*2250	*220	..	*230	*699
	2008	..	*2700	*2250	*220	..	*230	*689
	2009	..	*2740	*2260	*225	..	*255	*754
Barbados	2006	..	180	..	..	..	180	666
Barbade	2007	..	199	..	..	0	199	732
	2008	..	217	..	..	-1	217	798
	2009	..	235	..	..	-1	236	864
Belize	2006	..	*5	..	..	..	*5	*17
Belize	2007	..	*5	..	..	..	*5	*17
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*17
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*16
Bermuda	2006	..	100	..	18	..	82	1275
Bermudes	2007	..	86	..	18	..	68	1054
	2008	..	82	..	18	..	64	990
	2009	..	*91	..	*18	..	*73	*1127
Canada	2006	7763	1490	3539	475	58	5181	159
Canada	2007	8407	1847	4207	617	9	5421	164
	2008	7870	1684	4336	511	-71	4778	143
	2009	6366	729	2903	473	-73	3792	113
Costa Rica	2006	295	7	28	..	-11	285	65
Costa Rica	2007	330	0	0	..	5	325	73
	2008	201	62	0	..	3	260	57
	2009	91	82	0	..	-10	183	40
Cuba	2006	892	1728	..	..	..	2620	233
Cuba	2007	940	1227	..	..	..	2167	192
	2008	2668	166	..	..	..	2834	252
	2009	2629	0	..	..	..	2629	233
Dominican Republic	2006	762	829	..	..	-40	1631	174
Rép. dominicaine	2007	753	887	..	..	-45	1685	177
	2008	660	989	..	..	0	1649	171
	2009	363	1174	..	..	0	1537	157
El Salvador	2006	462	207	16	..	0	653	107
El Salvador	2007	477	265	32	..	0	710	116
	2008	410	268	55	..	0	623	102
	2009	399	176	69	..	0	506	82
Guadeloupe	2006	..	123	..	..	..	123	274
Guadeloupe	2007	..	104	..	..	..	104	230
	2008	..	*104	..	..	..	*104	*228
	2009	..	*104	..	..	..	*104	*227
Guatemala	2006	..	752	1	..	6	745	57
Guatemala	2007	..	959	12	..	-10	957	72
	2008	..	824	13	..	29	782	57
	2009	..	917	12	..	-43	948	68

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
Haiti	2006	..	12	..	..	..	12	1
Haiti	2007	..	26	..	..	..	26	3
	2008	..	26	..	..	..	26	3
	2009	..	11	..	..	..	11	1
Honduras	2006	..	1133	0	..	360	773	110
Honduras	2007	..	1162	19	..	0	1143	160
	2008	..	1097	19	..	-19	1097	150
	2009	..	903	1	..	-27	929	125
Jamaica	2006	561	1840	0	14	-16	2403	891
Jamaïque	2007	473	2349	0	14	0	2808	1037
	2008	707	1581	0	14	-272	2546	936
	2009	745	535	0	14	-283	1549	567
Martinique	2006	*354	*3	*33	*17	..	*307	*769
Martinique	2007	*361	*3	*33	*17	..	*314	*782
	2008	*366	*3	*33	*18	..	*317	*788
	2009	*371	*3	*34	*18	..	*322	*797
Mexico	2006	18520	814	2027	115	50	17142	159
Mexique	2007	17147	966	1910	103	52	16048	147
	2008	16465	1877	3368	100	36	14838	134
	2009	17982	2229	6894	103	-52	13266	118
Netherlands Antilles	2006	3487	1998	3394	1576	..	515	2729
Antilles néerlandaises	2007	4056	2038	3930	1604	..	560	2920
	2008	3960	2070	3861	1636	..	533	2733
	2009	4038	2011	3803	1571	..	675	3408
Nicaragua	2006	404	137	16	..	-12	537	98
Nicaragua	2007	395	142	0	..	13	524	94
	2008	346	163	0	..	-13	522	93
	2009	395	186	..	..	7	574	101
Panama	2006	..	767	..	..	0	767	233
Panama	2007	..	478	..	..	0	478	143
	2008	..	379	..	..	-125	504	148
	2009	..	542	..	..	-171	713	206
St. Lucia	2006	..	*6	..	*6	..	0	0
St-Lucie	2007	..	*6	..	*6	..	0	0
	2008	..	*6	..	*6	..	0	0
	2009	..	*6	..	*6	..	0	0
Trinidad and Tobago	2006	2934	..	3035	173	-278	4	3
Trinité-et-Tobago	2007	3027	..	3035	173	-185	4	3
	2008	3038	..	2791	292	-47	2	2
	2009	2547	..	2411	188	-74	22	16
United States	2006	37666	22614	16196	21495	2123	20466	68
États-Unis	2007	39493	22748	19477	24171	-1219	19812	66
	2008	36470	21554	20634	22276	-887	16001	52
	2009	34952	20095	23442	20046	-312	11871	39
America, South	2006	44524	1793	25361	5722	-760	15994	43
Amérique du Sud	2007	48134	681	21509	6509	988	19808	52
	2008	48752	1323	21367	7894	73	20740	54
	2009	45942	1002	21340	7117	-765	19252	50
Argentina	2006	3422	919	1521	581	5	2234	57
Argentine	2007	4267	45	924	678	7	2703	69
	2008	4714	0	624	723	-5	3372	85
	2009	3219	0	426	730	-31	2094	52

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
Bolivia	2006	538	..	501	..	37	0	0
Bolivie	2007	528	..	501	..	0	27	3
	2008	487	..	523	..	-36	0	0
	2009	338	..	369	..	-33	2	0
Brazil	2006	15661	239	6084	2804	34	6978	37
Brésil	2007	15707	111	4992	3021	105	7700	41
	2008	15553	188	4508	3832	-46	7447	39
	2009	14386	10	3956	3144	65	7231	37
Chile	2006	2646	16	674	1216	-145	917	56
Chili	2007	2445	104	90	1180	-250	1529	92
	2008	1906	586	0	1141	-275	1626	97
	2009	1802	473	81	811	-86	1469	87
Colombia	2006	2792	87	3505	19	-801	156	4
Colombie	2007	3318	6	2359	19	793	153	3
	2008	3318	6	2359	19	793	153	3
	2009	3251	4	3248	3	-158	162	4
Ecuador	2006	3406	..	1790	250	190	1176	86
Equateur	2007	3815	..	2088	629	5	1093	79
	2008	3644	..	2039	1060	-484	1029	73
	2009	3371	..	1631	1283	-644	1101	77
French Guiana	2006	..	36	..	..	..	36	173
Guyane française	2007	..	43	..	..	..	43	201
	2008	..	*43	..	..	..	*43	*196
	2009	..	*44	..	..	..	*44	*195
Guyana	2006	..	86	..	..	-6	92	123
Guyana	2007	..	141	..	..	0	141	188
	2008	..	152	..	..	0	152	202
	2009	..	136	..	..	-1	137	182
Paraguay	2006	..	53	..	..	1	52	9
Paraguay	2007	..	20	..	..	-1	22	4
	2008	..	30	..	..	0	30	5
	2009	..	27	..	..	0	27	4
Peru	2006	2878	..	908	..	467	1503	54
Pérou	2007	2693	..	1084	..	266	1344	48
	2008	2825	..	1321	..	135	1369	48
	2009	2338	..	1020	..	118	1200	42
Suriname	2006	343	..	55	..	..	288	570
Suriname	2007	343	..	55	..	..	288	565
	2008	343	..	55	..	..	288	559
	2009	347	..	56	..	..	291	559
Uruguay	2006	381	356	0	151	8	578	174
Uruguay	2007	368	210	0	224	-2	356	107
	2008	509	318	0	325	-10	511	153
	2009	591	308	0	378	5	516	154
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	12457	..	10323	701	-551	1984	73
Venezuela(Rép. boliviar.)	2007	14649	..	9416	758	65	4410	160
	2008	15453	..	9938	794	0	4721	168
	2009	16300	..	10553	768	0	4979	175
Asia	2006	244040	117512	82681	64218	2684	211969	53
Asie	2007	236284	122835	81320	69741	1023	207035	51
	2008	227543	126284	83891	74785	649	194501	48
	2009	203670	129514	82255	77758	-9700	182871	44

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
Afghanistan	2006	..	*1	..	..	..	*1	0
Afghanistan	2007	..	*1	..	..	..	*1	0
	2008	..	1	..	..	..	1	0
	2009	..	1	..	..	..	1	0
Armenia Arménie	2006	..	0	..	..	..	0	0
	2007	..	0	..	..	..	0	0
	2008	..	1	..	..	..	1	0
	2009	..	1	..	..	..	1	0
Azerbaijan Azerbaïdjan	2006	2899	104	925	..	-54	2132	245
	2007	2340	40	876	..	94	1410	160
	2008	1276	4	583	..	-31	728	81
	2009	287	1	35	..	-12	265	29
Bahrain Bahreïn	2006	2761	..	2845	..	-84	0	0
	2007	2355	..	2370	..	-15	0	0
	2008	2242	..	2210	..	33	-1	-1
	2009	2314	..	2360	..	-45	-1	-1
Bangladesh Bangladesh	2006	55	1523	71	36	..	1471	10
	2007	49	245	143	36	..	115	1
	2008	42	210	163	36	..	53	0
	2009	38	*210	*163	36	..	*49	0
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2006	103	..	..	..	..	103	278
	2007	97	..	..	..	..	97	257
	2008	91	..	..	..	..	91	237
	2009	84	..	..	..	..	84	214
Cambodia Cambodge	2006	..	243	..	..	..	243	18
	2007	..	282	..	..	..	282	21
	2008	..	306	..	..	..	306	22
	2009	..	256	..	..	..	256	18
China Chine	2006	17847	27993	2581	2088	841	40330	31
	2007	19672	24171	3797	2516	-149	37679	29
	2008	17374	21861	7317	*3048	-83	28953	22
	2009	13534	24072	8624	3600	255	25127	19
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2006	..	6542	835	5093	479	135	20
	2007	..	7492	652	6283	283	274	40
	2008	..	6835	443	5740	258	394	57
	2009	..	7236	532	5739	937	28	4
China, Macao SAR Chine, Macao RAS	2006	..	312	..	..	8	304	616
	2007	..	261	..	..	-3	264	522
	2008	..	144	..	..	-12	156	301
	2009	..	197	..	..	2	195	367
Cyprus Chypre	2006	..	1404	..	190	11	1203	1148
	2007	..	1403	..	171	-10	1242	1168
	2008	..	1479	..	165	-4	1318	1224
	2009	..	1356	..	146	-4	1214	1113
Georgia Géorgie	2006	4	13	0	..	..	17	4
	2007	13	9	0	..	..	22	5
	2008	17	16	5	..	..	28	6
	2009	5	49	4	..	..	50	11
India Inde	2006	15697	2983	3759	..	0	14921	13
	2007	15804	1187	4718	..	0	12273	10
	2008	17684	1637	6118	..	0	13203	11
	2009	17535	762	5173	..	-9568	22692	19

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
Indonesia	2006	10127	1290	4919	80	..	6418	28
Indonésie	2007	10173	2043	5513	85	..	6618	28
	2008	9471	2430	5468	90	..	6343	27
	2009	2803	1980	223	0	..	4560	19
Iran(Islamic Rep. of)	2006	26351	..	13394	463	..	12494	177
Iran(Rép. islamique)	2007	25168	..	9648	908	..	14612	205
	2008	26658	..	8624	849	..	17185	238
	2009	26230	..	7756	3236	..	15238	208
Iraq	2006	5988	3712	..	..	..	9700	345
Iraq	2007	5595	4374	..	..	..	9969	344
	2008	7430	3088	..	..	..	10518	353
	2009	7138	3545	..	..	..	10683	348
Israel	2006	3223	509	892	230	-22	2632	390
Israël	2007	2786	487	1008	307	-121	2078	300
	2008	2809	381	681	357	-32	2184	308
	2009	2436	133	525	326	-52	1769	244
Japan	2006	28536	2933	3003	5546	230	22690	179
Japon	2007	29545	4116	2847	5431	17	25366	200
	2008	26868	4169	3305	5059	-308	22981	182
	2009	21905	2146	2623	4509	80	16839	133
Jordan	2006	1345	0	..	28	28	1289	235
Jordanie	2007	1215	0	..	24	38	1153	203
	2008	992	88	..	19	-3	1063	182
	2009	920	0	..	20	96	804	133
Kazakhstan	2006	3333	55	711	..	92	2585	169
Kazakhstan	2007	2584	191	917	..	9	1849	119
	2008	3204	138	1145	..	129	2068	132
	2009	3261	17	2310	..	-101	1069	67
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	75	286	..	..	..	361	15
Corée,Rép.pop.dém.de	2007	90	341	..	..	..	431	18
	2008	92	350	..	..	..	442	18
	2009	70	267	..	..	..	337	14
Korea, Republic of	2006	30793	1320	8748	9234	212	13919	294
Corée, République de	2007	27363	877	6412	8466	-197	13559	285
	2008	22370	1081	5303	8110	12	10026	210
	2009	18470	2978	3880	7388	-63	10243	214
Kuwait	2006	11951	..	3181	741	..	8029	3415
Koweït	2007	11559	..	3330	883	..	7346	3001
	2008	11301	..	1938	923	..	8440	3312
	2009	11885	..	1561	353	..	9971	3768
Kyrgyzstan	2006	27	17	0	..	..	44	9
Kirghizistan	2007	56	16	0	..	..	72	14
	2008	59	42	37	..	..	64	12
	2009	10	240	0	..	..	250	47
Lao People's Dem. Rep.	2006	..	*22	..	..	..	*22	*4
Rép. dém. pop. lao	2007	..	*22	..	..	..	*22	*4
	2008	..	*22	..	..	..	*22	*4
	2009	..	*22	..	..	..	*22	*4
Lebanon	2006	..	1040	..	19	..	1021	249
Liban	2007	..	1259	..	20	..	1239	300
	2008	..	1214	..	22	..	1192	286
	2009	..	1422	..	24	..	1398	333

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
Malaysia	2006	1992	1548	1364	17	0	2159	81
Malaisie	2007	2006	1939	1352	48	0	2545	94
	2008	2010	1069	538	44	6	2491	91
	2009	1182	*1064	*583	*21	*337	*1305	*47
Mongolia	2006	..	4	..	..	..	4	2
Mongolie	2007	..	8	..	..	..	8	3
	2008	..	7	..	..	..	7	3
	2009	..	5	..	..	..	5	2
Myanmar	2006	41	36	..	..	-15	92	2
Myanmar	2007	56	38	..	..	-2	96	2
	2008	61	39	..	..	1	99	2
	2009	64	41	..	..	-1	106	2
Nepal	2006	..	4	..	..	..	4	0
Népal	2007	..	3	..	..	..	3	0
	2008	..	2	..	..	..	2	0
	2009	..	2	..	..	..	2	0
Oman	2006	2244	..	582	32	..	1630	654
Oman	2007	1979	..	261	18	..	1700	664
	2008	3770	..	1531	134	..	2105	798
	2009	3760	..	1517	122	..	2121	782
Other Asia	2006	12591	2406	329	2210	463	11995	524
Autres zones d'Asie	2007	11407	2525	317	1962	170	11483	500
	2008	10401	1850	492	1684	-62	10137	440
	2009	6877	845	565	1447	-146	5856	253
Pakistan	2006	3193	4309	0	85	133	7284	45
Pakistan	2007	3324	4268	0	120	437	7035	43
	2008	3093	5077	1	132	437	7601	45
	2009	2497	5600	13	195	191	7699	45
Philippines	2006	3057	660	1179	83	39	2416	28
Philippines	2007	3206	718	1472	197	-165	2420	27
	2008	2413	1073	1147	190	-81	2231	25
	2009	1628	836	267	172	-68	2093	23
Qatar	2006	734	..	701	..	0	33	34
Qatar	2007	410	..	408	..	0	2	2
	2008	213	..	215	..	-2	0	0
	2009	238	..	245	..	-7	0	0
Saudi Arabia	2006	27177	..	8979	2685	273	15240	615
Arabie saoudite	2007	26184	1390	8608	2811	-250	16405	643
	2008	26183	942	7148	2874	-11	17114	654
	2009	27269	360	13015	2598	-487	12503	466
Singapore	2006	7691	36548	18232	21150	-71	4928	1117
Singapour	2007	7794	41509	20041	24234	462	4566	996
	2008	6902	48753	21504	29593	218	4340	909
	2009	11712	56387	22940	34792	649	9718	1965
Sri Lanka	2006	809	254	..	96	24	943	47
Sri Lanka	2007	810	192	0	0	-11	1013	50
	2008	768	230	0	16	-20	1002	49
	2009	817	348	0	5	-13	1173	57
Syrian Arab Republic	2006	5030	1304	571	..	-6	5769	305
Rép. arabe syrienne	2007	4474	2372	7	..	238	6601	342
	2008	4951	1965	0	..	0	6916	351
	2009	4116	1178	808	..	-1620	6106	304

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
Tajikistan	2006	..	68	..	..	..	68	10
Tadjikistan	2007	..	102	..	..	..	102	15
	2008	..	131	..	..	..	131	20
	2009	..	114	..	..	..	114	17
Thailand	2006	6578	1148	1475	..	144	6107	91
Thaïlande	2007	7333	504	2329	..	253	5255	78
	2008	7174	263	3765	..	238	3434	50
	2009	6538	79	3683	..	*326	2608	38
Turkey	2006	7271	468	2105	581	-41	5094	74
Turquie	2007	6369	493	2555	631	-56	3732	53
	2008	5363	796	2531	451	-34	3211	45
	2009	3012	631	1171	177	-66	2361	33
Turkmenistan	2006	1745	..	785	..	..	960	200
Turkménistan	2007	1951	..	878	..	..	1073	221
	2008	2137	..	962	..	..	1175	239
	2009	1951	..	878	..	..	1073	215
United Arab Emirates	2006	1173	13109	..	13153	..	1129	242
Emirats arabes unis	2007	1102	14303	..	14249	..	1156	214
	2008	907	15200	..	14901	..	1206	194
	2009	1715	11997	..	12501	..	1211	175
Uzbekistan	2006	1080	..	..	..	..	1080	41
Ouzbékistan	2007	740	..	..	..	..	740	28
	2008	526	..	..	..	..	526	20
	2009	499	..	..	..	..	499	18
Viet Nam	2006	..	2012	0	316	..	1696	20
Viet Nam	2007	..	2338	353	278	..	1707	20
	2008	..	2091	375	286	..	1430	17
	2009	37	1855	*400	290	-320	1522	18
Yemen	2006	519	1332	515	62	..	1274	60
Yémen	2007	676	1315	509	62	..	1420	65
	2008	691	1298	343	62	..	1584	70
	2009	834	1281	401	62	..	1652	71
Europe	2006	190834	60635	118110	48929	1550	82880	113
Europe	2007	187866	58590	126309	50334	-691	70504	96
	2008	183244	62532	130355	50133	-998	66286	90
	2009	170638	62949	125411	44900	-1220	64496	88
Albania	2006	49	..	..	..	0	49	16
Albanie	2007	32	..	..	..	3	29	9
	2008	30	..	..	..	2	28	9
	2009	25	..	..	..	4	21	7
Austria	2006	915	199	58	..	-39	1095	132
Autriche	2007	880	183	37	..	24	1002	121
	2008	769	185	148	..	-9	815	98
	2009	852	109	296	..	-88	753	90
Belarus	2006	6329	280	5320	..	-146	1435	147
Bélarus	2007	6195	30	5420	..	-13	818	84
	2008	6831	30	7515	..	28	-682	-70
	2009	7291	266	6992	..	-119	684	71
Belgium	2006	7128	7097	4461	7961	148	1655	158
Belgique	2007	7391	7002	4125	9105	-222	1385	131
	2008	7268	7641	4321	9580	57	951	90
	2009	5039	5904	3215	6925	-217	1020	96

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
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	0	247	0	..	..	247	65
	2007	0	246	0	..	..	246	65
	2008	54	198	0	..	..	252	67
	2009	284	0	48	..	..	236	63
Bulgaria Bulgarie	2006	1512	77	1286	0	-25	328	43
	2007	1550	78	1414	0	-45	259	34
	2008	1596	56	1333	16	-42	345	45
	2009	1536	64	1154	57	-24	413	55
Croatia Croatie	2006	1097	118	226	13	-1	977	220
	2007	1180	97	215	20	47	995	225
	2008	1128	74	176	22	194	810	183
	2009	1066	75	336	6	-68	867	197
Czech Republic République tchèque	2006	381	144	89	..	27	409	40
	2007	417	118	146	..	1	388	38
	2008	335	69	76	..	-3	331	32
	2009	260	106	61	..	2	303	29
Denmark Danemark	2006	1471	1108	1152	776	31	620	114
	2007	1415	1491	1657	867	-58	440	80
	2008	1379	1983	2243	668	-38	489	89
	2009	1265	1178	1672	273	110	388	70
Estonia Estonie	2006	..	181	..	172	21	-12	-9
	2007	..	232	..	222	-12	22	16
	2008	..	232	..	238	2	-8	-6
	2009	..	220	..	215	-12	17	13
Finland Finlande	2006	1272	737	78	509	-13	1435	273
	2007	1402	786	463	391	124	1210	229
	2008	1372	800	516	335	-30	1351	254
	2009	1435	581	867	206	-140	1083	203
France France	2006	11955	5480	7384	2687	160	7204	117
	2007	11441	5764	7728	2793	8	6676	108
	2008	11415	6335	7526	2408	-34	7850	126
	2009	9483	6884	5957	2423	-38	8025	128
Germany Allemagne	2006	13684	3321	5892	2114	-63	9062	110
	2007	13669	2607	5390	2574	49	8263	100
	2008	12023	3063	4454	2568	98	7966	97
	2009	9756	3042	3297	2295	-330	7536	91
Gibraltar Gibraltar	2006	..	1108	..	1070	..	38	1300
	2007	..	1142	..	1103	..	39	1331
	2008	..	1168	..	1127	..	41	1400
	2009	..	1202	..	1160	..	42	1436
Greece Grèce	2006	6953	389	835	2761	-16	3762	335
	2007	7116	677	979	2860	261	3693	328
	2008	6008	2304	1301	2815	-219	4415	391
	2009	5959	1845	1583	2359	191	3671	324
Hungary Hongrie	2006	232	94	60	..	19	247	25
	2007	200	27	45	..	-14	196	20
	2008	207	12	49	..	-15	185	18
	2009	168	32	23	..	-48	225	22
Iceland Islande	2006	..	71	..	3	-1	69	229
	2007	..	101	..	20	-11	92	301
	2008	..	88	..	4	0	84	270
	2009	..	96	..	7	..	89	282

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
Ireland Irlande	2006	1101	1085	1062	49	-13	1088	257
	2007	1250	601	1156	68	-195	822	192
	2008	1161	599	1194	45	37	484	111
	2009	949	436	917	41	-40	467	106
Italy Italie	2006	15649	4029	4676	2253	-400	13149	222
	2007	15220	2322	4878	2353	105	10206	171
	2008	12763	2434	3513	2461	-399	9622	161
	2009	11236	1921	3151	2180	-185	8011	133
Latvia Lettonie	2006	..	161	0	135	-6	32	14
	2007	..	122	0	122	-10	10	4
	2008	..	167	0	165	-3	5	2
	2009	..	244	0	218	-6	32	14
Lithuania Lituanie	2006	1938	152	1664	127	-56	355	104
	2007	1381	137	1108	108	16	286	85
	2008	1955	126	1724	78	-75	354	105
	2009	1660	188	1416	114	-36	354	106
Luxembourg Luxembourg	2006	..	2	..	..	..	2	4
	2007	..	1	..	..	..	1	2
	2008	..	1	..	..	..	1	2
	2009	..	2	..	..	..	2	4
Malta Malte	2006	..	1183	..	591	0	592	1440
	2007	..	1325	..	688	0	637	1544
	2008	..	1276	..	712	0	564	1362
	2009	..	1326	..	804	-5	527	1269
Montenegro Monténégro	2006	..	*120	..	..	..	*120	*191
	2007	..	*117	..	..	..	*117	*186
	2008	..	*132	..	..	..	*132	*210
	2009	..	*135	..	..	..	*135	*214
Netherlands Pays-Bas	2006	12151	23914	17733	16013	131	2188	134
	2007	9526	24571	18019	14962	140	976	59
	2008	8647	24139	16801	14371	823	791	48
	2009	8496	26828	21453	13292	62	517	31
Norway Norvège	2006	1957	1770	2177	184	-50	1416	303
	2007	2066	1668	2037	313	23	1361	288
	2008	2359	1495	2723	207	27	897	188
	2009	2009	1458	2088	231	32	1116	231
Poland Pologne	2006	2824	83	782	214	79	1832	48
	2007	2831	97	1155	204	-54	1623	42
	2008	2758	33	1078	233	-18	1498	39
	2009	2599	50	998	190	-21	1482	39
Portugal Portugal	2006	2920	571	1177	514	-57	1857	176
	2007	2622	461	759	463	-113	1974	186
	2008	2783	574	912	492	48	1905	179
	2009	1976	435	669	450	-17	1309	123
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	2	18	2	..	0	18	5
	2007	5	10	1	..	0	14	4
	2008	7	14	5	..	-1	17	5
	2009	16	41	9	..	12	36	10
Romania Roumanie	2006	1303	473	395	0	-86	1467	68
	2007	1186	104	475	14	52	749	35
	2008	1168	70	877	52	-124	433	20
	2009	883	53	383	9	17	527	24

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
Russian Federation Fédération de Russie	2006	65189	28	43875	..	1639	19703	137
	2007	67690	22	51524	..	-439	16627	116
	2008	69105	330	55502	..	-769	14702	103
	2009	69573	319	56248	..	-654	14298	100
Serbia Serbie	2006	674	174	0	..	..	848	86
	2007	796	57	41	..	23	789	80
	2008	572	9	72	..	-9	518	53
	2009	626	22	109	..	-3	542	55
Slovakia Slovaquie	2006	654	104	212	..	64	482	89
	2007	544	50	270	..	-75	399	73
	2008	512	103	233	..	0	382	70
	2009	630	84	300	..	38	376	69
Slovenia Slovénie	2006	..	84	0	30	2	52	26
	2007	..	77	9	49	0	19	9
	2008	..	85	3	67	-2	17	8
	2009	..	53	0	33	0	20	10
Spain Espagne	2006	9245	3558	2029	7442	137	3195	73
	2007	9340	3379	2904	7562	-43	2296	51
	2008	9638	3481	2463	7558	-193	3291	73
	2009	9147	4255	1854	7539	13	3996	88
Sweden Suède	2006	5226	637	3206	1998	-25	684	75
	2007	4246	920	3054	2002	-128	238	26
	2008	4636	1062	2991	1996	-108	819	89
	2009	4426	1240	2538	2099	-36	1065	114
Switzerland Suisse	2006	583	0	475	..	-39	147	20
	2007	587	0	447	..	12	128	17
	2008	596	7	494	..	-2	111	15
	2009	383	63	411	..	-45	80	10
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	327	0	39	..	-11	299	146
	2007	402	0	52	..	-18	368	180
	2008	360	1	110	..	-4	255	124
	2009	362	19	80	..	22	279	136
Ukraine Ukraine	2006	3836	506	3397	..	0	945	20
	2007	3477	838	3062	..	162	1091	24
	2008	2460	958	2698	..	-217	937	20
	2009	2600	932	1739	..	-9	1802	39
United Kingdom Royaume-Uni	2006	12277	1332	8368	1313	139	3789	63
	2007	11809	1130	7739	1471	-291	4020	66
	2008	11349	1198	7304	1915	0	3328	54
	2009	8648	1241	5547	1774	418	2150	35
Oceania Océanie	2006	1537	2246	646	1063	35	2039	60
	2007	1424	2253	350	1028	-60	2359	68
	2008	1613	2446	420	1184	-28	2483	71
	2009	1542	2457	380	1061	12	2547	71
Australia Australie	2006	1051	1342	463	797	24	1109	53
	2007	952	1288	196	750	-65	1359	64
	2008	984	1540	243	872	-7	1416	66
	2009	890	1596	179	750	3	1554	71
Fiji Fidji	2006	..	4	..	*2	..	2	3
	2007	..	15	..	*3	..	12	15
	2008	..	28	..	*6	..	22	26
	2009	..	25	..	*5	..	21	24

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
French Polynesia Polynésie française	2006	..	95	..	..	..	93	360
	2007	..	91	..	..	..	89	340
	2008	..	*106	..	..	..	*104	*393
	2009	..	*110	..	..	..	*108	*402
Nauru Nauru	2006	..	*37	..	..	..	*37	*3651
	2007	..	*38	..	..	..	*38	*3742
	2008	..	*38	..	..	..	*38	*3733
	2009	..	*39	..	..	..	*39	*3819
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	462	..	..	..	462	1966
	2007	..	489	..	..	..	489	2047
	2008	..	467	..	..	..	467	1923
	2009	..	428	..	..	..	428	1733
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	381	0	87	257	11	26	6
	2007	400	0	106	267	5	22	5
	2008	509	8	177	298	-21	63	15
	2009	558	0	201	298	10	49	11
Palau Palaos	2006	..	*29	..	..	..	*29	*1445
	2007	..	*29	..	..	..	*29	*1441
	2008	..	*29	..	..	..	*29	*1434
	2009	..	*29	..	..	..	*29	*1425
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	105	265	96	*6	..	268	43
	2007	72	289	48	*6	..	308	48
	2008	120	217	0	*6	..	332	51
	2009	94	*217	0	*6	-1	*306	*46
Tonga Tonga	2006	..	*13	..	..	..	*13	*123
	2007	..	*13	..	..	..	*13	*127
	2008	..	*13	..	..	..	*13	*126
	2009	..	*13	..	..	..	*13	*126

Production, trade and consumption of energy petroleum products Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

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

Table Notes:

Production

Production refers to the production from refineries and plants of aviation gasoline, motor gasoline, jet fuels, kerosene, gas diesel oil, residual fuel oil, natural gasoline, condensate, feedstocks, petroleum coke, liquefied petroleum gas and refinery gas.

Imports and Exports

Imports and Exports of the same products listed above except refinery gas.

Bunkers

Bunkers of aviation gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils and residual fuel oil.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production

Production se reporter aux la production à partir des raffineries et des usines d'essence d'aviation, d'essence d'automobile, de carburéacteurs, de pétrole lampant, de carburant diesel, de mazout résiduel, d'essence naturelle, de condensat d'usine, de produits d'alimentation de raffinerie, de coke de pétrole, de gaz de pétrole liquéfiés et de gaz de raffinerie.

Importations et importations

Importations et importations de les mêmes produits mentionnés dans la production à l'exception des gaz de raffinerie.

Soutages

Soutages de l'essence d'aviation, carburateurs, pétrole lampant, produits d'alimentation de raffinerie et mazout résiduel.

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

Figure 68: World production of energy petroleum products by region 1994-2009

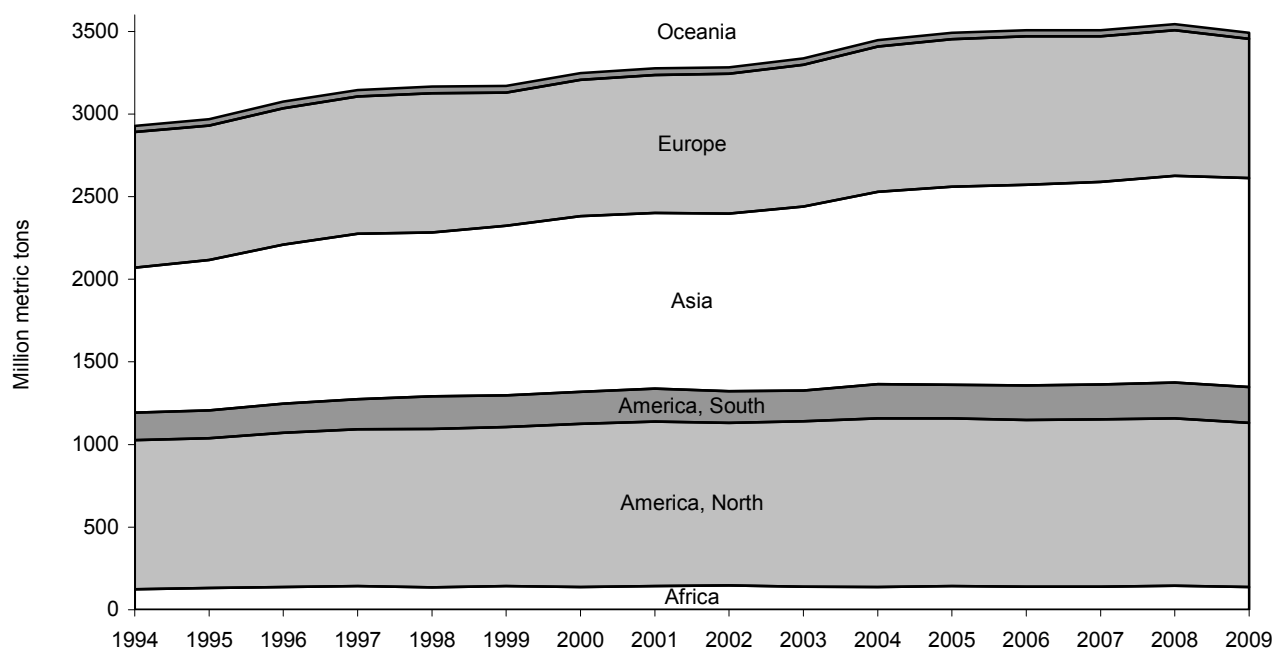


Table 24

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
World	2006	3506696	867793	891434	305268	12686	3165102	481
Monde	2007	3516261	891972	915696	322786	-3012	3172762	476
	2008	3554244	910496	961913	319396	740	3182691	472
	2009	3502347	915316	985546	310505	-14712	3136323	460
Africa	2006	138580	42187	47192	10152	520	122902	132
Afrique	2007	139801	53480	47166	14728	-1988	133375	140
	2008	144833	46545	46940	8287	-2791	138942	142
	2009	137597	56427	48097	8278	-2371	140020	140
Algeria	2006	38153	253	*26762	678	716	10250	307
Algérie	2007	38729	266	27149	705	-383	11524	340
	2008	40922	217	27957	722	468	11992	348
	2009	40005	778	*26344	737	347	13355	382
Angola	2006	2208	1397	1172	93	0	2340	138
Angola	2007	2308	1745	1128	125	0	2800	160
	2008	2384	2350	1148	147	6	3433	190
	2009	2313	2633	1095	383	-170	3638	196
Benin	2006	..	1050	..	21	9	1020	130
Bénin	2007	..	1230	..	25	-8	1213	150
	2008	..	1265	..	41	4	1220	146
	2009	..	1421	..	86	-3	1338	156
Botswana	2006	..	665	..	10	..	655	345
Botswana	2007	..	752	..	8	..	744	386
	2008	..	847	..	16	..	831	425
	2009	..	817	..	15	..	802	405
Burkina Faso	2006	..	373	..	16	-83	440	30
Burkina Faso	2007	..	535	..	14	-10	532	35
	2008	..	581	..	20	*11	550	35
	2009	..	544	..	15	*-10	540	34
Burundi	2006	..	66	..	7	6	54	7
Burundi	2007	..	59	..	6	4	49	6
	2008	..	61	..	6	3	53	7
	2009	..	62	..	6	2	54	7
Cameroon	2006	1702	319	790	83	18	1130	63
Cameroun	2007	1926	251	984	113	-168	1248	68
	2008	1827	238	973	114	-228	1206	64
	2009	1599	292	546	116	-180	1409	73
Cape Verde	2006	..	*108	..	*10	..	*98	*205
Cap-Vert	2007	..	*108	..	*10	..	*98	*203
	2008	..	110	..	*13	..	97	198
	2009	..	123	..	*20	..	103	210
Central African Rep.	2006	..	*102	..	*28	..	*74	*18
Rép. centrafricaine	2007	..	*105	..	*29	..	*76	*18
	2008	..	*107	..	*30	..	*77	*18
	2009	..	*107	..	*30	..	*77	*18
Chad	2006	..	*84	..	*19	..	*65	*6
Tchad	2007	..	*84	..	*19	..	*65	*6
	2008	..	*80	..	*18	..	*62	*6
	2009	..	*80	..	*18	..	*62	*6
Comoros	2006	..	*40	..	..	..	*40	*61
Comores	2007	..	*40	..	..	..	*40	*59
	2008	..	*41	..	..	..	*41	*59
	2009	..	*41	..	..	..	*41	*57

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
Congo	2006	625	95	365	0	0	355	98
Congo	2007	717	128	428	28	0	389	104
	2008	535	244	282	42	35	420	109
	2009	652	197	369	0	-14	494	125
Côte d'Ivoire	2006	3591	208	2561	154	-1	1085	59
Côte d'Ivoire	2007	3200	106	2331	157	-113	931	50
	2008	3243	111	2298	122	-193	1127	59
	2009	3006	111	2129	113	-149	1024	53
Dem. Rep. of Congo	2006	..	636	..	204	..	432	7
Rép. dem. du Congo	2007	..	641	..	169	..	472	8
	2008	..	539	..	15	..	524	8
	2009	..	492	..	15	..	477	7
Djibouti	2006	..	324	..	185	..	139	168
Djibouti	2007	..	324	..	185	..	139	165
	2008	..	349	..	198	..	151	176
	2009	..	354	..	*201	..	153	175
Egypt	2006	31772	3357	1297	1865	-82	32049	424
Egypte	2007	34330	3744	1611	1963	-146	34646	450
	2008	33142	4435	1449	1358	-134	34904	446
	2009	31832	6250	2559	1258	-124	34389	431
Equatorial Guinea	2006	*4286	*204	*4273	*34	..	*183	*293
Guinée équatoriale	2007	*4592	*210	*4573	*34	..	*195	*302
	2008	*4593	*213	*4573	*35	..	*198	*299
	2009	*4593	*213	*4573	*35	..	*198	*291
Eritrea	2006	..	151	..	7	-31	175	38
Erythrée	2007	..	154	..	5	-32	181	38
	2008	..	128	..	3	-3	128	26
	2009	..	152	..	1	-9	160	31
Ethiopia	2006	..	1643	..	177	-214	1680	22
Ethiopie	2007	..	1881	..	219	-182	1844	24
	2008	..	2012	..	214	-221	2019	25
	2009	..	2187	..	233	-241	2195	27
Gabon	2006	692	179	318	298	-301	556	398
Gabon	2007	789	195	349	318	-346	663	466
	2008	801	188	358	322	-314	623	430
	2009	546	132	244	224	-213	423	286
Gambia	2006	..	*111	*2	..	..	*109	*70
Gambie	2007	..	129	2	..	..	127	80
	2008	..	134	2	..	..	132	81
	2009	..	143	2	..	..	141	84
Ghana	2006	920	1414	235	159	..	1940	87
Ghana	2007	1232	1201	256	172	..	2005	88
	2008	1264	1043	353	181	..	1773	76
	2009	349	1837	485	204	..	1497	63
Guinea	2006	..	*407	..	*22	..	*385	*42
Guinée	2007	..	*419	..	*25	..	*394	*42
	2008	..	*420	..	*24	..	*396	*41
	2009	..	*425	..	*25	..	*400	*41
Guinea-Bissau	2006	..	*99	..	*10	..	*89	*64
Guinée-Bissau	2007	..	*104	..	*11	..	*93	*65
	2008	..	*102	..	*11	..	*91	*63
	2009	..	*106	..	*11	..	*95	*64

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
Kenya	2006	1586	1695	99	620	48	2514	69
Kenya	2007	1580	1559	87	644	-121	2529	67
	2008	1489	1557	19	560	-150	2617	68
	2009	1502	2142	44	573	-69	3096	78
Liberia	2006	..	237	..	*16	..	221	67
Libéria	2007	..	211	..	*16	..	195	56
	2008	..	186	..	*15	..	171	47
	2009	..	170	..	*16	..	154	40
Libya	2006	13091	..	3026	263	..	9802	1663
Libye	2007	13130	..	2877	272	..	9981	1657
	2008	14182	..	2832	277	..	11073	1801
	2009	16708	..	4374	321	..	12013	1918
Madagascar	2006	..	580	..	63	7	510	28
Madagascar	2007	..	613	..	66	12	535	28
	2008	..	670	..	63	28	579	30
	2009	..	569	..	46	-19	542	27
Malawi	2006	..	226	..	..	..	226	17
Malawi	2007	..	224	..	..	..	224	16
	2008	..	290	..	..	..	290	21
	2009	..	262	..	..	..	262	18
Mali	2006	..	*204	..	*19	..	*185	*14
Mali	2007	..	*208	..	*19	..	*189	*13
	2008	..	*213	..	*19	..	*194	*13
	2009	..	*219	..	*20	..	*199	*13
Mauritania	2006	..	496	..	18	-1	480	153
Mauritanie	2007	..	565	..	17	-2	550	171
	2008	..	611	..	15	-1	596	181
	2009	..	*605	..	*17	..	*588	*174
Mauritius	2006	..	1021	..	271	-62	812	641
Maurice	2007	..	1068	..	311	-13	770	604
	2008	..	1058	..	338	-5	725	565
	2009	..	963	..	323	-90	730	565
Morocco	2006	5340	3743	616	430	-103	8140	265
Maroc	2007	5333	4632	630	497	-12	8850	285
	2008	4750	5451	223	497	-434	9915	317
	2009	3720	6912	460	501	-157	9828	311
Mozambique	2006	..	552	..	57	5	490	23
Mozambique	2007	..	691	..	63	29	599	27
	2008	..	627	..	58	-1	570	26
	2009	..	708	..	67	0	641	28
Namibia	2006	..	930	..	..	6	924	436
Namibie	2007	..	967	..	..	7	960	445
	2008	..	1008	..	..	5	1003	456
	2009	..	1001	..	..	7	994	443
Niger	2006	..	137	..	*10	-5	132	10
Niger	2007	..	181	..	*12	19	150	11
	2008	..	171	..	*11	-5	165	11
	2009	..	229	..	*11	0	217	15
Nigeria	2006	5583	6492	1964	756	297	9058	63
Nigéria	2007	2498	7129	1264	796	-729	8296	56
	2008	4426	5508	846	1432	-2450	10106	67
	2009	2105	7162	410	1265	-1653	9245	60

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
Réunion	2006	..	*828	..	*34	..	*794	*985
Réunion	2007	..	*835	..	*36	..	*799	*979
	2008	..	*847	..	*37	..	*810	*981
	2009	..	*854	..	*38	..	*816	*976
Rwanda	2006	..	170	..	*12	4	154	16
Rwanda	2007	..	175	..	*12	-1	164	17
	2008	..	*174	..	*12	*2	*161	*16
	2009	..	*181	..	*14	*1	*166	*16
Sao Tome and Principe	2006	..	*42	..	..	..	*42	*271
Sao Tomé-et-Príncipe	2007	..	*42	..	..	..	*42	*267
	2008	..	*42	..	..	..	*42	*263
	2009	..	*42	..	..	..	*42	*258
Senegal	2006	305	969	157	232	-11	896	80
Sénégal	2007	665	959	344	314	-43	1009	88
	2008	831	715	306	319	-1	921	78
	2009	679	671	278	251	-9	830	69
Seychelles	2006	..	375	..	*133	..	243	2880
Seychelles	2007	..	309	..	*106	..	203	2395
	2008	..	337	..	*115	..	222	2589
	2009	..	366	..	*125	..	241	2801
Sierra Leone	2006	..	*502	..	*12	..	*491	*92
Sierra Leone	2007	..	7279	..	*4017	..	3262	595
	2008	..	*249	..	*3	..	*247	*44
	2009	..	*438	..	*17	..	*421	*73
Somalia	2006	176	125	*46	*71	..	184	22
Somalie	2007	0	*266	0	*69	..	*197	*23
	2008	0	*266	0	*68	..	*198	*22
	2009	0	*257	0	*64	..	*193	*21
South Africa	2006	22311	2312	2303	2526	9	19785	409
Afrique du Sud	2007	22121	3858	1780	2600	0	21599	442
	2008	23840	3176	2212	*224	0	24580	498
	2009	21403	5513	2919	*220	0	23777	478
St. Helena and Depend.	2006	..	3	..	..	..	3	697
St-Hélène et dépend	2007	..	4	..	..	..	4	912
	2008	..	3	..	..	..	3	732
	2009	..	3	..	..	..	3	717
Sudan	2006	4282	565	654	309	359	3525	90
Soudan	2007	4632	515	735	328	325	3759	93
	2008	4531	538	487	333	591	3658	88
	2009	4571	875	624	370	608	3844	90
Swaziland	2006	..	*207	..	*1	..	*207	*185
Swaziland	2007	..	*216	..	*1	..	*215	*190
	2008	..	*222	..	*1	..	*222	*193
	2009	..	*217	..	*1	..	*216	*185
Togo	2006	..	259	..	36	-45	268	48
Togo	2007	..	291	..	32	-39	298	53
	2008	..	307	..	63	-100	344	60
	2009	..	314	..	64	-103	353	60
Tunisia	2006	1594	2973	549	9	-13	4022	401
Tunisie	2007	1619	3168	627	0	-35	4195	414
	2008	1647	3270	622	0	292	4003	391
	2009	1562	2834	642	27	-128	3855	372

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
Uganda	2006	..	762	..	..	..	762	26
Ouganda	2007	..	913	..	..	..	913	30
	2008	..	924	..	..	..	924	29
	2009	..	1029	..	..	..	1029	32
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2006	..	1527	..	111	..	1416	35
	2007	..	1443	..	118	..	1325	32
	2008	..	1547	..	124	..	1423	34
	2009	..	1633	..	129	..	1504	35
Western Sahara Sahara occidental	2006	..	*84	..	*6	..	*78	*169
	2007	..	*84	..	*6	..	*78	*162
	2008	..	*84	..	*6	..	*78	*157
	2009	..	*84	..	*6	..	*78	*152
Zambia	2006	362	255	3	52	-12	574	49
Zambie	2007	401	58	11	31	-1	418	35
	2008	426	101	0	39	4	484	39
	2009	452	108	0	41	4	515	40
Zimbabwe Zimbabwe	2006	..	631	..	7	..	624	50
	2007	..	604	..	7	..	597	48
	2008	..	578	..	7	..	571	46
	2009	..	572	..	7	..	565	45
America, North Amérique du Nord	2006	1010615	190540	108593	59389	4222	1028951	1978
	2007	1011571	194151	115987	62684	-3080	1030131	1960
	2008	1012940	186457	136451	58406	889	1003651	1890
	2009	992482	167039	143894	53750	3268	958609	1786
Anguilla	2006	..	17	..	..	..	17	1245
Anguilla	2007	..	19	..	..	..	19	1333
	2008	..	19	..	..	..	19	1310
	2009	..	19	..	..	..	19	1277
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2006	..	*200	*10	*51	..	*139	*1636
	2007	..	*206	*11	*53	..	*142	*1652
	2008	..	*211	*11	*54	..	*146	*1684
	2009	..	*218	*11	*56	..	*151	*1715
Aruba	2006	*10000	*315	*10000	*75	..	*240	*2334
Aruba	2007	*10100	*320	*10100	*77	..	*243	*2332
	2008	*10050	*321	*10050	*78	..	*244	*2310
	2009	*10058	*325	*10058	*79	..	*246	*2307
Bahamas	2006	..	*3296	*2275	*266	..	*755	*2330
Bahamas	2007	..	*3329	*2277	*267	..	*785	*2387
	2008	..	*3343	*2277	*268	..	*798	*2392
	2009	..	*3413	*2286	*288	..	*839	*2480
Barbados Barbade	2006	1	375	..	..	..	376	1386
	2007	1	403	..	..	3	402	1478
	2008	1	431	..	..	5	427	1570
	2009	1	460	..	..	8	453	1662
Belize Belize	2006	..	*155	..	*22	..	*133	*465
	2007	..	155	..	16	..	139	473
	2008	..	*149	..	*17	..	*132	*441
	2009	..	*153	..	*18	..	*135	*443
Bermuda Bermudes	2006	..	207	..	*37	..	170	2649
	2007	..	222	..	54	..	168	2601
	2008	..	195	..	68	..	127	1967
	2009	..	*220	..	*68	..	*152	*2343

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
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2006	..	*32	..	..	..	*32	*1438
	2007	..	*32	..	..	..	*32	*1422
	2008	..	*34	..	..	..	*34	*1472
	2009	..	*36	..	..	..	*36	*1556
Canada Canada	2006	85808	11387	17345	1352	-12	78510	2406
	2007	89483	10850	18391	1149	85	80708	2447
	2008	85653	13370	18488	1054	-16	79497	2385
	2009	83826	9374	17392	1130	-123	74801	2221
Cayman Islands Iles Caïmanes	2006	..	*179	..	9	..	*170	*3165
	2007	..	*180	..	8	..	*172	*3146
	2008	..	*184	..	10	..	*174	*3147
	2009	..	175	..	10	..	165	2959
Costa Rica Costa Rica	2006	637	1551	29	..	27	2132	487
	2007	715	1597	0	..	2	2310	519
	2008	557	1775	1	..	52	2279	504
	2009	327	1847	74	..	-70	2170	473
Cuba Cuba	2006	1870	3283	..	*206	..	4947	439
	2007	2020	2832	..	*198	..	4654	413
	2008	4879	1064	..	*169	..	5774	512
	2009	4788	*292	..	*161	..	4919	437
Dominica Dominique	2006	..	36	..	..	..	36	530
	2007	..	49	..	..	..	49	712
	2008	..	42	..	..	..	42	610
	2009	..	42	..	..	..	42	615
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	1936	3269	..	96	-74	5183	551
	2007	1756	3456	..	93	-76	5195	545
	2008	1648	3515	..	93	8	5062	524
	2009	1207	3823	..	93	0	4937	504
El Salvador El Salvador	2006	828	1246	74	73	-52	1979	326
	2007	928	1265	60	113	8	2012	330
	2008	796	1229	85	111	-46	1875	306
	2009	782	1207	90	104	-9	1804	293
Greenland Groënland	2006	..	256	48	19	..	190	3310
	2007	..	280	54	19	..	207	3604
	2008	..	259	51	24	..	185	3230
	2009	..	249	45	16	..	188	3275
Grenada Grenade	2006	..	82	..	8	..	73	713
	2007	..	87	..	9	..	78	755
	2008	..	90	..	9	..	81	777
	2009	..	89	..	9	..	80	768
Guadeloupe Guadeloupe	2006	..	656	..	137	..	519	1156
	2007	..	664	..	134	..	530	1172
	2008	..	667	..	138	..	529	1162
	2009	..	*667	..	*138	..	*529	*1155
Guatemala Guatemala	2006	24	3414	125	192	5	3116	239
	2007	26	3852	110	148	160	3460	259
	2008	22	3314	148	145	-33	3076	225
	2009	25	3859	153	143	78	3510	250
Haiti Haïti	2006	..	665	..	24	..	641	68
	2007	..	752	..	20	..	732	76
	2008	..	765	..	21	..	744	76
	2009	..	707	..	17	..	690	70

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
Honduras	2006	..	2261	37	29	291	1904	271
Honduras	2007	..	2573	169	25	-85	2464	344
	2008	..	2589	273	45	-118	2389	327
	2009	..	2441	305	49	-41	2128	286
Jamaica Jamaïque	2006	984	3029	0	277	-21	3757	1393
	2007	829	3736	0	270	41	4254	1570
	2008	1091	2925	0	341	-39	3714	1365
	2009	1143	1447	0	194	-215	2611	956
Martinique Martinique	2006	*822	*56	*148	*45	..	*684	*1714
	2007	*817	*61	*148	*47	..	*683	*1703
	2008	*839	*59	*153	*48	..	*697	*1731
	2009	*844	*60	*154	*49	..	*701	*1733
Mexico Mexique	2006	74849	20641	2717	3705	151	88917	825
	2007	72708	23582	2593	3979	547	89171	816
	2008	71529	26197	4079	4003	432	89212	806
	2009	75449	23436	7467	3287	-280	88411	789
Montserrat Montserrat	2006	..	*26	..	*1	..	*25	*4271
	2007	..	*26	..	*1	..	*25	*4346
	2008	..	*26	..	*1	..	*25	*4323
	2009	..	*26	..	*1	..	*25	*4275
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	8916	2796	8519	1864	..	1329	7043
	2007	9600	3384	9113	1897	..	1974	10293
	2008	9216	3281	8806	1934	..	1757	9010
	2009	8922	3268	8272	1857	..	2061	10407
Nicaragua Nicaragua	2006	745	581	18	17	-5	1296	236
	2007	763	706	1	26	43	1399	251
	2008	676	673	0	25	-13	1337	237
	2009	770	560	0	19	-36	1347	236
Panama Panama	2006	..	2266	..	289	0	1977	600
	2007	..	1969	..	355	-285	1899	567
	2008	..	2085	..	396	-233	1922	564
	2009	..	2419	..	406	-236	2249	650
St. Kitts-Nevis St-Kitts-Nevis	2006	..	*77	..	..	..	*77	*1546
	2007	..	*81	..	..	..	*81	*1605
	2008	..	*81	..	..	..	*81	*1585
	2009	..	*85	..	..	..	*85	*1642
St. Lucia St-Lucie	2006	..	*126	..	*6	..	*120	*722
	2007	..	*131	..	*6	..	*125	*740
	2008	..	*135	..	*6	..	*129	*754
	2009	..	131	..	*6	..	125	724
St. Pierre-Miquelon St-Pierre-Miquelon	2006	..	*27	..	*6	..	*21	*3436
	2007	..	*28	..	*6	..	*22	*3612
	2008	..	*28	..	*6	..	*22	*3623
	2009	..	*28	..	*6	..	*22	*3632
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2006	..	*65	..	..	..	*65	*597
	2007	..	*65	..	..	..	*65	*596
	2008	..	*65	..	..	..	*65	*595
	2009	..	*65	..	..	..	*65	*595
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	7918	65	7078	344	-304	865	655
	2007	8029	0	6956	345	-288	1016	766
	2008	8543	0	6655	436	-19	1471	1105
	2009	7726	49	5939	505	-146	1477	1105

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
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	2006	..	*47	..	..	..	*47	*1442
	2007	..	*51	..	..	..	*51	*1482
	2008	..	*51	..	..	..	*51	*1418
	2009	..	*52	..	..	..	*52	*1395
United States États-Unis	2006	815278	127855	60170	50239	4216	828508	2766
	2007	813796	127208	66004	53368	-3234	824866	2729
	2008	817440	117284	85374	48907	909	799534	2622
	2009	796614	105797	91647	45041	4338	761385	2475
America, South Amérique du Sud	2006	208067	26122	53540	11220	-482	169911	452
	2007	212691	30858	50523	11863	2787	178376	469
	2008	216766	34779	48801	14202	560	187982	489
	2009	217833	32520	52625	13388	-2266	186606	480
Argentina Argentine	2006	26846	1348	4456	1420	84	22234	570
	2007	28053	806	4222	1635	-26	23028	585
	2008	27509	697	2868	1747	-62	23653	596
	2009	25676	439	2280	1770	-85	22150	553
Bolivia Bolivie	2006	2280	370	527	..	76	2047	220
	2007	2386	431	501	..	-25	2341	247
	2008	2431	396	551	..	-45	2321	241
	2009	2146	531	369	..	-36	2344	240
Brazil Brésil	2006	80179	7703	8894	4641	249	74098	394
	2007	82210	9809	10240	5010	82	76687	404
	2008	83484	11678	7452	6126	314	81270	424
	2009	83529	9229	7256	5398	199	79905	413
Chile Chili	2006	10977	3974	1889	1650	623	10789	655
	2007	10452	6919	1070	1655	366	14280	859
	2008	10130	7705	1190	1686	-84	15043	896
	2009	9851	6580	1049	1260	-215	14337	846
Colombia Colombie	2006	13107	285	4185	1025	-1193	9374	215
	2007	12884	296	2773	877	682	8848	199
	2008	13139	296	2773	955	656	9051	201
	2009	11954	1680	4135	1095	-71	8475	186
Ecuador Equateur	2006	7429	2972	1988	568	205	7640	560
	2007	7949	3340	2235	959	9	8086	584
	2008	7956	3176	2254	1394	-484	7968	567
	2009	7973	3730	1804	1608	-613	8904	624
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2006	..	*15	..	..	..	*15	*5056
	2007	..	*15	..	..	..	*15	*5035
	2008	..	*15	..	..	..	*15	*5012
	2009	..	*15	..	..	..	*15	*4990
French Guiana Guyane française	2006	..	*211	..	*33	..	*178	*854
	2007	..	*239	..	*28	..	*211	*984
	2008	..	*255	..	*39	..	*216	*982
	2009	..	*258	..	*39	..	*219	*971
Guyana Guyana	2006	..	424	..	8	-6	421	563
	2007	..	529	..	9	12	508	678
	2008	..	503	..	9	-14	508	676
	2009	..	517	..	9	1	507	673
Paraguay Paraguay	2006	..	1212	..	24	-12	1200	200
	2007	..	1280	..	24	5	1251	204
	2008	..	1335	..	25	-10	1320	212
	2009	..	1408	..	21	14	1373	217

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
Peru	2006	9335	864	2112	551	982	6554	235
Pérou	2007	9612	1159	2513	314	1374	6570	233
	2008	9903	1661	2896	711	379	7578	266
	2009	11628	1012	3148	624	1103	7765	270
Suriname	2006	384	281	55	..	..	610	1209
Suriname	2007	384	281	55	..	..	610	1196
	2008	384	281	55	..	..	610	1185
	2009	388	282	56	..	..	615	1182
Uruguay	2006	1758	755	226	303	95	1889	568
Uruguay	2007	1552	741	196	391	-57	1763	529
	2008	2015	1084	259	501	-10	2349	702
	2009	1957	1162	140	569	22	2388	711
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	55771	5708	29207	997	-1586	32861	1211
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	57208	5014	26717	962	366	34177	1239
	2008	59815	*5697	28503	1009	-80	36080	1286
	2009	62731	*5677	32389	995	-2585	37609	1319
Asia	2006	1214756	291618	308176	113306	4664	1080229	271
Asie	2007	1235218	311611	324716	120528	2192	1099393	273
	2008	1262473	319370	345860	124456	548	1110979	272
	2009	1274843	338346	362950	130040	-13149	1133348	275
Afghanistan	2006	..	380	..	*10	..	370	13
Afghanistan	2007	..	401	..	*10	..	391	13
	2008	..	926	..	10	..	916	31
	2009	..	1621	..	10	..	1611	53
Armenia	2006	..	409	0	78	..	331	108
Arménie	2007	..	470	0	115	..	355	115
	2008	..	489	0	112	..	377	122
	2009	..	412	1	58	..	353	114
Azerbaijan	2006	7193	131	3001	407	-96	4012	461
Azerbaïdjan	2007	6818	51	3059	381	131	3298	374
	2008	6483	43	3033	429	30	3034	339
	2009	5095	9	2342	302	-32	2492	275
Bahrain	2006	11362	..	9719	559	-64	1148	1415
Bahreïn	2007	10821	..	9676	587	-673	1231	1330
	2008	10444	..	8745	582	-217	1334	1268
	2009	10270	..	8445	576	-49	1298	1110
Bangladesh	2006	853	4734	71	307	-19	5228	37
Bangladesh	2007	797	3438	143	273	-103	3922	27
	2008	751	3206	163	242	-97	3649	25
	2009	696	3341	*163	216	-132	3790	26
Bhutan	2006	..	71	..	1	..	71	105
Bhoutan	2007	..	74	..	1	..	73	106
	2008	..	72	..	1	..	71	102
	2009	..	91	..	*1	..	90	127
Brunei Darussalam	2006	1207	0	206	..	7	994	2684
Brunéi Darussalam	2007	1335	0	248	..	1	1086	2878
	2008	1442	38	292	..	-4	1192	3097
	2009	*1321	84	*244	..	3	*1158	*2955
Cambodia	2006	..	1352	..	25	..	1327	98
Cambodge	2007	..	1459	..	28	..	1431	105
	2008	..	1518	..	30	..	1488	108
	2009	..	1406	..	29	..	1377	99

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
China Chine	2006	238365	40396	12141	4471	142	262007	199
	2007	253976	36068	15512	4678	-1143	270997	205
	2008	266743	40084	17808	*5010	5872	278137	209
	2009	286216	39448	26240	6199	9094	284131	213
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2006	..	15794	1190	11057	252	3296	482
	2007	..	17296	961	12162	691	3482	507
	2008	..	15445	836	10678	446	3485	503
	2009	..	18943	780	14673	874	2616	374
China, Macao SAR Chine, Macao RAS	2006	..	537	..	..	8	529	1072
	2007	..	514	..	..	8	506	1000
	2008	..	367	..	..	-21	388	747
	2009	..	421	..	..	5	417	784
Cyprus Chypre	2006	..	2906	..	596	112	2198	2097
	2007	..	2836	..	562	-41	2315	2178
	2008	..	2985	..	539	5	2441	2266
	2009	..	2847	..	484	-10	2373	2176
Georgia Géorgie	2006	4	722	1	42	..	683	154
	2007	13	795	0	44	..	764	173
	2008	17	843	5	58	..	797	181
	2009	5	957	5	57	..	900	206
India Inde	2006	113171	8074	22657	3979	0	94609	82
	2007	121175	11398	28371	4639	0	99563	85
	2008	129274	10980	30254	4374	-8113	113739	96
	2009	150393	10132	38411	4719	-17684	135079	112
Indonesia Indonésie	2006	42851	18314	5560	1085	0	54520	237
	2007	40414	22939	6255	1521	0	55577	239
	2008	40167	20269	5978	1596	0	52862	225
	2009	34542	20141	665	220	-246	54044	228
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2006	77968	9231	15331	1457	-268	70679	1001
	2007	77531	7568	12939	*1900	-812	71072	995
	2008	79955	8241	12017	*1870	581	73728	1020
	2009	78924	7505	11678	4408	573	69770	954
Iraq Iraq	2006	16335	9391	..	755	..	24971	887
	2007	15329	10527	..	603	..	25253	872
	2008	20090	6982	..	630	..	26442	887
	2009	19362	8309	..	669	..	27002	879
Israel Israël	2006	10687	4194	3064	267	-180	11730	1736
	2007	10124	5028	3360	344	-177	11624	1680
	2008	11363	3989	3049	389	50	11865	1673
	2009	10955	2657	3300	356	43	9913	1365
Japan Japon	2006	169670	25248	9036	12010	683	173189	1369
	2007	171156	23589	13458	11516	-341	170112	1345
	2008	164576	23771	18663	10772	-156	159068	1257
	2009	154063	20262	16120	9516	-1806	150495	1189
Jordan Jordanie	2006	4067	789	..	113	30	4713	858
	2007	3823	1041	..	132	28	4704	830
	2008	3620	779	..	122	64	4213	720
	2009	3369	879	..	113	-14	4149	689
Kazakhstan Kazakhstan	2006	12600	1274	3240	248	265	10121	661
	2007	12995	1536	3878	305	65	10283	664
	2008	13677	1968	3944	215	712	10774	688
	2009	12847	1263	5661	173	-102	8378	529

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
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	352	349	..	..	..	701	29
	2007	422	416	..	..	..	838	35
	2008	434	425	..	..	..	859	36
	2009	332	324	..	..	..	656	27
Korea, Republic of Corée, République de	2006	94555	6653	31880	13050	1030	55248	1169
	2007	92575	6258	31411	12495	173	54754	1153
	2008	91850	6954	36844	12556	-994	50398	1056
	2009	89190	8948	35310	11725	-32	51135	1066
Kuwait Koweït	2006	38505	..	23426	1369	742	12968	5515
	2007	38667	..	24080	1578	499	12510	5111
	2008	38391	..	21909	1696	297	14489	5686
	2009	39440	..	19628	1150	283	18379	6945
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	68	731	87	309	..	403	79
	2007	121	1149	203	319	..	748	145
	2008	132	1250	278	394	..	710	136
	2009	30	1664	137	487	..	1070	203
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	..	*133	..	..	..	*133	*23
	2007	..	*137	..	..	..	*137	*23
	2008	..	*137	..	..	..	*137	*23
	2009	..	*138	..	..	..	*138	*23
Lebanon Liban	2006	..	4128	..	122	0	4006	978
	2007	..	4212	..	150	0	4062	982
	2008	..	4751	..	189	0	4562	1095
	2009	..	6012	..	199	0	5813	1385
Malaysia Malaisie	2006	23456	10100	5784	1998	*-6	25779	970
	2007	23784	10929	6009	2158	119	26427	977
	2008	24822	7069	4748	2106	-97	25134	914
	2009	22528	*7616	*4984	2092	*415	22653	810
Maldives Maldives	2006	..	283	..	..	..	283	945
	2007	..	293	..	..	..	293	964
	2008	..	317	..	..	..	317	1029
	2009	..	334	..	..	..	334	1071
Mongolia Mongolie	2006	..	635	..	..	..	635	246
	2007	..	781	..	..	..	781	298
	2008	..	833	..	..	..	833	312
	2009	..	759	..	..	..	759	280
Myanmar Myanmar	2006	790	893	..	78	-28	1633	35
	2007	805	965	..	66	35	1669	36
	2008	768	623	..	63	25	1303	28
	2009	742	472	..	70	88	1056	22
Nepal Népal	2006	..	622	..	50	..	572	21
	2007	..	597	..	54	..	543	19
	2008	..	720	..	54	..	666	23
	2009	..	868	..	64	..	804	27
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	..	742	..	..	0	742	204
	2007	..	758	..	..	0	759	203
	2008	..	669	..	..	0	669	175
	2009	..	704	..	..	0	704	179
Oman Oman	2006	4183	827	610	438	2	3960	1590
	2007	3593	1785	289	429	1	4659	1819
	2008	9206	0	2856	566	234	5550	2105
	2009	8914	0	2587	569	151	5607	2067

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
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	40536	3524	13445	4524	987	25104	1097
	2007	40272	3645	16179	4246	-9	23501	1024
	2008	38204	2888	16232	3660	-272	21472	932
	2009	40963	2048	17850	3390	145	21626	935
Pakistan Pakistan	2006	9940	8395	426	274	248	17388	108
	2007	10363	9048	392	297	317	18405	112
	2008	9554	10034	485	323	314	18466	110
	2009	8777	11246	775	402	39	18808	110
Philippines Philippines	2006	9425	4906	1529	901	-17	11918	137
	2007	9525	5537	1671	1343	64	11985	135
	2008	8279	5998	1400	1202	-615	12290	136
	2009	6217	7077	374	1195	166	11559	126
Qatar Qatar	2006	14324	54	10228	585	0	3565	3644
	2007	14184	201	9805	742	0	3838	3258
	2008	14467	584	9690	857	-2	4506	3228
	2009	14492	689	10501	994	-7	3693	2311
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	114232	4001	45423	4410	32	68368	2757
	2007	113526	5495	41518	4627	979	71897	2819
	2008	115648	8685	41878	4830	562	77063	2945
	2009	114212	9203	46336	4533	-1944	74490	2779
Singapore Singapour	2006	40044	52613	56875	28232	-533	8083	1833
	2007	42832	58989	62016	31412	542	7851	1712
	2008	42933	70727	68323	36687	936	7714	1616
	2009	43705	84995	73848	39944	863	14045	2840
Sri Lanka Sri Lanka	2006	1968	1902	..	256	112	3502	175
	2007	1746	1956	0	102	-24	3624	179
	2008	1708	1852	0	120	16	3424	167
	2009	1832	1790	0	95	-118	3645	176
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	11872	2396	862	141	187	13078	691
	2007	10555	3351	134	90	53	13629	705
	2008	11209	2787	*47	99	*8	13842	703
	2009	10670	4940	1443	1161	-2423	15429	769
Tajikistan Tadjikistan	2006	..	337	..	4	..	333	51
	2007	..	477	..	4	..	473	72
	2008	..	497	..	4	..	493	74
	2009	..	470	..	4	..	466	69
Thailand Thaïlande	2006	42371	1480	6752	49	695	36355	540
	2007	43701	820	6529	28	909	37055	547
	2008	44392	385	9203	9	948	34617	507
	2009	46087	1188	10289	*9	*378	36599	533
Timor-Leste Timor-Leste	2006	*6735	*58	*6735	..	..	*58	*56
	2007	*6745	*60	*6745	..	..	*60	*57
	2008	*6767	*62	*6767	..	..	*62	*57
	2009	*6745	*60	*6745	..	..	*60	*55
Turkey Turquie	2006	21563	10828	5705	1946	357	24383	353
	2007	21215	12072	5666	1978	899	24744	354
	2008	20858	12120	6239	1937	36	24766	349
	2009	15899	13649	4277	1662	-420	24029	334
Turkmenistan Turkménistan	2006	6230	80	2905	296	..	3109	647
	2007	6966	80	3248	331	..	3467	714
	2008	7631	80	3558	363	..	3790	771
	2009	6966	80	3248	331	..	3467	696

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
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	19312	15847	9223	15977	..	9959	2136
	2007	19029	17835	8905	17482	..	10477	1938
	2008	18701	19218	8782	18272	..	10865	1751
	2009	19216	15775	7877	16259	..	10855	1564
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	4430	..	225	..	..	4205	160
	2007	3949	..	208	..	..	3741	141
	2008	3771	..	202	..	..	3569	133
	2009	3889	..	212	..	..	3677	136
Viet Nam Viet Nam	2006	302	11759	0	594	..	11467	136
	2007	281	13481	955	544	..	12263	144
	2008	261	13559	1038	571	..	12211	142
	2009	1718	13513	1779	665	-1250	14037	162
Yemen Yémen	2006	3231	3395	840	237	-17	5566	261
	2007	4055	3256	893	252	0	6166	281
	2008	3885	3152	593	240	0	6204	274
	2009	4222	3056	696	262	0	6320	271
Europe Europe	2006	898852	300488	371017	106180	3533	718610	982
	2007	880990	285835	374840	107787	-2927	687125	937
	2008	880752	304519	381185	108767	1673	693646	943
	2009	843167	301498	376202	99950	-452	668965	908
Albania Albanie	2006	236	811	..	38	0	1009	320
	2007	228	793	..	10	13	998	315
	2008	194	870	..	18	8	1038	326
	2009	163	503	..	18	24	624	195
Andorra Andorre	2006	..	178	..	0	0	178	2231
	2007	..	175	..	0	0	175	2155
	2008	..	176	..	0	0	176	2126
	2009	..	168	..	0	0	168	2010
Austria Autriche	2006	7259	6806	1279	575	169	12042	1456
	2007	7175	6554	1675	552	-44	11546	1389
	2008	7336	6412	1898	585	83	11182	1340
	2009	6918	5749	1658	517	-74	10566	1262
Belarus Bélarus	2006	17882	1275	13957	..	-422	5622	575
	2007	17402	1132	12725	..	120	5689	585
	2008	18823	1920	14998	..	139	5606	579
	2009	19303	2477	15096	..	-384	7068	733
Belgium Belgique	2006	28114	21396	22117	9751	128	17514	1672
	2007	28277	20180	22707	10618	-782	15914	1510
	2008	28100	21734	21979	11933	297	15625	1474
	2009	24150	18431	19855	9157	-493	14062	1319
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	4	1102	0	..	..	1106	292
	2007	4	1158	0	..	..	1162	307
	2008	101	1110	0	..	..	1211	321
	2009	845	409	48	..	..	1206	320
Bulgaria Bulgarie	2006	6088	1660	3563	281	-40	3944	513
	2007	5938	1650	3688	229	46	3625	474
	2008	6175	1414	3637	328	-95	3719	490
	2009	5701	1518	2895	355	176	3793	503
Croatia Croatie	2006	4537	1494	1512	59	-30	4490	1013
	2007	4915	1555	1686	67	45	4672	1056
	2008	4238	1847	1463	72	303	4247	961
	2009	4562	1038	1566	50	-149	4133	937

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
Czech Republic République tchèque	2006	5578	2392	868	325	16	6761	659
	2007	5351	2754	765	334	44	6962	675
	2008	5941	2244	1078	325	31	6751	651
	2009	5264	2453	736	329	21	6631	635
Denmark Danemark	2006	7800	5289	4566	1871	-270	6922	1272
	2007	7582	5654	4577	1944	-199	6914	1264
	2008	7299	6938	5243	1790	714	6490	1181
	2009	7511	5109	4752	1272	223	6373	1154
Estonia Estonie	2006	..	1174	..	248	58	868	646
	2007	..	1328	..	302	51	975	726
	2008	..	1107	..	285	-43	865	644
	2009	..	1142	..	262	54	826	616
Faeroe Islands Iles Féroé	2006	..	*220	..	*3	..	*217	*4477
	2007	..	*222	..	*3	..	*219	*4509
	2008	..	*225	..	*3	..	*222	*4568
	2009	..	*226	..	*3	..	*223	*4586
Finland Finlande	2006	12850	3620	4864	1023	41	10542	2002
	2007	13381	3847	5559	989	27	10653	2014
	2008	13924	4596	5964	974	391	11191	2105
	2009	13755	4088	5910	749	437	10747	2012
France France	2006	74611	32055	22320	8447	-122	76021	1238
	2007	73801	29275	20676	8724	99	73577	1191
	2008	75742	31253	22491	8380	-624	76748	1235
	2009	67687	35054	17990	7921	-72	76902	1231
Germany Allemagne	2006	104605	28110	24101	9433	-887	100068	1212
	2007	102567	19751	24752	10189	-965	88342	1071
	2008	99346	26818	21794	10180	-730	94920	1151
	2009	91932	25529	19483	9724	278	87976	1068
Gibraltar Gibraltar	2006	..	1346	..	1218	..	128	4378
	2007	..	1387	..	1255	..	132	4506
	2008	..	1419	..	1282	..	137	4678
	2009	..	1460	..	1319	..	141	4819
Greece Grèce	2006	20627	8493	5441	4067	454	19158	1708
	2007	21238	7651	5720	4153	109	18907	1680
	2008	20075	9101	5690	4119	-45	19412	1719
	2009	19444	9834	6940	3507	-270	19101	1686
Hungary Hongrie	2006	6184	2012	1793	264	-270	6409	637
	2007	6418	2008	1797	242	-98	6485	646
	2008	6243	2014	1800	269	-130	6318	630
	2009	5772	1918	1376	230	-50	6134	613
Iceland Islande	2006	..	978	..	208	-26	796	2644
	2007	..	1069	..	228	-8	849	2777
	2008	..	996	..	175	-5	826	2659
	2009	..	952	49	135	-4	772	2447
Ireland Irlande	2006	3224	6378	1268	913	36	7385	1747
	2007	3251	6176	1224	1054	-289	7438	1733
	2008	3192	6018	1230	971	-22	7031	1615
	2009	2714	5727	949	652	57	6783	1537
Italy Italie	2006	87873	17779	23309	5495	109	76739	1298
	2007	89577	16853	26476	5774	166	74014	1243
	2008	82989	16956	24621	5780	-565	70109	1170
	2009	75383	15584	22824	5317	-556	63382	1051

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
Latvia Lettonie	2006	..	1775	249	264	39	1223	533
	2007	..	1695	126	259	-23	1333	584
	2008	..	1664	113	304	-5	1252	551
	2009	..	1693	241	378	0	1074	475
Lithuania Lituanie	2006	7966	683	6088	193	-126	2494	734
	2007	5567	1510	3597	192	31	3257	964
	2008	9179	641	6883	166	34	2737	815
	2009	8384	551	6505	165	-118	2383	713
Luxembourg Luxembourg	2006	..	2935	8	394	28	2505	5380
	2007	..	2806	6	423	-35	2412	5070
	2008	..	2870	11	426	7	2426	4984
	2009	..	2671	9	407	2	2253	4527
Malta Malte	2006	..	1687	..	849	0	838	2039
	2007	..	1843	..	956	0	887	2150
	2008	..	1897	..	1063	0	834	2015
	2009	..	2036	9	1248	-34	813	1958
Montenegro Monténégro	2006	..	*167	..	..	..	*167	*266
	2007	..	*167	..	..	..	*167	*265
	2008	..	*189	..	..	..	*189	*300
	2009	..	*194	..	..	..	*194	*307
Netherlands Pays-Bas	2006	61361	53541	67703	21495	194	25510	1558
	2007	46201	51454	64051	19950	-542	14196	863
	2008	45833	52702	62394	19403	1833	14905	903
	2009	45179	60359	73060	17864	367	14247	860
Norway Norvège	2006	23286	3738	13916	899	9	12200	2613
	2007	22716	3518	13723	1031	-218	11698	2477
	2008	20041	3805	12878	853	1	10114	2116
	2009	20050	4277	12920	843	-96	10660	2205
Poland Pologne	2006	17319	6276	2209	719	684	19983	524
	2007	17501	7068	2293	690	595	20991	550
	2008	17998	6145	2150	804	-66	21255	556
	2009	18234	6244	1737	728	389	21624	565
Portugal Portugal	2006	12063	2838	2845	1397	-219	10878	1028
	2007	10981	2915	2144	1335	-277	10694	1008
	2008	10500	3622	1941	1399	253	10529	990
	2009	8969	3668	1647	1289	-19	9720	912
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	2	605	2	*12	-15	608	164
	2007	8	642	1	*14	3	632	172
	2008	11	679	5	*14	15	656	180
	2009	21	685	14	*14	32	646	179
Romania Roumanie	2006	12913	1049	5115	133	-190	8904	410
	2007	12487	914	4194	140	201	8866	410
	2008	12510	1251	4707	189	-235	9100	422
	2009	11325	1246	3889	141	48	8493	394
Russian Federation Fédération de Russie	2006	197412	44	88194	5301	2167	101794	709
	2007	204013	37	95539	5349	-20	103182	720
	2008	209795	964	98762	5697	-785	107085	748
	2009	213541	806	102523	5704	-494	106614	745
Serbia Serbie	2006	2488	1218	66	52	..	3588	365
	2007	2820	824	106	47	17	3474	353
	2008	2498	975	203	0	34	3236	329
	2009	2481	904	269	0	-31	3147	319

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
Slovakia	2006	5330	1087	3339	39	86	2953	545
Slovaquie	2007	5707	1040	3647	48	-32	3084	568
	2008	5539	1122	3442	61	13	3145	578
	2009	5527	990	3574	44	-41	2940	539
Slovenia	2006	..	2842	393	54	-57	2452	1222
Slovénie	2007	..	2851	413	80	-31	2389	1187
	2008	..	3441	521	101	51	2768	1372
	2009	..	2869	458	59	-45	2397	1184
Spain	2006	54371	25402	7254	11634	577	60308	1370
Espagne	2007	53375	27444	8020	11992	-180	60987	1367
	2008	53924	25881	7724	12320	467	59294	1313
	2009	51049	26831	7316	12032	-557	59089	1295
Sweden	2006	17682	6914	10442	2784	458	10912	1200
Suède	2007	15379	7236	9837	2765	-141	10154	1108
	2008	18416	7194	11597	2858	-52	11207	1213
	2009	17797	7062	10829	2878	661	10491	1127
Switzerland	2006	5418	7305	534	1218	47	10924	1456
Suisse	2007	4695	6558	532	1281	-251	9691	1282
	2008	5039	7302	588	1371	34	10348	1360
	2009	4791	7947	479	1316	124	10819	1413
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	1026	241	355	4	15	893	437
L'ex-RY Macédoine	2007	1049	175	258	7	-50	1009	493
	2008	1037	206	375	6	-18	880	429
	2009	965	322	360	3	34	890	433
Ukraine	2006	13744	4020	4490	325	92	12857	276
Ukraine	2007	13507	4710	4031	348	117	13721	296
	2008	10728	6664	3749	255	-110	13498	293
	2009	11072	3790	2546	7	8	12301	269
United Kingdom	2006	78999	31553	26857	14195	800	68700	1135
Royaume-Uni	2007	77879	29256	28295	14213	-426	65053	1068
	2008	77986	30138	29256	14008	495	64365	1051
	2009	72678	26984	25690	13313	100	60559	982
Oceania	2006	35827	16838	2916	5021	229	44499	1311
Océanie	2007	35989	16036	2465	5195	4	44362	1284
	2008	36479	18827	2676	5278	-139	47491	1350
	2009	36425	19486	1778	5099	259	48776	1362
Australia	2006	29979	11795	2508	3590	242	35434	1708
Australie	2007	30618	10738	2226	3719	-43	35454	1679
	2008	30828	13911	2419	3809	-133	38644	1796
	2009	30892	14887	1534	3745	293	40207	1836
Cook Islands	2006	..	*21	..	..	..	*21	*1068
Iles Cook	2007	..	*22	..	..	..	*22	*1108
	2008	..	*23	..	..	..	*23	*1149
	2009	..	*23	..	..	..	*23	*1141
Fiji	2006	..	778	*71	*285	..	422	510
Fidji	2007	..	712	*65	*278	..	369	442
	2008	..	608	*47	*232	..	329	390
	2009	..	466	*33	*173	..	260	305
French Polynesia	2006	..	321	..	*44	..	277	1073
Polynésie française	2007	..	329	..	*54	..	275	1052
	2008	..	335	..	*52	..	283	1071
	2009	..	333	..	*50	..	283	1058

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
Kiribati	2006	..	*12	..	*2	..	*10	*107
Kiribati	2007	..	19	..	*2	..	17	180
	2008	..	*19	..	*2	..	*17	*180
	2009	..	*20	..	*2	..	*18	*180
Marshall Islands Iles Marshall	2006	..	*30	..	..	..	*30	*575
	2007	..	*32	..	..	..	*32	*610
	2008	..	*32	..	..	..	*32	*606
	2009	..	*33	..	..	..	*33	*617
Nauru	2006	..	*53	..	*7	..	*46	*4540
Nauru	2007	..	*54	..	*7	..	*47	*4629
	2008	..	*54	..	*7	..	*47	*4617
	2009	..	*56	..	*7	..	*48	*4740
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	696	3	14	..	679	2891
	2007	..	753	*5	12	..	736	3081
	2008	..	762	*5	10	..	747	3074
	2009	..	733	*5	0	..	728	2948
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	5006	2154	93	989	-13	6091	1455
	2007	4759	2628	120	1029	43	6195	1464
	2008	5041	2413	205	1071	-7	6185	1446
	2009	4908	2329	206	1028	-24	6027	1394
Niue	2006	..	*1	..	..	..	*1	*639
Nioué	2007	..	*1	..	..	..	*1	*682
	2008	..	*1	..	..	..	*1	*701
	2009	..	*1	..	..	..	*1	*721
Palau	2006	..	*81	..	*15	..	*66	*3294
Palaos	2007	..	*84	..	*16	..	*68	*3380
	2008	..	*84	..	*16	..	*68	*3362
	2009	..	*84	..	*16	..	*68	*3342
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	842	702	241	*70	..	1233	197
	2007	612	445	48	*71	4	935	146
	2008	610	361	0	*74	1	897	137
	2009	625	*297	0	*72	-10	860	128
Samoa	2006	..	*51	..	..	..	*51	*282
Samoa	2007	..	*52	..	..	..	*52	*287
	2008	..	*52	..	..	..	*52	*286
	2009	..	*53	..	..	..	*53	*291
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*61	..	*3	..	*58	*120
	2007	..	*67	..	*5	..	*62	*125
	2008	..	*65	..	*4	..	*61	*120
	2009	..	*66	..	*4	..	*62	*119
Tonga	2006	..	*57	..	*1	..	*56	*547
Tonga	2007	..	*58	..	*1	..	*57	*557
	2008	..	*58	..	*1	..	*57	*554
	2009	..	*58	..	*1	..	*57	*551
Vanuatu	2006	..	15	..	..	..	15	71
Vanuatu	2007	..	32	..	..	..	32	142
	2008	..	39	..	..	..	39	171
	2009	..	38	..	..	..	38	164
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2006	..	9	..	1	..	8	600
	2007	..	9	..	1	..	9	613
	2008	..	*9	..	1	..	*8	*595
	2009	..	*9	..	1	..	*8	*619

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

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Table Notes:

Total production

Total production of naphtha, white spirit, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, petroleum coke and other petroleum products.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production totale

Production totale de naphthas, essences spéciales, lubrifiants, asphalte de bitume, cires de pétrole, coke de pétrole, et autres produits pétroliers.

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

Figure 69: Production of non-energy products from refineries, by region, 2009

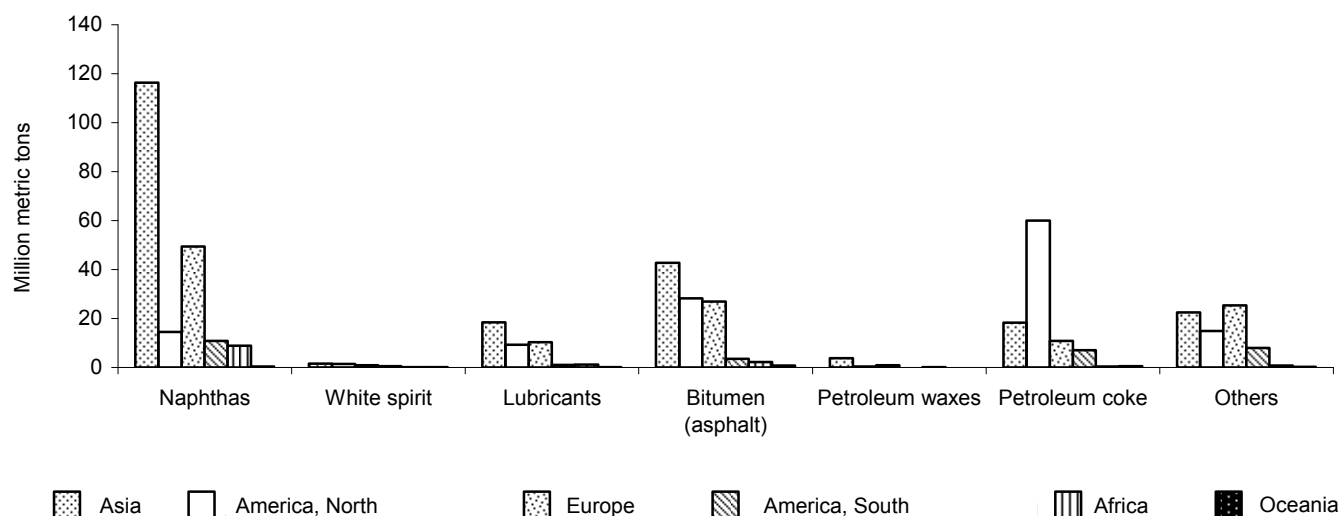


Figure 70: World non-energy products production from refineries in 2009

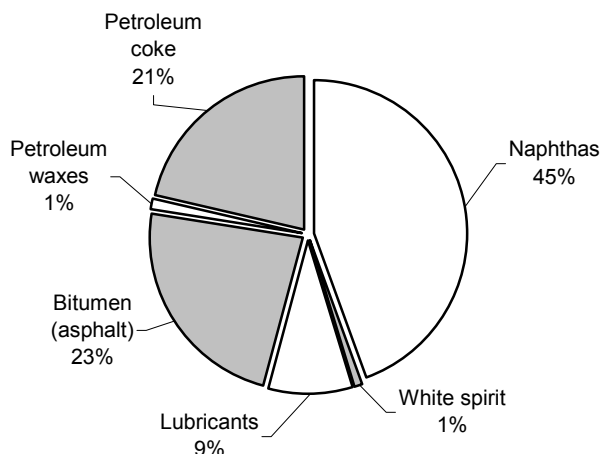


Table 25

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
World	2006	562235	215501	5079	42238	116881	5373	97867	79295
Monde	2007	555216	213668	5226	42187	113729	5342	97287	77777
	2008	535830	205000	4841	42232	109035	5021	98307	71393
	2009	524307	200672	4681	40288	104573	5139	97128	71827
Africa	2006	12786	8135	125	1045	2165	105	404	807
Afrique	2007	13383	8556	121	1166	2167	58	428	887
	2008	13201	8158	129	1146	2234	66	418	1050
	2009	13641	8929	135	1131	2181	67	419	779
Algeria	2006	3420	2990	*13	148	269	..	..	..
Algérie	2007	3903	3416	*13	143	331	..	..	..
	2008	3806	3389	*13	89	315	..	..	..
	2009	5119	4656	*13	140	310	..	..	..
Angola	2006	175	155	..	..	20	..	..	..
Angola	2007	169	140	..	..	29	..	..	..
	2008	146	118	..	..	28	..	..	..
	2009	162	133	..	..	29	..	..	..
Cameroon	2006	177	..	0	0	0	..	..	177
Cameroon	2007	171	..	0	0	0	..	..	171
	2008	166	..	0	0	0	..	..	166
	2009	133	..	0	0	0	..	..	133
Congo	2006	8	..	..	..	..	..	..	8
Congo	2007	0	..	..	..	..	..	..	0
	2008	0	..	..	..	..	..	..	0
	2009	0	..	..	..	..	..	..	0
Côte d'Ivoire	2006	141	..	..	13	128	..	..	..
Côte d'Ivoire	2007	177	..	..	13	164	..	..	..
	2008	163	..	..	12	151	..	..	..
	2009	168	..	..	12	156	..	..	..
Egypt	2006	4910	2926	..	368	815	..	404	397
Egypte	2007	4851	2813	..	375	831	..	428	404
	2008	4663	2727	..	353	783	..	418	382
	2009	4088	2237	..	333	738	..	419	361
Gabon	2006	*67	*50	*10	..	7	..	..	..
Gabon	2007	*67	*52	*11	..	4	..	..	..
	2008	*62	*50	*10	..	2	..	..	..
	2009	*61	*50	*10	..	1	..	..	..
Kenya	2006	26	..	..	..	17	..	..	9
Kenya	2007	26	..	..	..	17	..	..	9
	2008	21	..	..	..	12	..	..	9
	2009	9	..	..	..	0	..	..	9
Libya	2006	1502	1313	..	..	173	..	..	16
Libye	2007	1484	1287	..	..	181	..	..	16
	2008	1434	1204	..	..	214	..	..	16
	2009	1520	1300	..	..	204	..	..	16
Morocco	2006	841	530	..	96	213	2	..	..
Maroc	2007	943	596	..	86	257	4	..	..
	2008	840	455	..	106	275	4	..	..
	2009	729	335	..	85	307	2	..	..
Nigeria	2006	230	..	..	100	0	..	..	130
Nigéria	2007	299	..	..	79	0	..	..	220
	2008	573	..	..	143	22	..	..	408
	2009	289	..	..	89	0	..	..	200

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
Senegal Sénégal	2006	*3	..	..	0	..	..	..	*3
	2007	*3	..	..	0	..	..	..	*3
	2008	*3	..	..	0	..	..	..	*3
	2009	*3	..	..	0	..	..	..	*3
South Africa Afrique du Sud	2006	1040	..	94	310	519	103	..	14
	2007	961	..	86	460	349	54	..	12
	2008	1032	..	93	433	428	62	..	16
	2009	1087	..	101	462	432	65	..	27
Sudan Soudan	2006	36	36	..	..	..	..	..	..
	2007	39	39	..	..	..	..	..	..
	2008	31	31	..	..	..	..	..	..
	2009	36	36	..	..	..	..	..	..
Tunisia Tunisie	2006	191	135	8	*10	..	..	..	38
	2007	269	213	11	10	..	..	..	35
	2008	239	184	13	10	..	..	..	32
	2009	214	182	11	*10	..	..	..	11
Zambia Zambie	2006	19	..	..	..	4	..	..	15
	2007	21	..	..	..	4	..	..	17
	2008	22	..	..	..	4	..	..	18
	2009	23	..	..	..	4	..	..	19
America, North Amérique du Nord	2006	151421	17594	1627	11258	38451	733	62479	19279
	2007	145467	17637	1855	10946	34887	625	61252	18265
	2008	139014	14962	1798	10702	32078	510	61279	17685
	2009	128553	14474	1446	9223	28184	393	59957	14876
Canada Canada	2006	18458	3692	43	1129	4567	..	3612	5415
	2007	17392	3767	41	1051	4280	..	3888	4365
	2008	17429	3489	38	1153	4228	..	3879	4642
	2009	16488	2307	26	965	4116	..	4015	5059
Costa Rica Costa Rica	2006	34	8	..	..	26	..	..	..
	2007	23	1	..	..	22	..	..	..
	2008	35	27	..	..	8	..	..	..
	2009	22	8	..	..	14	..	..	..
Cuba Cuba	2006	319	210	..	45	50	..	14	..
	2007	295	175	..	50	56	..	14	..
	2008	307	188	..	51	62	..	6	..
	2009	400	279	..	38	80	..	3	..
El Salvador El Salvador	2006	29	..	..	..	..	..	..	29
	2007	46	..	..	..	..	..	..	46
	2008	34	..	..	..	..	..	..	34
	2009	32	..	..	..	..	..	..	32
Guatemala Guatemala	2006	45	..	..	9	..	..	..	36
	2007	55	..	..	9	..	..	..	46
	2008	34	..	..	6	..	..	..	28
	2009	59	..	..	7	..	..	..	52
Jamaica Jamaïque	2006	20	..	..	..	20	..	..	..
	2007	17	..	..	..	17	..	..	..
	2008	22	..	..	..	22	..	..	..
	2009	23	..	..	..	23	..	..	..
Mexico Mexique	2006	8546	4648	..	264	1930	49	1633	22
	2007	8332	4404	..	268	1908	53	1689	10
	2008	8139	3870	..	264	2057	47	1881	20
	2009	7086	2949	..	217	1908	37	1962	13

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
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	2152	328	..	349	1338	..	73	64
	2007	2016	374	..	327	1128	..	98	89
	2008	1656	353	..	274	895	..	84	50
	2009	979	317	..	204	354	..	66	38
Nicaragua Nicaragua	2006	47	..	33	..	14	..	..	..
	2007	41	..	28	..	13	..	..	..
	2008	30	..	18	..	12	..	..	..
	2009	28	..	18	..	10	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	756	143	..	..	26	..	..	587
	2007	801	144	..	..	26	..	..	631
	2008	763	185	..	..	40	..	..	538
	2009	778	53	..	..	30	..	..	695
United States États-Unis	2006	121015	8565	1551	9462	30480	684	57147	13126
	2007	116449	8772	1786	9241	27437	572	55563	13078
	2008	110565	6850	1742	8954	24754	463	55429	12373
	2009	102658	8561	1402	7792	21649	356	53911	8987
America, South Amérique du Sud	2006	32392	11211	669	1270	4302	115	6323	8502
	2007	32448	11726	669	1123	3878	19	6465	8568
	2008	30647	10645	520	1205	3593	31	6837	7816
	2009	30862	10830	509	993	3465	16	7112	7937
Argentina Argentine	2006	8221	1929	254	344	659	2	1504	3529
	2007	8990	2423	257	304	680	2	1512	3812
	2008	7591	2034	180	303	553	15	1454	3052
	2009	7610	1947	188	247	641	1	1413	3173
Bolivia Bolivie	2006	96	..	..	21	2	..	..	73
	2007	77	..	..	18	2	..	..	57
	2008	140	..	..	19	3	..	..	118
	2009	118	..	..	20	3	..	..	95
Brazil Brésil	2006	13366	6211	413	633	1865	..	2705	1539
	2007	14225	6691	410	571	1680	..	2922	1951
	2008	14377	5857	338	669	2126	..	3268	2119
	2009	14972	6079	319	526	2090	..	3515	2443
Chile Chili	2006	611	217	..	..	..	..	235	159
	2007	614	221	..	..	..	..	229	164
	2008	484	126	..	..	..	..	214	144
	2009	818	116	..	..	..	..	180	522
Colombia Colombie	2006	1999	302	..	..	..	..	..	1697
	2007	1714	302	..	..	..	..	..	1412
	2008	1719	307	..	..	..	..	..	1412
	2009	1083	288	..	..	..	..	..	795
Ecuador Equateur	2006	661	..	..	..	169	..	..	492
	2007	470	..	..	..	163	..	..	307
	2008	684	..	..	..	233	..	..	451
	2009	803	..	..	..	387	..	..	416
Peru Pérou	2006	216	..	..	..	..	..	..	216
	2007	179	..	..	..	..	..	..	179
	2008	185	..	..	..	..	..	..	185
	2009	288	..	..	..	..	..	..	288
Uruguay Uruguay	2006	57	..	2	..	29	..	26	..
	2007	84	..	2	..	55	..	27	..
	2008	90	..	*2	..	59	..	*29	..
	2009	79	..	*2	..	48	..	*29	..

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
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	7165	2552	..	272	1578	113	1853	797
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	6095	2089	..	230	1298	17	1775	686
	2008	5377	*2321	..	214	619	16	1872	335
	2009	5091	*2400	..	200	296	15	1975	205
Asia	2006	224087	124511	1426	16719	42070	3332	16694	19334
Asie	2007	228627	124816	1477	17295	42483	3427	17669	21460
	2008	216857	118738	1277	17522	41082	3375	17821	17041
	2009	224381	116668	1608	18481	43053	3772	18279	22521
Azerbaijan	2006	579	273	0	77	162	..	67	0
Azerbaïdjan	2007	576	214	15	55	183	..	85	24
	2008	830	307	9	66	220	..	169	59
	2009	717	257	0	46	236	..	127	51
Bahrain	2006	1726	1330	..	..	364	..	..	32
Bahreïn	2007	2140	1554	..	..	550	..	..	36
	2008	2249	1638	..	..	558	..	..	53
	2009	2219	1629	..	..	501	..	..	89
Bangladesh	2006	503	35	2	14	..	..	..	452
Bangladesh	2007	453	32	2	13	..	..	..	406
	2008	388	29	2	11	..	..	..	346
	2009	350	26	2	10	..	..	..	312
Brunei Darussalam	2006	0	0	..	..	..	..	..	..
Brunéi Darussalam	2007	6	6	..	..	..	..	..	..
	2008	48	6	..	..	..	..	..	42
	2009	37	0	..	..	..	..	..	37
China	2006	50052	21182	..	5953	10090	2928	9899	..
Chine	2007	51912	21969	..	6174	10465	3037	10267	..
	2008	51109	21629	..	6079	10303	2990	10108	..
	2009	57936	24519	..	6891	11679	3389	11458	..
Georgia	2006	8	..	..	..	8	..	..	..
Géorgie	2007	26	..	..	..	26	..	..	..
	2008	33	..	..	..	33	..	..	..
	2009	8	..	..	..	8	..	..	..
India	2006	30145	16660	..	825	3891	68	3779	4922
Inde	2007	32294	16440	..	881	4507	71	4129	6266
	2008	30027	14826	..	874	4713	74	4241	5299
	2009	31363	14812	..	950	4873	67	3709	6952
Indonesia	2006	5952	3061	*300	386	531	*30	*640	1004
Indonésie	2007	5941	3017	397	397	467	*31	630	1002
	2008	5199	2663	*400	439	396	*32	346	923
	2009	4676	1921	537	388	316	10	540	*964
Iran(Islamic Rep. of)	2006	7932	1949	..	1567	4299	..	..	117
Iran(Rép. islamique)	2007	8156	2055	..	1514	4476	..	..	111
	2008	7456	2372	..	1289	3727	..	..	68
	2009	9256	2998	..	1471	4553	..	..	234
Iraq	2006	1001	390	..	177	364	70	..	..
Iraq	2007	934	364	..	165	340	65	..	..
	2008	1239	483	..	219	451	86	..	..
	2009	1190	464	..	210	433	83	..	..
Israel	2006	776	417	..	*40	184	..	..	135
Israël	2007	570	317	..	0	221	..	..	32
	2008	557	333	..	0	208	..	..	16
	2009	664	368	..	0	263	..	..	33

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
Japan Japon	2006	27159	15938	125	2378	5435	102	834	2347
	2007	27507	16699	109	2325	4974	111	847	2442
	2008	25452	15112	104	2110	4694	83	915	2434
	2009	25862	15767	77	2169	4608	141	876	2224
Jordan Jordanie	2006	185	..	..	14	167	..	..	4
	2007	174	..	..	16	154	..	..	4
	2008	188	..	..	*16	168	..	..	4
	2009	128	..	..	*16	108	..	..	4
Kazakhstan Kazakhstan	2006	574	..	10	1	88	..	193	282
	2007	847	..	22	1	111	..	301	412
	2008	517	..	8	1	70	..	184	254
	2009	612	..	16	0	129	..	187	*280
Korea, Republic of Corée, République de	2006	28135	21537	633	1987	2657	14	265	1042
	2007	30296	23147	610	2163	3061	18	277	1020
	2008	28217	20441	491	2629	3251	16	256	1133
	2009	27316	19034	492	2974	3519	14	234	1049
Kuwait Koweït	2006	8750	7639	..	..	179	..	..	932
	2007	9283	8057	..	..	188	..	..	1038
	2008	8872	7802	..	..	136	..	..	934
	2009	9526	8413	..	..	151	..	..	962
Malaysia Malaisie	2006	11642	3460	..	108	5323	42	0	2709
	2007	11356	4184	..	103	3545	31	3	3490
	2008	8638	4143	..	112	2920	42	574	848
	2009	7429	3992	..	101	2724	28	*96	*488
Myanmar Myanmar	2006	32	..	..	..	..	1	22	9
	2007	30	..	..	..	..	1	20	9
	2008	30	..	..	..	..	1	20	9
	2009	27	..	..	..	..	1	17	9
Oman Oman	2006	25	..	..	25	..	..	..	..
	2007	25	..	..	25	..	..	..	..
	2008	25	..	..	25	..	..	..	..
	2009	25	..	..	25	..	..	..	..
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	11338	8604	90	207	1040	..	812	585
	2007	11190	8456	88	230	1008	..	906	502
	2008	9573	7387	90	193	579	..	816	508
	2009	7529	5022	72	161	665	..	848	761
Pakistan Pakistan	2006	1471	925	..	206	276	7	..	56
	2007	1501	942	..	203	296	10	..	51
	2008	1272	757	..	195	265	12	..	42
	2009	1212	673	..	195	286	8	..	51
Philippines Philippines	2006	132	132	..	..	..	..	..	0
	2007	234	60	..	..	..	..	..	173
	2008	384	124	..	..	..	..	..	260
	2009	598	276	..	..	..	..	..	322
Qatar Qatar	2006	1525	943	..	..	..	..	..	582
	2007	2302	1053	..	..	..	..	..	1249
	2008	2213	984	..	..	..	..	..	1229
	2009	2155	892	..	..	..	..	..	1263
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	12010	9865	..	..	933	..	..	1212
	2007	9433	7089	..	..	1488	..	..	856
	2008	11879	9012	..	..	2290	..	..	577
	2009	10405	7689	..	..	2152	..	..	564

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
Singapore Singapour	2006	10198	4621	240	2487	1745	3	..	1102
	2007	9952	4490	204	2581	1982	9	..	686
	2008	10107	4405	128	2837	2030	22	..	685
	2009	9301	3864	240	2481	1943	17	..	756
Sri Lanka Sri Lanka	2006	231	115	6	..	55	..	..	55
	2007	166	92	4	..	35	..	..	35
	2008	193	100	3	..	45	..	..	45
	2009	190	105	1	..	42	..	..	42
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	1641	859	2	..	602	*2	148	28
	2007	1608	902	*2	..	504	*2	170	28
	2008	1399	727	*2	..	480	*2	*162	26
	2009	1160	495	*2	..	478	*2	*158	25
Tajikistan Tadjikistan	2006	16	16	..	..	..	..	..	..
	2007	8	8	..	..	..	..	..	..
	2008	10	10	..	..	..	..	..	..
	2009	19	19	..	..	..	..	..	..
Thailand Thaïlande	2006	1235	..	..	..	1235	..	..	..
	2007	1399	..	..	..	1399	..	..	..
	2008	1081	..	..	..	1081	..	..	..
	2009	5207	..	..	..	1154	..	..	4053
Turkey Turquie	2006	4672	1488	7	96	2220	64	..	797
	2007	4339	974	14	294	2286	40	..	731
	2008	3532	577	30	275	2244	14	..	392
	2009	2738	168	159	246	2010	11	..	144
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	3541	2916	..	..	..	..	..	625
	2007	3114	2534	..	..	..	..	..	580
	2008	3289	2705	..	..	..	..	..	584
	2009	3682	3092	..	..	..	..	..	590
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	619	..	11	171	96	1	35	305
	2007	564	..	10	155	87	1	34	277
	2008	549	..	10	152	85	1	30	271
	2009	531	..	10	147	82	1	29	262
Yemen Yémen	2006	282	156	..	..	126	..	..	0
	2007	291	161	..	..	130	..	..	0
	2008	302	167	..	..	135	..	..	0
	2009	313	173	..	..	140	..	..	0
Europe	2006	139235	53573	1133	11748	29068	1082	11483	31148
Europe	2007	133126	50561	999	11532	29483	1207	10953	28391
	2008	133933	51949	1014	11554	29282	1034	11480	27620
	2009	124735	49349	907	10363	26950	885	10888	25393
Albania Albanie	2006	300	39	..	..	86	..	62	113
	2007	373	89	..	..	76	..	92	116
	2008	200	23	..	..	51	..	61	65
	2009	194	19	..	..	42	..	51	82
Austria Autriche	2006	1795	913	0	120	392	..	65	305
	2007	1862	937	0	122	411	..	73	319
	2008	1895	909	0	128	444	..	66	348
	2009	1698	870	64	97	420	..	67	180
Belarus Bélarus	2006	2997	..	..	..	610	..	..	2387
	2007	3564	..	..	..	611	..	..	2953
	2008	2110	..	..	..	720	..	..	1390
	2009	2007	..	..	..	518	..	..	1489

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
Belgium Belgique	2006	8571	1229	84	2	1406	..	299	5551
	2007	10199	1607	82	3	1425	..	280	6802
	2008	10120	1809	67	2	1300	..	319	6623
	2009	9584	1178	69	78	1342	..	333	6584
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	14	..	..	14	0	..	..	..
	2007	11	..	..	11	0	..	..	..
	2008	10	..	..	10	0	..	..	..
	2009	188	..	..	84	104	..	..	..
Bulgaria Bulgarie	2006	1048	583	3	..	232	..	..	230
	2007	991	494	0	..	211	..	..	286
	2008	974	628	5	..	192	..	..	149
	2009	737	429	1	..	175	..	71	61
Croatia Croatie	2006	533	128	..	53	216	7	114	15
	2007	632	188	..	65	190	9	113	67
	2008	472	129	..	37	169	6	90	41
	2009	480	138	..	18	107	0	102	115
Czech Republic République tchèque	2006	2601	708	..	112	496	11	..	1274
	2007	2402	627	..	169	444	12	..	1150
	2008	2642	838	..	146	485	9	..	1164
	2009	2393	736	..	152	473	6	..	1026
Denmark Danemark	2006	13	13	..	..	..	..	..	..
	2007	40	40	..	..	..	..	..	..
	2008	27	27	..	..	..	..	..	..
	2009	12	12	..	..	..	..	..	..
Finland Finlande	2006	1097	254	112	263	276	..	120	72
	2007	1260	318	163	268	275	..	138	98
	2008	1199	248	144	280	272	..	138	117
	2009	1167	264	157	250	238	..	132	126
France France	2006	13272	5036	161	1610	3599	107	936	1823
	2007	13139	5033	187	1560	3436	213	863	1847
	2008	13685	5408	209	1618	3323	198	938	1991
	2009	11484	4586	62	1286	2773	153	860	1764
Germany Allemagne	2006	17884	8510	0	2264	3520	279	1918	1393
	2007	17770	8207	0	2431	3500	305	1851	1476
	2008	18655	8634	15	2409	3595	192	2017	1793
	2009	17697	7967	33	2237	3775	111	1902	1672
Greece Grèce	2006	1789	726	..	215	461	..	171	216
	2007	1992	843	..	271	528	..	183	167
	2008	1924	609	..	203	689	..	176	247
	2009	2020	608	..	210	782	..	171	249
Hungary Hongrie	2006	2951	1175	25	182	482	50	331	706
	2007	2852	1217	27	162	449	54	351	592
	2008	2849	1097	32	159	563	58	331	609
	2009	2343	953	16	166	544	53	285	326
Ireland Irlande	2006	8	8	..	..	..	..	..	..
	2007	10	10	..	..	..	..	..	..
	2008	24	24	..	..	..	..	..	..
	2009	23	23	..	..	..	..	..	..
Italy Italie	2006	12852	2982	12	1196	3766	86	1526	3284
	2007	12627	2545	35	1252	3775	79	1490	3451
	2008	13130	3016	21	1084	3649	89	1456	3815
	2009	12264	2725	20	954	3688	71	1244	3562

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
Lithuania Lituanie	2006	400	55	..	22	153	..	109	61
	2007	307	46	..	26	95	..	98	42
	2008	420	42	..	29	149	..	126	74
	2009	381	45	..	30	117	..	119	70
Netherlands Pays-Bas	2006	19520	11643	256	581	398	125	..	6517
	2007	11061	8457	38	583	362	113	..	1508
	2008	11669	9052	40	794	275	116	..	1392
	2009	12170	9570	39	993	291	188	..	1089
Norway Norvège	2006	1775	1278	..	..	..	..	497	..
	2007	2027	1546	..	..	..	..	481	..
	2008	1974	1586	..	..	..	..	388	..
	2009	1778	1626	..	..	..	..	152	..
Poland Pologne	2006	3628	1415	52	229	1549	45	..	338
	2007	4098	1398	115	258	1667	72	..	588
	2008	3866	1288	166	287	1544	72	..	509
	2009	3645	1150	124	296	1568	64	..	443
Portugal Portugal	2006	1601	1037	34	148	340	20	..	22
	2007	1640	1071	22	120	298	12	..	117
	2008	1897	1151	21	166	304	17	..	238
	2009	1838	992	21	126	322	12	..	365
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	1	..	..	1	..	..	..	..
	2007	0	..	..	0	..	..	..	..
	2008	0	..	..	0	..	..	..	..
	2009	0	..	..	0	..	..	..	..
Romania Roumanie	2006	2407	582	50	74	242	6	913	540
	2007	2246	610	40	48	160	7	898	483
	2008	2410	566	42	48	240	7	905	602
	2009	1618	537	48	1	162	2	747	121
Russian Federation Fédération de Russie	2006	20390	11150	..	3037	4725	224	1254	..
	2007	20711	11252	..	2820	5422	224	993	..
	2008	21332	11418	..	2784	5735	192	1203	..
	2009	19936	11976	..	2428	4083	197	1252	..
Serbia Serbie	2006	291	119	..	36	71	..	..	65
	2007	641	254	..	22	192	..	35	138
	2008	560	254	..	27	221	..	0	58
	2009	480	144	..	24	127	..	35	150
Slovakia Slovaquie	2006	996	543	30	1	49	..	50	323
	2007	983	538	23	1	36	..	62	323
	2008	931	498	23	2	42	..	55	311
	2009	884	471	14	0	29	..	56	314
Spain Espagne	2006	8015	417	207	418	2840	93	1036	3004
	2007	7526	425	191	241	2789	83	1046	2751
	2008	7676	566	174	246	2561	58	1057	3014
	2009	7286	535	178	131	2740	28	1111	2563
Sweden Suède	2006	2225	239	..	343	856	..	46	741
	2007	2621	237	..	338	926	..	47	1073
	2008	2511	244	..	393	826	..	48	1000
	2009	2515	266	..	349	843	..	64	993
Switzerland Suisse	2006	154	1	..	..	42	..	72	39
	2007	94	7	..	..	0	..	49	38
	2008	133	22	..	..	0	..	77	34
	2009	89	0	..	..	0	..	64	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
Ukraine	2006	1731	56	..	210	512	13	..	940
Ukraine	2007	1724	4	6	214	577	12	..	911
	2008	1510	0	..	188	448	12	..	862
	2009	1272	0	..	103	349	..	..	820
United Kingdom Royaume-Uni	2006	8376	2734	107	617	1749	16	1964	1189
	2007	7723	2561	70	547	1628	12	1810	1095
	2008	7128	1863	55	514	1485	8	2029	1174
	2009	6552	1529	61	350	1338	0	2070	1204
Oceania	2006	2314	477	99	198	825	6	484	225
Océanie	2007	2165	371	105	125	832	6	520	206
	2008	2178	548	103	103	766	5	472	181
	2009	2135	422	76	97	740	6	473	321
Australia	2006	1942	309	99	198	695	6	484	151
Australie	2007	1795	211	105	125	701	6	520	127
	2008	1824	380	103	103	653	5	472	108
	2009	1767	254	76	97	621	6	473	240
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	204	..	..	..	130	..	..	74
	2007	210	..	..	..	131	..	..	79
	2008	186	..	..	..	113	..	..	73
	2009	200	..	..	..	119	..	..	81
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	168	168	..	..	..	..	..	..
	2007	*160	*160	..	..	..	..	..	..
	2008	*168	*168	..	..	..	..	..	..
	2009	*168	*168	..	..	..	..	..	..

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

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Table Notes:

Total production

Total production of aviation gasoline, motor gasoline, jet fuels, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, refinery gas and feedstocks.

Aruba produces only feedstocks to be further refined abroad.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production totale

Production totale d'essence aviation, essence auto, carburéacteurs, pétrole lampant, gazole carburant diesel, mazout résiduel, G.P.L., gaz de raffinerie et charges d'alimentation de raffineries.

Aruba produit seulement des matières de base à raffiner encore à l'étranger.

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

Figure 71: Production of energy products from refineries, by region, 2009

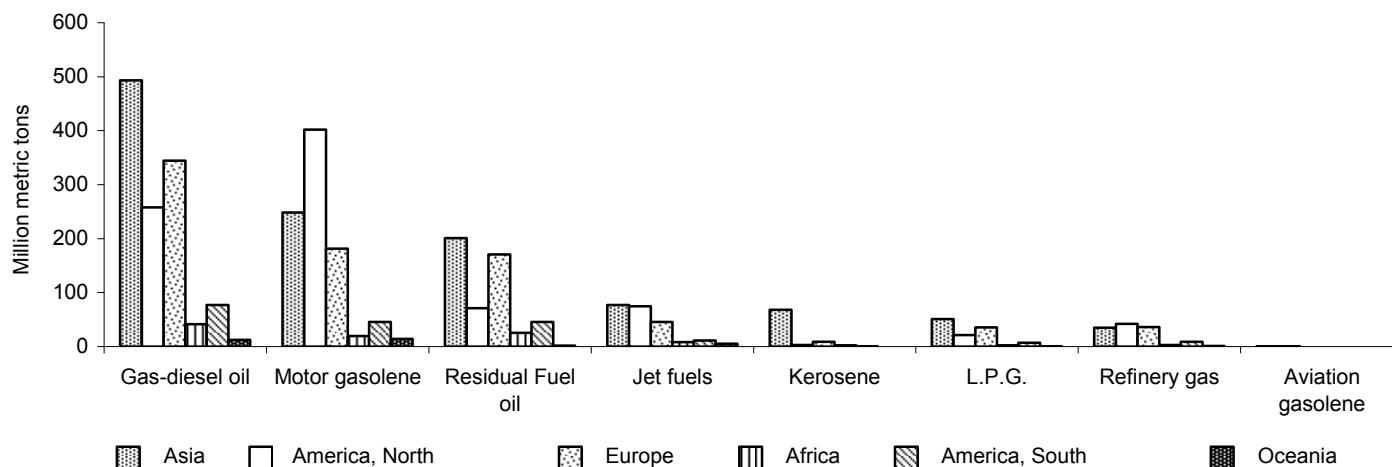


Figure 72: World production of energy products from refineries in 2009

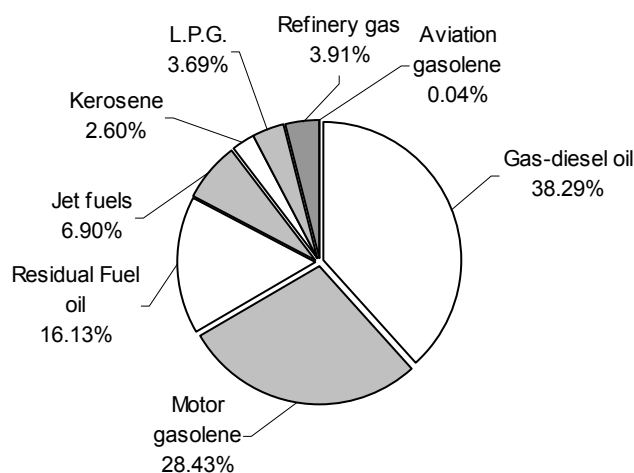


Table 26

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
World	2006	3230197	1618	889670	228016	92420	1178057	588396	112278	129741
Monde	2007	3238951	1605	887579	231504	87060	1198704	581432	113019	127947
	2008	3277029	1573	889731	236131	83699	1247787	564049	114991	129007
	2009	3224425	1430	913897	221817	83453	1230897	518459	118749	125618
Africa	2006	104518	13	19593	7419	3436	35072	33361	2527	3097
Afrique	2007	104117	14	19065	8332	2657	36758	31865	2582	2844
	2008	108528	4	20370	8540	2709	41563	29736	2555	3051
	2009	102233	5	19284	8136	2320	41462	25788	2422	2816
Algeria	2006	15401	..	2320	855	9	6385	5337	495	..
Algérie	2007	15602	..	2100	1034	6	6388	5518	556	..
	2008	17698	..	2780	988	2	7403	6009	516	..
	2009	17158	..	2517	977	1	7533	5581	549	..
Angola	2006	1584	..	98	313	5	482	587	27	72
Angola	2007	1625	..	56	351	1	513	601	28	75
	2008	1701	..	68	325	1	527	680	26	74
	2009	1689	..	42	356	0	509	671	25	86
Cameroon	2006	1702	10	320	71	300	569	354	22	56
Cameroun	2007	1926	0	390	404	0	686	364	19	63
	2008	1827	0	399	346	0	650	354	17	61
	2009	1599	0	350	292	0	610	259	15	73
Congo	2006	625	..	53	53	12	123	377	7	..
Congo	2007	717	..	63	55	14	141	437	7	..
	2008	535	..	46	31	17	109	327	5	..
	2009	652	..	67	34	21	172	349	9	..
Côte d'Ivoire	2006	3591	..	605	88	976	1269	521	101	31
Côte d'Ivoire	2007	3200	..	564	47	933	1089	500	38	29
	2008	3243	..	466	53	750	1174	657	115	28
	2009	3006	..	432	49	695	1088	609	107	26
Egypt	2006	25980	..	3659	2033	167	8440	10653	538	490
Egypte	2007	27649	..	4195	2422	143	8803	10989	581	516
	2008	25970	..	4240	2319	133	8666	9529	597	486
	2009	24965	..	4384	2016	151	8267	9166	520	461
Gabon	2006	692	..	71	53	23	213	325	7	..
Gabon	2007	789	..	81	55	23	260	356	14	..
	2008	801	..	84	57	25	258	364	13	..
	2009	546	..	57	39	17	176	248	9	..
Ghana	2006	920	..	294	46	65	294	156	36	29
Ghana	2007	1232	..	493	66	122	398	49	67	37
	2008	1264	..	391	21	169	361	225	55	42
	2009	349	..	135	10	49	103	25	14	13
Kenya	2006	1586	..	179	240	104	368	596	30	69
Kenya	2007	1580	..	207	236	103	397	534	33	70
	2008	1489	..	182	221	96	374	515	33	68
	2009	1502	..	157	217	142	372	498	45	71
Libya	2006	12579	3	1237	1255	269	4503	4419	395	498
Libye	2007	12599	3	1295	1323	283	4542	4310	345	498
	2008	13644	3	1285	1357	290	5377	4508	290	534
	2009	16388	3	1372	1678	359	7753	4269	320	634
Morocco	2006	5340	..	373	236	3	2033	2265	192	238
Maroc	2007	5333	..	365	292	0	1996	2269	170	241
	2008	4750	..	404	262	0	1819	1880	170	215
	2009	3720	..	313	257	0	1385	1492	102	171

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
Nigeria	2006	5583	..	993	81	706	1281	2385	5	132
Nigeria	2007	2498	..	287	34	296	638	1138	4	101
Nigeria	2008	4426	..	698	69	601	1186	1702	65	105
Nigeria	2009	2105	..	364	33	286	571	770	30	51
Senegal	2006	305	..	46	31	5	115	100	0	8
Senegal	2007	665	..	77	48	5	339	188	0	8
Senegal	2008	831	..	68	99	4	409	243	0	8
Senegal	2009	679	..	83	68	3	326	191	0	8
Somalia	2006	176	..	5	65	*40	10	25	31	..
Somalia	2007	0	..	0	0	0	0	0	0	..
Somalia	2008	0	..	0	0	0	0	0	0	..
Somalia	2009	0	..	0	0	0	0	0	0	..
South Africa	2006	22311	0	7920	1698	586	6257	4141	280	1429
South Africa	2007	22121	11	7403	1711	570	7482	3465	319	1160
South Africa	2008	23840	1	8038	1962	473	10157	1501	325	1383
South Africa	2009	21403	2	7609	1868	485	9455	483	303	1198
Sudan	2006	4282	..	1154	278	12	2059	458	318	3
Sudan	2007	4632	..	1257	233	9	2347	437	346	3
Sudan	2008	4531	..	988	408	7	2347	506	272	3
Sudan	2009	4571	..	1167	219	4	2359	498	321	3
Tunisia	2006	1499	..	178	4	136	506	604	40	31
Tunisia	2007	1548	..	134	0	129	556	646	52	31
Tunisia	2008	1552	..	129	0	120	551	668	53	31
Tunisia	2009	1449	..	124	0	85	576	607	50	*7
Zambia	2006	362	..	88	19	18	165	58	3	11
Zambia	2007	401	..	98	21	20	183	64	3	12
Zambia	2008	426	..	104	22	21	195	68	3	13
Zambia	2009	452	..	111	23	22	207	72	3	14
America, North	2006	895781	823	402248	79466	4493	257934	74100	21985	44732
America, North	2007	899657	767	401067	78252	3766	262645	75859	22787	44414
America, North	2008	902904	706	399209	80636	2749	271565	73161	22041	42788
America, North	2009	882906	646	401774	74746	2774	258152	70878	21604	42273
Aruba	2006	*10000	..	..	..	..	..	..	..	..
Aruba	2007	*10100	..	..	..	..	..	..	..	..
Aruba	2008	*10050	..	..	..	..	..	..	..	..
Aruba	2009	*10058	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada	2006	82196	64	30889	3869	1578	30704	7763	1730	5599
Canada	2007	85595	77	32630	4038	1544	31223	8407	1878	5798
Canada	2008	81774	71	30090	4114	1450	30873	7870	1821	5485
Canada	2009	79811	61	30609	3884	1286	30426	6366	1739	5440
Costa Rica	2006	637	..	105	0	3	230	295	4	..
Costa Rica	2007	715	..	132	0	1	248	330	4	..
Costa Rica	2008	557	..	105	0	2	244	201	5	..
Costa Rica	2009	327	..	87	16	2	127	91	4	..
Cuba	2006	1856	..	317	9	126	420	892	62	30
Cuba	2007	2006	..	392	56	69	464	940	59	26
Cuba	2008	4873	..	716	289	42	1097	2668	43	18
Cuba	2009	4785	..	492	295	24	1271	2629	46	28
Dominican Republic	2006	1936	..	440	59	207	424	762	33	11
Dominican Republic	2007	1756	..	404	45	158	359	753	25	12
Dominican Republic	2008	1648	..	384	47	160	363	660	23	11
Dominican Republic	2009	1207	..	254	47	166	341	363	25	11

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
El Salvador	2006	828	..	108	39	16	172	462	17	14
El Salvador	2007	928	..	117	68	2	229	477	20	15
	2008	796	..	111	58	2	186	410	14	15
	2009	782	..	105	53	0	197	399	13	15
Guatemala	2006	24	..	1	1	..	22	..	..	..
Guatemala	2007	26	..	0	1	..	25	..	..	..
	2008	22	..	0	0	..	22	..	..	..
	2009	25	..	0	1	..	24	..	..	..
Jamaica	2006	984	..	124	63	1	226	561	9	..
Jamaïque	2007	829	..	104	53	1	190	473	8	..
	2008	1091	..	129	66	1	176	707	12	..
	2009	1143	..	129	86	1	172	745	10	..
Martinique	2006	*822	..	*150	..	*130	*167	*354	*20	..
Martinique	2007	*817	..	*145	..	*122	*170	*361	*19	..
	2008	*839	..	*146	..	*125	*183	*366	*20	..
	2009	*844	..	*141	..	*120	*191	*371	*20	..
Mexico	2006	61015	2	18773	2956	18	16818	18520	1014	2914
Mexique	2007	59774	1	18882	3024	2	16931	17147	950	2837
	2008	59226	0	18646	2928	1	17477	16465	879	2830
	2009	62967	0	19606	2603	0	19077	17982	878	2821
Netherlands Antilles	2006	8843	18	1781	815	..	2481	3487	77	184
Antilles néerlandaises	2007	9502	18	1987	783	..	2350	4056	83	225
	2008	9132	16	1873	768	..	2252	3960	67	196
	2009	8856	20	1685	700	..	2056	4038	60	297
Nicaragua	2006	745	..	91	27	9	199	404	15	0
Nicaragua	2007	763	..	87	35	9	198	395	16	23
	2008	676	..	84	25	7	187	346	9	18
	2009	770	..	101	22	6	222	395	12	12
Trinidad and Tobago	2006	7250	..	1240	755	75	1804	2934	103	339
Trinité-et-Tobago	2007	7290	..	1273	746	78	1736	3027	109	321
	2008	7788	..	1543	894	80	1788	3038	131	314
	2009	6709	..	1352	733	60	1709	2547	109	199
United States	2006	718646	739	348229	70873	2330	204267	37666	18901	35641
États-Unis	2007	719556	671	344914	69403	1780	208522	39493	19616	35157
	2008	724432	619	345382	71447	879	216717	36470	19017	33901
	2009	704622	565	347213	66306	1109	202339	34952	18688	33450
America, South	2006	188943	73	44547	10331	372	73077	44524	7490	8528
Amérique du Sud	2007	192000	77	44551	10041	368	73264	48134	7479	8086
	2008	196271	77	44986	9971	343	75713	48752	7319	9111
	2009	196002	65	45888	11115	373	77013	45942	6990	8616
Argentina	2006	21580	0	4370	1191	23	10685	3422	1000	889
Argentine	2007	22860	0	4426	1283	21	10970	4267	954	939
	2008	22715	0	4345	1240	8	10619	4714	906	883
	2009	21013	0	4505	1278	11	10237	3219	874	889
Bolivia	2006	1964	3	480	134	19	620	538	79	91
Bolivie	2007	2075	4	554	124	17	656	528	84	108
	2008	2127	4	651	127	15	679	487	85	79
	2009	1838	2	623	130	16	544	338	83	102
Brazil	2006	76547	46	14981	3037	31	33597	15661	4478	4716
Brésil	2007	77683	44	15331	3263	20	34035	15707	4528	4755
	2008	78821	48	14966	3074	19	35697	15553	4485	4979
	2009	78704	37	14638	3495	19	36886	14386	4254	4989

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
Chile	2006	10566	7	2482	660	58	3717	2646	354	642
Chili	2007	9819	8	2349	537	93	3623	2445	377	387
	2008	9507	4	2230	511	77	3811	1906	262	706
	2009	9205	6	2445	610	60	3442	1802	269	571
Colombia	2006	13056	13	3618	718	128	4317	2792	643	826
Colombie	2007	12839	21	3164	537	130	4395	3318	682	592
	2008	13113	21	3164	522	145	4395	3318	674	874
	2009	11893	20	2903	955	159	3570	3251	634	401
Ecuador	2006	7331	..	1744	337	..	1662	3406	182	..
Equateur	2007	7870	..	1940	357	..	1637	3815	121	..
	2008	7859	..	2027	355	..	1654	3644	179	..
	2009	7859	..	2185	343	..	1774	3371	186	..
Peru	2006	7865	..	1464	504	83	2638	2878	193	105
Pérou	2007	8181	..	1642	565	56	2928	2693	206	91
	2008	8226	..	1549	582	46	2862	2825	207	155
	2009	8829	..	1687	559	72	3876	2338	183	114
Suriname	2006	384	..	..	..	..	41	343	..	..
Suriname	2007	384	..	..	..	..	41	343	..	..
	2008	384	..	..	..	..	41	343	..	..
	2009	388	..	..	..	..	42	347	..	..
Uruguay	2006	1732	0	396	53	8	760	381	77	57
Uruguay	2007	1525	0	352	61	9	637	368	65	33
	2008	1986	0	449	67	7	827	509	91	37
	2009	1928	0	442	61	8	684	591	86	56
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	47917	3	15012	3697	22	15040	12457	484	1202
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	48763	0	14793	3314	22	14342	14649	462	1181
	2008	51533	0	15605	3493	26	15128	15453	430	1398
	2009	54345	0	16460	3684	28	15958	16300	421	1494
Asia	2006	1130327	471	208627	75222	74798	446134	244040	47026	34009
Asie	2007	1149447	473	218211	79696	71462	459698	236284	49104	34518
	2008	1174494	555	226128	80831	69213	483065	227543	51201	35957
	2009	1185326	517	251612	77009	69148	497256	203670	51296	34819
Azerbaijan	2006	7126	..	1043	693	44	2095	2899	205	147
Azerbaïdjan	2007	6733	..	1129	761	32	2109	2340	187	175
	2008	6314	..	1320	731	41	2526	1276	203	217
	2009	4968	..	1235	603	7	2367	287	193	276
Bahrain	2006	11191	..	918	2210	140	4866	2761	38	258
Bahréïn	2007	10662	..	766	2227	112	4904	2355	38	260
	2008	10282	..	892	2219	85	4547	2242	38	259
	2009	10110	..	804	2205	53	4439	2314	38	257
Bangladesh	2006	853	..	140	1	335	284	55	8	30
Bangladesh	2007	797	..	127	4	304	258	49	12	43
	2008	751	..	115	3	276	234	42	40	41
	2009	696	..	104	3	251	212	38	40	48
Brunei Darussalam	2006	640	..	209	79	4	190	103	..	55
Brunéï Darussalam	2007	656	..	217	82	4	189	97	..	67
	2008	643	..	202	97	3	187	91	..	63
	2009	607	..	199	93	3	173	84	..	55
China	2006	228466	454	55496	..	9755	117624	17847	17453	9837
Chine	2007	243709	458	58721	..	11533	123591	19672	19447	10287
	2008	256635	541	62931	..	11589	134092	17374	19148	10960
	2009	274758	504	72703	..	14803	142886	13534	18317	12011

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
Georgia Géorgie	2006	4	..	..	..	..	0	4	..	..
	2007	13	..	..	..	..	0	13	..	..
	2008	17	..	..	..	..	0	17	..	..
	2009	5	..	..	..	..	0	5	..	..
India Inde	2006	107299	..	12539	7805	8491	54268	15697	6315	2184
	2007	114986	..	14167	9107	7794	59032	15804	6732	2350
	2008	122871	..	16020	8071	8223	63495	17684	6996	2382
	2009	144440	..	22554	9304	8545	77605	17535	6515	*2382
Indonesia Indonésie	2006	41638	3	8411	1256	7165	13216	10127	855	605
	2007	39237	4	8363	1087	6894	11368	10173	863	485
	2008	38911	3	8155	1445	6182	12766	9471	780	109
	2009	32577	2	9243	1911	3794	13769	2803	755	300
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2006	77968	..	12042	1042	6308	26213	26351	4318	1694
	2007	77531	..	12042	992	6590	26213	25168	4793	1733
	2008	79955	..	12042	1021	6333	26213	26658	5677	2011
	2009	78924	..	12042	1212	5510	26213	26230	6054	1663
Iraq Iraq	2006	15423	..	2367	438	791	5346	5988	129	364
	2007	14411	..	2212	409	739	4995	5595	121	340
	2008	19136	..	2937	543	981	6633	7430	161	451
	2009	18386	..	2822	522	943	6373	7138	155	433
Israel Israël	2006	10687	..	2592	..	1170	3231	3223	471	..
	2007	10124	..	2602	..	1204	3025	2786	508	..
	2008	11363	..	2869	..	1416	3730	2809	539	..
	2009	10955	..	2984	..	1229	3788	2436	518	..
Japan Japon	2006	168836	6	42378	10433	20120	54711	28536	4644	8008
	2007	170309	3	42744	11663	18783	55301	29545	4409	7861
	2008	163661	2	41852	12416	16562	54572	26868	4096	7293
	2009	153187	2	42186	10623	16479	50048	21905	4524	7420
Jordan Jordanie	2006	4067	6	675	312	136	1412	1345	139	42
	2007	3823	6	706	301	144	1292	1215	119	40
	2008	3620	8	771	309	108	1260	992	134	38
	2009	3369	7	757	307	81	1155	920	106	36
Kazakhstan Kazakhstan	2006	12407	..	2345	249	65	3888	3333	1106	1421
	2007	12694	..	2633	268	117	4295	2584	1262	1535
	2008	13493	..	2505	219	183	4375	3204	1342	1665
	2009	12660	..	2613	204	170	4405	3261	1732	275
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	352	..	122	..	24	131	75	..	..
	2007	422	..	146	..	29	157	90	..	..
	2008	434	..	151	..	30	161	92	..	..
	2009	332	..	116	..	23	123	70	..	..
Korea, Republic of Corée, République de	2006	94290	..	8707	12021	5410	32392	30793	3098	1869
	2007	92298	..	8505	13379	3827	34314	27363	2927	1983
	2008	91594	..	10188	13671	4116	35860	22370	2977	2412
	2009	88956	..	11975	12945	4642	35519	18470	3026	2379
Kuwait Koweït	2006	34949	..	3023	2513	5854	11079	11951	115	414
	2007	35342	..	2852	2675	6233	11475	11559	122	426
	2008	34795	..	2731	2513	5856	11848	11301	127	419
	2009	36128	..	3092	2491	5805	12324	11885	130	401
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	68	..	10	..	..	31	27	..	..
	2007	121	..	14	..	..	52	56	..	..
	2008	132	..	13	..	..	60	59	..	..
	2009	30	..	10	..	..	10	10	..	..

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
Malaysia Malaisie	2006	21963	..	6089	2523	536	9057	1992	1027	739
	2007	21888	..	5759	3040	227	8806	2006	1128	923
	2008	22523	..	4819	3040	237	9622	2010	*1818	976
	2009	21074	..	4197	2989	547	9245	1182	*1898	*1016
Myanmar Myanmar	2006	759	..	353	52	1	274	41	5	33
	2007	775	..	367	52	1	254	56	12	33
	2008	739	..	342	48	1	244	61	11	32
	2009	717	..	359	39	1	212	64	11	31
Oman Oman	2006	4136	..	628	286	16	905	2244	57	..
	2007	3525	..	535	219	60	650	1979	82	..
	2008	9136	..	2243	767	39	1975	3770	342	..
	2009	8834	..	2157	749	8	1795	3760	365	..
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	39724	..	7074	4442	0	12964	12591	1421	1232
	2007	39366	..	7413	4265	0	13665	11407	1355	1261
	2008	37388	..	6538	4279	0	13783	10401	1267	1120
	2009	40115	..	11380	4492	0	14810	6877	1422	1134
Pakistan Pakistan	2006	9569	..	1218	1165	207	3383	3193	212	191
	2007	10000	..	1337	1009	219	3697	3324	215	199
	2008	9243	..	1287	958	175	3351	3093	197	183
	2009	8479	..	1338	938	138	3213	2497	187	168
Philippines Philippines	2006	9425	..	1590	714	162	3575	3057	327	..
	2007	9525	..	1470	771	166	3659	3206	253	..
	2008	8279	..	1410	716	133	3302	2413	305	..
	2009	6217	..	1077	675	129	2426	1628	282	..
Qatar Qatar	2006	4736	..	1693	1045	..	1020	734	143	101
	2007	4772	..	1957	1106	..	1030	410	154	115
	2008	4706	..	1916	1115	..	1194	213	156	112
	2009	4049	..	1633	877	..	1078	238	122	101
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	85214	..	12025	3690	6211	32411	27177	1270	2430
	2007	85097	..	15050	3211	5403	31970	26184	993	2286
	2008	86924	..	14538	3325	5596	33169	26183	974	3139
	2009	83723	..	15196	3030	5100	30521	27269	1094	1513
Singapore Singapour	2006	40044	..	7361	9667	601	13433	7691	678	613
	2007	42832	..	8405	10416	584	14364	7794	673	596
	2008	42933	..	9300	9997	573	14968	6902	608	585
	2009	43705	..	9627	7408	503	13309	11712	608	538
Sri Lanka Sri Lanka	2006	1968	..	194	131	144	628	809	15	47
	2007	1746	..	163	171	97	445	810	16	44
	2008	1708	..	164	154	111	451	768	16	44
	2009	1832	..	179	195	83	485	817	24	49
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	11473	..	1345	208	74	4155	5030	321	340
	2007	9991	..	1220	183	19	3824	4474	132	139
	2008	10662	..	1282	193	20	3945	4951	132	139
	2009	10127	..	1359	196	3	3980	4116	114	359
Thailand Thaïlande	2006	36401	..	6331	4299	820	16737	6578	1636	..
	2007	37654	..	6311	3992	103	18381	7333	1534	..
	2008	37514	..	5884	4607	152	17754	7174	1943	..
	2009	39344	..	6552	4838	75	19573	6538	1768	..
Turkey Turquie	2006	21563	..	3659	1644	32	7549	7271	808	600
	2007	21215	..	4098	2336	71	7016	6369	762	563
	2008	20858	..	4562	2556	13	7078	5363	793	493
	2009	15899	..	3963	2004	25	5102	3012	604	1189

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
Turkmenistan	2006	6230	..	1265	296	..	2512	1745	..	412
Turkménistan	2007	6966	..	1414	331	..	2809	1951	..	461
	2008	7631	..	1549	363	..	3077	2137	..	505
	2009	6966	..	1414	331	..	2809	1951	..	461
United Arab Emirates	2006	13913	..	2619	5385	..	4428	1173	135	173
Emirats arabes unis	2007	12963	..	2336	4948	..	4242	1102	176	159
	2008	12674	..	2171	4911	..	4219	907	308	158
	2009	14293	..	2392	5141	..	4364	1715	503	178
Uzbekistan	2006	4376	2	1370	227	84	1435	1080	8	170
Ouzbékistan	2007	3898	2	1410	206	76	1303	740	7	154
	2008	3724	1	1476	202	74	1287	526	7	151
	2009	3844	2	1622	195	71	1302	499	7	146
Viet Nam	2006	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viet Nam	2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	2009	1460	..	674	81	..	553	37	115	..
Yemen	2006	2570	..	796	396	98	692	519	69	..
Yémen	2007	3366	..	1021	486	97	1014	676	72	..
	2008	3245	..	954	341	106	1086	691	67	..
	2009	3561	..	1054	407	126	1070	834	70	..
Europe	2006	876486	155	200941	50436	9228	354023	190834	32614	38255
Europe	2007	859273	189	190225	50030	8734	354942	187866	30318	36969
	2008	859625	147	184953	51058	8600	363544	183244	31069	37000
	2009	822867	123	181316	45495	8780	344637	170638	35657	36174
Albania	2006	174	..	0	0	10	101	49	..	14
Albanie	2007	136	..	0	0	10	83	32	..	11
	2008	133	..	0	0	10	85	30	..	8
	2009	112	..	0	0	10	71	25	..	6
Austria	2006	7194	..	1615	526	13	3685	915	50	390
Autriche	2007	7102	..	1669	604	1	3461	880	70	417
	2008	7270	..	1595	472	8	3945	769	98	383
	2009	6851	..	1652	313	6	3567	852	92	369
Belarus	2006	17882	..	3498	..	462	6616	6329	483	494
Bélarus	2007	17402	..	3181	..	428	6679	6195	439	480
	2008	18823	..	3330	..	355	7404	6831	482	421
	2009	19303	..	3272	..	361	7559	7291	417	403
Belgium	2006	27815	..	5357	1744	42	12660	7128	403	481
Belgique	2007	27997	..	5041	1751	32	12836	7391	464	482
	2008	27781	..	4338	1878	31	12959	7268	524	783
	2009	23817	..	3355	1838	66	12248	5039	463	808
Bosnia and Herzegovina	2006	4	..	0	..	..	0	0	4	..
Bosnie-Herzégovine	2007	4	..	0	..	..	0	0	4	..
	2008	101	..	4	..	..	27	54	6	..
	2009	845	..	97	..	..	392	284	25	..
Bulgaria	2006	6088	..	1560	151	..	2521	1512	127	217
Bulgarie	2007	5938	..	1466	183	..	2376	1550	136	227
	2008	6175	..	1571	199	..	2397	1596	161	251
	2009	5630	..	1457	184	..	2108	1536	155	190
Croatia	2006	4290	..	1083	67	2	1565	1097	266	210
Croatie	2007	4677	..	1202	97	0	1673	1180	308	217
	2008	4029	..	1001	97	0	1395	1128	254	154
	2009	4351	..	1207	94	0	1488	1066	296	200

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
Czech Republic République tchèque	2006	5578	..	1594	121	..	3128	381	204	150
	2007	5351	..	1555	145	..	2902	417	192	140
	2008	5941	..	1601	170	..	3460	335	210	165
	2009	5264	..	1412	112	..	3131	260	203	146
Denmark Danemark	2006	7800	..	1987	608	..	3258	1471	166	310
	2007	7582	..	1962	542	..	3198	1415	159	306
	2008	7299	..	1924	500	..	3098	1379	114	284
	2009	7511	..	2092	409	..	3308	1265	140	297
Finland Finlande	2006	12730	..	4298	715	..	5502	1272	402	541
	2007	13243	..	4348	717	..	5863	1402	350	563
	2008	13786	..	4308	683	..	6484	1372	357	582
	2009	13623	..	4230	632	..	6460	1435	274	592
France France	2006	73656	30	17283	5633	121	33733	11955	2638	2263
	2007	72921	46	16479	5536	77	34392	11441	2478	2472
	2008	74790	56	16356	5571	74	35693	11415	2784	2841
	2009	66814	39	15427	4944	53	31719	9483	2418	2731
Germany Allemagne	2006	102687	..	26576	4412	5	50854	13684	2925	4231
	2007	100716	..	25888	4592	2	49334	13669	3065	4166
	2008	97329	..	24822	4760	4	48709	12023	2893	4118
	2009	90030	..	23485	4591	3	45697	9756	2662	3836
Greece Grèce	2006	20456	..	4327	1423	34	6452	6953	653	614
	2007	21055	..	4318	1719	26	6562	7116	645	669
	2008	19899	..	4251	1853	20	6517	6008	665	585
	2009	19273	..	4075	1574	54	6443	5959	611	557
Hungary Hongrie	2006	5561	0	1302	280	0	3498	232	81	168
	2007	5771	0	1322	273	0	3722	200	83	171
	2008	5590	0	1264	263	0	3605	207	78	173
	2009	5206	0	1238	241	0	3290	168	71	198
Ireland Irlande	2006	3224	..	635	..	228	1121	1101	51	88
	2007	3251	..	493	..	202	1186	1250	36	84
	2008	3192	..	570	..	210	1132	1161	34	85
	2009	2714	..	481	..	200	975	949	34	75
Italy Italie	2006	86347	16	20967	4081	30	39805	15649	2310	3489
	2007	88087	15	21417	4034	190	41079	15220	2349	3783
	2008	81533	9	19921	3219	342	39586	12763	2257	3436
	2009	74139	17	18721	3050	262	35985	11236	2113	2755
Lithuania Lituanie	2006	7857	..	2172	764	..	2246	1938	474	263
	2007	5469	..	1569	503	..	1493	1381	330	193
	2008	9053	..	2686	929	..	2716	1955	466	301
	2009	8265	..	2585	752	..	2613	1660	354	301
Netherlands Pays-Bas	2006	61361	37	13794	6914	368	19685	12151	4069	4343
	2007	46201	80	6905	6583	430	19253	9526	1312	2112
	2008	45833	66	6903	6136	337	20438	8647	1313	1993
	2009	45179	56	6971	5526	373	20384	8496	1403	1970
Norway Norvège	2006	14920	..	4134	644	232	7108	1957	386	459
	2007	14491	..	3942	575	225	6847	2066	392	444
	2008	13110	..	2984	707	209	6107	2359	326	418
	2009	13192	..	3513	680	108	6052	2009	418	412
Poland Pologne	2006	17319	7	4155	853	1	8336	2824	282	861
	2007	17501	9	3867	801	1	8787	2831	243	962
	2008	17998	15	3665	944	4	9428	2758	307	877
	2009	18234	11	4039	692	1	9745	2599	299	848

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
Portugal	2006	12063	..	2750	856	2	5102	2920	406	27
Portugal	2007	10981	..	2591	745	2	4634	2622	366	21
	2008	10500	..	2091	748	2	4484	2783	369	23
	2009	8969	..	2056	782	0	3810	1976	326	19
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	2	..	..	..	..	0	2	..	..
	2007	8	..	..	..	..	3	5	..	..
	2008	11	..	..	..	..	4	7	..	..
	2009	21	..	..	..	..	5	16	..	..
Romania Roumanie	2006	12000	1	4145	238	22	4593	1303	677	1021
	2007	11589	0	3799	278	8	4660	1186	754	904
	2008	11605	0	3654	328	18	4841	1168	594	1002
	2009	10578	0	3311	292	12	4422	883	750	908
Russian Federation Fédération de Russie	2006	196158	37	34368	10602	74	64166	65189	10368	11354
	2007	203020	37	35097	10699	75	66301	67690	10856	12265
	2008	208592	0	35602	11394	74	68879	69105	11422	12116
	2009	212289	0	35827	10445	0	67233	69573	17108	12103
Serbia Serbie	2006	2488	..	648	45	8	1038	674	75	..
	2007	2785	..	624	57	0	1091	796	98	119
	2008	2498	..	616	69	0	1081	572	128	32
	2009	2446	..	570	52	0	1001	626	139	58
Slovakia Slovaquie	2006	5280	..	1449	46	1	2587	654	137	406
	2007	5645	..	1596	78	2	2819	544	143	463
	2008	5484	..	1516	88	3	2774	512	164	427
	2009	5471	..	1496	68	1	2743	630	133	400
Spain Espagne	2006	53335	..	10038	2612	4199	23844	9245	1522	1875
	2007	52329	..	9232	2562	4055	23933	9340	1436	1771
	2008	52867	..	8729	2749	3807	24792	9638	1484	1668
	2009	49938	..	8973	1875	4440	22390	9147	1397	1716
Sweden Suède	2006	17636	..	4182	179	..	7204	5226	302	543
	2007	15332	..	3729	196	..	6414	4246	261	486
	2008	18368	..	4562	247	..	7991	4636	336	596
	2009	17733	..	4506	211	..	7670	4426	278	642
Switzerland Suisse	2006	5346	..	1465	228	..	2573	583	223	274
	2007	4646	..	1280	183	..	2172	587	202	222
	2008	4962	..	1370	190	..	2326	596	239	241
	2009	4727	..	1427	96	..	2381	383	204	236
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	1026	..	190	33	..	443	327	29	4
	2007	1049	..	179	17	..	424	402	25	2
	2008	1037	..	177	19	..	451	360	29	1
	2009	965	..	178	20	..	375	362	28	2
Ukraine Ukraine	2006	13744	2	3926	400	..	4519	3836	758	303
	2007	13507	2	4161	384	..	4368	3477	824	291
	2008	10728	1	3223	296	..	3765	2460	727	256
	2009	11072	..	3259	..	..	3979	2600	733	501
United Kingdom Royaume-Uni	2006	74465	25	21443	6261	3374	26080	12277	2143	2862
	2007	73487	0	21313	6176	2968	26397	11809	2298	2526
	2008	73308	0	20319	6549	3092	26971	11349	2248	2780
	2009	68305	0	20404	6022	2830	25393	8648	2113	2895
Oceania	2006	34142	83	13714	5143	94	11816	1537	635	1120
Océanie	2007	34457	85	14460	5153	74	11396	1424	749	1116
	2008	35206	84	14085	5095	85	12338	1613	806	1100
	2009	35091	74	14023	5316	59	12377	1542	780	920

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
Australia	2006	28429	83	12153	4128	92	9466	1051	613	843
Australie	2007	29186	85	12992	4238	71	9270	952	727	851
	2008	29629	84	12541	4121	84	10201	984	799	815
	2009	29629	74	12570	4370	58	10248	890	771	648
New Zealand	2006	4871	..	1482	909	2	1820	381	..	277
Nouvelle-Zélande	2007	4659	..	1423	837	3	1731	400	..	265
	2008	4967	..	1503	891	1	1778	509	..	285
	2009	4837	..	1416	867	1	1723	558	..	272
Papua New Guinea	2006	842	..	79	106	..	530	105	22	..
Papouasie-Nvl-Guinée	2007	612	..	45	78	..	395	72	22	..
	2008	610	..	41	83	..	359	120	7	..
	2009	625	..	37	79	..	406	94	9	..

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 million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Table Notes:

Total production

Total production of aviation gasoline, motor gasoline, natural gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, plant condensate, naphtha, white spirit, petroleum coke, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, natural gas liquids n.e.s. and other petroleum products.

Other natural gas liquids

Total production excluding natural gasoline, plant condensate and liquefied petroleum gas.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production totale

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

Autres produits pétroliers

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

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

Figure 73: World natural gas liquids plant capacity, by region, in 2009

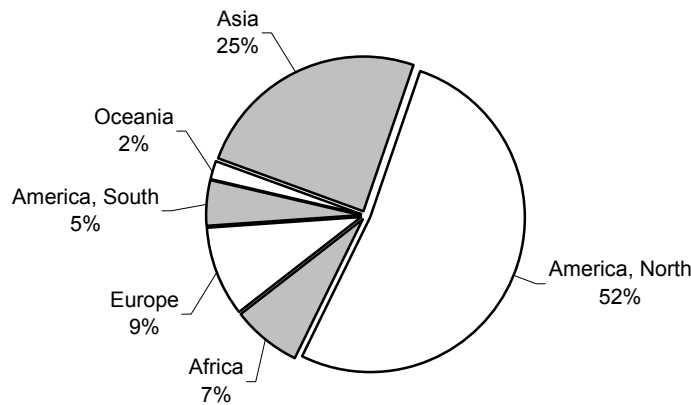
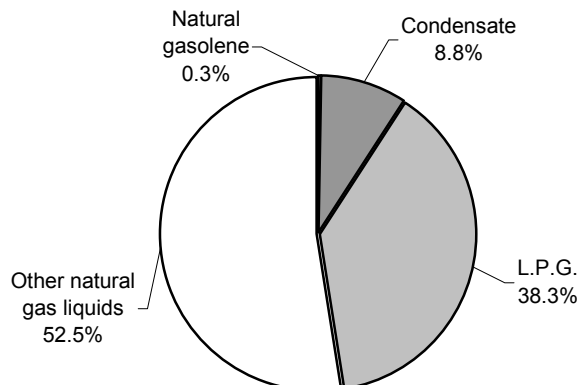


Figure 74: World natural gas liquids production from plants, by type, in 2009



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
World	2006	2549726	342847	1046	30695	141030	170076
Monde	2007	2560200	353462	1075	31509	141557	179322
	2008	2575011	355988	1225	32641	139391	182730
	2009	2649843	366525	1194	32407	140464	192460
Africa	2006	179465	61456	25	22915	10717	27799
Afrique	2007	179465	62797	20	23936	11301	27540
	2008	181046	63454	25	24324	11538	27567
	2009	191381	65249	25	24148	10772	30304
Algeria Algérie	2006	55143	36411	..	*14500	8252	13659
	2007	55143	36311	..	*14500	8627	13184
	2008	55143	36460	..	*14500	8724	13236
	2009	55143	34821	..	*14500	8347	11974
Angola Angola	2006	2067	624	..	..	624	..
	2007	2067	683	..	..	683	..
	2008	2067	683	..	..	683	..
	2009	2067	624	..	..	624	..
Congo Congo	2006	*660	351	..	..	..	351
	2007	*660	108	..	..	..	108
	2008	*660	89	..	..	..	89
	2009	*660	287	..	..	..	287
Egypt Égypte	2006	46614	10264	..	4215	1173	4876
	2007	46614	11495	..	4936	1317	5242
	2008	48195	11885	..	5324	1430	5131
	2009	48195	11535	..	5148	1300	5087
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2006	8992	*5286	..	*4200	*86	*1000
	2007	8992	*5642	..	*4500	*92	*1050
	2008	8992	*5653	..	*4500	*93	*1060
	2009	8992	*5653	..	*4500	*93	*1060
Libya Libye	2006	50614	1261	..	..	512	749
	2007	50614	1265	..	..	531	734
	2008	50614	1225	..	..	538	687
	2009	50614	1061	..	..	320	741
Nigeria Nigéria	2006	13106	7018	..	..	..	7018
	2007	13106	7051	..	..	..	7051
	2008	13106	7217	..	..	..	7217
	2009	20237	11008	..	..	..	11008
South Africa Afrique du Sud	2006	*471	146	..	..	..	146
	2007	*471	171	..	..	..	171
	2008	*471	147	..	..	..	147
	2009	*471	147	..	..	..	147
Tunisia Tunisie	2006	1798	95	*25	..	70	..
	2007	1798	71	20	..	51	..
	2008	1798	95	25	..	70	..
	2009	5002	113	*25	..	88	..
America, North	2006	1337453	84911	..	..	49369	35542
Amérique du Nord	2007	1347306	85501	..	..	48129	37372
	2008	1360536	83998	..	..	46504	37494
	2009	1375773	86616	..	..	47265	39351
Barbados Barbade	2006	*100	1	..	..	1	..
	2007	*100	1	..	..	1	..
	2008	*100	1	..	..	1	..
	2009	*100	1	..	..	1	..

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 gasoline Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Canada	2006	546767	21438	..	..	..	21438
Canada	2007	547892	21952	..	..	..	21952
	2008	547892	20893	..	..	..	20893
	2009	548409	19703	..	..	..	19703
Mexico	2006	50428	12201	..	..	9215	2986
Mexique	2007	50428	11245	..	..	8712	2533
	2008	50428	10422	..	..	8169	2253
	2009	50428	10520	..	..	8166	2354
Trinidad and Tobago	2006	14408	1617	..	..	668	949
Trinité-et-Tobago	2007	14408	1590	..	..	739	851
	2008	14408	1730	..	..	755	975
	2009	14408	2258	..	..	1017	1241
United States	2006	725750	49654	..	..	39485	10169
États-Unis	2007	734478	50713	..	..	38677	12036
	2008	747708	50952	..	..	37579	13373
	2009	762428	54134	..	..	38081	16053
America, South	2006	125839	14451	93	..	9856	4502
Amérique du Sud	2007	125839	16219	85	..	10812	5322
	2008	125839	15612	92	..	10187	5333
	2009	125839	16802	97	..	10264	6441
Argentina	2006	50493	3762	..	..	3504	258
Argentine	2007	50493	3681	..	..	3261	420
	2008	50493	3340	..	..	3082	258
	2009	50493	3250	..	..	2992	258
Bolivia	2006	9124	316	*50	..	266	..
Bolivie	2007	9124	311	*50	..	261	..
	2008	9124	304	*50	..	254	..
	2009	9124	308	*50	..	258	..
Brazil	2006	11198	2562	..	..	927	1635
Brésil	2007	11198	3569	..	..	1203	2366
	2008	11198	3334	..	..	1020	2314
	2009	11198	3374	..	..	747	2627
Chile	2006	4930	176	..	..	176	..
Chili	2007	4930	404	..	..	404	..
	2008	4930	409	..	..	409	..
	2009	4930	466	..	..	466	..
Colombia	2006	3442	51	..	..	51	..
Colombie	2007	3442	45	..	..	45	..
	2008	3442	26	..	..	26	..
	2009	3442	61	..	..	61	..
Ecuador	2006	424	98	43	..	55	..
Equateur	2007	424	79	35	..	44	..
	2008	424	97	42	..	55	..
	2009	424	114	47	..	67	..
Peru	2006	5640	1485	..	..	584	901
Pérou	2007	5640	1460	..	..	582	878
	2008	5640	1692	..	..	680	1012
	2009	5640	2818	..	..	1106	1712
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	40588	6001	..	..	4293	1708
Venezuela(Rép. boliviar.)	2007	40588	6670	..	..	5012	1658
	2008	40588	6410	..	..	4661	1749
	2009	40588	6411	..	..	4567	1844

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
Asia	2006	630778	142599	928	7780	59023	74868
Asie	2007	630778	149115	970	7573	59556	81017
	2008	630778	156882	1108	8317	60728	86728
	2009	653832	164510	1072	8259	61903	93276
Azerbaijan Azerbaïdjan	2006	*2000	281	..	..	..	281
	2007	*2000	1256	..	..	..	1256
	2008	*2000	2324	..	..	..	2324
	2009	*2000	2062	..	..	..	2062
Bahrain Bahreïn	2006	2894	374	..	..	171	203
	2007	2894	355	..	..	159	196
	2008	2894	362	..	..	162	200
	2009	2894	364	..	..	160	204
Bangladesh Bangladesh	2006	1447	93	..	..	..	93
	2007	1447	84	..	..	..	84
	2008	1447	76	..	..	..	76
	2009	1447	69	..	..	..	69
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2006	12217	567	346	206	15	..
	2007	12217	679	416	248	15	..
	2008	12217	799	492	292	15	..
	2009	12217	*714	*455	*244	15	..
India Inde	2006	38158	4150	..	..	2093	2057
	2007	38158	3806	..	..	2060	1746
	2008	38158	3988	..	..	2162	1826
	2009	38158	3988	..	..	2244	1744
Indonesia Indonésie	2006	82399	3475	..	..	573	2902
	2007	82399	3028	..	..	547	2481
	2008	82399	3701	..	..	910	2791
	2009	82399	6134	..	..	1425	4709
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2006	177174	16775	..	..	..	16775
	2007	177174	18909	..	..	..	18909
	2008	177174	19652	..	..	..	19652
	2009	177174	21831	..	..	..	21831
Iraq Iraq	2006	21508	912	..	..	912	..
	2007	21508	918	..	..	918	..
	2008	21508	954	..	..	954	..
	2009	21508	976	..	..	976	..
Japan Japon	2006	..	412	..	..	..	412
	2007	..	461	..	..	..	461
	2008	..	452	..	..	..	452
	2009	..	434	..	..	..	434
Kazakhstan Kazakhstan	2006	1602	10664	..	..	..	10664
	2007	1602	11860	..	..	..	11860
	2008	1602	12025	..	..	..	12025
	2009	1602	13283	..	..	..	13283
Kuwait Koweït	2006	18110	4543	..	..	3556	987
	2007	18110	4366	..	..	3325	1041
	2008	18110	4604	..	..	3596	1008
	2009	18110	4280	..	..	3312	968
Malaysia Malaisie	2006	43926	1807	..	..	1493	314
	2007	43926	2187	..	..	1893	294
	2008	43926	*2043	..	..	*1725	318
	2009	43926	*1563	..	..	*1358	*205

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 gasoline Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Myanmar	2006	248	9	..	..	5	4
Myanmar	2007	248	10	..	..	6	4
	2008	248	9	..	..	5	4
	2009	248	8	..	..	4	4
Oman	2006	8537	157	..	..	47	110
Oman	2007	8537	178	..	..	68	110
	2008	8537	180	..	..	*70	110
	2009	8537	190	..	..	*80	110
Pakistan	2006	12351	371	..	..	371	..
Pakistan	2007	12351	363	..	..	363	..
	2008	12351	311	..	..	311	..
	2009	12971	298	..	..	298	..
Philippines	2006	..	496	..	..	..	496
Philippines	2007	..	553	..	..	..	553
	2008	..	539	..	..	..	539
	2009	..	525	..	..	..	525
Qatar	2006	10439	15098	..	..	9588	5510
Qatar	2007	10439	17520	..	..	9412	8108
	2008	10439	20795	..	..	9761	11034
	2009	10439	23260	..	..	10443	12817
Saudi Arabia	2006	103770	47297	..	..	29018	18279
Arabie saoudite	2007	103770	47041	..	..	28429	18612
	2008	103770	47745	..	..	28724	19021
	2009	122374	48996	..	..	30489	18507
Syrian Arab Republic	2006	4651	251	62	..	189	..
Rép. arabe syrienne	2007	4651	394	63	..	331	..
	2008	4651	*385	54	..	*331	..
	2009	8481	*385	*54	..	*331	..
Thailand	2006	11059	5970	520	3054	2396	..
Thaïlande	2007	11059	6047	490	2800	2757	..
	2008	11059	6878	563	3485	2830	..
	2009	11059	*6743	*563	*3485	2695	..
Timor-Leste	2006	*10000	*6735	..	*4520	*2215	..
Timor-Leste	2007	*10000	*6745	..	*4525	*2220	..
	2008	*10000	*6767	..	*4540	*2227	..
	2009	*10000	*6745	..	*4530	*2215	..
Turkmenistan	2006	*2000	599	..	..	..	599
Turkménistan	2007	*2000	687	..	..	..	687
	2008	*2000	777	..	..	..	777
	2009	*2000	695	..	..	..	695
United Arab Emirates	2006	40547	18410	..	..	5399	13011
Emirats arabes unis	2007	40547	18630	..	..	6066	12564
	2008	40547	18504	..	..	6027	12477
	2009	40547	17984	..	..	4923	13061
Uzbekistan	2006	*6000	1900	..	..	19	1881
Ouzbékistan	2007	*6000	1700	..	..	17	1683
	2008	*6000	1700	..	..	17	1683
	2009	*6000	1600	..	..	16	1584
Viet Nam	2006	1550	592	..	..	302	290
Viet Nam	2007	1550	649	..	..	281	368
	2008	1550	672	..	..	261	411
	2009	1550	722	..	..	258	464

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type

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

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
Capacités en millions de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Yemen	2006	18191	661	..	..	661	..
Yémen	2007	18191	689	..	..	689	..
	2008	18191	640	..	..	640	..
	2009	18191	661	..	..	661	..
Europe	2006	221567	36724	..	..	10864	25860
Europe	2007	222188	37267	..	..	10747	26520
	2008	222188	33820	..	..	9633	24187
	2009	248973	31120	..	..	9399	21721
Austria	2006	889	127	..	..	..	127
Autriche	2007	889	129	..	..	..	129
	2008	889	118	..	..	..	118
	2009	889	131	..	..	..	131
Croatia	2006	*700	166	..	..	133	33
Croatie	2007	*700	157	..	..	125	32
	2008	*700	146	..	..	119	27
	2009	*700	140	..	..	109	31
France	2006	5891	45	..	..	0	45
France	2007	5891	39	..	..	0	39
	2008	5891	35	..	..	0	35
	2009	5891	33	..	..	0	33
Greece	2006	*295	11	..	..	..	11
Grèce	2007	*295	7	..	..	..	7
	2008	*295	3	..	..	..	3
	2009	*295	0	..	..	..	0
Hungary	2006	11756	459	..	..	292	167
Hongrie	2007	11756	357	..	..	296	61
	2008	11756	424	..	..	322	102
	2009	11756	405	..	..	281	124
Netherlands	2006	7493	674	..	..	..	674
Pays-Bas	2007	7493	508	..	..	..	508
	2008	7493	432	..	..	..	432
	2009	7493	392	..	..	..	392
Norway	2006	32557	8856	..	..	7869	987
Norvège	2007	32557	8727	..	..	7744	983
	2008	32557	8463	..	..	6543	1920
	2009	33281	8924	..	..	6706	2218
Poland	2006	568	..	..	..	..	..
Pologne	2007	568	..	..	..	..	..
	2008	568	..	..	..	..	..
	2009	568	..	..	..	..	..
Romania	2006	*700	219	..	..	..	219
Roumanie	2007	*700	203	..	..	..	203
	2008	*700	177	..	..	..	177
	2009	1390	112	..	..	..	112
Russian Federation	2006	14528	18071	..	..	..	18071
Fédération de Russie	2007	14528	19507	..	..	..	19507
	2008	14528	16700	..	..	..	16700
	2009	39899	14538	..	..	..	14538
Serbia	2006	..	..	..	..	..	..
Serbie	2007	..	7	..	..	..	7
	2008	..	7	..	..	..	7
	2009	..	8	..	..	..	8

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 gasoline Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Slovakia Slovaquie	2006	*600	3	..	..	..	3
	2007	*600	2	..	..	..	2
	2008	*600	3	..	..	..	3
	2009	*600	3	..	..	..	3
Ukraine Ukraine	2006	*3000	1180	..	..	..	1180
	2007	*3000	1149	..	..	..	1149
	2008	*3000	1144	..	..	..	1144
	2009	*3000	1056	..	..	..	1056
United Kingdom Royaume-Uni	2006	142590	6913	..	..	2570	4343
	2007	143211	6475	..	..	2582	3893
	2008	143211	6168	..	..	2649	3519
	2009	143211	5378	..	..	2303	3075
Oceania	2006	54624	2706	..	..	1201	1505
Océanie	2007	54624	2563	..	..	1012	1551
	2008	54624	2222	..	..	801	1421
	2009	54045	2228	..	..	861	1367
Australia Australie	2006	44862	2538	..	..	1066	1472
	2007	44862	2445	..	..	912	1533
	2008	44862	2136	..	..	727	1409
	2009	44283	2148	..	..	790	1358
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	9762	168	..	..	135	33
	2007	9762	118	..	..	100	18
	2008	9762	86	..	..	74	12
	2009	9762	80	..	..	71	9

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

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Table Notes:

Production

Production refers to net production: gross production minus re-injected, minus flared and vented, minus extraction loss shrinkage.

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

Notes relatives aux tableaux :

Production

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

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

Figure 75: World production of natural gas 1994-2009

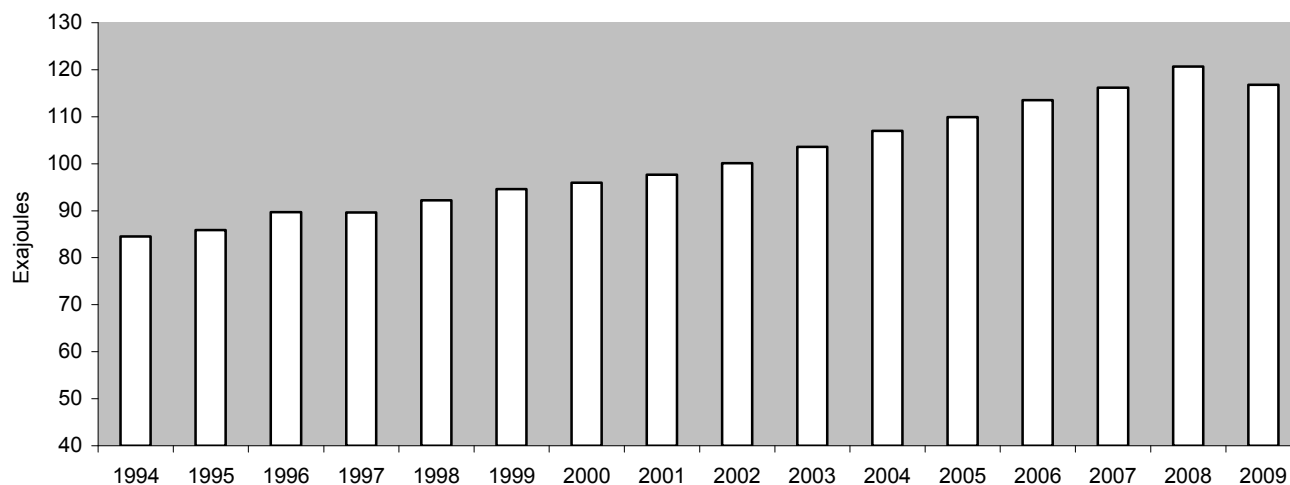


Figure 76: Major natural gas producing countries in 2009

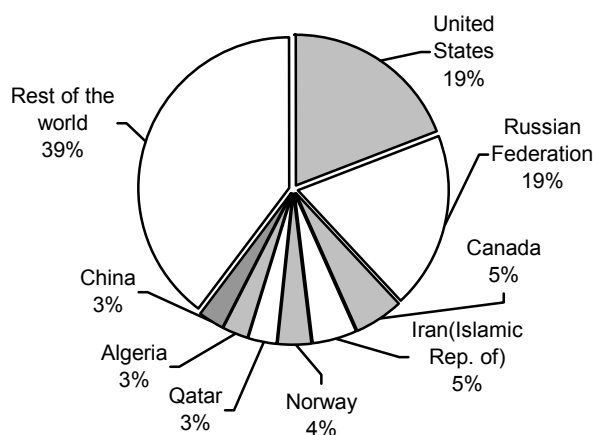


Figure 77: Major natural gas consuming countries in 2009

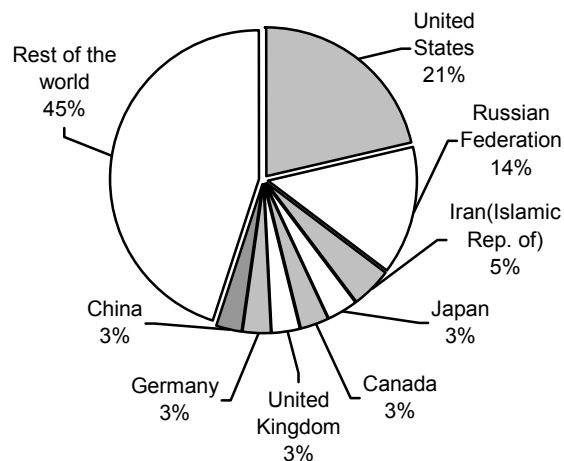


Table 28

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
World	2006	113492737	33516574	33890047	1369221	111750043	16974
Monde	2007	116151479	34739281	34122722	-274375	117042414	17571
	2008	120691370	35875912	35446353	990859	120130070	17826
	2009	116801010	34337604	33218746	364134	117555734	17244
Africa	2006	8006584	134930	4470487	..	3671027	3938
Afrique	2007	7873536	213237	4342498	..	3744274	3925
	2008	7993459	235265	4357091	..	3871633	3966
	2009	7603089	242551	3988069	..	3857571	3862
Algeria	2006	3844884	..	2731032	..	1113852	33357
Algérie	2007	3424650	..	2386198	..	1038452	30627
	2008	3375512	..	2385245	..	990267	28763
	2009	3263631	..	2183128	..	1080503	30916
Angola	2006	26534	..	..	..	26534	1560
Angola	2007	32387	..	..	..	32387	1848
	2008	25840	..	..	..	25840	1433
	2009	26220	..	..	..	26220	1413
Cameroon	2006	0	..	..	..	0	0
Cameroun	2007	13963	..	..	..	13963	761
	2008	14481	..	..	..	14481	772
	2009	11965	..	..	..	11965	624
Congo	2006	923	..	..	..	923	254
Congo	2007	824	..	..	..	824	221
	2008	987	..	..	..	987	257
	2009	2125	..	..	..	2125	539
Côte d'Ivoire	2006	63681	..	..	..	63681	3475
Côte d'Ivoire	2007	46824	..	..	..	46824	2511
	2008	61754	..	..	..	61754	3252
	2009	61475	..	..	..	61475	3177
Dem. Rep. of Congo	2006	160	..	..	..	160	3
Rép. dem. du Congo	2007	331	..	..	..	331	5
	2008	331	..	..	..	331	5
	2009	331	..	..	..	331	5
Egypt	2006	2074343	..	631940	..	1442403	19087
Egypte	2007	2136170	..	630800	..	1505370	19565
	2008	2288069	..	672535	..	1615534	20626
	2009	2395508	..	728182	..	1667326	20916
Equatorial Guinea	2006	*55030	..	..	..	*55030	*87939
Guinée équatoriale	2007	*65250	..	..	..	*65250	*101330
	2008	*64430	..	..	..	*64430	*97278
	2009	*64430	..	..	..	*64430	*94595
Gabon	2006	5855	..	..	..	5855	4191
Gabon	2007	6300	..	..	..	6300	4425
	2008	7061	..	..	..	7061	4869
	2009	6994	..	..	..	6994	4734
Gambia	2006	..	72	..	..	72	46
Gambie	2007	..	90	..	..	90	56
	2008	..	90	..	..	90	55
	2009	..	102	..	..	102	61
Guinea	2006	4	..	..	..	4	0
Guinée	2007	4	..	..	..	4	0
	2008	4	..	..	..	4	0
	2009	3	..	..	..	3	0

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
Libya	2006	562400	..	317414	..	244986	41567
Libye	2007	625480	..	379354	..	246126	40864
	2008	650859	..	395200	..	255659	41573
	2009	604200	..	348460	..	255740	40836
Morocco Maroc	2006	2600	19683	..	..	22283	726
	2007	2494	22790	..	..	25284	815
	2008	2066	20001	..	..	22067	705
	2009	1724	22818	..	..	24542	776
Mozambique Mozambique	2006	105358	..	102061	..	3297	155
	2007	104520	..	100469	..	4051	186
	2008	116617	..	112671	..	3946	177
	2009	113996	..	110139	..	3857	169
Nigeria Nigéria	2006	1083000	..	668040	..	414960	2895
	2007	1235000	..	825677	..	409323	2785
	2008	1205740	..	780900	..	424840	2820
	2009	881828	..	607620	..	274208	1775
Rwanda Rwanda	2006	*24	..	..	..	*24	*3
	2007	*24	..	..	..	*24	*2
	2008	*24	..	..	..	*24	*2
	2009	*26	..	..	..	*26	*3
Senegal Sénégal	2006	483	..	..	..	483	43
	2007	470	..	..	..	470	41
	2008	429	..	..	..	429	36
	2009	677	..	..	..	677	56
South Africa Afrique du Sud	2006	72314	49400	..	..	121714	2518
	2007	67732	110200	..	..	177932	3643
	2008	67732	121600	..	..	189332	3839
	2009	39597	133000	..	..	172597	3469
Tunisia Tunisie	2006	94391	65775	*20000	..	140166	13992
	2007	89876	80157	20000	..	150033	14810
	2008	90141	93574	10540	..	173175	16900
	2009	103087	86631	*10540	..	179178	17287
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2006	14600	..	..	..	14600	366
	2007	21237	..	..	..	21237	517
	2008	21383	..	..	..	21383	506
	2009	25271	..	..	..	25271	581
America, North Amérique du Nord	2006	30288885	5335980	5315759	442328	29866778	57411
	2007	31261704	5975942	5754071	-521257	32004832	60883
	2008	32145484	5479463	5636527	-296598	32285017	60785
	2009	32333370	5394200	5650152	84228	31993190	59623
Barbados Barbade	2006	1048	..	..	..	1048	3865
	2007	927	..	..	..	927	3414
	2008	807	..	..	..	807	2965
	2009	*687	..	..	..	*687	*2518
Canada Canada	2006	7206362	368569	3898248	-28499	3705182	113558
	2007	7043320	502330	4106487	-311181	3750344	113725
	2008	6746226	596887	3940791	-239355	3641677	109268
	2009	6293604	793925	3660092	-232882	3660319	108694
Cuba Cuba	2006	42337	..	..	..	42337	3758
	2007	46280	..	..	..	46280	4107
	2008	45302	..	..	..	45302	4021
	2009	45068	..	..	..	45068	4002

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
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	..	11977	..	..	11977	1274
	2007	..	21750	..	..	21750	2282
	2008	..	18046	..	..	18046	1867
	2009	..	20616	..	..	20616	2104
Mexico Mexique	2006	1606472	404599	13449	-3795	2001417	18560
	2007	1782114	434901	57078	3071	2156866	19748
	2008	1774732	537743	41544	-9134	2280065	20610
	2009	1786656	501323	27336	3206	2257437	20150
Puerto Rico Porto Rico	2006	..	27625	..	..	27625	7322
	2007	..	28730	..	..	28730	7630
	2008	..	31474	..	..	31474	8373
	2009	..	29527	..	..	29527	7876
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	1216368	..	632736	..	583632	442005
	2007	1339773	..	712558	..	627215	473130
	2008	1553936	..	626241	..	927695	696970
	2009	1674558	..	816748	..	857810	641906
United States États-Unis	2006	20216298	4523210	771326	474622	23493560	78426
	2007	21049290	4988231	877948	-213147	25372720	83937
	2008	22024480	4295313	1027951	-48109	25339951	83085
	2009	22532797	4048809	1145976	313904	25121726	81647
America, South Amérique du Sud	2006	4375226	678873	608231	5188	4440680	11814
	2007	4313858	582675	567749	3111	4325673	11379
	2008	4510635	557585	513110	1760	4553350	11848
	2009	4325009	559933	470344	-704	4415302	11367
Argentina Argentine	2006	1879131	71049	245305	..	1704875	43688
	2007	1810663	66263	104741	..	1772185	45016
	2008	1820978	52604	41624	..	1831958	46128
	2009	1729199	96366	23907	..	1801658	44971
Bolivia Bolivie	2006	507771	..	362926	..	144845	15564
	2007	547033	..	462987	..	84046	8881
	2008	571390	..	471465	..	99925	10389
	2009	491489	..	382216	..	109273	11181
Brazil Brésil	2006	434855	379109	..	..	813964	4331
	2007	423995	400215	..	..	824210	4343
	2008	547058	439482	..	..	986540	5150
	2009	471307	323991	..	..	795298	4115
Chile Chili	2006	72145	224428	..	5188	291385	17693
	2007	50334	108772	..	3111	155995	9379
	2008	57982	30491	..	1760	86713	5163
	2009	46176	56980	..	-704	103860	6125
Colombia Colombie	2006	285242	..	0	..	285242	6528
	2007	285275	..	21	..	285254	6432
	2008	305847	..	21	..	305826	6795
	2009	413714	..	64221	..	349493	7655
Ecuador Equateur	2006	29618	..	..	..	29618	2171
	2007	30478	..	..	..	30478	2201
	2008	18917	..	..	..	18917	1346
	2009	19988	..	..	..	19988	1402
Peru Pérou	2006	77826	..	..	..	77826	2793
	2007	108691	..	..	..	108691	3859
	2008	151025	..	..	..	151025	5306
	2009	190834	..	..	..	190834	6634

Table 28

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

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
Uruguay	2006	..	4287	..	..	4287	1288
Uruguay	2007	..	3965	..	..	3965	1189
	2008	..	3870	..	..	3870	1157
	2009	..	2712	..	..	2712	808
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	1088638	0	..	..	1088638	40129
Venezuela(Rép. bolivari.)	2007	1057389	3460	..	..	1060849	38446
	2008	1037438	31138	..	..	1068576	38085
	2009	962302	79884	..	..	1042186	36542
Asia	2006	31719216	8482232	8701389	56318	31443741	7882
Asie	2007	34154083	9167090	8914194	-4966	34411945	8532
	2008	36419605	9770933	9582147	127925	36480466	8948
	2009	36390363	9320388	8754318	41724	36914709	8958
Afghanistan	2006	171	..	..	..	171	6
Afghanistan	2007	161	..	..	..	161	6
	2008	155	..	..	..	155	5
	2009	142	..	..	..	142	5
Armenia	2006	..	64693	829	..	63864	20804
Arménie	2007	..	77436	980	..	76456	24870
	2008	..	84975	1206	..	83769	27206
	2009	..	65601	1192	..	64409	20878
Azerbaijan	2006	255073	172898	2536	9365	416070	47815
Azerbaïdjan	2007	421780	0	71003	-7207	357984	40583
	2008	636091	0	204826	8831	422434	47233
	2009	635663	0	228449	24484	382730	42213
Bahrain	2006	307881	..	..	..	307881	379439
Bahreïn	2007	338924	..	..	..	338924	366114
	2008	363186	..	..	..	363186	345116
	2009	367276	..	..	..	367276	314024
Bangladesh	2006	574419	..	..	..	574419	4035
Bangladesh	2007	613134	..	..	..	613134	4259
	2008	655121	..	..	..	655121	4503
	2009	712953	..	..	..	712953	4849
Brunei Darussalam	2006	492586	..	426723	0	65863	177856
Brunéi Darussalam	2007	503856	..	383698	576	119582	316763
	2008	525272	..	394051	-772	131993	343111
	2009	486450	..	372663	0	113787	290394
China	2006	2181685	35397	107979	..	2109102	1604
Chine	2007	2579882	149040	96876	..	2632046	1992
	2008	2991978	171396	119232	..	3044142	2292
	2009	3178278	283176	119232	..	3342222	2504
China, Hong Kong SAR	2006	..	91483	..	870	90613	13261
Chine, Hong-Kong RAS	2007	..	85466	..	7181	78285	11391
	2008	..	98866	..	5888	92978	13424
	2009	..	96017	..	-9173	105190	15053
China, Macao SAR	2006	..	..	..	..	..	..
Chine, Macao RAS	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	3221	..	3	3218	6207
	2009	..	3643	..	0	3643	6858
Georgia	2006	757	73399	..	126	74030	16663
Géorgie	2007	623	66492	..	335	66779	15122
	2008	483	57166	..	-335	57983	13196
	2009	420	45928	..	0	46348	10597

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
India	2006	1005064	..	..	..	1005064	869
Inde	2007	1071204	..	..	..	1071204	912
	2008	1165167	..	..	..	1165167	978
	2009	1605978	..	..	..	1605978	1330
Indonesia	2006	2704155	..	1536819	..	1167336	5077
Indonésie	2007	2663613	..	1503312	..	1160301	4991
	2008	2731470	..	1505383	..	1226087	5218
	2009	2451084	..	1266141	..	1184943	4991
Iran(Islamic Rep. of)	2006	4273713	246502	225386	..	4294829	60849
Iran(Rép. islamique)	2007	4826289	242767	221220	..	4847836	67863
	2008	5025145	278147	185527	..	5117765	70796
	2009	5408074	227828	267044	..	5368858	73408
Iraq	2006	55100	..	..	..	55100	1958
Iraq	2007	55480	..	..	..	55480	1916
	2008	71440	..	..	..	71440	2396
	2009	43662	..	..	..	43662	1421
Israel	2006	83815	..	..	..	83815	12408
Israël	2007	78117	..	..	..	78117	11288
	2008	100895	9420	..	..	110315	15554
	2009	100849	58150	..	..	158999	21898
Japan	2006	148485	3452108	..	-3612	3604205	28500
Japon	2007	166369	3726023	..	28006	3864386	30545
	2008	165666	3716978	..	-12870	3895514	30784
	2009	159410	3618570	..	24574	3753406	29659
Jordan	2006	7754	76129	..	..	83883	15265
Jordanie	2007	6908	93830	..	..	100738	17775
	2008	7094	119677	..	..	126771	21674
	2009	7532	136011	..	..	143543	23822
Kazakhstan	2006	1029452	431762	588043	..	873171	57024
Kazakhstan	2007	1153500	249025	303341	..	1099184	71025
	2008	1283362	241873	243438	..	1281797	81876
	2009	1402492	84070	258188	..	1228374	77543
Korea, Republic of	2006	21339	1374628	..	57417	1338550	28318
Corée, République de	2007	18032	1391631	..	-43215	1452878	30587
	2008	18449	1551273	..	80226	1489496	31204
	2009	31297	1405435	..	-48961	1485693	30975
Kuwait	2006	533264	..	..	..	533264	226782
Koweït	2007	519174	..	..	..	519174	212097
	2008	541101	..	..	..	541101	212334
	2009	456049	..	..	..	456049	172335
Kyrgyzstan	2006	741	29265	..	..	30006	5902
Kirghizistan	2007	581	31602	..	..	32183	6262
	2008	663	28403	..	..	29066	5585
	2009	586	25009	..	..	25595	4856
Lebanon	2006	..	..	..	..	..	..
Liban	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..
	2009	..	1931	..	..	1931	460
Malaysia	2006	2336490	87584	1010317	..	1413757	53176
Malaisie	2007	2526083	227400	1049012	..	1704471	63009
	2008	2412200	191000	995834	..	1607366	58445
	2009	*2342520	44500	1037154	..	*1349866	*48297

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
Myanmar	2006	494789	..	352636	..	142153	3050
Myanmar	2007	530917	..	388370	..	142547	3038
	2008	486936	..	335750	..	151186	3200
	2009	453164	..	325540	..	127624	2681
Oman	2006	938220	..	518966	..	419254	168333
Oman	2007	942844	..	501407	..	441437	172356
	2008	927816	..	444828	..	482988	183161
	2009	957495	..	450681	..	506814	186869
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	17251	421309	..	-5712	444272	19420
	2007	15532	449740	..	5674	459598	20019
	2008	13316	492365	..	5032	500649	21732
	2009	13066	480365	..	23288	470143	20335
Pakistan	2006	1296194	..	..	147	1296047	8024
Pakistan	2007	1320373	..	..	26	1320347	8029
	2008	1336820	..	..	143	1336676	7983
	2009	1361910	..	..	173	1361737	7987
Philippines Philippines	2006	105901	..	..	..	105901	1216
	2007	143876	..	..	..	143876	1623
	2008	151458	..	..	..	151458	1680
	2009	152517	..	..	..	152517	1663
Qatar	2006	2134423	..	1400823	..	733600	749845
Qatar	2007	2561748	..	1718772	..	842976	715483
	2008	3241856	..	2396941	..	844915	605214
	2009	3700699	..	2791405	..	909294	569104
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	2744274	..	..	..	2744274	110659
	2007	2677617	..	..	..	2677617	104987
	2008	2840389	..	..	..	2840389	108550
	2009	2854671	..	..	..	2854671	106481
Singapore Singapour	2006	..	279446	..	..	279446	63367
	2007	..	299287	..	..	299287	65277
	2008	..	306351	..	..	306351	64195
	2009	..	309652	..	..	309652	62611
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	237510	0	..	..	237510	12553
	2007	233740	0	..	..	233740	12098
	2008	222430	5278	..	..	227708	11562
	2009	233363	34307	..	..	267670	13348
Tajikistan Tadjikistan	2006	669	24347	..	..	25016	3834
	2007	551	24596	..	..	25147	3808
	2008	1349	19494	..	..	20843	3115
	2009	1444	15450	..	..	16894	2490
Thailand Thaïlande	2006	761621	355208	..	..	1116829	16601
	2007	802644	371817	..	..	1174461	17323
	2008	879730	345872	..	..	1225602	17953
	2009	1040222	323874	..	..	1364096	19854
Turkey Turquie	2006	34662	1171307	0	-2283	1208252	17495
	2007	34202	1385956	1188	3658	1415312	20221
	2008	38965	1424072	16706	41779	1404552	19804
	2009	26224	1373446	27139	27339	1345192	18723
Turkmenistan Turkménistan	2006	2396479	..	1705005	..	691474	144002
	2007	2609794	..	1799728	..	810066	166720
	2008	2671175	..	1856562	..	814613	165626
	2009	1445465	..	744226	..	701239	140820

Table 28

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

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
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	1901250	53200	276120	..	1678330	359946
	2007	1996800	245100	297180	..	1944720	359764
	2008	1958970	585200	304980	..	2239190	360774
	2009	1903980	655500	273390	..	2286090	329464
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	2370882	41568	478031	..	1934419	73794
	2007	2463465	49882	555498	..	1957849	73870
	2008	2653428	39906	566835	..	2126499	79312
	2009	2503446	31925	574393	..	1960978	72286
Viet Nam Viet Nam	2006	273147	..	71176	..	201971	2402
	2007	276269	..	22609	..	253660	2984
	2008	300030	..	10048	..	289982	3374
	2009	330339	..	0	..	330339	3801
Yemen Yémen	2006	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..
	2009	21643	..	17481	..	4162	178
Europe Europe	2006	37224358	18828317	14114453	865391	41072831	56101
	2007	36555682	18586418	13764530	248712	41128858	56057
	2008	37619158	19630483	14613388	1157738	41478515	56409
	2009	34057655	18582245	13517566	234795	38887539	52775
Albania Albanie	2006	670	..	..	..	670	212
	2007	670	..	..	..	670	211
	2008	335	..	..	..	335	105
	2009	308	..	..	..	308	96
Austria Autriche	2006	72756	409720	105443	30104	346929	41934
	2007	73899	379606	116706	12122	324677	39072
	2008	61262	386405	83203	16870	347594	41669
	2009	66667	442252	158427	17117	333375	39831
Belarus Biélorus	2006	8458	802874	..	8805	802527	82085
	2007	7763	796579	..	-2896	807238	82979
	2008	7840	813418	..	-1815	823073	85022
	2009	7918	680404	..	4828	683494	70931
Belgium Belgique	2006	..	699213	0	1291	697922	66627
	2007	..	693125	0	-1350	694475	65897
	2008	..	720653	27567	2815	690271	65107
	2009	..	836911	140866	-6954	702999	65942
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	..	14790	..	..	14790	3911
	2007	..	15632	..	..	15632	4137
	2008	..	16344	..	..	16344	4330
	2009	..	8634	..	..	8634	2292
Bulgaria Bulgarie	2006	17391	121355	..	3810	134936	17548
	2007	10966	128088	..	-991	140045	18330
	2008	7273	130460	..	2164	135569	17858
	2009	609	99130	..	-778	100517	13326
Croatia Croatie	2006	103113	42807	34033	2531	109356	24664
	2007	109900	40094	28565	-4226	125655	28390
	2008	102080	45882	26027	2064	119871	27130
	2009	102181	39448	30407	-578	111800	25347
Czech Republic République tchèque	2006	6853	372534	4721	22556	352110	34323
	2007	6524	327343	15196	-14464	333135	32301
	2008	7468	363565	36766	3024	331243	31920
	2009	6775	368886	42309	20437	312915	29973

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
Denmark	2006	433718	..	218084	4593	211041	38775
Danemark	2007	384607	..	188377	7283	188947	34548
	2008	419601	..	229373	516	189712	34510
	2009	350278	..	166516	2165	181597	32869
Estonia	2006	..	37595	..	..	37595	27972
Estonie	2007	..	37372	..	..	37372	27830
	2008	..	35844	..	..	35844	26707
	2009	..	24429	..	..	24429	18208
Finland	2006	..	180308	..	..	180308	34240
Finlande	2007	..	173166	..	..	173166	32732
	2008	..	179240	..	..	179240	33715
	2009	..	162080	..	..	162080	30343
France	2006	43242	1867698	31598	42120	1837222	29916
France	2007	38585	1763524	36192	-20520	1786437	28916
	2008	34181	1865485	50991	-3240	1851915	29805
	2009	32179	1894275	89626	50922	1785906	28584
Germany	2006	653696	3519141	428634	46080	3698123	44806
Allemagne	2007	609138	3323694	450935	-93960	3575857	43335
	2008	526334	3480471	471304	-25920	3561421	43182
	2009	517126	3551278	420979	84960	3562465	43231
Greece	2006	1209	126604	..	11	127802	11391
Grèce	2007	1026	155138	..	-336	156500	13904
	2008	681	163122	..	697	163106	14445
	2009	545	137835	..	169	138211	12202
Hungary	2006	110815	438282	206	15922	532969	52957
Hongrie	2007	93251	398883	795	-6650	497989	49588
	2008	93312	433824	874	34972	491290	49022
	2009	106405	367843	3283	45219	425746	42565
Ireland	2006	19107	167581	..	6	186682	44170
Irlande	2007	17181	182153	..	50	199284	46440
	2008	16477	191988	..	-53	208518	47904
	2009	14814	184417	..	-53	199284	45167
Italy	2006	418301	2948903	14058	134343	3218803	54452
Italie	2007	369799	2817495	2591	-49873	3234576	54339
	2008	352617	2928634	8003	39205	3234043	53970
	2009	305293	2638433	4764	-33755	2972717	49315
Latvia	2006	..	71174	..	5738	65436	28536
Lettonie	2007	..	61201	..	-2046	63247	27719
	2008	..	50953	..	-11062	62015	27305
	2009	..	65117	..	8028	57089	25245
Lithuania	2006	..	115354	..	1191	114163	33598
Lituanie	2007	..	138425	..	3907	134518	39809
	2008	..	116284	..	-4465	120749	35939
	2009	..	101846	..	372	101474	30371
Luxembourg	2006	..	57237	..	..	57237	122935
Luxembourg	2007	..	53426	..	..	53426	112307
	2008	..	50857	..	..	50857	104476
	2009	..	51752	..	..	51752	103995
Netherlands	2006	2576941	839297	1822334	211	1593693	97307
Pays-Bas	2007	2532697	869930	1855921	-914	1547620	94118
	2008	2786225	882112	2057637	-1496	1612196	97690
	2009	2624186	855399	1854073	-1302	1626814	98242

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
Norway	2006	3559345	..	3372193	..	187152	40086
Norvège	2007	3632557	..	3406124	..	226433	47953
	2008	4053028	..	3827004	..	226024	47296
	2009	4218715	..	3963230	..	255485	52852
Poland	2006	180514	415736	1745	18892	575613	15080
Pologne	2007	181274	385427	1677	-10743	575767	15076
	2008	171652	425945	1470	12453	583674	15272
	2009	171089	379452	1554	-9421	558408	14599
Portugal	2006	..	170340	..	1026	169314	16007
Portugal	2007	..	174947	..	-2218	177165	16701
	2008	..	192795	..	271	192524	18104
	2009	..	198472	..	2287	196185	18409
Republic of Moldova	2006	5	48020	0	23	48002	12921
Rép. de Moldova	2007	4	44199	0	-29	44232	12047
	2008	5	41541	0	29	41517	11421
	2009	8	38158	0	20	38146	10588
Romania	2006	444656	222880	..	-4103	671639	30944
Roumanie	2007	429507	179802	..	5387	603922	27901
	2008	418334	164264	..	3323	579275	26831
	2009	415816	74342	..	-2925	493083	22894
Russian Federation	2006	24463654	270562	7624125	423016	16687075	116278
Fédération de Russie	2007	24283317	278603	7210955	321630	17029335	118841
	2008	24878778	297467	7342290	794775	17039180	119019
	2009	21850217	310620	6105635	-245159	16300361	113937
Serbia	2006	10970	81682	..	..	92652	9420
Serbie	2007	9197	81721	..	-226	91144	9269
	2008	9975	83149	..	0	93124	9463
	2009	9735	58673	..	3511	64897	6588
Slovakia	2006	8187	264567	22994	-419	250179	46140
Slovaquie	2007	5056	238667	6967	0	236756	43594
	2008	4065	238647	7176	-4801	240337	44169
	2009	4078	224072	594	21736	205820	37752
Slovenia	2006	160	41673	..	..	41833	20845
Slovénie	2007	120	42408	..	..	42528	21134
	2008	120	40757	..	..	40877	20254
	2009	120	38563	..	..	38683	19112
Spain	2006	2930	1472224	0	22180	1452974	33009
Espagne	2007	727	1465575	0	-12273	1478575	33149
	2008	652	1641119	1899	15873	1623999	35972
	2009	568	1478110	41552	-15321	1452447	31825
Sweden	2006	..	41024	..	..	41024	4513
Suède	2007	..	42358	..	..	42358	4624
	2008	..	38450	..	..	38450	4163
	2009	..	51253	..	..	51253	5504
Switzerland	2006	..	125878	..	..	125878	16776
Suisse	2007	..	122562	..	..	122562	16219
	2008	..	130599	..	..	130599	17164
	2009	..	125341	..	..	125341	16370
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	..	3136	..	13	3123	1529
L'ex-RY Macédoine	2007	..	3988	..	4	3984	1945
	2008	..	4529	..	-1	4530	2207
	2009	..	2997	..	-4	3001	1459

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

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
Ukraine	2006	737856	1959623	156	62285	2635038	56556
Ukraine	2007	738205	1954395	156	141772	2550672	55111
	2008	750111	2010286	192	270427	2489778	54136
	2009	751685	1450981	191	275800	1926675	42145
United Kingdom Royaume-Uni	2006	3349811	878505	434129	23166	3771021	62292
	2007	3019712	1216892	443373	-19728	3812959	62614
	2008	2916752	1465394	441612	11113	3929421	64133
	2009	2500340	1640842	493560	13474	3634148	58946
Oceania	2006	1878468	56242	679728	-4	1254986	36984
Océanie	2007	1992616	213920	779680	25	1426831	41300
	2008	2003029	202184	744090	34	1461089	41530
	2009	2091524	238287	838297	4091	1487423	41535
Australia	2006	1713590	56242	679728	..	1090104	52550
Australie	2007	1813026	213920	779680	..	1247266	59056
	2008	1832459	202184	744090	..	1290553	59987
	2009	1915880	238287	838297	..	1315870	60079
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	154026	..	..	-4	154030	36806
	2007	169570	..	..	25	169545	40058
	2008	159992	..	..	34	159958	37393
	2009	165066	..	..	4091	160975	37240
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	10852	..	..	..	10852	1738
	2007	*10020	..	..	..	*10020	*1567
	2008	*10578	..	..	..	*10578	*1615
	2009	*10578	..	..	..	*10578	*1578

Table 29

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

Terajoules

2008

Importers	Exporters							
	World Monde	Algeria Algérie	Australia Australie	Canada Canada	Egypt Égypte	Indonesia Indonésie	Kazakhstan Kazakhstan	Malaysia Malaisie
Austria	386405	..	..	..	..	..	..	..
Belarus	813418	..	..	..	..	..	..	..
Belgium	720653	..	..	..	..	..	..	..
Canada	596887	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	363565	..	..	..	..	..	..	..
Finland	179240	..	..	..	..	..	..	..
France	1865485	303286	..	..	40383	..	..	..
Germany	3480471	..	..	..	..	..	..	..
Hungary	433824	..	..	..	..	..	..	..
Italy	2928634	990295	..	..	..	..	..	..
Japan	3716978	26804	664136	..	69257	760989	..	727693
Kazakhstan	241873	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	1551273	18598	24396	..	122020	169123	..	349477
Mexico	537743	..	..	..	45652	..	..	..
Poland	425945	..	..	..	..	..	..	..
Portugal	192795	110359	..	..	..	..	..	..
Russian Federation	297467	..	..	..	..	..	297467	..
Slovakia	238647	..	..	..	..	..	..	..
Spain	1641119	558928	..	..	186572	..	..	..
Turkey	1424072	158994	..	..	..	..	..	..
Ukraine	2010286	..	..	..	..	..	376114	..
United Kingdom	1465394	11207	..	..	..	..	..	..
United States	4295313	..	..	3858940	60175	..	..	..

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

Térajoules

2008

Exportateurs								Importateurs
Netherlands Pays-Bas	Nigeria Nigéria	Norway Norvège	Qatar Qatar	Russian Federation Fédération de Russie	Trinidad and Tobago Trinité-et-Toba go	Turkmenistan Turkménistan	United States États-Unis	
..	..	53635	..	242296	..	..	..	Autriche
..	..	..	..	805283	..	..	..	Bélarus
271261	..	258852	110123	33798	3076	..	..	Belgique
..	..	..	..	..	..	..	596888	Canada
..	..	78741	..	284824	..	..	..	République tchèque
..	..	..	..	179240	..	..	..	Finlande
333490	96678	590440	..	270682	..	..	..	France
665071	..	1137048	..	1527566	..	..	..	Allemagne
..	..	..	..	336571	..	74024	..	Hongrie
268605	..	210884	..	894817	..	..	..	Italie
..	..	3377	441595	..	18478	..	38130	Japon
..	..	..	..	55630	..	65305	..	Kazakhstan
..	18886	..	482632	..	31838	..	..	Corée, République de
..	43054	3568	2698	..	50617	..	392154	Mexique
..	..	..	..	295677	..	..	..	Pologne
..	110359	..	..	..	..	..	..	Portugal
..	..	..	..	..	..	..	..	Fédération de Russie
..	..	..	..	238647	..	..	..	Slovaquie
..	333329	110357	206341	..	200874	..	..	Espagne
..	38993	..	..	880128	..	..	..	Turquie
..	..	..	..	53692	..	1219414	..	Ukraine
326027	..	1021399	..	..	20877	..	..	Royaume-Uni
..	14111	16958	3689	..	295881	..	..	États-Unis

Table 29

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

Terajoules

2009

Importers	Exporters							
	World Monde	Algeria Algérie	Australia Australie	Canada Canada	Egypt Égypte	Indonesia Indonésie	Kazakhstan Kazakhstan	Malaysia Malaisie
Austria	442252	..	..	..	..	..	..	..
Belarus	680404	..	..	..	..	..	..	..
Belgium	836911	..	..	..	..	..	..	..
Canada	793925	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	368886	..	..	..	..	..	..	..
Finland	162080	..	..	..	..	..	..	..
France	1894275	306152	..	..	61445	..	..	..
Germany	3551278	..	..	..	..	..	..	..
Hungary	367843	..	..	..	..	..	..	..
Italy	2638433	..	..	..	..	..	..	..
Japan	3618570	3256	679313	..	..	695097	..	685524
Kazakhstan	84070	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	1405435	3240	71495	..	13005	167864	..	319718
Mexico	501323	..	..	..	17516	..	..	..
Poland	379452	..	..	..	..	..	..	..
Portugal	198472	80906	..	..	..	..	..	..
Russian Federation	310620	..	..	..	..	..	310620	..
Spain	1478110	513626	..	..	182093	..	..	..
Turkey	1373446	171865	..	..	..	..	..	..
Ukraine	1450981	..	..	..	..	..	196349	..
United Kingdom	1640842	69811	..	..	20894	..	..	..
United States	4048809	..	..	3516921	176046	..	..	..

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

Térajoules

2009

Exportateurs								Importateurs
Netherlands Pays-Bas	Nigeria Nigéria	Norway Norvège	Qatar Qatar	Russian Federation Fédération de Russie	Trinidad and Tobago Trinité-et-Toba go	Turkmenistan Turkménistan	United States États-Unis	
..	..	61387	..	277315	..	..	..	Autriche
..	..	..	..	680404	..	..	..	Bélarus
243642	3266	250426	240293	19536	6155	..	..	Belgique
..	..	..	3574	..	..	..	756379	Canada
..	..	114290	..	254596	..	..	..	République tchèque
..	..	..	..	162080	..	..	..	Finlande
306065	50241	614858	19766	278432	..	..	..	France
726248	..	1299062	..	1343539	..	..	..	Allemagne
..	..	..	..	303996	..	9708	..	Hongrie
162992	..	158496	60617	761962	..	..	..	Italie
..	..	..	436892	236608	8889	..	30725	Japon
..	..	..	..	23399	..	..	..	Kazakhstan
..	9578	..	379540	55349	36755	..	..	Corée, République de
..	104421	3384	5135	..	3344	..	361233	Mexique
..	..	..	..	311174	..	..	..	Pologne
..	85580	..	..	..	..	..	..	Portugal
..	..	..	..	..	..	..	..	Fédération de Russie
..	177164	141282	182747	..	179785	..	..	Espagne
..	34604	..	..	745878	..	..	..	Turquie
..	..	..	..	865815	..	175667	..	Ukraine
250304	..	944280	220172	..	74758	..	..	Royaume-Uni
..	15583	33418	15059	..	261927	..	..	États-Unis

Table 30

**Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules
Térajoules

Table Notes:

Total production

Total production of liquefied petroleum gas production by refinery and plant, refinery gas production from refinery, production of gasworks gas, coke oven gas, blast furnace gas and biogas.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production totale

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

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

Figure 78: Production of other gases, by region, in 2009

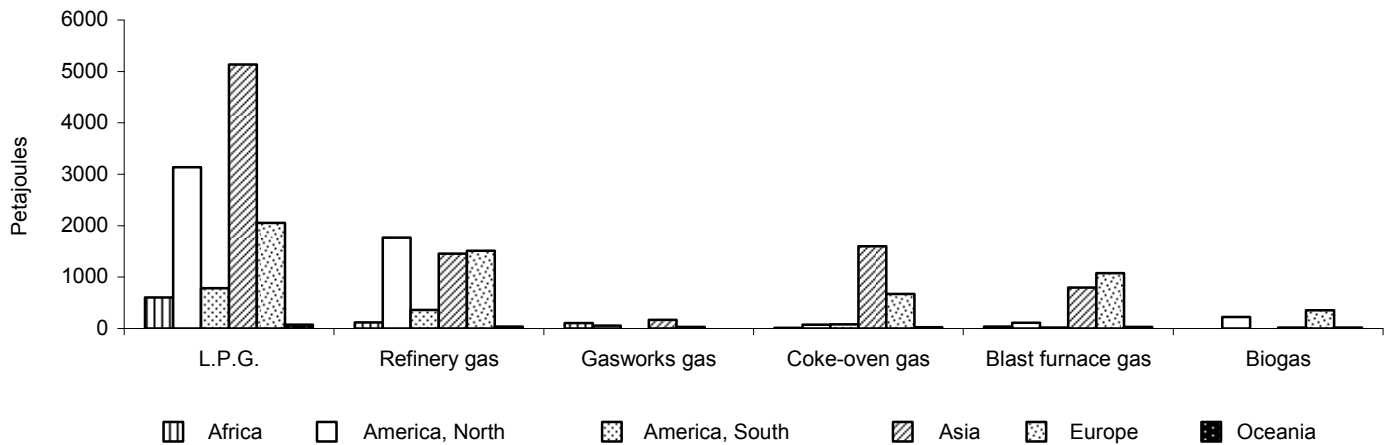
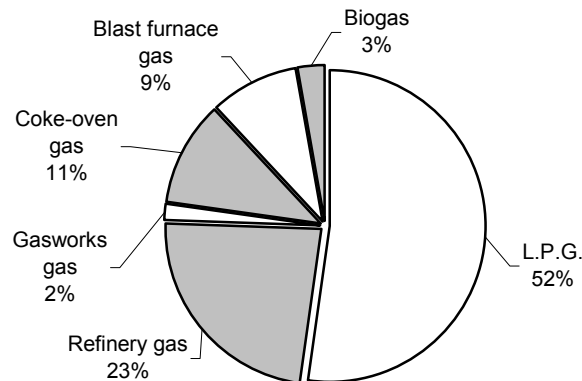


Figure 79: World production of other gases in 2009



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
World	2006	22677956	11536666	5433047	418231	2518928	2357573	413510
Monde	2007	22943707	11594414	5357913	431515	2635778	2398409	525678
	2008	22868865	11585550	5402299	368424	2679719	2276119	556753
	2009	22591523	11805609	5260374	361773	2475292	2074560	613915
Africa	2006	906387	603217	129690	106064	17512	49904	..
Afrique	2007	915271	632287	119095	106064	18703	39122	..
	2008	931788	641852	127764	106064	17219	38890	..
	2009	875875	600908	117923	106064	15389	35592	..
Algeria	2006	405839	398373	..	..	842	6624	..
Algérie	2007	427026	418231	..	..	825	7970	..
	2008	429610	420827	..	..	825	7958	..
	2009	410397	405159	..	..	398	4840	..
Angola	2006	32664	29649	3015	..	..	..	..
Angola	2007	35522	32382	3141	..	..	..	..
	2008	35390	32291	3099	..	..	..	..
	2009	33159	29558	3601	..	..	..	..
Cameroon	2006	3347	1002	2345	..	..	..	..
Cameroun	2007	3504	865	2638	..	..	..	..
	2008	3329	774	2554	..	..	..	..
	2009	3740	683	3057	..	..	..	..
Congo	2006	319	319	..	..	..	..	..
Congo	2007	319	319	..	..	..	..	..
	2008	228	228	..	..	..	..	..
	2009	410	410	..	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	2006	5898	4600	1298	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	2007	2945	1731	1214	..	..	..	..
	2008	6410	5238	1173	..	..	..	..
	2009	5962	4873	1089	..	..	..	..
Dem. Rep. of Congo	2006	1148	..	..	..	..	1148	..
Rép. dem. du Congo	2007	1220	..	..	..	..	1220	..
	2008	1296	..	..	..	..	1296	..
	2009	1331	..	..	..	..	1331	..
Egypt	2006	108265	77926	20519	380	..	9440	..
Egypte	2007	117849	86443	21608	380	..	9418	..
	2008	122260	92318	20352	380	..	9211	..
	2009	111590	82890	19305	380	..	9015	..
Equatorial Guinea	2006	*3935	*3935	..	..	..	..	..
Guinée équatoriale	2007	*4181	*4181	..	..	..	..	..
	2008	*4236	*4236	..	..	..	..	..
	2009	*4236	*4236	..	..	..	..	..
Gabon	2006	319	319	..	..	..	..	..
Gabon	2007	638	638	..	..	..	..	..
	2008	592	592	..	..	..	..	..
	2009	410	410	..	..	..	..	..
Ghana	2006	2854	1640	1214	..	..	..	..
Ghana	2007	4601	3051	1549	..	..	..	..
	2008	4264	2505	1759	..	..	..	..
	2009	1182	638	544	..	..	..	..
Kenya	2006	4256	1366	2889	..	..	..	..
Kenya	2007	4443	1512	2931	..	..	..	..
	2008	4351	1503	2848	..	..	..	..
	2009	5023	2049	2973	..	..	..	..

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
Libya	2006	62163	41308	20854	..	..	..	..
Libye	2007	60751	39897	20854	..	..	..	..
	2008	60072	37710	22362	..	..	..	..
	2009	55698	29148	26549	..	..	..	..
Morocco Maroc	2006	18711	8744	9966	..	..	..	..
	2007	17835	7742	10092	..	..	..	..
	2008	16746	7742	9003	..	..	..	..
	2009	11806	4645	7161	..	..	..	..
Nigeria Nigéria	2006	5755	228	5528	..	..	..	..
	2007	4412	182	4229	..	..	..	..
	2008	7357	2960	4397	..	..	..	..
	2009	3502	1366	2136	..	..	..	..
Senegal Sénégal	2006	335	0	335	..	..	..	..
	2007	335	0	335	..	..	..	..
	2008	335	0	335	..	..	..	..
	2009	335	0	335	..	..	..	..
Somalia Somalie	2006	1426	1426	..	..	..	..	..
	2007	0	0	..	..	..	..	..
	2008	0	0	..	..	..	..	..
	2009	0	0	..	..	..	..	..
South Africa Afrique du Sud	2006	223931	12752	59841	*105684	14517	31137	..
	2007	*203699	14529	48576	*105684	15856	19054	..
	2008	211949	14802	57915	*105684	14495	19054	..
	2009	*201824	13800	50167	*105684	13119	19054	..
Sudan Soudan	2006	14609	14483	126	..	..	..	..
	2007	15884	15758	126	..	..	..	..
	2008	12514	12388	126	..	..	..	..
	2009	14745	14620	126	..	..	..	..
Tunisia Tunisie	2006	6308	5010	1298	..	..	..	..
	2007	5989	4691	1298	..	..	..	..
	2008	6900	5602	1298	..	..	..	..
	2009	6578	6285	*293	..	..	..	..
Zambia Zambie	2006	597	137	461	..	..	..	..
	2007	639	137	503	..	..	..	..
	2008	681	137	544	..	..	..	..
	2009	723	137	586	..	..	..	..
Zimbabwe Zimbabwe	2006	3708	..	..	..	2153	1555	..
	2007	3482	..	..	..	2022	1460	..
	2008	3270	..	..	..	1899	1371	..
	2009	3224	..	..	..	1872	1352	..
America, North Amérique du Nord	2006	5684165	3249756	1873197	58732	123423	201181	177876
	2007	5649331	3229810	1859881	55624	118980	193333	191704
	2008	5459662	3121809	1791790	55610	106041	180207	204204
	2009	5371336	3136554	1770224	58265	74444	110143	221706
Barbados Barbade	2006	47	47	..	..	..	..	..
	2007	47	47	..	..	..	..	..
	2008	47	47	..	..	..	..	..
	2009	47	47	..	..	..	..	..
Canada Canada	2006	379378	78791	234464	..	29787	28298	8038
	2007	392971	85532	242797	..	29569	28091	6982
	2008	363088	82936	229690	..	22298	21183	6982
	2009	352610	79201	227805	..	19806	18816	6982

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	2006	686	182	..	..	..	504	..
Costa Rica	2007	1080	182	..	..	..	898	..
	2008	1320	228	..	..	..	1092	..
	2009	1104	182	..	..	..	922	..
Cuba	2006	7580	2824	1256	3500	..	..	..
Cuba	2007	7100	2687	1089	3325	..	..	..
	2008	6230	1958	754	3518	..	..	..
	2009	6786	2095	1173	3518	..	..	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	1964	1503	461	..	..	..	..
	2007	1641	1139	503	..	..	..	..
	2008	1508	1048	461	..	..	..	..
	2009	1599	1139	461	..	..	..	..
El Salvador	2006	1372	774	586	..	..	11	..
El Salvador	2007	1539	911	628	..	..	0	..
	2008	1266	638	628	..	..	0	..
	2009	1220	592	628	..	..	0	..
Jamaica Jamaïque	2006	410	410	..	..	..	..	..
	2007	364	364	..	..	..	..	..
	2008	547	547	..	..	..	..	..
	2009	455	455	..	..	..	..	..
Martinique Martinique	2006	*919	*919	..	..	..	..	..
	2007	*876	*876	..	..	..	..	..
	2008	*905	*905	..	..	..	..	..
	2009	*893	*893	..	..	..	..	..
Mexico	2006	593101	465870	122027	..	965	3601	639
Mexique	2007	564384	440046	118802	..	1356	3132	1048
	2008	536873	412082	118509	..	960	4138	1184
	2009	536074	411900	118132	..	822	3587	1633
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	11212	3507	7705	..	..	..	..
	2007	13202	3780	9422	..	..	..	..
	2008	11259	3051	8208	..	..	..	..
	2009	15170	2733	12437	..	..	..	..
Nicaragua Nicaragua	2006	683	683	0	..	..	..	..
	2007	1692	729	963	..	..	..	..
	2008	1164	410	754	..	..	..	..
	2009	1049	547	503	..	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	49310	35114	14196	..	..	..	..
	2007	52064	38621	13442	..	..	..	..
	2008	53501	40352	13149	..	..	..	..
	2009	59616	51283	8333	..	..	..	..
United States États-Unis	2006	4637504	2659132	1492503	55232	92671	168767	169199
	2007	4612371	2654896	1472235	52299	88055	161212	183674
	2008	4481953	2577608	1419638	52092	82783	153794	196038
	2009	4394712	2585487	1400752	54747	53816	86818	213091
America, South Amérique du Sud	2006	1251640	790019	357132	1157	80325	23007	0
	2007	1284663	833054	338613	1286	88413	23296	0
	2008	1291041	797270	381534	1066	88530	22591	49
	2009	1250924	785812	360798	850	83949	19227	288
Argentina Argentine	2006	265540	205130	37228	..	10703	12479	..
	2007	253860	191968	39322	..	10420	12150	..
	2008	241683	181629	36977	..	10693	12384	..
	2009	236378	176073	37228	..	10693	12384	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Bolivia	2006	19523	15713	3811	..	..	..	..
Bolivia	2007	20235	15713	4523	..	..	..	..
Bolivia	2008	18748	15439	3308	..	..	..	..
Bolivia	2009	19802	15531	4271	..	..	..	..
Brazil	2006	505848	246165	197493	..	62190	..	..
Brazil	2007	531117	261013	199121	..	70983	..	..
Brazil	2008	529955	250720	208497	..	70738	..	..
Brazil	2009	503690	227766	208914	..	67010	..	..
Chile	2006	63500	24138	26884	1157	5481	5839	0
Chile	2007	63465	35570	16206	1286	5059	5344	0
Chile	2008	71156	30560	29564	1066	4687	5230	49
Chile	2009	67145	33475	23911	850	4056	4565	288
Colombia	2006	70741	31620	34597	..	1951	2572	..
Colombia	2007	62427	33110	24794	..	1951	2572	..
Colombia	2008	73423	31881	36601	..	2412	2529	..
Colombia	2009	52913	31653	16792	..	2190	2278	..
Ecuador	2006	10794	10794	..	..	..	..	..
Ecuador	2007	7515	7515	..	..	..	..	..
Ecuador	2008	10657	10657	..	..	..	..	..
Ecuador	2009	11523	11523	..	..	..	..	..
Peru	2006	41902	35388	4397	..	..	2117	..
Peru	2007	42938	35898	3811	..	..	3230	..
Peru	2008	49336	40398	6491	..	..	2448	..
Peru	2009	63480	58706	4774	..	..	0	..
Uruguay	2006	5894	3507	2387	..	..	..	..
Uruguay	2007	4342	2960	1382	..	..	..	..
Uruguay	2008	5675	4122	1554	..	..	..	..
Uruguay	2009	6257	3912	2345	..	..	..	..
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	267899	217564	50335	..	..	..	..
Venezuela(Rép. boliviar.)	2007	298763	249308	49456	..	..	..	..
Venezuela(Rép. boliviar.)	2008	290407	231865	58543	..	..	..	..
Venezuela(Rép. boliviar.)	2009	289736	227173	62563	..	..	..	..
Asia	2006	8821613	4829895	1424161	217773	1479091	856092	14601
Asie	2007	9096838	4948798	1445476	235268	1569954	880461	16881
	2008	9298966	5097698	1505735	172080	1661663	844354	17436
	2009	9193779	5155568	1458080	165133	1598839	796585	19574
Azerbaijan	2006	15492	9337	6156	..	..	..	..
Azerbaijan	2007	15845	8517	7328	..	..	..	..
Azerbaijan	2008	18333	9245	9087	..	..	..	..
Azerbaijan	2009	20348	8790	11558	..	..	..	..
Bahrain	2006	20323	9519	10804	..	..	..	..
Bahrain	2007	19860	8972	10888	..	..	..	..
Bahrain	2008	19955	9109	10846	..	..	..	..
Bahrain	2009	19780	9018	10762	..	..	..	..
Bangladesh	2006	1621	364	1256	..	..	..	..
Bangladesh	2007	2347	547	1801	..	..	..	..
Bangladesh	2008	3539	1822	1717	..	..	..	..
Bangladesh	2009	3832	1822	2010	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2006	2986	683	2303	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2007	3489	683	2806	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2008	3321	683	2638	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2009	2986	683	2303	..	..	..	..

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
China Chine	2006	2334710	794879	411934	181706	946190	..	..
	2007	2545446	885694	430778	199116	1029857	..	..
	2008	2597617	872077	458961	135243	1131336	..	..
	2009	2583969	834229	502973	128547	1118220	..	..
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2006	27034	..	..	27034	..	..	..
	2007	27041	..	..	27041	..	..	..
	2008	27583	..	..	27583	..	..	..
	2009	27274	..	..	27274	..	..	..
Cyprus Chypre	2006	1	..	..	..	..	..	1
	2007	6	..	..	..	..	..	6
	2008	153	..	..	..	..	..	153
	2009	24	..	..	..	..	..	24
Georgia Géorgie	2006	3	..	..	..	..	..	3
	2007	3	..	..	..	..	..	3
	2008	3	..	..	..	..	..	3
	2009	3	..	..	..	..	..	3
India Inde	2006	638353	382934	91457	649	..	163313	..
	2007	661907	400423	98409	677	..	162399	..
	2008	680095	417092	99749	714	..	162540	..
	2009	662613	398920	*99749	751	..	163193	..
Indonesia Indonésie	2006	93722	65037	25335	*3350	..	..	..
	2007	87827	64217	20310	*3300	..	..	..
	2008	84834	76969	4564	*3300	..	..	..
	2009	115149	99286	12563	*3300	..	..	..
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2006	287757	196659	70938	..	7870	12290	..
	2007	310875	218292	72571	..	7450	12561	..
	2008	359481	258553	84213	..	4791	11924	..
	2009	363724	275723	69640	..	5209	13152	..
Iraq Iraq	2006	62654	47411	15243	..	..	..	..
	2007	61558	47320	14238	..	..	..	..
	2008	69668	50782	18886	..	..	..	..
	2009	69643	51510	18132	..	..	..	..
Israel Israël	2006	21451	21451	..	..	..	..	..
	2007	23118	23118	..	..	..	..	..
	2008	24544	24544	..	..	..	..	..
	2009	23569	23569	..	..	..	..	..
Japan Japon	2006	1382142	211506	335343	..	380012	449335	5946
	2007	1384135	200803	329187	..	383183	465388	5573
	2008	1274298	186548	305402	..	358766	417636	5946
	2009	1247369	206041	310720	..	331098	393685	5825
Jordan Jordanie	2006	8162	6331	1759	..	..	..	73
	2007	7215	5420	1675	..	..	..	120
	2008	7783	6085	1591	..	..	..	107
	2009	6418	4828	1508	..	..	..	83
Kazakhstan Kazakhstan	2006	109877	50372	59506	..	..	..	..
	2007	121756	57477	64280	..	..	..	..
	2008	130844	61120	69724	..	..	..	..
	2009	90398	78882	11516	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	2165	..	..	..	..	2165	..
	2007	1765	..	..	..	..	1765	..
	2008	1971	..	..	..	..	1971	..
	2009	1895	..	..	..	..	1895	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Korea, Republic of Corée, République de	2006	447554	141095	78266	..	79759	142577	5856
	2007	457554	133307	83040	..	83987	149308	7912
	2008	499952	135584	101005	..	93135	163361	6867
	2009	472463	137816	99623	..	78035	149479	7510
Kuwait Koweït	2006	184529	167192	17337	..	..	..	..
	2007	174829	156990	17839	..	..	..	..
	2008	187106	169560	17546	..	..	..	..
	2009	173555	156762	16792	..	..	..	..
Malaysia Malaisie	2006	145717	114771	30946	..	..	..	..
	2007	176240	137588	38652	..	..	..	..
	2008	*202233	*161362	40871	..	..	..	..
	2009	*190837	*148291	*42546	..	..	..	..
Myanmar Myanmar	2006	1837	455	1382	..	..	..	..
	2007	2202	820	1382	..	..	..	..
	2008	2069	729	1340	..	..	..	..
	2009	1981	683	1298	..	..	..	..
Nepal Népal	2006	2222	..	..	..	..	..	2222
	2007	2384	..	..	..	..	..	2384
	2008	2593	..	..	..	..	..	2593
	2009	2640	..	..	..	..	..	2640
Oman Oman	2006	4737	4737	..	..	..	..	..
	2007	6832	6832	..	..	..	..	..
	2008	18764	18764	..	..	..	..	..
	2009	20267	20267	..	..	..	..	..
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	204605	64718	51591	..	43095	45201	..
	2007	202631	61712	52806	..	42293	45820	..
	2008	190304	57704	46901	..	42534	43165	..
	2009	188670	64764	47487	..	39940	36479	..
Pakistan Pakistan	2006	36467	26551	7998	..	..	1917	..
	2007	37526	26317	8333	..	..	2876	..
	2008	38174	23106	7663	..	..	7404	..
	2009	31795	22094	7035	..	..	2666	..
Philippines Philippines	2006	15721	14893	..	..	..	828	..
	2007	12593	11536	..	..	..	1057	..
	2008	15002	13901	..	..	..	1101	..
	2009	13960	12848	..	..	..	1112	..
Qatar Qatar	2006	447418	443189	4229	..	..	..	..
	2007	440490	435674	4816	..	..	..	..
	2008	456350	451660	4690	..	..	..	..
	2009	485402	481172	4229	..	..	..	..
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	1481195	1379437	101759	..	..	..	..
	2007	1435724	1339996	95729	..	..	..	..
	2008	1484014	1352566	131449	..	..	..	..
	2009	1501775	1438416	63358	..	..	..	..
Singapore Singapour	2006	61583	30879	25670	5034	..	..	..
	2007	60743	30651	24958	5134	..	..	..
	2008	57428	27691	24497	5240	..	..	..
	2009	55481	27691	22529	5261	..	..	..
Sri Lanka Sri Lanka	2006	2651	683	1968	..	..	..	..
	2007	2571	729	1843	..	..	..	..
	2008	2571	729	1843	..	..	..	..
	2009	3145	1093	2052	..	..	..	..

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Téräjoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	37487	23227	14238	..	..	22	..
	2007	26930	21087	5821	..	..	22	..
	2008	*26930	*21087	5821	..	..	22	..
	2009	*35346	*20267	15033	..	..	45	..
Thailand Thaïlande	2006	184276	183633	..	..	..	474	169
	2007	196067	195429	..	..	..	384	254
	2008	218532	217382	..	..	..	474	676
	2009	204886	203263	..	..	..	102	1521
Timor-Leste Timor-Leste	2006	*100880	*100880	..	..	..	..	..
	2007	*101108	*101108	..	..	..	..	..
	2008	*101426	*101426	..	..	..	..	..
	2009	*100880	*100880	..	..	..	..	..
Turkey Turquie	2006	122391	36800	25126	..	22165	37970	331
	2007	120975	34705	23576	..	23184	38881	629
	2008	123709	36116	20645	..	31101	34756	1091
	2009	140381	27509	49791	..	26337	34777	1968
Turkmenistan Turkménistan	2006	17253	..	17253	..	..	..	..
	2007	19305	..	19305	..	..	..	..
	2008	21147	..	21147	..	..	..	..
	2009	19305	..	19305	..	..	..	..
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	259285	252040	7245	..	..	..	..
	2007	290944	284286	6658	..	..	..	..
	2008	295138	288521	6616	..	..	..	..
	2009	254576	247122	7454	..	..	..	..
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	8349	1230	7119	..	..	..	..
	2007	7542	1093	6449	..	..	..	..
	2008	7416	1093	6323	..	..	..	..
	2009	7161	1048	6114	..	..	..	..
Viet Nam Viet Nam	2006	13754	13754	..	..	..	..	..
	2007	12798	12798	..	..	..	..	..
	2008	11887	11887	..	..	..	..	..
	2009	16988	16988	..	..	..	..	..
Yemen Yémen	2006	33247	33247	..	..	..	..	..
	2007	34659	34659	..	..	..	..	..
	2008	32200	32200	..	..	..	..	..
	2009	33293	33293	..	..	..	..	..
Europe	2006	5783727	1980162	1601966	29500	782495	1182437	207167
Europe	2007	5769417	1870264	1548114	28575	802500	1217254	302710
	2008	5663021	1853732	1549412	29938	769301	1143825	316813
	2009	5702891	2052030	1514822	28599	674988	1078944	353507
Albania Albanie	2006	586	..	586	..	..	..	..
	2007	461	..	461	..	..	..	..
	2008	335	..	335	..	..	..	..
	2009	251	..	251	..	..	..	..
Austria Autriche	2006	67192	2277	16332	..	9682	32217	6684
	2007	69657	3188	17462	..	9524	33031	6452
	2008	72267	4463	16039	..	9903	34556	7306
	2009	58901	4190	15452	..	8088	24261	6910
Belarus Bélarus	2006	42684	21998	20687	..	..	..	0
	2007	40094	19994	20100	..	..	..	0
	2008	39597	21952	17630	..	..	..	15
	2009	35930	18992	16876	..	..	..	62

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Belgium Belgique	2006	98095	18354	20142	..	21259	34998	3341
	2007	96385	21132	20184	..	21034	30630	3404
	2008	109660	23865	32789	..	16926	32490	3590
	2009	84864	21087	33836	..	10318	14375	5248
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	3925	182	..	..	3743	..	..
	2007	4181	182	..	..	3999	..	..
	2008	4486	273	..	..	4213	..	..
	2009	6060	1139	..	..	4921	..	..
Bulgaria Bulgarie	2006	27177	5784	9087	..	4760	7546	..
	2007	26128	6194	9506	..	3866	6562	..
	2008	23196	7333	10511	..	2151	3202	..
	2009	15030	7059	7956	..	0	0	14
Croatia Croatie	2006	27640	18172	8794	597	..	..	77
	2007	29336	19721	9087	462	..	..	66
	2008	23887	16988	6449	228	..	..	222
	2009	27263	18445	8375	220	..	..	222
Czech Republic République tchèque	2006	86675	9291	6281	15022	24842	28582	2657
	2007	85953	8744	5863	14473	23700	29984	3189
	2008	90187	9564	6910	16353	26227	27363	3770
	2009	74764	9245	6114	16738	18606	18621	5440
Denmark Danemark	2006	25016	7560	12982	555	..	..	3919
	2007	24467	7241	12814	497	..	..	3914
	2008	21511	5192	11893	497	..	..	3929
	2009	23541	6376	12437	558	..	..	4170
Estonia Estonie	2006	5227	..	..	5053	..	..	174
	2007	5702	..	..	5526	..	..	176
	2008	5761	..	..	5642	..	..	119
	2009	6427	..	..	6360	..	..	67
Finland Finlande	2006	68375	18309	22655	..	7289	18596	1526
	2007	67127	15940	23576	..	7540	18323	1747
	2008	67526	16259	24372	..	7170	17841	1884
	2009	56702	12479	24791	..	6358	11342	1732
France France	2006	329239	120145	94765	..	32932	65992	15405
	2007	330146	112858	103517	..	34227	62056	17487
	2008	357463	126794	118970	..	34021	58706	18972
	2009	313303	110125	114363	..	24878	41905	22031
Germany Allemagne	2006	621612	133216	177177	780	67729	172988	69721
	2007	721202	139592	174455	467	70504	182223	153960
	2008	699840	131759	172445	473	68808	171654	154701
	2009	632735	121238	160636	0	57926	116528	176407
Greece Grèce	2006	56833	29740	25712	..	..	..	1381
	2007	58867	29376	28015	..	..	..	1476
	2008	56195	30287	24497	..	..	..	1411
	2009	53495	27827	23325	..	..	..	2343
Hungary Hongrie	2006	40483	16988	7035	..	8200	7748	512
	2007	42204	17261	7161	..	9155	7927	700
	2008	42953	18218	7245	..	8997	7581	913
	2009	39422	16031	8291	..	6486	7319	1294
Iceland Islande	2006	12	..	..	..	..	..	12
	2007	11	..	..	..	..	..	11
	2008	15	..	..	..	..	..	15
	2009	18	..	..	..	..	..	18

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
Ireland Irlande	2006	7361	2323	3685	..	..	..	1353
	2007	6559	1640	3518	..	..	..	1402
	2008	6591	1548	3559	..	..	..	1483
	2009	6186	1548	3141	..	..	..	1497
Italy Italie	2006	323069	105207	146105	..	15752	40980	15025
	2007	337361	106983	158417	..	16480	39241	16240
	2008	317799	102793	143886	..	17106	36849	17165
	2009	265206	96234	115368	..	12897	22107	18599
Latvia Lettonie	2006	317	..	..	..	..	..	317
	2007	316	..	..	..	..	..	316
	2008	369	..	..	..	..	..	369
	2009	408	..	..	..	..	..	408
Lithuania Lituanie	2006	32684	21588	11013	..	..	..	83
	2007	23215	15030	8082	..	..	..	103
	2008	33953	21224	12605	..	..	..	125
	2009	28922	16123	12605	..	..	..	195
Luxembourg Luxembourg	2006	373	..	..	..	..	..	373
	2007	418	..	..	..	..	..	418
	2008	501	..	..	..	..	..	501
	2009	518	..	..	..	..	..	518
Netherlands Pays-Bas	2006	425173	185319	181867	..	18515	33563	5909
	2007	214450	59754	88442	..	19582	39418	7254
	2008	210513	59799	83459	..	19469	38336	9450
	2009	201086	63898	82496	..	15421	28056	11215
Norway Norvège	2006	398506	375966	19221	..	..	2215	1104
	2007	392252	370546	18593	..	..	2072	1041
	2008	333397	312842	17504	..	..	1914	1137
	2009	344165	324455	17253	..	..	1420	1037
Poland Pologne	2006	160258	12843	36055	118	79680	28948	2613
	2007	174301	11067	40285	115	85500	34626	2708
	2008	165540	13982	36725	106	82150	28551	4026
	2009	130263	13618	35511	113	59307	17610	4104
Portugal Portugal	2006	20007	18491	1131	..	..	..	385
	2007	18209	16669	879	..	..	..	660
	2008	18731	16806	963	..	..	..	962
	2009	16639	14847	796	..	..	..	996
Romania Roumanie	2006	109073	30833	42755	..	12503	22981	0
	2007	106721	34340	37856	..	10966	23506	53
	2008	92849	27053	41960	..	6916	16895	25
	2009	83505	34158	38023	..	2341	8938	45
Russian Federation Fédération de Russie	2006	1590538	472200	475460	..	235971	406907	..
	2007	1659876	494426	513609	..	236088	415753	..
	2008	1652208	520204	507370	..	226573	398062	..
	2009	2075570	779167	506825	..	240914	548664	..
Serbia Serbie	2006	8340	3416	..	..	..	4924	..
	2007	12872	4463	4983	..	..	3425	..
	2008	19052	5830	1340	..	..	11882	..
	2009	16964	6331	2429	..	..	8205	..
Slovakia Slovaquie	2006	65099	6240	17002	..	14842	26698	318
	2007	65593	6513	19389	..	14521	24857	314
	2008	60926	7469	17881	..	13575	21576	425
	2009	55127	6057	16750	..	12311	19329	679

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau	Biogas Biogaz
Slovenia Slovénie	2006	353	..	..	..	..	..	353
	2007	499	..	..	..	..	..	499
	2008	588	..	..	..	..	..	588
	2009	937	..	..	..	..	..	937
Spain Espagne	2006	195374	69318	78518	1797	21675	16460	7607
	2007	189132	65401	74162	1968	21475	18169	7956
	2008	186294	67587	69849	2043	20742	17564	8509
	2009	173823	63625	71859	1820	14395	14431	7693
Sweden Suède	2006	64972	13754	22739	1935	10079	15107	1358
	2007	60167	11887	20352	1161	9702	15041	2024
	2008	70611	15303	24958	1136	9319	15607	4288
	2009	63523	12661	26884	967	7436	11002	4572
Switzerland Suisse	2006	24309	10156	11474	136	..	..	2543
	2007	21296	9200	9296	96	..	..	2704
	2008	23898	10885	10092	61	..	..	2860
	2009	22050	9291	9883	0	..	..	2876
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	1488	1321	168	..	..	..	..
	2007	1222	1139	84	..	..	..	..
	2008	1363	1321	42	..	..	..	..
	2009	1359	1275	84	..	..	..	..
Ukraine Ukraine	2006	363975	34522	12688	3507	157466	155791	..
	2007	393413	37528	12186	3810	169602	170287	..
	2008	356088	33110	10720	3399	160904	147954	..
	2009	322320	33384	20980	1823	142221	123912	..
United Kingdom Royaume-Uni	2006	491687	214649	119849	..	35576	59196	62417
	2007	489627	222255	105779	..	35035	60123	66436
	2008	496870	223029	116415	..	34131	55242	68053
	2009	465614	201122	121231	..	30164	40919	72178
Oceania	2006	230423	83617	46901	5005	36082	44952	13866
Océanie	2007	228187	80201	46734	4698	37228	44943	14383
	2008	224387	73189	46064	3666	36965	46252	18251
	2009	196718	74738	38526	2862	27683	34069	18840
Australia Australie	2006	197383	76468	35301	5005	31460	38048	11100
	2007	197427	74647	35636	4698	32283	38520	11643
	2008	195275	69500	34129	3666	32296	40064	15620
	2009	168766	71094	27136	2862	23445	27998	16231
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	32040	6148	11600	..	4622	6904	2766
	2007	29760	4554	11097	..	4945	6423	2740
	2008	28793	3370	11935	..	4669	6188	2631
	2009	27542	3234	11390	..	4238	6071	2609
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	1000	1000	..	..	..	..	..
	2007	1000	1000	..	..	..	..	..
	2008	319	319	..	..	..	..	..
	2009	410	410	..	..	..	..	..

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

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Table Notes

Production

Gross natural gas production minus re-injected minus flared and vented minus extraction loss shrinkage plus gasworks gas plus coke oven gas plus blast furnace gas plus biogas plus liquefied petroleum gas production by refinery and plant plus refinery gas production from refinery.

Imports

Imports of natural gas, gasworks gas and liquefied petroleum gas.

Exports

Exports of natural gas, gasworks gas and liquefied petroleum gas.

Changes in stocks

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

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

Notes relatives aux tableaux:

Production

Production en gros de gaz naturel moins réinjectées moins brûlées à la torchère ou éventées moins perte par extraction et réduction plus gaz d'usine à gaz plus gaz de cokerie plus gaz de haut-fourneau plus 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.

Figure 80: World production of gases 1994-2009

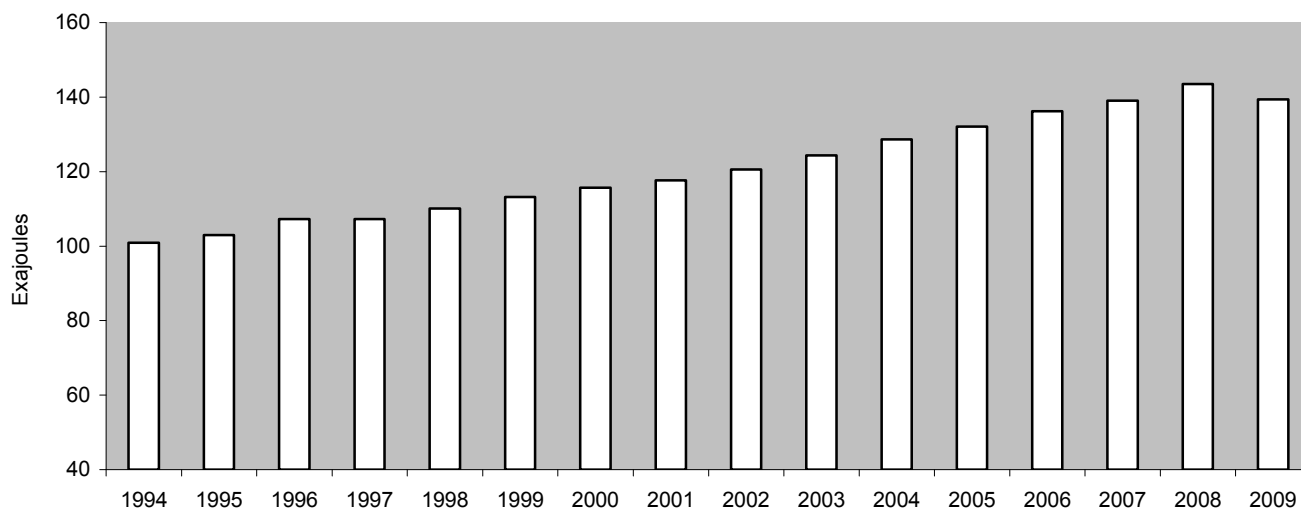
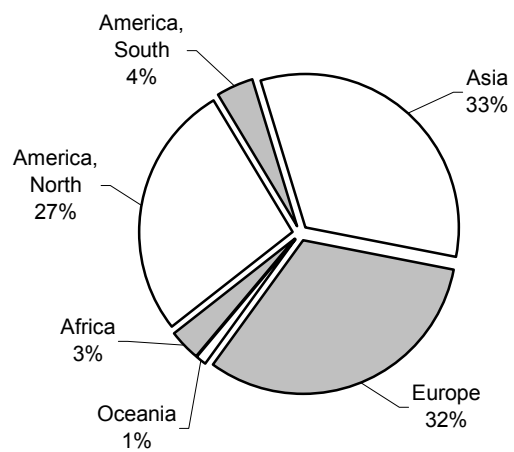


Figure 81: World gases consumption, by region, in 2009



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
World	2006	136170692	36415967	37162433	1392737	134031490	20358
Monde	2007	139095186	37700671	37424037	-302355	139674176	20968
	2008	143560235	38828640	38794798	1172187	142421890	21133
	2009	139392533	37339691	36521444	402531	139808249	20508
Africa	2006	8912971	329950	4835878	-5661	4412704	4733
Afrique	2007	8788807	421329	4724940	-3756	4488952	4706
	2008	8925247	448111	4740344	-11172	4644186	4758
	2009	8478964	486886	4335069	-5420	4636201	4642
Algeria	2006	4250723	..	3050295	..	1200428	35950
Algérie	2007	3851675	..	2725364	..	1126311	33218
	2008	3805121	..	2726142	..	1078979	31340
	2009	3674028	..	2493055	..	1180973	33790
Angola	2006	59198	0	24412	..	34787	2045
Angola	2007	67910	0	24685	..	43225	2466
	2008	61230	0	25732	..	35497	1968
	2009	59379	0	20449	..	38930	2098
Benin	2006	..	319	..	-46	364	46
Bénin	2007	..	364	..	-46	410	51
	2008	..	410	..	-46	455	55
	2009	..	501	..	-91	592	69
Botswana	2006	..	1457	..	..	1457	767
Botswana	2007	..	1457	..	..	1457	756
	2008	..	1457	..	..	1457	746
	2009	..	1412	..	..	1412	712
Burkina Faso	2006	..	414	..	-339	754	52
Burkina Faso	2007	..	1020	..	135	885	59
	2008	..	1125	..	*76	1049	68
	2009	..	974	..	*-138	1112	70
Burundi	2006	..	*91	..	..	*91	*12
Burundi	2007	..	*91	..	..	*91	*12
	2008	..	*82	..	..	*82	*10
	2009	..	*91	..	..	*91	*11
Cameroon	2006	3347	956	0	0	4303	240
Cameroun	2007	17467	1321	0	0	18787	1024
	2008	17810	1640	0	-46	19495	1039
	2009	15705	1685	46	0	17345	905
Cape Verde	2006	..	*364	..	..	*364	*762
Cap-Vert	2007	..	*364	..	..	*364	*754
	2008	..	455	..	..	455	934
	2009	..	592	..	..	592	1204
Chad	2006	..	*46	..	..	*46	*5
Tchad	2007	..	*46	..	..	*46	*4
	2008	..	*46	..	..	*46	*4
	2009	..	*46	..	..	*46	*4
Congo	2006	1242	0	..	..	1242	342
Congo	2007	1143	46	..	..	1188	319
	2008	1215	182	..	..	1397	364
	2009	2535	91	..	..	2626	666
Côte d'Ivoire	2006	69579	0	0	..	69579	3797
Côte d'Ivoire	2007	49769	3097	91	..	52775	2830
	2008	68164	3325	410	..	71079	3744
	2009	67437	3461	364	..	70534	3645

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
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2006	1308	..	..	..	1308	22
	2007	1551	..	..	..	1551	26
	2008	1627	..	..	..	1627	26
	2009	1662	..	..	..	1662	26
Djibouti Djibouti	2006	..	1366	..	..	1366	1659
	2007	..	1366	..	..	1366	1628
	2008	..	1366	..	..	1366	1597
	2009	..	1366	..	..	1366	1567
Egypt Égypte	2006	2182608	89312	631940	-3735	1643714	21751
	2007	2254019	85987	630800	-6649	1715855	22301
	2008	2410329	93775	672535	-6103	1837672	23463
	2009	2507098	111856	728182	-5647	1896419	23790
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2006	*58965	..	*3320	..	*55645	*88921
	2007	*69431	..	*3320	..	*66111	*102667
	2008	*68666	..	*3325	..	*65341	*98654
	2009	*68666	..	*3325	..	*65341	*95932
Eritrea Érythrée	2006	..	91	..	-46	137	29
	2007	..	91	..	0	91	19
	2008	..	137	..	0	137	28
	2009	..	182	..	0	182	36
Gabon Gabon	2006	6174	683	..	0	6857	4908
	2007	6938	0	..	-455	7393	5193
	2008	7653	0	..	-410	8063	5559
	2009	7404	0	..	-273	7677	5196
Gambia Gambie	2006	..	*145	..	..	*145	*93
	2007	..	181	..	..	181	114
	2008	..	181	..	..	181	110
	2009	..	239	..	..	239	142
Ghana Ghana	2006	2854	3088	455	..	5486	247
	2007	4601	2150	455	..	6295	277
	2008	4264	3088	228	..	7124	306
	2009	1182	6859	46	..	7995	336
Guinea Guinée	2006	4	..	..	..	4	0
	2007	4	..	..	..	4	0
	2008	4	..	..	..	4	0
	2009	3	..	..	..	3	0
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2006	..	*82	..	..	*82	*59
	2007	..	*91	..	..	*91	*64
	2008	..	*94	..	..	*94	*65
	2009	..	*102	..	..	*102	*68
Kenya Kenya	2006	4256	1321	182	..	5394	148
	2007	4443	1189	105	..	5527	147
	2008	4351	1366	182	..	5535	144
	2009	5023	1822	137	..	6708	170
Liberia Libéria	2006	..	*137	..	..	*137	*41
	2007	..	*137	..	..	*137	*39
	2008	..	*137	..	..	*137	*37
	2009	..	*137	..	..	*137	*36
Libya Libye	2006	624563	..	333081	..	291482	49456
	2007	686231	..	393017	..	293214	48682
	2008	710931	..	406677	..	304254	49475
	2009	659898	..	361121	..	298776	47708

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
Madagascar	2006	..	370	..	52	318	17
Madagascar	2007	..	316	..	-18	334	18
	2008	..	326	..	-1	327	17
	2009	..	314	..	1	313	16
Malawi	2006	..	*91	..	..	*91	*7
Malawi	2007	..	*91	..	..	*91	*7
	2008	..	*100	..	..	*100	*7
	2009	..	*100	..	..	*100	*7
Mauritania	2006	..	1373	..	..	1373	439
Mauritania	2007	..	1343	..	..	1343	418
	2008	..	1480	..	..	1480	449
	2009	..	*1598	..	..	*1598	*473
Mauritius	2006	..	2687	..	-182	2869	2265
Maurice	2007	..	2869	..	-46	2915	2285
	2008	..	2869	..	0	2869	2235
	2009	..	2869	..	-46	2915	2257
Morocco	2006	21311	81668	..	-2869	105849	3448
Maroc	2007	20329	95888	..	410	115807	3734
	2008	18812	92598	..	-5238	116648	3724
	2009	13530	105389	..	911	118009	3730
Mozambique	2006	105358	638	102061	..	3935	185
Mozambique	2007	104520	638	100469	..	4689	215
	2008	116617	547	112671	..	4493	201
	2009	113996	683	110139	..	4540	199
Namibia	2006	..	410	..	..	410	193
Namibie	2007	..	410	..	..	410	190
	2008	..	410	..	..	410	186
	2009	..	410	..	..	410	183
Niger	2006	..	72	..	1	71	5
Niger	2007	..	79	..	-1	80	6
	2008	..	86	..	2	84	6
	2009	..	108	..	0	108	7
Nigeria	2006	1088755	..	668040	-774	421489	2941
Nigéria	2007	1239412	..	825677	-46	413780	2816
	2008	1213097	..	780900	865	431332	2863
	2009	885330	..	607620	319	277391	1796
Réunion	2006	..	*1758	..	..	*1758	*2183
Réunion	2007	..	*1776	..	..	*1776	*2177
	2008	..	*1776	..	..	*1776	*2150
	2009	..	*1776	..	..	*1776	*2124
Rwanda	2006	*24	..	..	..	*24	*3
Rwanda	2007	*24	..	..	..	*24	*2
	2008	*24	..	..	..	*24	*2
	2009	*26	..	..	..	*26	*3
Senegal	2006	818	6012	0	-46	6875	616
Sénégal	2007	805	5602	273	46	6088	531
	2008	764	5693	91	0	6366	540
	2009	1012	5693	46	0	6659	550
Seychelles	2006	..	132	..	..	132	1567
Seychelles	2007	..	169	..	..	169	1983
	2008	..	185	..	..	185	2161
	2009	..	156	..	..	156	1817

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
Somalia	2006	1426	0	*1180	..	246	29
Somalie	2007	0	*228	0	..	*228	*26
	2008	0	*228	0	..	*228	*26
	2009	0	228	0	..	228	25
South Africa	2006	296245	49491	501	..	345235	7143
Afrique du Sud	2007	271431	111384	46	..	382769	7837
	2008	279681	122784	0	..	402465	8160
	2009	241421	133000	0	..	374421	7526
Sudan	2006	14609	410	410	..	14609	371
Soudan	2007	15884	1503	638	..	16749	415
	2008	12514	0	911	..	11603	280
	2009	14745	0	0	..	14745	347
Swaziland	2006	..	*330	..	..	*330	*295
Swaziland	2007	..	*344	..	..	*344	*303
	2008	..	*354	..	..	*354	*308
	2009	..	*317	..	..	*317	*272
Togo	2006	..	137	..	..	137	25
Togo	2007	..	137	..	..	137	24
	2008	..	182	..	..	182	32
	2009	..	182	..	..	182	31
Tunisia	2006	100699	83902	*20000	2323	162278	16199
Tunisie	2007	95865	98876	20000	2915	171826	16961
	2008	97041	108922	10540	-273	195697	19097
	2009	109665	101888	*10540	-455	201469	19437
Uganda	2006	..	143	..	..	143	5
Ouganda	2007	..	179	..	..	179	6
	2008	..	203	..	..	203	6
	2009	..	211	..	..	211	7
United Rep. Tanzania	2006	14600	273	..	..	14873	373
Rép. Unie de Tanzanie	2007	21237	319	..	..	21555	525
	2008	21383	319	..	..	21702	513
	2009	25271	364	..	..	25635	589
Zambia	2006	597	..	..	..	597	51
Zambie	2007	639	..	..	..	639	53
	2008	681	..	..	..	681	55
	2009	723	..	..	..	723	57
Zimbabwe	2006	3708	182	..	..	3890	310
Zimbabwe	2007	3482	182	..	..	3664	294
	2008	3270	182	..	..	3452	277
	2009	3224	182	..	..	3406	273
America, North	2006	35973050	5598012	5369137	454670	35747255	68715
Amérique du Nord	2007	36911035	6248178	5812413	-542572	37889372	72077
	2008	37605145	5774252	5707366	-254379	37926410	71406
	2009	37704706	5679662	5724732	61820	37597815	70068
Antigua and Barbuda	2006	..	*137	..	..	*137	*1608
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*137	..	..	*137	*1590
	2008	..	*141	..	..	*141	*1625
	2009	..	*150	..	..	*150	*1712
Aruba	2006	..	*398	..	..	*398	*3875
Aruba	2007	..	*413	..	..	*413	*3963
	2008	..	*422	..	..	*422	*3997
	2009	..	*424	..	..	*424	*3975

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
Bahamas	2006	..	*956	..	..	*956	*2951
Bahamas	2007	..	*956	..	..	*956	*2908
	2008	..	*1002	..	..	*1002	*3003
	2009	..	*1048	..	..	*1048	*3096
Barbados	2006	1094	546	..	..	1641	6053
Barbade	2007	974	549	..	..	1523	5608
	2008	854	552	..	..	1406	5165
	2009	*734	554	..	..	*1289	*4725
Belize	2006	..	*638	..	..	*638	*2221
Belize	2007	..	685	..	..	685	2335
	2008	..	*683	..	..	*683	*2283
	2009	..	*683	..	..	*683	*2237
Bermuda	2006	..	638	..	..	638	9912
Bermudes	2007	..	228	..	..	228	3530
	2008	..	182	..	..	182	2818
	2009	..	*137	..	..	*137	*2108
Canada	2006	7585740	368569	3911547	-30184	4072946	124830
Canada	2007	7436291	502558	4120742	-310999	4129105	125210
	2008	7109314	602443	3956413	-237989	3993334	119819
	2009	6646214	802214	3671888	-234704	4011244	119115
Cayman Islands	2006	..	182	..	..	182	3392
Iles Caïmanes	2007	..	182	..	..	182	3332
	2008	..	91	..	..	91	1647
	2009	..	91	..	..	91	1633
Costa Rica	2006	686	4600	..	46	5241	1196
Costa Rica	2007	1080	5101	..	137	6044	1358
	2008	1320	4645	..	-137	6102	1349
	2009	1104	4873	..	0	5977	1302
Cuba	2006	49917	3143	..	..	53060	4710
Cuba	2007	53380	2277	..	..	55658	4939
	2008	51532	2824	..	..	54356	4824
	2009	51854	*3097	..	..	54951	4879
Dominica	2006	..	*91	..	..	*91	*1326
Dominique	2007	..	*91	..	..	*91	*1331
	2008	..	*91	..	..	*91	*1336
	2009	..	*91	..	..	*91	*1341
Dominican Republic	2006	1964	43266	..	-46	45275	4817
Rép. dominicaine	2007	1641	57138	..	-46	58824	6171
	2008	1508	55711	..	-228	57447	5944
	2009	1599	57825	..	0	59425	6066
El Salvador	2006	1372	9883	1776	-638	10116	1665
El Salvador	2007	1539	9473	729	91	10192	1671
	2008	1266	9337	0	0	10602	1730
	2009	1220	10202	0	273	11149	1810
Greenland	2006	..	3	0	..	3	51
Grœnland	2007	..	3	0	..	3	48
	2008	..	2	0	..	2	33
	2009	..	16	0	..	16	279
Grenada	2006	..	300	..	..	300	2908
Grenade	2007	..	328	..	..	328	3177
	2008	..	335	..	..	335	3227
	2009	..	345	..	..	345	3312

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
Guadeloupe	2006	..	638	..	..	638	1420
Guadeloupe	2007	..	638	..	..	638	1410
	2008	..	*638	..	..	*638	*1401
	2009	..	*638	..	..	*638	*1392
Guatemala	2006	..	13936	2687	364	10885	835
Guatemala	2007	..	14665	2550	956	11158	835
	2008	..	14847	3507	-91	11432	835
	2009	..	14210	4053	-410	10566	753
Haiti	2006	..	592	..	..	592	62
Haiti	2007	..	455	..	..	455	47
	2008	..	455	..	..	455	47
	2009	..	547	..	..	547	55
Honduras	2006	..	4782	1640	0	3143	448
Honduras	2007	..	10976	6832	0	4145	579
	2008	..	13709	11568	-1412	3552	486
	2009	..	16487	13845	683	1958	263
Jamaica	2006	410	3325	..	46	3689	1368
Jamaïque	2007	364	3325	..	46	3644	1345
	2008	547	3234	..	137	3644	1339
	2009	455	3325	..	364	3416	1251
Martinique	2006	*919	*91	*455	..	*555	*1390
Martinique	2007	*876	*137	*455	..	*557	*1388
	2008	*905	*125	*473	..	*557	*1383
	2009	*893	*133	*480	..	*546	*1351
Mexico	2006	2199573	526885	16592	-5936	2715802	25185
Mexique	2007	2346498	567070	58626	3618	2851324	26106
	2008	2311605	679112	41726	-9362	2958352	26742
	2009	2322730	628937	28884	3206	2919577	26060
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2006	11212	2642	2459	..	11394	60383
	2007	13202	2687	2414	..	13476	70263
	2008	11259	2733	1913	..	12079	61944
	2009	15170	2642	1230	..	16582	83730
Nicaragua	2006	683	1958	..	0	2642	481
Nicaragua	2007	1692	2141	..	46	3787	681
	2008	1164	2368	..	0	3532	627
	2009	1049	2778	..	137	3691	646
Panama	2006	..	7287	..	0	7287	2212
Panama	2007	..	4145	..	-1776	5921	1767
	2008	..	3188	..	-2960	6148	1805
	2009	..	6604	..	-410	7014	2026
Puerto Rico Porto Rico	2006	..	27625	..	..	27625	7322
	2007	..	28730	..	..	28730	7630
	2008	..	31474	..	..	31474	8373
	2009	..	29527	..	..	29527	7876
St. Lucia St-Lucie	2006	..	*273	..	..	*273	*1636
	2007	..	*273	..	..	*273	*1619
	2008	..	*273	..	..	*273	*1602
	2009	..	*282	..	..	*282	*1637
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2006	..	*319	..	..	*319	*2927
	2007	..	*319	..	..	*319	*2923
	2008	..	*319	..	..	*319	*2920
	2009	..	*319	..	..	*319	*2918

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
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2006	1265678	..	660654	..	605024	458206
	2007	1391837	..	742116	..	649720	490106
	2008	1607437	..	663815	..	943622	708936
	2009	1734174	..	858375	..	875799	655367
United States États-Unis	2006	24853802	4574310	771326	491018	28165768	94022
	2007	25661661	5032500	877948	-234644	30050856	99412
	2008	26506434	4343316	1027951	-2337	29824136	97788
	2009	26927509	4091484	1145976	292680	29580336	96138
America, South Amérique du Sud	2006	5626866	790685	723319	14103	5680129	15111
	2007	5598521	720640	703842	24976	5590343	14705
	2008	5801676	699994	668333	13877	5819459	15142
	2009	5575933	702196	625599	1011	5651519	14549
Argentina Argentine	2006	2144671	71049	294584	0	1921136	49230
	2007	2064523	66263	172055	0	1958730	49754
	2008	2062661	52604	112536	0	2002729	50428
	2009	1965577	96366	93817	..	1968126	49126
Bolivia Bolivie	2006	527294	..	362926	46	164323	17656
	2007	567268	..	462987	0	104281	11019
	2008	590138	..	471465	0	118673	12338
	2009	511291	137	382216	0	129211	13221
Brazil Brésil	2006	940703	418095	820	-319	1358297	7227
	2007	955112	444302	592	1594	1397227	7362
	2008	1077013	493269	182	91	1570009	8197
	2009	974997	386842	501	410	1360927	7042
Chile Chili	2006	135645	257447	5693	11522	375877	22824
	2007	113799	153086	4737	19738	242410	14574
	2008	129138	71526	2277	10687	187701	11176
	2009	113321	92049	1457	-841	204753	12076
Colombia Colombie	2006	355983	0	590	625	354768	8119
	2007	347702	0	203	91	347408	7833
	2008	379270	0	203	91	378976	8421
	2009	466627	1412	64676	0	403363	8835
Ecuador Equateur	2006	40412	33110	..	0	73522	5390
	2007	37993	38075	..	-46	76113	5496
	2008	29574	36481	..	0	66055	4699
	2009	31511	35843	..	0	67354	4723
French Guiana Guyane française	2006	..	182	..	..	182	874
	2007	..	182	..	..	182	850
	2008	..	182	..	..	182	828
	2009	..	182	..	..	182	808
Guyana Guyana	2006	..	500	..	-1	501	669
	2007	..	426	..	-1	427	569
	2008	..	527	..	5	521	694
	2009	..	598	..	5	593	787
Paraguay Paraguay	2006	..	3737	..	-1	3738	622
	2007	..	3780	..	0	3780	618
	2008	..	3715	..	24	3691	592
	2009	..	3858	..	-35	3893	614
Peru Pérou	2006	119728	364	1139	1594	117359	4212
	2007	151629	4049	144	2414	153120	5436
	2008	200361	5420	774	3097	201910	7094
	2009	254314	0	11659	1457	241197	8385

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
Suriname	2006	..	1093	..	..	1093	2165
Suriname	2007	..	1093	..	..	1093	2143
	2008	..	1093	..	..	1093	2122
	2009	..	1093	..	..	1093	2103
Uruguay	2006	5894	5107	228	-46	10818	3251
Uruguay	2007	4342	5923	182	0	10083	3023
	2008	5675	4039	100	-118	9732	2909
	2009	6257	3933	132	14	10044	2992
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	1356537	0	57340	683	1298514	47865
Venezuela(Rep. bolivar.)	2007	1356152	3460	62942	1184	1295486	46949
	2008	1327845	31138	80795	0	1278188	45556
	2009	1252038	79884	71140	0	1260782	44207
Asia	2006	40540829	10082242	10710303	57893	39854874	9991
Asie	2007	43250921	10764539	10985986	-20951	43050424	10674
	2008	45718572	11272917	11667766	251798	45071925	11055
	2009	45584142	10906247	10822252	111145	45556992	11055
Afghanistan	2006	171	..	..	..	171	6
Afghanistan	2007	161	..	..	..	161	6
	2008	155	..	..	..	155	5
	2009	142	..	..	..	142	5
Armenia	2006	..	65376	829	..	64547	21026
Arménie	2007	..	77955	980	..	76975	25039
	2008	..	85385	1206	..	84179	27339
	2009	..	65943	1192	..	64751	20989
Azerbaijan	2006	270565	172898	4631	9411	429422	49349
Azerbaïdjan	2007	437625	0	73098	-7298	371825	42152
	2008	654424	0	209335	9241	435848	48733
	2009	656011	0	233504	24256	398250	43925
Bahrain	2006	328204	..	7469	547	320188	394607
Bahreïn	2007	358784	..	7742	-683	351725	379942
	2008	383141	..	6923	91	376127	357413
	2009	387056	..	6923	-182	380315	325173
Bangladesh	2006	576040	236	..	..	576276	4048
Bangladesh	2007	615481	360	0	..	615841	4278
	2008	658660	292	0	..	658951	4530
	2009	716785	*273	0	..	717058	4877
Bhutan	2006	..	228	..	..	228	338
Bhoutan	2007	..	246	..	..	246	357
	2008	..	260	..	..	260	370
	2009	..	*281	..	..	*281	*394
Brunei Darussalam	2006	495572	..	426723	0	68849	185920
Brunéi Darussalam	2007	507345	..	383698	576	123071	326004
	2008	528593	..	394051	-772	135314	351744
	2009	489436	..	372663	0	116773	298015
Cambodia	2006	..	13435	..	..	13435	994
Cambodge	2007	..	13663	..	..	13663	1000
	2008	..	13891	..	..	13891	1005
	2009	..	14119	..	..	14119	1010
China	2006	4516394	279331	114857	6057	4674811	3556
Chine	2007	5125328	333675	112270	-1731	5348465	4047
	2008	5589595	289446	150156	-3689	5732574	4316
	2009	5762247	468996	157899	-1321	6074665	4551

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
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2006	27034	111112	14	1280	136853	20028
	2007	27041	103046	0	5359	124728	18148
	2008	27583	116765	0	3975	140373	20266
	2009	27274	113460	46	-11815	152503	21824
China, Macao SAR Chine, Macao RAS	2006	..	1548	..	46	1503	3047
	2007	..	1640	..	46	1594	3152
	2008	..	5043	..	14	5028	9699
	2009	..	5419	..	12	5408	10180
Cyprus Chypre	2006	1	2459	..	46	2415	2304
	2007	6	2368	..	46	2329	2191
	2008	153	2368	..	0	2521	2341
	2009	24	2277	..	-46	2347	2152
Georgia Géorgie	2006	760	74355	46	126	74943	16868
	2007	626	67312	0	335	67602	15309
	2008	486	57667	0	-335	58487	13311
	2009	423	46383	0	0	46806	10702
India Inde	2006	1643417	103749	5101	0	1742065	1506
	2007	1733112	128981	4509	0	1857584	1582
	2008	1845262	107484	4964	67724	1880057	1579
	2009	2268590	123789	5966	67587	2318825	1920
Indonesia Indonésie	2006	2797877	3143	1550027	..	1250993	5441
	2007	2751440	6285	1515563	..	1242162	5344
	2008	2816304	19037	1517634	..	1317707	5608
	2009	2566233	2368	1273155	..	1295446	5456
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2006	4561470	257387	309961	-12206	4521102	64055
	2007	5137164	255701	366095	-36982	5063751	70886
	2008	5384626	291674	321521	26461	5328317	73708
	2009	5771798	241491	409733	26097	5577459	76260
Iraq Iraq	2006	117754	19220	..	..	136974	4867
	2007	117038	19766	..	..	136804	4724
	2008	141108	18901	..	..	160008	5366
	2009	113305	19766	..	..	133071	4331
Israel Israël	2006	105266	7196	5511	-64	107015	15842
	2007	101235	10202	6577	-32	104892	15157
	2008	125439	19353	5543	-137	139386	19653
	2009	124418	68830	5657	82	187510	25824
Japan Japon	2006	1530627	4094369	137	-6937	5631797	44533
	2007	1550504	4350204	592	47954	5852161	46256
	2008	1439964	4318933	1640	-9773	5767030	45573
	2009	1406779	4155944	820	4535	5557368	43914
Jordan Jordanie	2006	15916	85329	..	-273	101519	18474
	2007	14123	105626	..	319	119430	21073
	2008	14877	129596	..	-159	144633	24728
	2009	13950	146668	..	228	160391	26618
Kazakhstan Kazakhstan	2006	1139329	431944	624569	547	946158	61791
	2007	1275256	249617	349750	501	1174622	75899
	2008	1414206	242966	290713	1002	1365457	87220
	2009	1492890	84480	322177	91	1255102	79231
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2006	2165	..	..	..	2165	91
	2007	1765	..	..	..	1765	74
	2008	1971	..	..	..	1971	82
	2009	1895	..	..	..	1895	78

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
Korea, Republic of Corée, République de	2006	468893	1587318	3006	58692	1994513	42196
	2007	475586	1622448	2049	-46859	2142843	45113
	2008	518401	1805910	1457	86101	2236752	46859
	2009	503760	1657475	364	-58389	2219260	46269
Kuwait Koweït	2006	717793	..	162137	..	555656	236304
	2007	694003	..	145741	..	548263	223980
	2008	728207	..	158083	..	570124	223723
	2009	629604	..	139547	..	490057	185187
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	741	29265	..	..	30006	5902
	2007	581	31602	..	..	32183	6262
	2008	663	28403	..	..	29066	5585
	2009	586	25009	..	..	25595	4856
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	..	*820	..	..	*820	*140
	2007	..	*865	..	..	*865	*146
	2008	..	*875	..	..	*875	*145
	2009	..	*891	..	..	*891	*146
Lebanon Liban	2006	..	7333	..	..	7333	1790
	2007	..	7287	..	..	7287	1762
	2008	..	7424	..	..	7424	1782
	2009	..	10994	..	..	10994	2620
Malaysia Malaisie	2006	2482207	100473	1076902	410	1505368	56622
	2007	2702323	240790	1136229	137	1806748	66790
	2008	2614433	198150	1065015	-410	1747978	63558
	2009	*2533357	60987	1100688	0	*1493656	*53441
Myanmar Myanmar	2006	496626	..	352636	-228	144218	3094
	2007	533119	..	388370	46	144703	3084
	2008	489005	..	335750	228	153027	3239
	2009	455145	..	325540	182	129423	2719
Nepal Népal	2006	2222	4281	..	..	6503	234
	2007	2384	4418	..	..	6802	240
	2008	2593	5283	..	..	7876	272
	2009	2640	6422	..	..	9062	308
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	..	5342	..	..	5342	1469
	2007	..	6572	..	..	6572	1763
	2008	..	5543	..	..	5543	1448
	2009	..	5698	..	..	5698	1450
Oman Oman	2006	942957	..	518966	91	423899	170198
	2007	949676	..	501407	46	448223	175006
	2008	946580	..	444828	10657	491095	186235
	2009	977762	..	450681	6877	520204	191806
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	221856	469495	14164	-4437	681623	29796
	2007	218163	499201	13800	5720	697844	30396
	2008	203620	537590	13527	4394	723290	31397
	2009	201736	533560	6741	26977	701579	30345
Pakistan Pakistan	2006	1332661	2987	..	147	1335501	8269
	2007	1357899	1082	..	26	1358955	8264
	2008	1374993	2718	..	143	1377568	8227
	2009	1393705	3084	..	173	1396616	8192
Philippines Philippines	2006	121622	27827	0	-547	149996	1722
	2007	156469	34754	114	124	190985	2154
	2008	166461	31523	401	-998	198581	2202
	2009	166477	37610	0	874	203213	2216

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

Terajoules and megajoules per capita
 Térageules et mégageules 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
Qatar	2006	2581841	..	1772007	..	809835	827767
Qatar	2007	3002238	..	2083124	..	919114	780105
	2008	3698206	..	2774820	..	923386	661423
	2009	4186101	..	3195699	..	990402	619867
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	4225469	21224	868706	182	3377804	136205
	2007	4113341	22271	840469	-228	3295371	129209
	2008	4324403	25505	852720	-182	3497370	133658
	2009	4356446	6285	852994	-46	3509783	130918
Singapore Singapour	2006	61583	279537	14164	..	326956	74140
	2007	60743	300152	13481	..	347415	75774
	2008	57428	306989	10247	..	354169	74215
	2009	55481	309925	8927	..	356480	72080
Sri Lanka Sri Lanka	2006	2651	7196	..	..	9847	491
	2007	2571	7105	..	..	9676	477
	2008	2571	6558	..	..	9130	446
	2009	3145	6649	..	..	9794	474
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	274997	13117	46	-547	288615	15254
	2007	260670	16897	0	-7833	285399	14771
	2008	249360	22403	0	0	271762	13799
	2009	268709	67372	0	0	336081	16759
Tajikistan Tadjikistan	2006	669	24666	..	..	25335	3883
	2007	551	24915	..	..	25466	3856
	2008	1349	19813	..	..	21162	3163
	2009	1444	15769	..	..	17213	2537
Thailand Thaïlande	2006	945897	355208	27099	5465	1268541	18856
	2007	998711	371817	12388	10612	1347529	19876
	2008	1098262	346191	1002	15439	1428011	20918
	2009	1245108	358169	683	-410	1603003	23331
Timor-Leste Timor-Leste	2006	*100880	..	*100880	..	0	0
	2007	*101108	..	*101108	..	0	0
	2008	*101426	..	*101426	..	0	0
	2009	*100880	..	*100880	..	0	0
Turkey Turquie	2006	157053	1298830	3006	85	1452792	21036
	2007	155177	1519036	8020	8850	1657343	23679
	2008	162674	1546312	20076	42781	1646129	23210
	2009	166605	1513494	31147	25381	1623571	22598
Turkmenistan Turkménistan	2006	2413732	3644	1705005	..	712370	148353
	2007	2629099	3644	1799728	..	833014	171443
	2008	2692322	3644	1856562	..	839404	170666
	2009	1464770	3644	744226	..	724187	145429
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2006	2160535	53200	491498	..	1722237	369363
	2007	2287744	245100	539930	..	1992914	368680
	2008	2254108	585200	550280	..	2289028	368804
	2009	2158556	655500	481481	..	2332575	336163
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	2379231	41568	478031	..	1942768	74113
	2007	2471007	49882	555498	..	1965391	74155
	2008	2660844	39906	566835	..	2133915	79588
	2009	2510607	31925	574393	..	1968139	72550
Viet Nam Viet Nam	2006	286901	25596	71176	..	241321	2870
	2007	289067	28055	22609	..	294513	3465
	2008	311917	27918	10048	..	329787	3837
	2009	347327	35297	0	..	382624	4403

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
Yemen	2006	33247	..	1002	..	32245	1515
Yémen	2007	34659	..	1048	..	33611	1531
	2008	32200	..	1002	..	31198	1379
	2009	54936	..	18529	..	36407	1561
Europe	2006	43008085	19541259	14843795	870140	46835410	63971
Europe	2007	42325099	19308468	14417176	240514	46975878	64026
	2008	43282179	20401627	15266899	1171163	47245744	64252
	2009	39760546	19297359	14175495	230612	44651798	60598
Albania	2006	1256	3279	..	..	4535	1437
Albanie	2007	1131	3735	..	..	4865	1535
	2008	670	3461	..	..	4131	1299
	2009	559	1958	..	..	2518	789
Andorra	2006	..	133	..	..	133	1665
Andorre	2007	..	133	..	..	133	1628
	2008	..	130	..	..	130	1572
	2009	..	*119	..	..	*119	*1421
Austria	2006	139948	416779	106399	30195	420133	50782
Autriche	2007	143556	385481	117662	11985	399390	48063
	2008	133529	391506	84888	16916	423231	50736
	2009	125568	446761	158791	17117	396421	47364
Belarus	2006	51142	804331	14984	6437	834053	85309
Bélarus	2007	47857	798856	11158	-3488	839043	86248
	2008	47437	814739	12570	-3409	853015	88115
	2009	43848	681543	10475	3780	711135	73800
Belgium	2006	98095	710781	16988	1154	790733	75488
Belgique	2007	96385	716444	15439	-1350	798739	75791
	2008	109660	774258	71563	4045	808311	76240
	2009	84864	883594	176755	-6863	798566	74906
Bosnia and Herzegovina	2006	3925	15883	..	..	19808	5238
Bosnie-Herzégovine	2007	4181	16725	..	..	20906	5532
	2008	4486	17346	..	..	21832	5785
	2009	6060	8771	..	..	14830	3936
Bulgaria	2006	44568	134107	228	3901	174547	22699
Bulgarie	2007	37094	139428	319	-1037	177240	23198
	2008	30469	141163	592	2528	168512	22198
	2009	15639	111336	1275	-1006	126705	16798
Croatia	2006	130753	42898	41867	2577	129208	29142
Croatie	2007	139236	40185	37628	-4135	145927	32971
	2008	125967	46337	32084	2155	138065	31248
	2009	129444	40222	38878	-487	131274	29762
Czech Republic	2006	93528	378181	10368	22693	438649	42758
République tchèque	2007	92477	331715	20707	-14418	417904	40520
	2008	97655	367300	41958	3161	419836	40457
	2009	81539	372575	47774	20437	385903	36965
Denmark	2006	458734	182	222729	4639	231548	42543
Danemark	2007	409074	273	193068	7329	208950	38205
	2008	441112	683	232516	516	208763	37976
	2009	373819	228	170888	2028	201130	36405
Estonia	2006	5227	37914	..	..	43141	32098
Estonie	2007	5702	37691	..	..	43393	32313
	2008	5761	36208	..	..	41969	31270
	2009	6427	24748	..	..	31175	23237

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
Finland Finlande	2006	68375	187686	0	-638	256698	48747
	2007	67127	181774	0	-501	249401	47142
	2008	67526	188986	0	1594	254918	47950
	2009	56702	172282	547	-91	228528	42783
France France	2006	372481	1989392	106655	41072	2214146	36053
	2007	368731	1896239	107195	-21112	2178887	35269
	2008	391644	1993190	114570	-2010	2272274	36571
	2009	345482	2012507	141182	49556	2167251	34687
Germany Allemagne	2006	1275308	3554847	454776	46308	4329071	52451
	2007	1330340	3354618	475939	-94279	4303298	52151
	2008	1226174	3521005	496763	-25885	4276302	51850
	2009	1149861	3591949	439743	85058	4217009	51174
Greece Grèce	2006	58042	127606	10748	102	174798	15580
	2007	59893	156140	11432	-245	204846	18199
	2008	56876	165217	12934	424	208735	18486
	2009	54040	139748	10931	78	182780	16137
Hungary Hongrie	2006	151298	442472	5307	15968	572496	56884
	2007	135455	401069	5941	-6832	537415	53514
	2008	136265	436329	5838	35382	531374	53021
	2009	145827	371304	8338	44764	464029	46393
Iceland Islande	2006	12	46	..	..	58	191
	2007	11	137	..	..	148	483
	2008	15	364	..	182	197	635
	2009	18	0	..	-182	200	634
Ireland Irlande	2006	26468	172955	774	474	198175	46889
	2007	23740	187482	501	-41	210762	49114
	2008	23068	197909	501	84	220392	50631
	2009	21000	188152	410	-417	209159	47405
Italy Italie	2006	741370	3023777	38515	134707	3591925	60764
	2007	707160	2885082	28915	-46594	3609920	60644
	2008	670416	3002825	28953	42940	3601348	60100
	2009	570499	2722143	22572	-31432	3301502	54769
Latvia Lettonie	2006	317	74317	729	5465	68440	29846
	2007	316	65528	1867	-2000	65977	28916
	2008	369	55143	2049	-11108	64570	28430
	2009	408	69945	2778	8074	59501	26312
Lithuania Lituanie	2006	32684	119453	10020	1282	140835	41448
	2007	23215	143936	6786	3953	156412	46289
	2008	33953	119928	11158	-4419	147142	43795
	2009	28922	105763	7014	144	127527	38169
Luxembourg Luxembourg	2006	373	57875	182	..	58065	124715
	2007	418	54064	228	..	54254	114047
	2008	501	51495	228	..	51768	106347
	2009	518	52344	137	..	52725	105952
Malta Malte	2006	..	911	..	..	911	2216
	2007	..	911	..	..	911	2208
	2008	..	956	..	..	956	2311
	2009	..	956	..	46	911	2194
Montenegro Monténégro	2006	..	*137	..	..	*137	*218
	2007	..	*228	..	..	*228	*363
	2008	..	*273	..	..	*273	*434
	2009	..	*273	..	..	*273	*433

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 Pays-Bas	2006	3002114	949012	1938744	-609	2012991	122909
	2007	2747147	974408	1904699	-2189	1819045	110624
	2008	2996738	988366	2101223	-1496	1885378	114243
	2009	2825272	954822	1901666	-892	1879319	113490
Norway Norvège	2006	3957851	10839	3625554	1002	342134	73281
	2007	4024809	9746	3654885	364	379306	80327
	2008	4386425	12388	4066520	-2459	334752	70047
	2009	4562880	11614	4221282	-3188	356400	73728
Poland Pologne	2006	340772	514475	3339	19256	832652	21814
	2007	355575	486580	2816	-10379	849718	22250
	2008	337192	522680	3201	12544	844128	22087
	2009	301352	471223	2374	-8829	779030	20367
Portugal Portugal	2006	20007	195161	3826	1436	209906	19844
	2007	18209	200679	3735	-2582	217736	20526
	2008	18731	218846	3826	726	233025	21912
	2009	16639	218466	2186	1422	231497	21722
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	5	50297	0	-23	50325	13547
	2007	4	46476	0	-211	46691	12717
	2008	5	44274	0	211	44067	12123
	2009	8	40936	46	-117	41015	11384
Romania Roumanie	2006	553729	225704	5055	-4057	778434	35864
	2007	536228	182945	3689	6070	709413	32775
	2008	511183	169046	6649	3004	670575	31060
	2009	499321	80263	11432	-3062	571214	26522
Russian Federation Fédération de Russie	2006	26054192	270972	7678186	424974	18222004	126974
	2007	25943193	278603	7266382	321676	18633738	130038
	2008	26530986	304116	7398355	798009	18638739	130192
	2009	23925787	310939	6196723	-244020	18284023	127803
Serbia Serbie	2006	19310	85918	46	..	105182	10694
	2007	22069	92242	319	-408	114400	11634
	2008	29027	94125	455	592	122104	12407
	2009	26699	70378	319	3238	93521	9493
Slovakia Slovaquie	2006	73286	267710	23131	-419	318284	58701
	2007	70649	241400	6967	91	304991	56158
	2008	64991	240924	7267	-4710	303358	55751
	2009	59205	227761	594	21599	264772	48565
Slovenia Slovénie	2006	513	46091	228	410	45966	22904
	2007	619	46507	364	-91	46853	23283
	2008	708	45311	592	91	45336	22464
	2009	1057	42799	501	91	43264	21375
Spain Espagne	2006	198304	1513487	12843	21406	1677542	38110
	2007	189859	1511165	12024	-13594	1702593	38171
	2008	186946	1685297	15699	17148	1839396	40743
	2009	174391	1517597	52710	-16277	1655555	36276
Sweden Suède	2006	64972	104877	14847	2642	152360	16760
	2007	60167	102704	16077	-4372	151166	16500
	2008	70611	95289	17216	4372	144312	15623
	2009	63523	99393	18400	1321	143195	15379
Switzerland Suisse	2006	24309	128064	2550	46	149777	19961
	2007	21296	124794	2960	0	143130	18940
	2008	23898	133058	3962	-46	153040	20114
	2009	22050	127436	2824	0	146662	19154

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
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	1488	4411	273	-33	5659	2770
	2007	1222	5901	91	50	6983	3410
	2008	1363	6487	319	-47	7578	3692
	2009	1359	4955	273	42	6000	2917
Ukraine Ukraine	2006	1101831	1961855	7033	62695	2993957	64259
	2007	1131618	1955852	5530	141635	2940305	63530
	2008	1106199	2012062	2560	270382	2845318	61866
	2009	1074005	1455490	2104	275846	2251545	49252
United Kingdom Royaume-Uni	2006	3841498	916443	486869	25079	4245993	70137
	2007	3509339	1250595	501851	-22779	4280862	70298
	2008	3413622	1502603	489889	9747	4416590	72084
	2009	2965954	1664069	523573	12836	4093614	66398
Oceania	2006	2108891	73818	680001	1590	1501118	44237
Océanie	2007	2220803	237517	779680	-567	1679207	48605
	2008	2227416	231739	744090	899	1714166	48723
	2009	2288242	267342	838297	3362	1713924	47860
Australia Australie	2006	1910973	70178	679728	1548	1299875	62662
	2007	2010453	231272	779680	-547	1462592	69252
	2008	2027734	224637	744090	729	1507553	70074
	2009	2084646	260467	838297	-638	1507453	68826
Fiji Fidji	2006	..	638	..	..	638	770
	2007	..	820	..	..	820	981
	2008	..	*774	..	..	*774	*918
	2009	..	*774	..	..	*774	*908
French Polynesia Polynésie française	2006	..	364	..	..	364	1412
	2007	..	364	..	..	364	1391
	2008	..	*370	..	..	*370	*1400
	2009	..	*369	..	..	*369	*1377
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	410	..	..	410	1744
	2007	..	364	..	..	364	1525
	2008	..	364	..	..	364	1500
	2009	..	455	..	..	455	1845
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	186066	1776	273	42	187528	44810
	2007	199330	3826	0	-21	203176	48004
	2008	188785	4600	0	171	193214	45167
	2009	192608	4281	0	4000	192889	44623
Niue Nioué	2006	..	0	..	..	0	*277
	2007	..	0	..	..	0	*285
	2008	..	0	..	..	0	*293
	2009	..	0	..	..	0	*301
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	11852	400	..	..	12252	1962
	2007	*11020	*774	..	..	*11794	*1844
	2008	*10897	*911	..	..	*11808	*1803
	2009	*10988	*911	..	..	*11899	*1775
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*46	..	..	*46	*94
	2007	..	*91	..	..	*91	*183
	2008	..	*68	..	..	*68	*134
	2009	..	*73	..	..	*73	*139
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2006	..	6	..	..	6	419
	2007	..	6	..	..	6	422
	2008	..	*14	..	..	*14	*987
	2009	..	*11	..	..	*11	*828

Net installed capacity of electric generating plants - by type Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Thousand kilowatts
Milliers de kilowatts

Table Notes:

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

For Austria data are given in gross maximum capacity.

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

Notes relatives aux tableaux :

Pour ce tableau, les données relatives à la capacité géothermique des centrales électriques se rapportent à la capacité géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour l'Autriche les données représentent la capacité maximale brute.

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

Figure 82: Net installed capacity of electric generating plants in 2009

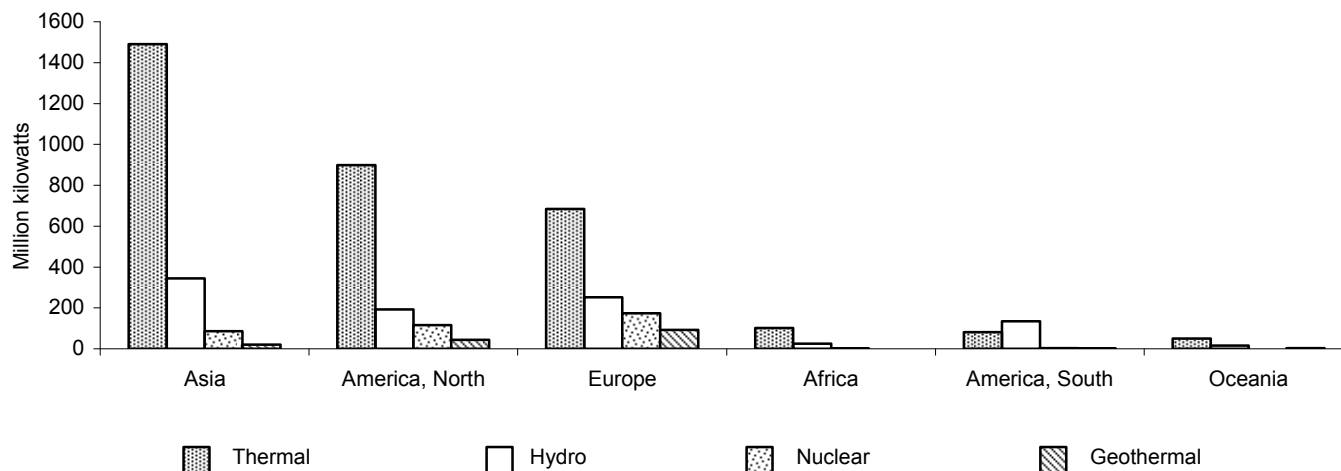


Table 32

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
World	2006	4346953	2993883	893657	379178	80235	316201	291392
	2007	4522169	3114799	925343	380625	101402	331693	302547
	2008	4700391	3239031	951468	379839	130053	350936	317864
	2009	4814066	3307363	963388	380869	162446	365758	329423
Africa	2006	117819	92858	22656	1842	462	6416	5704
	2007	119844	94496	22897	1842	608	6199	5481
	2008	123318	97600	23127	1842	750	6243	5509
	2009	128956	102004	24348	1842	761	6310	5576
Algeria	2006	7892	7617	275	..	..	*492	*492
	2007	8127	7852	275	..	..	*490	*490
	2008	8132	7852	280	..	..	*490	*490
	2009	11324	11049	275	..	..	*490	*490
Angola	2006	843	345	498	..	..	*30	*30
	2007	1155	657	498	..	..	*30	*30
	2008	1155	657	498	..	..	*30	*30
	2009	*1155	*657	*498	..	..	*30	*30
Benin	2006	*61	*60	*1	..	..	*5	*5
	2007	*61	*60	*1	..	..	*5	*5
	2008	61	60	1	..	..	*5	*5
	2009	*61	*60	*1	..	..	*5	*5
Botswana	2006	217	217	..	..	..	*20	*20
	2007	217	217	..	..	..	*20	*20
	2008	*217	*217	..	..	..	*20	*20
	2009	*217	*217	..	..	..	*20	*20
Burkina Faso	2006	255	223	32	..	..	..	..
	2007	249	217	32	..	..	..	..
	2008	252	220	32	..	..	..	..
	2009	251	219	32	..	..	..	..
Burundi	2006	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2007	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2008	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2009	*33	*1	*32	..	..	..	..
Cameroon	2006	*1085	*280	*805	..	..	*210	*210
	2007	*1105	*300	*805	..	..	*230	*230
	2008	*1115	*310	*805	..	..	*240	*240
	2009	*1115	*310	*805	..	..	*240	*240
Cape Verde	2006	71	69	..	..	2	*1	*1
	2007	75	73	..	..	2	*1	*1
	2008	89	87	..	..	2	*1	*1
	2009	89	87	..	..	2	*1	*1
Central African Rep.	2006	41	19	22	..	..	..	..
	2007	41	19	22	..	..	..	..
	2008	*41	*19	*22	..	..	..	..
	2009	*41	*19	*22	..	..	..	..
Chad	2006	*31	*31	..	..	..	..	..
	2007	*32	*32	..	..	..	..	..
	2008	*31	*31	..	..	..	..	..
	2009	*31	*31	..	..	..	..	..
Comoros	2006	*6	*5	*1	..	..	..	..
	2007	*6	*5	1	..	..	..	..
	2008	*6	*5	*1	..	..	..	..
	2009	*6	*5	*1	..	..	..	..
Congo	2006	121	29	92	..	..	..	..
	2007	121	29	92	..	..	..	..
	2008	148	29	119	..	..	..	..
	2009	*148	*29	*119	..	..	..	..

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		
17683	..	7127	4030752	2702492	875974	379178	73108	2006	Monde
21093	..	8053	4190476	2812252	904250	380625	93349	2007	
22981	..	10091	4349456	2921167	928487	379839	119962	2008	
22749	..	13586	4448308	2977940	940639	380869	148860	2009	
706	..	6	111403	87154	21950	1842	456	2006	Afrique
706	..	12	113645	89015	22191	1842	596	2007	
721	..	13	117075	92091	22406	1842	737	2008	
721	..	13	122646	96428	23627	1842	748	2009	
..	7400	7125	275	2006	Algérie
..	7637	7362	275	..	..	2007	
..	7642	7362	280	..	..	2008	
..	10834	10559	275	..	..	2009	
..	813	315	498	2006	Angola
..	1125	627	498	..	..	2007	
..	1125	627	498	..	..	2008	
..	*1125	*627	*498	..	..	2009	
..	*56	*55	*1	2006	Bénin
..	*56	*55	*1	..	..	2007	
..	56	55	1	..	..	2008	
..	*56	*55	*1	..	..	2009	
..	197	197	2006	Botswana
..	197	197	..	..	..	2007	
..	*197	*197	..	..	..	2008	
..	*197	*197	..	..	..	2009	
..	255	223	32	2006	Burkina Faso
..	249	217	32	..	..	2007	
..	252	220	32	..	..	2008	
..	251	219	32	..	..	2009	
..	*33	*1	*32	2006	Burundi
..	*33	*1	*32	..	..	2007	
..	*33	*1	*32	..	..	2008	
..	*33	*1	*32	..	..	2009	
..	*875	*70	*805	2006	Cameroun
..	*875	*70	*805	..	..	2007	
..	*875	*70	*805	..	..	2008	
..	*875	*70	*805	..	..	2009	
..	70	68	2	Cap-Vert
..	74	72	..	..	..	2	
..	88	86	..	..	..	2	
..	88	86	..	..	..	2	
..	41	19	22	2006	Rép. centrafricaine
..	41	19	22	..	..	2007	
..	*41	*19	*22	..	..	2008	
..	*41	*19	*22	..	..	2009	
..	*31	*31	2006	Tchad
..	*32	*32	..	..	..	2007	
..	*31	*31	..	..	..	2008	
..	*31	*31	..	..	..	2009	
..	*6	*5	*1	2006	Comores
..	*6	*5	1	..	..	2007	
..	*6	*5	*1	..	..	2008	
..	*6	*5	*1	..	..	2009	
..	121	29	92	2006	Congo
..	121	29	92	..	..	2007	
..	148	29	119	..	..	2008	
..	*148	*29	*119	..	..	2009	

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
Côte d'Ivoire	2006	*1499	*601	*898	..	..	*21	*21
	2007	*1510	*612	*898	..	..	*22	*22
	2008	*1516	*618	*898	..	..	*23	*23
	2009	*1516	*618	*898	..	..	*23	*23
Dem. Rep. of Congo	2006	2444	34	2410	..	..	*569	*4
	2007	2444	34	2410	..	..	*569	*4
	2008	2476	34	2442	..	..	*577	*4
	2009	*2476	*34	*2442	..	..	*577	*4
Djibouti	2006	118	118	..	..	..	..	..
	2007	118	118	..	..	..	..	..
	2008	130	130	..	..	..	..	..
	2009	130	130	..	..	..	..	..
Egypt	2006	22627	19619	2783	..	225	*683	*683
	2007	23266	20119	2842	..	305	*683	*683
	2008	24185	20960	2800	..	425	*683	*683
	2009	24437	21290	2842	..	*305	*683	*683
Equatorial Guinea	2006	*41	*37	*4	..	..	..	..
	2007	*41	*37	*4	..	..	..	..
	2008	*41	*37	*4	..	..	..	..
	2009	*41	*37	*4	..	..	..	..
Eritrea	2006	*167	*166	..	..	*1	*6	*6
	2007	*167	*166	..	..	*1	*6	*6
	2008	*140	*139	..	..	*1	*6	*6
	2009	*140	*139	..	..	*1	*6	*6
Ethiopia	2006	816	*140	669	..	*7	..	..
	2007	829	*154	668	..	*7	..	..
	2008	878	*203	669	..	*7	..	..
	2009	2044	*188	1849	..	*7	..	..
Gabon	2006	*420	*245	*175	..	..	*97	*97
	2007	*415	*245	*170	..	..	*97	*97
	2008	*366	*196	*170	..	..	*48	*48
	2009	*415	*245	*170	..	..	*97	*97
Gambia	2006	*48	*48	..	..	..	*20	*20
	2007	53	53	..	..	..	25	25
	2008	53	53	..	..	..	25	25
	2009	62	62	..	..	..	34	34
Ghana	2006	*1730	*550	*1180	..	..	*220	*220
	2007	*1935	*755	*1180	..	..	*225	*225
	2008	*1981	*801	*1180	..	..	*235	*235
	2009	*1970	*790	*1180	..	..	*230	*230
Guinea	2006	361	*208	153	..	..	*119	*105
	2007	*379	*216	*163	..	..	*119	*105
	2008	*440	*270	*170	..	..	*180	*159
	2009	*440	*270	*170	..	..	*180	*159
Guinea-Bissau	2006	*22	*22	..	..	..	*1	*1
	2007	*22	*22	..	..	..	*1	*1
	2008	26	26	..	..	..	*1	*1
	2009	26	26	..	..	..	*1	*1
Kenya	2006	1392	587	680	..	125	*257	*257
	2007	1216	*424	677	..	115	*289	*289
	2008	1621	*739	747	..	*135	*289	*289
	2009	1600	712	730	..	158	289	289
Lesotho	2006	76	..	76	..	..	..	..
	2007	76	..	76	..	..	..	..
	2008	76	..	76	..	..	..	..
	2009	76	..	76	..	..	..	..

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		
..	*1478	*580	*898	2006	Côte d'Ivoire
..	*1488	*590	*898	..	..	2007	
..	*1493	*595	*898	..	..	2008	
..	*1493	*595	*898	..	..	2009	
*565	1875	30	1845	2006	Rép. dem. du Congo
*565	1875	30	1845	..	..	2007	
*573	1899	30	1869	..	..	2008	
*573	*1899	*30	*1869	..	..	2009	
..	118	118	2006	Djibouti
..	118	118	..	..	..	2007	
..	130	130	..	..	..	2008	
..	130	130	..	..	..	2009	
..	21944	18936	2783	..	225	2006	Egypte
..	22583	19436	2842	..	305	2007	
..	23502	20277	2800	..	425	2008	
..	23754	20607	2842	..	*305	2009	
..	*41	*37	*4	2006	Guinée équatoriale
..	*41	*37	*4	..	..	2007	
..	*41	*37	*4	..	..	2008	
..	*41	*37	*4	..	..	2009	
..	*161	*160	*1	2006	Erythrée
..	*161	*160	..	..	*1	2007	
..	*134	*133	..	..	*1	2008	
..	*134	*133	..	..	*1	2009	
..	816	*140	669	..	*7	2006	Ethiopie
..	829	*154	668	..	*7	2007	
..	878	*203	669	..	*7	2008	
..	2044	*188	1849	..	*7	2009	
..	*323	*148	*175	2006	Gabon
..	*318	*148	*170	..	..	2007	
..	*318	*148	*170	..	..	2008	
..	*318	*148	*170	..	..	2009	
..	*28	*28	2006	Gambie
..	28	28	..	..	..	2007	
..	28	28	..	..	..	2008	
..	28	28	..	..	..	2009	
..	*1510	*330	*1180	2006	Ghana
..	*1710	*530	*1180	..	..	2007	
..	*1746	*566	*1180	..	..	2008	
..	*1740	*560	*1180	..	..	2009	
14	242	103	139	2006	Guinée
14	*260	*111	*149	..	..	2007	
*21	*260	*111	*149	..	..	2008	
*21	*260	*111	*149	..	..	2009	
..	*21	*21	2006	Guinée-Bissau
..	*21	*21	..	..	..	2007	
..	25	25	..	..	..	2008	
..	25	25	..	..	..	2009	
..	1135	330	680	..	125	2006	Kenya
..	927	135	677	..	115	2007	
..	1332	*450	747	..	*135	2008	
..	1311	423	730	..	158	2009	
..	76	..	76	2006	Lesotho
..	76	..	76	..	..	2007	
..	76	..	76	..	..	2008	
..	76	..	76	..	..	2009	

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
Liberia	2006	*196	*196	..	..	..	..	..
	2007	*198	*198	..	..	..	..	..
	2008	*197	*197	..	..	..	..	..
	2009	*197	*197	..	..	..	..	..
Libya	2006	5330	5330	..	..	..	..	..
	2007	5541	5541	..	..	..	..	..
	2008	6612	6612	..	..	..	..	..
	2009	6766	6766	..	..	..	..	..
Madagascar	2006	*340	*235	*105	..	0	*32	*32
	2007	*348	*243	105	..	0	*32	*32
	2008	431	282	148	..	0	*32	*32
	2009	431	282	148	..	0	*32	*32
Malawi	2006	476	*186	290	..	..	*174	*170
	2007	476	*186	290	..	..	*174	*170
	2008	476	*186	290	..	..	*174	*170
	2009	476	*186	290	..	..	*174	*170
Mali	2006	*114	*64	*50	..	..	*18	*18
	2007	219	*64	155	..	..	*18	*18
	2008	*219	*64	*155	..	..	*18	*18
	2009	*219	*64	*155	..	..	*18	*18
Mauritania	2006	156	156	..	..	..	*70	*70
	2007	156	156	..	..	..	*70	*70
	2008	166	166	..	..	..	*70	*70
	2009	166	166	..	..	..	*70	*70
Mauritius	2006	711	652	59	..	..	269	269
	2007	753	694	59	..	..	311	311
	2008	725	666	59	..	..	283	283
	2009	739	680	59	..	..	297	297
Morocco	2006	5672	3889	1729	..	54	*420	*420
	2007	5712	3869	1729	..	114	*420	*420
	2008	5712	3869	1729	..	114	*420	*420
	2009	6556	4586	1748	..	222	*420	*420
Mozambique	2006	2369	204	2165	..	..	..	..
	2007	2499	249	2250	..	..	..	..
	2008	2428	249	2179	..	..	..	..
	2009	2428	249	2179	..	..	..	..
Namibia	2006	393	*18	375	..	..	..	..
	2007	395	*20	375	..	..	..	..
	2008	*467	*92	*375	..	..	..	..
	2009	*467	*92	*375	..	..	..	..
Niger	2006	134	133	..	..	1	30	29
	2007	134	133	..	..	1	30	29
	2008	134	133	..	..	1	30	29
	2009	135	134	..	..	1	30	29
Nigeria	2006	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	2007	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	2008	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	2009	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
Réunion	2006	*442	*315	*124	..	*3	*48	*45
	2007	*463	*319	125	..	*19	*55	*46
	2008	*463	*319	*125	..	*19	*55	*46
	2009	463	319	125	..	*19	55	46
Rwanda	2006	57	31	27	..	0	*1	*1
	2007	57	31	27	..	0	*1	*1
	2008	57	31	27	..	0	*1	*1
	2009	58	30	27	..	0	*1	*1

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		
..	*196	*196	2006	Libéria
..	*198	*198	..	..	..	2007	
..	*197	*197	..	..	..	2008	
..	*197	*197	..	..	..	2009	
..	5330	5330	2006	Libye
..	5541	5541	..	..	..	2007	
..	6612	6612	..	..	..	2008	
..	6766	6766	..	..	..	2009	
..	*308	*203	*105	0	Madagascar
..	*316	*211	105	..	..	0	
..	399	250	148	..	..	0	
..	399	250	148	..	..	0	
*4	302	16	286	Malawi
*4	302	16	286	..	..	..
*4	302	*16	286	..	..	..
*4	302	*16	286	..	..	..
..	*96	*46	*50	Mali
..	201	*46	155	..	..	..
..	*201	*46	*155	..	..	..
..	*201	*46	*155	..	..	..
..	86	86	Mauritanie
..	86	86	..	..	..	..
..	96	96	..	..	..	..
..	96	96	..	..	..	..
..	442	383	59	Maurice
..	442	383	59	..	..	..
..	442	383	59	..	..	..
..	442	383	59	..	..	..
..	5252	3469	1729	..	54	2006	Maroc
..	5292	3449	1729	..	114	2007	
..	5292	3449	1729	..	114	2008	
..	6136	4166	1748	..	222	2009	
..	2369	204	2165	Mozambique
..	2499	249	2250	..	..	..
..	2428	249	2179	..	..	..
..	2428	249	2179	..	..	..
..	393	*18	375	Namibie
..	395	*20	375	..	..	..
..	*467	*92	*375	..	..	..
..	*467	*92	*375	..	..	..
..	..	1	104	104	Niger
..	..	1	104	104	..	..	..	..
..	..	1	104	104	..	..	..	..
..	..	1	105	105	..	..	..	..
*40	*5841	*3500	*2341	Nigéria
*40	*5841	*3500	*2341	..	..	..
*40	*5841	*3500	*2341	..	..	..
*40	*5841	*3500	*2341	..	..	..
..	..	*3	*394	*270	*124	..	0	2006	Réunion
..	..	*9	*408	*273	125	..	*10	2007	
..	..	*9	*408	*273	*125	..	*10	2008	
..	..	*9	408	273	125	..	*10	2009	
..	56	30	27	..	0	2006	Rwanda
..	56	30	27	..	0	2007	
..	56	30	27	..	0	2008	
..	57	29	27	..	0	2009	

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
Sao Tome and Principe	2006	*11	*8	*3	..	..	..	..
	2007	*14	*8	6	..	..	..	..
	2008	*14	*8	*6	..	..	..	..
	2009	*14	*8	*6	..	..	..	..
Senegal	2006	488	486	..	..	*2	*152	*150
	2007	577	575	..	..	*2	161	159
	2008	639	636	..	..	*3	162	159
	2009	*639	*636	..	..	*3	*162	*159
Seychelles	2006	89	89	..	..	..	..	..
	2007	89	89	..	..	..	..	..
	2008	89	89	..	..	..	..	..
	2009	89	89	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2006	46	42	*4	..	..	*7	*7
	2007	*52	*48	*4	..	..	*8	*8
	2008	*52	*48	*4	..	..	*8	*8
	2009	*52	*48	*4	..	..	*8	*8
Somalia	2006	60	60	..	..	..	..	..
	2007	80	80	..	..	..	..	..
	2008	80	80	..	..	..	..	..
	2009	80	80	..	..	..	..	..
South Africa	2006	42511	39950	696	1842	23	*1358	*1323
	2007	42727	40166	696	1842	23	*1358	*1323
	2008	43061	40500	696	1842	23	*1358	*1323
	2009	43061	40500	696	1842	23	*1358	*1323
St. Helena and Depend.	2006	*4	*4	..	..	..	..	..
	2007	4	4	..	..	..	..	..
	2008	5	5	..	..	0	..	..
	2009	5	5	..	..	0	..	..
Sudan	2006	1060	718	342	..	..	..	..
	2007	1061	718	343	..	..	..	..
	2008	1268	718	550	..	..	..	..
	2009	1273	718	555	..	..	..	..
Swaziland	2006	*153	*89	64	..	..	*83	*79
	2007	*134	*89	45	..	..	*83	*79
	2008	*153	*89	64	..	..	*83	*79
	2009	*153	*89	64	..	..	*83	*79
Togo	2006	*78	*18	*60	..	..	*3	*3
	2007	84	*18	66	..	..	*3	*3
	2008	85	18	67	..	..	*3	*3
	2009	*85	*18	*67	..	..	*3	*3
Tunisia	2006	3334	3252	63	..	19	835	835
	2007	3196	3115	62	..	19	498	498
	2008	3335	3254	62	..	19	*520	*520
	2009	*3502	*3420	63	..	19	*520	*520
Uganda	2006	506	111	395	..	..	11	*1
	2007	511	116	395	..	..	*11	*1
	2008	539	214	325	..	..	*24	*14
	2009	502	164	338	..	..	*24	*14
United Rep. Tanzania	2006	957	378	579	..	..	*20	*20
	2007	957	378	579	..	..	*20	*20
	2008	957	378	579	..	..	*20	*20
	2009	811	249	562	..	..	*20	*20
Western Sahara	2006	*58	*58	..	..	..	..	..
	2007	*58	*58	..	..	..	..	..
	2008	*58	*58	..	..	..	..	..
	2009	*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		
..	*11	*8	*3	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	*14	*8	6	..	..	2007	
..	*14	*8	*6	..	..	2008	
..	*14	*8	*6	..	..	2009	
..	..	*2	336	336	2006	Sénégal
..	..	*2	416	416	..	..	..	2007
..	..	*3	477	477	..	..	..	2008
..	..	*3	*477	*477	..	..	..	2009
..	89	89	2006	Seychelles
..	89	89	..	..	..	2007	
..	89	89	..	..	..	2008	
..	89	89	..	..	..	2009	
..	39	35	*4	2006	Sierra Leone
..	*44	*40	*4	..	..	2007	
..	*44	*40	*4	..	..	2008	
..	*44	*40	*4	..	..	2009	
..	60	60	2006	Somalie
..	80	80	..	..	..	2007	
..	80	80	..	..	..	2008	
..	80	80	..	..	..	2009	
*35	41153	38627	661	1842	23	2006	Afrique du Sud
*35	41369	38843	661	1842	23	2007	
*35	41703	39177	661	1842	23	2008	
*35	41703	39177	661	1842	23	2009	
..	*4	*4	2006	St-Hélène et dépend
..	4	4	..	..	..	2007	
..	5	5	..	..	0	2008	
..	5	5	..	..	0	2009	
..	1060	718	342	2006	Soudan
..	1061	718	343	..	..	2007	
..	1268	718	550	..	..	2008	
..	1273	718	555	..	..	2009	
*4	70	10	60	2006	Swaziland
*4	51	10	41	..	..	2007	
*4	70	10	60	..	..	2008	
*4	70	10	60	..	..	2009	
..	*75	*15	*60	2006	Togo
..	81	*15	66	..	..	2007	
..	82	15	67	..	..	2008	
..	*82	*15	*67	..	..	2009	
..	2499	2417	63	..	19	2006	Tunisie
..	2698	2617	62	..	19	2007	
..	2815	2734	62	..	19	2008	
..	*2982	*2900	63	..	19	2009	
10	495	110	385	2006	Ouganda
*10	500	115	385	..	..	2007	
10	515	200	315	..	..	2008	
10	478	150	328	..	..	2009	
..	937	358	579	2006	Rép. Unie de Tanzanie
..	937	358	579	..	..	2007	
..	937	358	579	..	..	2008	
..	791	229	562	..	..	2009	
..	*58	*58	2006	Sahara occidental
..	*58	*58	..	..	..	2007	
..	*58	*58	..	..	..	2008	
..	*58	*58	..	..	..	2009	

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
Zambia	2006	1770	90	1680	..	..	*44	10
	2007	1770	90	1680	..	..	*44	10
	2008	1770	90	1680	..	..	*44	10
	2009	1770	90	1680	..	..	*44	10
Zimbabwe	2006	2005	1325	680	..	..	*50	*50
	2007	2005	1325	680	..	..	*50	*50
	2008	2035	1355	680	..	..	45	45
	2009	2035	1355	680	..	..	45	45
America, North	2006	1197677	877036	187804	115044	17794	49684	43094
	2007	1212120	883729	189782	114976	23633	50042	43212
	2008	1230054	891198	190817	115465	32574	50876	43773
	2009	1251259	898718	192554	115714	44272	52732	44821
Anguilla	2006	23	23	..	..	..	..	..
	2007	23	23	..	..	..	..	..
	2008	23	23	..	..	..	..	..
	2009	23	23	..	..	..	..	..
Antigua and Barbuda	2006	*27	*27	..	..	..	1	1
	2007	*27	*27	..	..	..	1	1
	2008	*27	*27	..	..	..	1	1
	2009	*27	*27	..	..	..	1	1
Aruba	2006	149	149	..	..	..	..	..
	2007	149	149	..	..	..	..	..
	2008	236	236	..	..	..	..	..
	2009	236	236	..	..	..	..	..
Bahamas	2006	493	493	..	..	..	*55	*55
	2007	493	493	..	..	..	*55	*55
	2008	493	493	..	..	..	*55	*55
	2009	493	493	..	..	..	*55	*55
Barbados	2006	216	216	..	..	..	*6	*6
	2007	216	216	..	..	..	*6	*6
	2008	216	216	..	..	..	*6	*6
	2009	221	221	..	..	..	*6	*6
Belize	2006	75	37	38	..	..	..	..
	2007	74	36	38	..	..	..	..
	2008	75	37	38	..	..	..	..
	2009	117	60	57	..	..	..	..
Bermuda	2006	175	175	..	..	..	..	..
	2007	165	165	..	..	..	..	..
	2008	165	165	..	..	..	..	..
	2009	*165	*165	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2006	42	42	..	..	..	..	..
	2007	42	42	..	..	..	..	..
	2008	42	42	..	..	..	..	..
	2009	44	44	..	..	..	..	..
Canada	2006	123947	36264	72838	13345	1500	7957	3288
	2007	126376	37757	73458	13345	1816	8461	3395
	2008	127610	37436	74407	13345	2422	8669	3522
	2009	131478	39605	75094	13345	3434	8778	3632
Cayman Islands	2006	121	121	..	..	..	..	..
	2007	137	137	..	..	..	..	..
	2008	137	137	..	..	..	..	..
	2009	153	153	..	..	..	..	..
Costa Rica	2006	2102	450	1411	..	241	334	24
	2007	2146	448	1457	..	241	*289	*24
	2008	2414	605	1568	..	241	*304	*24
	2009	2451	619	1591	..	241	*314	*24

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		
*34	1726	80	1646	2006	Zambie
*34	1726	80	1646	..	..	2007	
*34	1726	80	1646	..	..	2008	
*34	1726	80	1646	..	..	2009	
..	1955	1275	680	2006	Zimbabwe
..	1955	1275	680	..	..	2007	
..	1990	1310	680	..	..	2008	
..	1990	1310	680	..	..	2009	
5786	..	805	1147993	833942	182018	115044	16989	2006	Amérique du Nord
5774	..	1057	1162078	840517	184009	114976	22576	2007	
5901	..	1202	1179179	847425	184917	115465	31372	2008	
5943	..	1968	1198527	853897	186612	115714	42304	2009	
..	23	23	2006	Anguilla
..	23	23	..	..	..	2007	
..	23	23	..	..	..	2008	
..	23	23	..	..	..	2009	
..	*26	*26	2006	Antigua-et-Barbuda
..	*26	*26	..	..	..	2007	
..	*26	*26	..	..	..	2008	
..	*26	*26	..	..	..	2009	
..	149	149	2006	Aruba
..	149	149	..	..	..	2007	
..	236	236	..	..	..	2008	
..	236	236	..	..	..	2009	
..	438	438	2006	Bahamas
..	438	438	..	..	..	2007	
..	438	438	..	..	..	2008	
..	438	438	..	..	..	2009	
..	210	210	2006	Barbade
..	210	210	..	..	..	2007	
..	210	210	..	..	..	2008	
..	215	215	..	..	..	2009	
..	75	37	38	2006	Belize
..	74	36	38	..	..	2007	
..	75	37	38	..	..	2008	
..	117	60	57	..	..	2009	
..	175	175	2006	Bermudes
..	165	165	..	..	..	2007	
..	165	165	..	..	..	2008	
..	*165	*165	..	..	..	2009	
..	42	42	2006	Iles Vierges britanniques
..	42	42	..	..	..	2007	
..	42	42	..	..	..	2008	
..	44	44	..	..	..	2009	
4669	115990	32976	68169	13345	1500	2006	Canada
5066	117915	34362	68392	13345	1816	2007	
5147	118941	33914	69260	13345	2422	2008	
5146	122700	35973	69948	13345	3434	2009	
..	121	121	2006	Iles Caïmanes
..	137	137	..	..	..	2007	
..	137	137	..	..	..	2008	
..	153	153	..	..	..	2009	
225	..	*85	1768	426	1186	..	156	2006	Costa Rica
*180	..	*85	1857	424	1277	..	156	2007	
*195	..	*85	2110	581	1373	..	156	2008	
*205	..	*85	2137	595	1386	..	156	2009	

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
Cuba	2006	5176	5128	48	..	..	446	446
	2007	5430	5389	41	..	..	547	547
	2008	5397	5337	60	..	..	547	547
	2009	5523	5465	58	..	..	547	547
Dominica	2006	24	16	8	..	..	..	..
	2007	25	17	8	..	..	..	..
	2008	21	17	5	..	..	..	..
	2009	24	19	5	..	..	..	..
Dominican Republic	2006	5548	5079	469	..	..	2352	2352
	2007	5518	5049	469	..	..	2352	2352
	2008	5186	4714	472	..	..	2352	2352
	2009	5345	4822	523	..	..	*2352	*2352
El Salvador	2006	1306	694	460	..	151	*137	*137
	2007	1284	619	460	..	*204	137	137
	2008	1422	746	472	..	204	187	187
	2009	1471	795	472	..	204	187	187
Greenland	2006	*137	*137	..	..	..	*27	*27
	2007	*137	*137	..	..	..	*27	*27
	2008	*137	*137	..	..	..	*27	*27
	2009	*137	*137	..	..	..	*27	*27
Grenada	2006	32	32	..	..	..	..	..
	2007	32	32	..	..	..	..	..
	2008	32	32	..	..	..	..	..
	2009	33	33	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2006	*404	*368	*9	..	27	..	..
	2007	405	368	9	..	28	..	..
	2008	*405	*368	*9	..	28	..	..
	2009	*406	*368	*9	..	29	..	..
Guatemala	2006	2084	1345	739	..	..	136	136
	2007	2226	1454	772	..	..	*136	*136
	2008	2375	1602	773	..	..	*136	*136
	2009	2329	1555	774	..	..	371	371
Haiti	2006	244	181	63	..	..	..	..
	2007	244	181	63	..	..	..	..
	2008	244	181	63	..	..	..	..
	2009	240	178	62	..	..	..	..
Honduras	2006	1579	1074	505	..	..	52	50
	2007	1575	1070	505	..	..	48	46
	2008	1593	1071	522	..	..	64	62
	2009	1605	1083	522	..	..	76	74
Jamaica	2006	1159	1119	33	..	*7	495	484
	2007	1159	1119	33	..	*7	495	484
	2008	1160	1120	33	..	*7	496	485
	2009	1154	1114	33	..	*7	496	485
Martinique	2006	*396	*396	..	..	..	..	..
	2007	*396	*396	..	..	..	..	..
	2008	*396	*396	..	..	..	..	..
	2009	*396	*396	..	..	..	..	..
Mexico	2006	55352	42110	10800	1365	1077	6239	6106
	2007	57839	43817	11577	1365	1080	6677	6541
	2008	58304	44383	11471	1365	1085	7198	7035
	2009	59326	44967	11530	1365	1464	8007	7432
Montserrat	2006	*10	*10	..	..	..	..	..
	2007	*10	*10	..	..	..	..	..
	2008	*10	*10	..	..	..	..	..
	2009	*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		
..	4730	4682	48	2006	Cuba
..	4883	4842	41	..	..	2007	
..	4850	4790	60	..	..	2008	
..	4976	4918	58	..	..	2009	
..	24	16	8	2006	Dominique
..	25	17	8	..	..	2007	
..	21	17	5	..	..	2008	
..	24	19	5	..	..	2009	
..	3196	2727	469	2006	Rép. dominicaine
..	3166	2697	469	..	..	2007	
..	2834	2362	472	..	..	2008	
..	2993	2470	523	..	..	2009	
..	1169	557	460	..	151	2006	El Salvador
..	1147	482	460	..	*204	2007	
..	1235	559	472	..	204	2008	
..	1284	608	472	..	204	2009	
..	*110	*110	2006	Groënland
..	*110	*110	..	..	..	2007	
..	*110	*110	..	..	..	2008	
..	*110	*110	..	..	..	2009	
..	32	32	2006	Grenade
..	32	32	..	..	..	2007	
..	32	32	..	..	..	2008	
..	33	33	..	..	..	2009	
..	*404	*368	*9	..	27	2006	Guadeloupe
..	405	368	9	..	28	2007	
..	*405	*368	*9	..	28	2008	
..	*406	*368	*9	..	29	2009	
..	1948	1209	739	2006	Guatemala
..	2090	1318	772	..	..	2007	
..	2239	1466	773	..	..	2008	
..	1958	1184	774	..	..	2009	
..	244	181	63	2006	Haïti
..	244	181	63	..	..	2007	
..	244	181	63	..	..	2008	
..	240	178	62	..	..	2009	
2	1527	1024	503	2006	Honduras
2	1527	1024	503	..	..	2007	
2	1529	1009	520	..	..	2008	
2	1529	1009	520	..	..	2009	
11	664	635	22	..	*7	2006	Jamaïque
11	664	635	22	..	*7	2007	
11	664	635	22	..	*7	2008	
11	658	629	22	..	*7	2009	
..	*396	*396	2006	Martinique
..	*396	*396	..	..	..	2007	
..	*396	*396	..	..	..	2008	
..	*396	*396	..	..	..	2009	
101	..	32	49113	36004	10699	1365	1045	2006	Mexique
101	..	35	51162	37276	11476	1365	1045	2007	
128	..	35	51106	37348	11343	1365	1050	2008	
160	..	415	51319	37535	11370	1365	1049	2009	
..	*10	*10	2006	Montserrat
..	*10	*10	..	..	..	2007	
..	*10	*10	..	..	..	2008	
..	*10	*10	..	..	..	2009	

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
Netherlands Antilles	2006	*235	*235	..	..	..	*100	*100
	2007	*235	*235	..	..	..	*100	*100
	2008	*235	*235	..	..	..	*100	*100
	2009	*235	*235	..	..	..	*100	*100
Nicaragua	2006	769	576	105	..	88	127	127
	2007	840	648	104	..	88	127	127
	2008	896	703	105	..	88	127	127
	2009	*982	*749	*105	..	*128	127	127
Panama	2006	1468	621	847	..	..	176	115
	2007	1468	621	847	..	..	176	115
	2008	1655	786	869	..	..	208	146
	2009	1814	935	879	..	..	214	153
Puerto Rico	2006	5467	5325	142	..	..	*61	*61
	2007	*5515	*5351	164	..	..	*61	*61
	2008	*5515	*5359	156	..	..	*61	*61
	2009	*5571	*5415	*156	..	..	*61	*61
St. Kitts-Nevis	2006	*51	*51	..	..	..	*6	*6
	2007	*51	*51	..	..	..	*6	*6
	2008	*55	*55	..	..	..	*6	*6
	2009	*55	*55	..	..	..	*6	*6
St. Lucia	2006	66	66	..	..	..	..	..
	2007	76	76	..	..	..	..	..
	2008	76	76	..	..	..	..	..
	2009	76	76	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2006	27	26	..	..	1	..	..
	2007	27	26	..	..	1	..	..
	2008	27	26	..	..	1	..	..
	2009	27	26	..	..	1	..	..
St. Vincent-Grenadines	2006	*41	*34	*7	..	..	..	..
	2007	*41	*34	*7	..	..	..	..
	2008	*41	*34	*7	..	..	..	..
	2009	*41	*34	*7	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2006	1418	1418	..	..	..	*64	*64
	2007	1489	1489	..	..	..	*64	*64
	2008	1807	1807	..	..	..	196	196
	2009	1807	1807	..	..	..	196	196
Turks and Caicos Islands	2006	*40	*40	..	..	..	..	..
	2007	*50	*50	..	..	..	..	..
	2008	*50	*50	..	..	..	..	..
	2009	*50	*50	..	..	..	..	..
United States	2006	986954	772636	99282	100334	14702	30771	29366
	2007	995879	775674	99771	100266	20168	30135	28845
	2008	1011255	782214	99788	100755	28498	29993	28555
	2009	1026871	786425	100678	101004	38764	30668	28842
United States Virgin Is.	2006	*323	*323	..	..	..	*143	*143
	2007	*323	*323	..	..	..	*143	*143
	2008	*323	*323	..	..	..	*143	*143
	2009	*323	*323	..	..	..	*143	*143
America, South	2006	195743	66297	126373	3025	49	15213	13028
	2007	203297	68877	131078	3025	317	18498	14699
	2008	209208	73375	132386	3025	422	19773	15831
	2009	219570	81392	134324	3025	829	21609	17649
Argentina	2006	28185	17288	9852	1018	27	2499	2478
	2007	29139	18126	9966	1018	29	3357	3336
	2008	30984	19926	10011	1018	29	3629	3609
	2009	32144	20976	10122	1018	28	3781	3761

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		
..	*135	*135	2006	Antilles néerlandaises
..	*135	*135	..	..	..	2007	
..	*135	*135	..	..	..	2008	
..	*135	*135	..	..	..	2009	
..	642	449	105	..	88	2006	Nicaragua
..	713	521	104	..	88	2007	
..	769	576	105	..	88	2008	
..	*855	*622	*105	..	*128	2009	
61	1292	506	786	2006	Panama
61	1292	506	786	..	..	2007	
62	1447	640	807	..	..	2008	
61	1600	782	818	..	..	2009	
..	5406	5264	142	2006	Porto Rico
..	*5454	*5290	164	..	..	2007	
..	*5454	*5298	156	..	..	2008	
..	*5510	*5354	*156	..	..	2009	
..	*45	*45	2006	St-Kitts-Nevis
..	*45	*45	..	..	..	2007	
..	*49	*49	..	..	..	2008	
..	*49	*49	..	..	..	2009	
..	66	66	2006	St-Lucie
..	76	76	..	..	..	2007	
..	76	76	..	..	..	2008	
..	76	76	..	..	..	2009	
..	27	26	2006	St-Pierre-Miquelon
..	27	26	..	..	..	2007	
..	27	26	..	..	..	2008	
..	27	26	..	..	..	2009	
..	*41	*34	*7	2006	St. Vincent-Grenadines
..	*41	*34	*7	..	..	2007	
..	*41	*34	*7	..	..	2008	
..	*41	*34	*7	..	..	2009	
..	1354	1354	2006	Trinité-et-Tobago
..	1425	1425	..	..	..	2007	
..	1611	1611	..	..	..	2008	
..	1611	1611	..	..	..	2009	
..	*40	*40	2006	Iles Turques et Caïques
..	*50	*50	..	..	..	2007	
..	*50	*50	..	..	..	2008	
..	*50	*50	..	..	..	2009	
717	..	688	956183	743270	98565	100334	14014	2006	États-Unis
353	..	937	965744	746829	99418	100266	19231	2007	
356	..	1082	981262	753659	99432	100755	27416	2008	
358	..	1468	996203	757583	100320	101004	37296	2009	
..	*180	*180	2006	Iles Vierges américaines
..	*180	*180	..	..	..	2007	
..	*180	*180	..	..	..	2008	
..	*180	*180	..	..	..	2009	
2185	..	0	180530	53269	124188	3025	49	2006	Amérique du Sud
3799	..	0	184799	54178	127279	3025	317	2007	
3938	..	4	189435	57545	128448	3025	418	2008	
3950	..	10	197961	63742	130374	3025	819	2009	
21	25686	14810	9831	1018	27	2006	Argentine
21	25782	14790	9945	1018	29	2007	
20	27355	16317	9991	1018	29	2008	
20	28363	17215	10102	1018	28	2009	

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
Bolivia	2006	1403	918	485	..	..	112	88
	2007	1499	1014	485	..	..	121	97
	2008	1454	1014	440	..	..	121	97
	2009	1529	1041	488	..	..	126	99
Brazil	2006	96634	21194	73433	2007	0	8340	6674
	2007	100450	21325	76871	2007	247	10303	7054
	2008	102962	22923	77694	2007	338	11099	7707
	2009	106573	25353	78611	2007	602	12274	8873
Chile	2006	12985	7808	5175	..	2	1109	1023
	2007	13557	8235	5302	..	20	1066	977
	2008	14040	8633	5387	..	20	1184	1096
	2009	15523	10033	5407	..	83	1286	1198
Colombia	2006	13185	4614	8552	..	18	*270	*229
	2007	13225	4604	8602	..	18	*270	*229
	2008	13697	4683	8996	..	18	*272	*229
	2009	13797	4688	9026	..	83	*272	*229
Ecuador	2006	3998	2197	1801	..	0	472	402
	2007	4489	2429	2058	..	2	736	638
	2008	4239	2152	2085	..	2	559	467
	2009	4891	2778	2111	..	2	776	684
Falkland Is. (Malvinas)	2006	*9	*9	..	..	0	*2	*2
	2007	*9	*9	..	..	0	*2	*2
	2008	*9	*9	..	..	0	*2	*2
	2009	*9	*9	..	..	0	*2	*2
French Guiana	2006	*140	*14	*126	..	..	..	..
	2007	*140	*14	*126	..	..	..	..
	2008	*140	*14	*126	..	..	..	..
	2009	*140	*14	*126	..	..	..	..
Guyana	2006	308	308	1	..	..	170	170
	2007	308	308	1	..	..	170	170
	2008	308	308	1	..	..	170	170
	2009	308	308	1	..	..	170	170
Paraguay	2006	7416	6	7410	..	..	..	..
	2007	8116	6	8110	..	..	..	..
	2008	8116	6	8110	..	..	..	..
	2009	8816	6	8810	..	..	..	..
Peru	2006	6629	3414	3214	..	1	1003	915
	2007	7029	3795	3233	..	1	1038	950
	2008	7158	3915	3242	..	1	1160	1070
	2009	7983	4709	3273	..	1	1259	1169
Suriname	2006	389	200	189	..	..	329	140
	2007	389	200	189	..	..	329	140
	2008	389	200	189	..	..	329	140
	2009	389	200	189	..	..	329	140
Uruguay	2006	2247	709	1538	..	0	22	22
	2007	2407	869	1538	..	0	182	182
	2008	2524	972	1538	..	14	189	185
	2009	2621	1053	1538	..	30	196	186
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	22215	7618	14597	..	..	885	885
	2007	22540	7943	14597	..	..	924	924
	2008	23188	8621	14567	..	..	1059	1059
	2009	24846	10224	14622	..	..	1138	1138
Asia	2006	1639706	1250897	296457	84667	7685	161850	152898
	2007	1765471	1349988	317320	86317	11846	173448	162774
	2008	1892164	1449970	339680	84785	17730	187631	174616
	2009	1941167	1489758	344556	86137	20717	195845	182245

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		
24	1291	830	461	2006	Bolivie
24	1378	917	461	..	..	2007	
24	1334	917	416	..	..	2008	
27	1403	942	461	..	..	2009	
1666	88294	14520	71767	2007	0	2006	Brésil
3249	90147	14271	73622	2007	247	2007	
3392	91863	15216	74302	2007	338	2008	
3401	94299	16480	75210	2007	602	2009	
86	11876	6785	5089	..	2	2006	Chili
89	12491	7258	5213	..	20	2007	
88	12856	7537	5299	..	20	2008	
88	14237	8835	5319	..	83	2009	
41	12914	4385	8511	..	18	2006	Colombie
41	12954	4375	8561	..	18	2007	
43	13425	4454	8953	..	18	2008	
43	13525	4459	8983	..	83	2009	
70	3526	1795	1731	..	0	2006	Equateur
98	3753	1791	1960	..	2	2007	
*92	3680	1685	1993	..	2	2008	
*92	4115	2094	2019	..	2	2009	
..	*7	*7	0	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	*7	*7	..	..	0	2007	
..	*7	*7	..	..	0	2008	
..	*7	*7	..	..	0	2009	
..	*140	*14	*126	2006	Guyane française
..	*140	*14	*126	..	..	2007	
..	*140	*14	*126	..	..	2008	
..	*140	*14	*126	..	..	2009	
..	138	138	1	2006	Guyana
..	138	138	1	..	..	2007	
..	138	138	1	..	..	2008	
..	138	138	1	..	..	2009	
..	7416	6	7410	2006	Paraguay
..	8116	6	8110	..	..	2007	
..	8116	6	8110	..	..	2008	
..	8816	6	8810	..	..	2009	
88	5626	2499	3126	..	1	2006	Pérou
88	5991	2845	3145	..	1	2007	
90	5998	2845	3152	..	1	2008	
90	6724	3540	3183	..	1	2009	
189	60	60	2006	Suriname
189	60	60	..	..	..	2007	
189	60	60	..	..	..	2008	
189	60	60	..	..	..	2009	
..	..	0	2225	687	1538	..	0	2006	Uruguay
..	..	0	2225	687	1538	..	0	2007	
..	..	4	2335	787	1538	..	10	2008	
..	..	10	2425	867	1538	..	20	2009	
..	21330	6733	14597	2006	Venezuela(Rép. bolivari.)
..	21616	7019	14597	..	..	2007	
..	22129	7562	14567	..	..	2008	
..	23708	9086	14622	..	..	2009	
5193	..	3759	1477856	1097999	291264	84667	3926	2006	Asie
6954	..	3720	1592023	1187214	310366	86317	8126	2007	
8632	..	4383	1704533	1275353	331048	84785	13347	2008	
8557	..	5043	1745322	1307512	335999	86137	15674	2009	

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
Afghanistan	2006	*489	*115	*374	..	..	*62	*55
	2007	*489	*115	*374	..	..	*62	*55
	2008	489	115	374	..	..	62	55
	2009	489	115	374	..	..	62	55
Armenia	2006	3210	1775	1027	408	..	44	44
	2007	3180	1702	1070	408	..	42	42
	2008	3193	1702	1080	408	3	42	42
	2009	3205	1692	1102	408	3	30	30
Azerbaijan	2006	5624	4599	1025	..	..	200	200
	2007	5728	4703	1025	..	..	200	200
	2008	5798	4773	1025	..	..	200	200
	2009	6388	5401	987	..	..	200	200
Bahrain	2006	2500	2500	..	..	..	*300	*300
	2007	2500	2500	..	..	..	*300	*300
	2008	2777	2777	..	..	..	*300	*300
	2009	3168	3168	..	..	..	*300	*300
Bangladesh	2006	5245	5015	230	..	..	*1258	*1258
	2007	*5245	*5015	230	..	..	*1258	*1258
	2008	5453	5223	230	..	..	*1258	*1258
	2009	5719	5489	230	..	..	*1907	*1907
Bhutan	2006	1505	17	1488	..	0	..	..
	2007	1505	17	1488	..	0	..	..
	2008	1505	17	1488	..	0	..	..
	2009	1505	17	1488	..	0	..	..
Brunei Darussalam	2006	759	759	..	..	..	68	68
	2007	*759	*759	..	..	..	68	68
	2008	*759	*759	..	..	..	*68	*68
	2009	*759	*759	..	..	..	*68	*68
Cambodia	2006	505	491	13	..	*1	204	204
	2007	503	489	13	..	*1	*187	*187
	2008	617	602	13	..	1	*231	*231
	2009	596	582	13	..	*1	*223	*223
China	2006	664535	526770	130195	7570	..	*44345	*42720
	2007	762570	600950	148620	9000	4000	*49890	*46530
	2008	848800	663000	168000	9000	8800	*55100	*50000
	2009	*860000	*669300	*171000	*9000	*10700	*57100	*52000
China, Hong Kong SAR	2006	12380	12380	..	..	..	..	..
	2007	12644	12644	..	..	..	..	..
	2008	12624	12624	..	..	..	..	..
	2009	12624	12624	..	..	..	..	..
China, Macao SAR	2006	472	472	..	..	..	..	..
	2007	472	472	..	..	..	..	..
	2008	472	472	..	..	..	..	..
	2009	472	472	..	..	..	..	..
Cyprus	2006	1137	1135	..	..	*2	17	16
	2007	*1137	*1135	..	..	*2	*17	*16
	2008	*1142	*1140	..	..	*2	*18	*17
	2009	*1142	*1140	..	..	*2	*18	*17
Georgia	2006	4323	1688	2635	..	..	..	..
	2007	4323	1688	2635	..	..	..	..
	2008	4538	1688	2850	..	..	..	..
	2009	*4538	*1688	*2850	..	..	..	..
India	2006	154725	116050	34775	3900	..	22336	22275
	2007	168048	127958	35970	4120	..	24987	24926
	2008	174947	133888	36939	4120	..	26981	26920
	2009	187872	146388	36924	4560	..	28474	28413

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			
*7	*427	*60	*367	2006	Afghanistan	
*7	*427	*60	*367	..	..	2007		
7	427	60	367	..	..	2008		
7	427	60	367	..	..	2009		
..	3166	1731	1027	408	..	2006	Arménie	
..	3138	1660	1070	408	..	2007		
..	3151	1660	1080	408	3	2008		
..	3175	1662	1102	408	3	2009		
..	5424	4399	1025	2006	Azerbaïdjan	
..	5528	4503	1025	..	..	2007		
..	5598	4573	1025	..	..	2008		
..	6188	5201	987	..	..	2009		
..	2200	2200	2006	Bahreïn	
..	2200	2200	..	..	..	2007		
..	2477	2477	..	..	..	2008		
..	2868	2868	..	..	..	2009		
..	3987	3757	230	2006	Bangladesh	
..	*3987	*3757	230	..	..	2007		
..	4195	3965	230	..	..	2008		
..	3812	3582	230	..	..	2009		
..	1505	17	1488	0	2006	Bhoutan
..	1505	17	1488	0	2007	
..	1505	17	1488	0	2008	
..	1505	17	1488	0	2009	
..	691	691	2006	Brunéi Darussalam	
..	*691	*691	..	..	..	2007		
..	*691	*691	..	..	..	2008		
..	*691	*691	..	..	..	2009		
..	301	287	13	..	*1	2006	Cambodge	
..	315	302	13	..	*1	2007		
..	386	371	13	..	1	2008		
..	373	359	13	..	*1	2009		
*1625	620190	484050	128570	7570	..	2006	Chine	
*3360	712680	554420	145260	9000	4000	2007		
*5000	..	*100	793700	613000	163000	9000	8700	2008		
*5000	..	*100	*802900	*617300	*166000	*9000	*10600	2009		
..	12380	12380	2006	Chine, Hong-Kong RAS	
..	12644	12644	..	..	..	2007		
..	12624	12624	..	..	..	2008		
..	12624	12624	..	..	..	2009		
..	472	472	2006	Chine, Macao RAS	
..	472	472	..	..	..	2007		
..	472	472	..	..	..	2008		
..	472	472	..	..	..	2009		
..	..	*1	1120	1119	*1	2006	Chypre	
..	..	*1	*1120	*1119	..	..	*1	2007
..	..	*1	*1124	*1123	..	..	*1	2008
..	..	*1	*1124	*1123	..	..	*1	2009
..	4323	1688	2635	2006	Géorgie	
..	4323	1688	2635	..	..	2007		
..	4538	1688	2850	..	..	2008		
..	*4538	*1688	*2850	..	..	2009		
61	132389	93775	34714	3900	..	2006	Inde	
61	143061	103032	35909	4120	..	2007		
61	147966	106968	36878	4120	..	2008		
*61	159398	117975	36863	4560	..	2009		

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
Indonesia	2006	27177	21280	4897	..	*1000	*4656	*3288
	2007	27396	21527	4869	..	*1000	*4658	*3290
	2008	30808	25003	4872	..	933	*4718	*3350
	2009	31545	26251	4878	..	416	5909	4541
Iran(Islamic Rep. of)	2006	47199	40580	6572	..	47	6572	6572
	2007	50961	43476	7422	..	63	7472	7472
	2008	53339	45604	7672	..	63	*7754	*7754
	2009	56181	48386	7703	..	92	8883	8883
Iraq	2006	8400	5780	2620	..	..	..	..
	2007	7310	4690	2620	..	..	..	..
	2008	7310	4690	2620	..	..	..	..
	2009	7910	5290	2620	..	..	..	..
Israel	2006	11103	11096	*5	..	2	*200	*193
	2007	11571	11568	*2	..	1	*196	*193
	2008	11920	11909	5	..	6	268	260
	2009	12108	12089	7	..	12	328	320
Japan	2006	278710	177839	47358	49467	4046	43890	38949
	2007	279152	178394	47313	49467	3978	45173	40267
	2008	280533	180825	47341	47935	4432	46204	40803
	2009	284486	183237	47243	48847	5159	46713	40663
Jordan	2006	2076	2063	12	..	1	193	193
	2007	2176	2163	12	..	1	197	197
	2008	2670	2654	12	..	4	*199	*199
	2009	2948	2932	12	..	4	*199	*199
Kazakhstan	2006	*18734	*16517	*2217	..	..	..	..
	2007	*18734	*16517	*2217	..	..	..	..
	2008	*18734	*16517	*2217	..	..	..	..
	2009	*18734	*16517	*2217	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2007	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2008	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2009	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
Korea, Republic of	2006	70081	46666	5485	17716	214	5600	5566
	2007	73373	49888	5492	17716	277	5636	5572
	2008	79859	55977	5505	17716	661	5705	5537
	2009	80610	56504	5515	17716	875	5888	5776
Kuwait	2006	10858	10858	..	..	..	*95	*95
	2007	10944	10944	..	..	..	*96	*96
	2008	10944	10944	..	..	..	*96	*96
	2009	12679	12679	..	..	..	*100	*100
Kyrgyzstan	2006	3640	730	2910	..	..	*1	..
	2007	3640	730	2910	..	..	*1	..
	2008	3640	730	2910	..	..	*1	..
	2009	3640	730	2910	..	..	*1	..
Lao People's Dem. Rep.	2006	907	*50	681	..	*176	*176	..
	2007	907	*50	681	..	*176	*176	..
	2008	907	*50	681	..	*176	*176	..
	2009	2071	*50	1845	..	*176	*176	..
Lebanon	2006	2308	2034	274	..	..	..	..
	2007	2308	2034	274	..	..	..	..
	2008	*2308	*2034	*274	..	..	..	..
	2009	2308	2034	274	..	..	..	..
Malaysia	2006	22559	20496	2063	..	..	*2335	*2335
	2007	22973	20853	2120	..	..	1158	1158
	2008	23354	21234	2120	..	..	1405	1405
	2009	*25398	*23278	*2120	..	..	*1405	*1405

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		
*1368	22521	17992	3529	..	*1000	2006	Indonésie
*1368	22738	18237	3501	..	*1000	2007	
*1368	26090	21653	3504	..	933	2008	
1368	25636	21710	3510	..	416	2009	
..	40627	34008	6572	..	47	2006	Iran(Rép. islamique)
..	43489	36004	7422	..	63	2007	
..	45585	37850	7672	..	63	2008	
..	47298	39503	7703	..	92	2009	
..	8400	5780	2620	2006	Iraq
..	7310	4690	2620	..	..	2007	
..	7310	4690	2620	..	..	2008	
..	7910	5290	2620	..	..	2009	
*5	..	2	10903	10903	2006	Israël
*2	..	1	11375	11375	..	..	..	2007
2	..	6	11652	11649	3	..	..	2008
2	..	6	11780	11769	5	..	6	2009	
1396	..	3545	234820	138890	45962	49467	501	2006	Japon
1429	..	3477	233979	138127	45884	49467	501	2007	
1470	..	3931	234329	140022	45871	47935	501	2008	
1403	..	4647	237773	142574	45840	48847	512	2009	
..	1883	1870	12	..	1	2006	Jordanie
..	1979	1966	12	..	1	2007	
..	2471	2455	12	..	4	2008	
..	2749	2733	12	..	4	2009	
..	*18734	*16517	*2217	2006	Kazakhstan
..	*18734	*16517	*2217	..	..	2007	
..	*18734	*16517	*2217	..	..	2008	
..	*18734	*16517	*2217	..	..	2009	
..	*9500	*4500	*5000	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2007	
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2008	
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2009	
..	..	34	64481	41100	5485	17716	180	2006	Corée, République de
..	..	64	67737	44316	5492	17716	213	2007	
..	..	168	74154	50440	5505	17716	493	2008	
..	..	112	74722	50728	5515	17716	763	2009	
..	10763	10763	2006	Koweït
..	10848	10848	..	..	..	2007	
..	10848	10848	..	..	..	2008	
..	12579	12579	..	..	..	2009	
*1	3639	730	2909	2006	Kirghizistan
*1	3639	730	2909	..	..	2007	
*1	3639	730	2909	..	..	2008	
*1	3639	730	2909	..	..	2009	
..	..	*176	731	*50	681	2006	Rép. dém. pop. lao
..	..	*176	731	*50	681	..	..	2007
..	..	*176	731	*50	681	..	..	2008
..	..	*176	1895	*50	1845	..	..	2009
..	2308	2034	274	2006	Liban
..	2308	2034	274	..	..	2007	
..	*2308	*2034	*274	..	..	2008	
..	2308	2034	274	..	..	2009	
..	20224	18161	2063	2006	Malaisie
..	21815	19695	2120	..	..	2007	
..	21949	19829	2120	..	..	2008	
..	*23993	*21873	*2120	..	..	2009	

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
Maldives	2006	58	58	..	..	..	..	..
	2007	61	61	..	..	..	..	..
	2008	*62	*62	..	..	..	..	..
	2009	*62	*62	..	..	..	..	..
Mongolia	2006	832	832	..	..	..	60	60
	2007	832	832	..	..	..	60	60
	2008	832	832	..	..	..	60	60
	2009	832	832	..	..	..	60	60
Myanmar	2006	1684	913	771	..	..	..	..
	2007	*1684	*913	*771	..	..	..	..
	2008	*1684	*913	*771	..	..	..	..
	2009	*1684	*913	*771	..	..	..	..
Nepal	2006	*617	*57	*560	..	..	*151	..
	2007	*622	*57	*565	..	..	*152	..
	2008	*625	*57	*568	..	..	*153	..
	2009	*630	*57	*573	..	..	*155	..
Occup. Palestinian Terr.	2006	140	140	..	..	..	..	..
	2007	140	140	..	..	..	..	..
	2008	140	140	..	..	..	..	..
	2009	140	140	..	..	..	..	..
Oman	2006	3314	3314	..	..	..	..	..
	2007	3420	3420	..	..	..	..	..
	2008	3859	3859	..	..	..	..	..
	2009	4202	4202	..	..	..	..	..
Other Asia	2006	44475	34715	4511	5144	105	*7000	*7000
	2007	45089	35233	4523	5144	189	*7000	*7000
	2008	45442	35530	4510	5144	258	*7000	*7000
	2009	47237	37168	4539	5144	386	*7000	*7000
Pakistan	2006	19419	12478	6479	462	..	5822	5822
	2007	19420	12478	6480	462	..	5822	5822
	2008	19785	12842	6481	462	..	5987	5987
	2009	20921	13978	6481	462	..	7123	7123
Philippines	2006	15829	10552	3273	..	2004	*26	*10
	2007	15962	10673	3305	..	1984	*26	*10
	2008	15706	10407	3307	..	1992	*26	*10
	2009	15635	10311	3307	..	2017	*26	*10
Qatar	2006	3028	3028	..	..	..	2272	2272
	2007	3164	3164	..	..	..	2408	2408
	2008	3893	3893	..	..	..	3243	3243
	2009	4893	4893	..	..	..	3243	3243
Saudi Arabia	2006	35885	35885	..	..	..	*3300	*3300
	2007	36559	36559	..	..	..	*3900	*3900
	2008	45774	45774	..	..	..	*4883	*4883
	2009	45774	45774	..	..	..	*4883	*4883
Singapore	2006	10785	10785	..	..	..	..	..
	2007	10950	10950	..	..	..	..	..
	2008	10453	10453	..	..	..	..	..
	2009	10230	10230	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2006	2434	1115	1316	..	3	..	..
	2007	2444	1115	1326	..	3	..	..
	2008	2645	1285	1357	..	3	..	..
	2009	2684	1290	1391	..	3	..	..
Syrian Arab Republic	2006	7819	6291	1528	..	..	762	762
	2007	8523	7018	1505	..	..	1634	1634
	2008	7635	6735	900	..	..	861	861
	2009	8322	7422	900	..	..	1184	1184

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			
..	58	58	2006	Maldives	
..	61	61	..	..	..	2007		
..	*62	*62	..	..	..	2008		
..	*62	*62	..	..	..	2009		
..	772	772	2006	Mongolie	
..	772	772	..	..	..	2007		
..	772	772	..	..	..	2008		
..	772	772	..	..	..	2009		
..	1684	913	771	2006	Myanmar	
..	*1684	*913	*771	..	..	2007		
..	*1684	*913	*771	..	..	2008		
..	*1684	*913	*771	..	..	2009		
*151	*466	*57	*409	2006	Népal	
*152	*470	*57	*413	..	..	2007		
*153	*472	*57	*415	..	..	2008		
*155	*475	*57	*418	..	..	2009		
..	140	140	2006	Terr. palestiniens occup.	
..	140	140	..	..	..	2007		
..	140	140	..	..	..	2008		
..	140	140	..	..	..	2009		
..	3314	3314	2006	Oman	
..	3420	3420	..	..	..	2007		
..	3859	3859	..	..	..	2008		
..	4202	4202	..	..	..	2009		
..	37475	27715	4511	5144	105	2006	Autres zones d'Asie	
..	38089	28233	4523	5144	189	2007		
..	38442	28530	4510	5144	258	2008		
..	40237	30168	4539	5144	386	2009		
..	13597	6656	6479	462	..	2006	Pakistan	
..	13598	6656	6480	462	..	2007		
..	13798	6855	6481	462	..	2008		
..	13798	6855	6481	462	..	2009		
*16	15803	10542	3257	..	2004	2006	Philippines	
*16	15936	10663	3289	..	1984	2007		
*16	15680	10397	3291	..	1992	2008		
*16	15609	10301	3291	..	2017	2009		
..	756	756	2006	Qatar	
..	756	756	..	..	..	2007		
..	650	650	..	..	..	2008		
..	1650	1650	..	..	..	2009		
..	32585	32585	2006	Arabie saoudite	
..	32659	32659	..	..	..	2007		
..	40891	40891	..	..	..	2008		
..	40891	40891	..	..	..	2009		
..	10785	10785	2006	Singapour	
..	10950	10950	..	..	..	2007		
..	10453	10453	..	..	..	2008		
..	10230	10230	..	..	..	2009		
..	2434	1115	1316	3	2006	Sri Lanka
..	2444	1115	1326	3	2007	
..	2645	1285	1357	3	2008	
..	2684	1290	1391	3	2009	
..	7057	5529	1528	2006	Rép. arabe syrienne	
..	6889	5384	1505	..	..	2007		
..	6774	5874	900	..	..	2008		
..	7138	6238	900	..	..	2009		

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
Tajikistan	2006	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	2007	4426	389	4037	..	..	..	..
	2008	4426	389	4037	..	..	..	..
	2009	4426	389	4037	..	..	..	..
Thailand	2006	32051	28574	3476	..	1	5236	5236
	2007	34287	30810	3476	..	*1	*6000	*6000
	2008	40666	37182	3481	..	3	10158	10158
	2009	*40666	*37182	*3481	..	*3	*10158	*10158
Timor-Leste	2006	*45	*45	..	..	..	..	..
	2007	*45	*45	..	..	..	..	..
	2008	*45	*45	..	..	..	..	..
	2009	44	44	..	..	..	..	..
Turkey	2006	40565	27420	13063	..	82	3778	3214
	2007	40835	27271	13395	..	169	3734	3175
	2008	41818	27595	13829	..	394	3533	2978
	2009	44761	29339	14553	..	869	3056	2511
Turkmenistan	2006	2852	2851	1	..	..	..	..
	2007	2852	2851	1	..	..	..	..
	2008	2852	2851	1	..	..	..	..
	2009	2852	2851	1	..	..	..	..
United Arab Emirates	2006	17280	17280	..	..	..	..	..
	2007	18474	18474	..	..	..	..	..
	2008	18474	18474	..	..	..	..	..
	2009	19814	19814	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2006	*12194	*10774	*1420	..	..	*155	*155
	2007	*12194	*10774	*1420	..	..	*155	*155
	2008	11580	9870	1710	..	..	*155	*155
	2009	*11580	*9870	*1710	..	..	*155	*155
Viet Nam	2006	*12400	*8250	*4150	..	..	*650	*650
	2007	*12510	*8350	*4160	..	..	*700	*700
	2008	*13850	*8350	*5500	..	..	*700	*700
	2009	*13850	*8350	*5500	..	..	*700	*700
Yemen	2006	896	896	..	..	..	*86	*86
	2007	930	930	..	..	..	*83	*83
	2008	980	980	..	..	..	*87	*87
	2009	1334	1334	..	..	..	*118	*118
Europe	2006	1133672	661092	245251	174600	52729	78499	72285
	2007	1156547	670125	249105	174465	62852	79708	72751
	2008	1179294	678229	250279	174722	76065	82403	74316
	2009	1204286	684902	252431	174151	92803	85209	75348
Albania	2006	1592	160	1432	..	..	160	160
	2007	1592	160	1432	..	..	160	160
	2008	*1592	*160	*1432	..	..	*160	*160
	2009	1592	*160	1432	..	..	*160	*160
Andorra	2006	32	*5	27	..	..	..	..
	2007	32	*5	27	..	..	..	..
	2008	32	*5	27	..	..	..	..
	2009	*32	*5	*27	..	..	..	..
Austria	2006	19150	6505	11649	..	996	1767	1225
	2007	19100	6280	11807	..	1013	1815	1272
	2008	20555	7247	12262	..	1046	1915	1373
	2009	20853	7287	12512	..	1054	1979	1513
Belarus	2006	*8024	*8011	*12	..	1	*296	*292
	2007	8025	8011	13	..	1	*296	*292
	2008	8025	8011	13	..	1	*296	*292
	2009	*8025	*8011	*13	..	*1	*296	*292

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		
..	*4443	*389	*4054	..	..	2006	Tadjikistan
..	4426	389	4037	..	..	2007	
..	4426	389	4037	..	..	2008	
..	4426	389	4037	..	..	2009	
..	26815	23338	3476	..	1	2006	Thaïlande
..	28287	24810	3476	..	*1	2007	
..	30508	27024	3481	..	3	2008	
..	*30508	*27024	*3481	..	*3	2009	
..	*45	*45	..	..	..	2006	Timor-Leste
..	*45	*45	..	..	..	2007	
..	*45	*45	..	..	..	2008	
..	44	44	..	..	..	2009	
563	..	1	36787	24206	12500	..	81	2006	Turquie
558	..	1	37101	24096	12837	..	168	2007	
554	..	1	38285	24617	13275	..	393	2008	
544	..	1	41705	26828	14009	..	868	2009	
..	2852	2851	1	..	..	2006	Turkménistan
..	2852	2851	1	..	..	2007	
..	2852	2851	1	..	..	2008	
..	2852	2851	1	..	..	2009	
..	17280	17280	..	..	..	2006	Emirats arabes unis
..	18474	18474	..	..	..	2007	
..	18474	18474	..	..	..	2008	
..	19814	19814	..	..	..	2009	
..	*12039	*10619	*1420	..	..	2006	Ouzbékistan
..	*12039	*10619	*1420	..	..	2007	
..	11425	9715	1710	..	..	2008	
..	*11425	*9715	*1710	..	..	2009	
..	*11750	*7600	*4150	..	..	2006	Viet Nam
..	*11810	*7650	*4160	..	..	2007	
..	*13150	*7650	*5500	..	..	2008	
..	*13150	*7650	*5500	..	..	2009	
..	810	810	..	..	..	2006	Yémen
..	847	847	..	..	..	2007	
..	893	893	..	..	..	2008	
..	1216	1216	..	..	..	2009	
3736	..	2479	1055173	588807	241515	174600	50251	2006	Europe
3783	..	3174	1076839	597374	245322	174465	59678	2007	
3711	..	4376	1096891	603912	246568	174722	71689	2008	
3501	..	6360	1119077	609554	248930	174151	86443	2009	
..	1432	..	1432	..	..	2006	Albanie
..	1432	..	1432	..	..	2007	
..	*1432	..	*1432	..	..	2008	
..	1432	..	1432	..	..	2009	
..	32	*5	27	..	..	2006	Andorre
..	32	*5	27	..	..	2007	
..	32	*5	27	..	..	2008	
..	*32	*5	*27	..	..	2009	
542	17383	5280	11107	..	996	2006	Autriche
543	17285	5008	11264	..	1013	2007	
542	18640	5874	11720	..	1046	2008	
466	18874	5774	12046	..	1054	2009	
*3	..	1	*7728	*7719	*9	..	..	2006	Bélarus
*3	..	1	7729	7719	10	..	..	2007	
*3	..	1	7729	7719	10	..	..	2008	
*3	..	*1	*7729	*7719	*10	..	..	2009	

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
Belgium	2006	16260	8807	1414	5825	214	498	494
	2007	16380	8842	1417	5825	296	573	549
	2008	16759	9130	1418	5825	386	974	918
	2009	17496	9183	1417	5902	994	1327	944
Bosnia and Herzegovina	2006	4304	2187	2117	..	..	230	230
	2007	*4304	*2187	*2117	..	..	*230	*230
	2008	*4304	*2187	*2117	..	..	*230	*230
	2009	*4304	*2187	*2117	..	..	*230	*230
Bulgaria	2006	*11975	*6682	*2567	*2722	*4	*263	*263
	2007	*11984	*6683	*2567	*2722	*12	*264	*264
	2008	*12003	*6683	*2567	*2722	*31	*264	*264
	2009	*12033	*6683	*2567	*2722	*61	*264	*264
Croatia	2006	3879	1802	2060	..	17	215	211
	2007	3906	1814	2075	..	17	213	209
	2008	3908	1816	2075	..	17	215	211
	2009	3976	1876	2083	..	17	214	210
Czech Republic	2006	17508	11528	2175	3760	45	2353	2198
	2007	17562	11508	2176	3760	118	2346	2190
	2008	17739	11583	2192	3760	204	1959	1799
	2009	18326	11654	2184	3830	658	2188	2028
Denmark	2006	12972	9824	9	..	3139	635	634
	2007	12995	9858	9	..	3128	665	664
	2008	13000	9821	9	..	3170	686	685
	2009	13399	9902	9	..	3488	681	680
Estonia	2006	2769	2733	5	..	31	32	31
	2007	2823	2760	5	..	58	33	32
	2008	2861	2779	5	..	77	33	32
	2009	2994	2871	7	..	116	30	29
Faeroe Islands	2006	*100	*64	*33	..	*3	..	..
	2007	*100	*64	*33	..	*3	..	..
	2008	*101	*65	*33	..	*3	..	..
	2009	*101	*65	*33	..	*3	..	..
Finland	2006	16562	10738	3062	2671	91	2270	2270
	2007	16703	10815	3102	2671	115	2250	2250
	2008	16648	10726	3102	2671	149	2188	2188
	2009	16318	10374	3120	2671	153	2216	2216
France	2006	115716	25672	25117	63260	1667	6739	6392
	2007	116546	25672	25128	63260	2486	6784	6392
	2008	117743	25648	25096	63260	3739	6905	6392
	2009	119104	25624	25317	63130	5033	6088	5018
Germany	2006	131584	78927	8995	20208	23454	9797	9730
	2007	134074	77738	10067	20208	26061	9795	9728
	2008	139276	79555	10000	20486	29235	10195	10111
	2009	146948	80244	10640	20480	35584	10948	10865
Gibraltar	2006	*38	*38	..	..	..	..	..
	2007	*38	*38	..	..	..	..	..
	2008	*43	*43	..	..	..	..	..
	2009	*43	*43	..	..	..	..	..
Greece	2006	13570	9682	3134	..	754	242	242
	2007	13686	9681	3150	..	855	176	176
	2008	14253	10043	3176	..	1034	526	526
	2009	14223	10209	3018	..	996	542	542
Guernsey	2006	116	116	..	..	..	..	..
	2007	116	116	..	..	..	..	..
	2008	115	115	..	..	..	..	..
	2009	115	115	..	..	..	..	..

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		
..	..	4	15762	8313	1414	5825	210	2006	Belgique
..	..	24	15807	8293	1417	5825	272	2007	
..	..	56	15785	8212	1418	5825	330	2008	
..	..	383	16169	8239	1417	5902	611	2009	
..	4074	1957	2117	2006	Bosnie-Herzégovine
..	*4074	*1957	*2117	..	..	2007	
..	*4074	*1957	*2117	..	..	2008	
..	*4074	*1957	*2117	..	..	2009	
..	*11712	*6419	*2567	*2722	*4	2006	Bulgarie
..	*11720	*6419	*2567	*2722	*12	2007	
..	*11739	*6419	*2567	*2722	*31	2008	
..	*11769	*6419	*2567	*2722	*61	2009	
4	3664	1591	2056	..	17	2006	Croatie
4	3693	1605	2071	..	17	2007	
4	3693	1605	2071	..	17	2008	
*4	3762	1666	2079	..	17	2009	
155	15155	9330	2020	3760	45	2006	République tchèque
156	15216	9318	2020	3760	118	2007	
160	15780	9784	2032	3760	204	2008	
160	16138	9626	2024	3830	658	2009	
..	..	*1	12337	9190	9	..	3138	2006	Danemark
..	..	*1	12330	9194	9	..	3127	2007	
..	..	*1	12314	9136	9	..	3169	2008	
..	..	*1	12718	9222	9	..	3487	2009	
..	..	1	2738	2702	5	..	31	2006	Estonie
..	..	1	2790	2728	5	..	57	2007	
..	..	1	2828	2747	5	..	76	2008	
..	..	1	2964	2842	7	..	115	2009	
..	*100	*64	*33	..	*3	2006	Iles Féroé
..	*100	*64	*33	..	*3	2007	
..	*101	*65	*33	..	*3	2008	
..	*101	*65	*33	..	*3	2009	
..	14292	8468	3062	2671	91	2006	Finlande
..	14453	8565	3102	2671	115	2007	
..	14460	8538	3102	2671	149	2008	
..	14102	8158	3120	2671	153	2009	
274	..	73	108977	19280	24843	63260	1594	2006	France
262	..	130	109762	19280	24866	63260	2356	2007	
287	..	226	110838	19256	24809	63260	3513	2008	
256	..	814	113016	20606	25061	63130	4219	2009	
67	121787	69197	8928	20208	23454	2006	Allemagne
67	124279	68010	10000	20208	26061	2007	
52	..	32	129081	69444	9948	20486	29203	2008	
51	..	32	136000	69379	10589	20480	35552	2009	
..	*38	*38	2006	Gibraltar
..	*38	*38	..	..	..	2007	
..	*43	*43	..	..	..	2008	
..	*43	*43	..	..	..	2009	
..	13328	9440	3134	..	754	2006	Grèce
..	13510	9505	3150	..	855	2007	
..	13727	9517	3176	..	1034	2008	
..	13681	9667	3018	..	996	2009	
..	116	116	2006	Guernesey
..	116	116	..	..	..	2007	
..	115	115	..	..	..	2008	
..	115	115	..	..	..	2009	

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
Hungary	2006	8620	6672	49	1866	33	135	135
	2007	8542	6607	49	1825	61	135	135
	2008	8631	6506	51	1940	134	136	136
	2009	8806	6610	53	1940	203	126	126
Iceland	2006	1725	140	1163	..	422	28	27
	2007	2363	120	1758	..	485	0	0
	2008	2574	120	1879	..	575	0	0
	2009	2571	121	1875	..	575	0	0
Ireland	2006	6443	5171	526	..	746	262	262
	2007	7286	5905	526	..	855	289	289
	2008	7202	5643	531	..	1028	289	289
	2009	7404	5610	530	..	1264	301	301
Isle of Man	2006	186	185	1	..	..	..	..
	2007	186	185	1	..	..	..	..
	2008	186	185	1	..	..	..	..
	2009	186	185	1	..	..	..	..
Italy	2006	89486	65796	21072	..	2618	4850	4647
	2007	93599	69022	21117	..	3460	4698	4509
	2008	98626	72722	21276	..	4628	5569	5379
	2009	101447	73360	21371	..	6716	6114	5936
Jersey	2006	217	217	..	..	..	*5	*5
	2007	217	217	..	..	..	*5	*5
	2008	217	217	..	..	..	*5	*5
	2009	*217	*217	..	..	..	*5	*5
Latvia	2006	2151	588	1536	..	27	32	26
	2007	2132	569	1536	..	27	18	12
	2008	2154	590	1536	..	28	22	16
	2009	2154	590	1536	..	28	22	16
Lithuania	2006	*4566	*2495	*877	1190	*4	*62	*62
	2007	*4615	*2508	*877	1190	*40	*75	*75
	2008	*4615	*2508	*877	*1190	*40	*75	*75
	2009	*4615	*2508	*877	*1190	40	*75	*75
Luxembourg	2006	1656	463	1134	..	59	165	104
	2007	1656	463	1134	..	59	165	104
	2008	1669	467	1134	..	68	178	108
	2009	1699	497	1134	..	68	183	113
Malta	2006	*921	*921	..	..	..	..	..
	2007	*921	*921	..	..	..	..	..
	2008	*921	*921	..	..	..	..	..
	2009	*921	*921	..	..	..	..	..
Montenegro	2006	868	210	658	..	..	..	..
	2007	868	210	658	..	..	..	..
	2008	868	210	658	..	..	..	..
	2009	868	210	658	..	..	..	..
Netherlands	2006	22977	20820	37	510	1610	3818	3507
	2007	23802	21454	37	510	1801	4690	4291
	2008	24875	22122	37	510	2206	5109	4626
	2009	25992	23155	37	510	2290	5307	4799
Norway	2006	29293	256	28747	..	290	993	128
	2007	30086	653	29103	..	330	1004	128
	2008	30530	714	29413	..	403	904	188
	2009	31100	939	29716	..	445	1129	413
Poland	2006	32360	29857	2331	..	172	2037	2036
	2007	32497	29863	2328	..	306	1943	1942
	2008	32677	29816	2335	..	526	1623	1622
	2009	33032	29985	2338	..	709	1657	1656

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		
..	8485	6537	49	1866	33	2006	Hongrie
..	8407	6472	49	1825	61	2007	
..	8495	6370	51	1940	134	2008	
..	8680	6484	53	1940	203	2009	
1	1697	113	1162	..	422	2006	Islande
0	2363	120	1758	..	485	2007	
0	2574	120	1879	..	575	2008	
0	2571	121	1875	..	575	2009	
..	6181	4909	526	..	746	2006	Irlande
..	6997	5616	526	..	855	2007	
..	6913	5354	531	..	1028	2008	
..	7103	5309	530	..	1264	2009	
..	186	185	1	2006	Île de Man
..	186	185	1	..	..	2007	
..	186	185	1	..	..	2008	
..	186	185	1	..	..	2009	
202	..	1	84636	61149	20870	..	2617	2006	Italie
188	..	1	88901	64513	20929	..	3459	2007	
186	..	4	93057	67343	21090	..	4624	2008	
176	..	2	95333	67424	21195	..	6714	2009	
..	212	212	2006	Le Jersey
..	212	212	..	..	..	2007	
..	212	212	..	..	..	2008	
..	*212	*212	..	..	..	2009	
5	..	*1	2119	562	1531	..	26	2006	Lettonie
5	..	*1	2114	557	1531	..	26	2007	
5	..	1	2132	574	1531	..	27	2008	
5	..	1	2132	574	1531	..	27	2009	
..	*4504	*2433	*877	1190	*4	2006	Lituanie
..	*4540	*2433	*877	1190	*40	2007	
..	*4540	*2433	*877	*1190	*40	2008	
..	*4540	*2433	*877	*1190	40	2009	
2	..	59	1491	359	1132	2006	Luxembourg
2	..	59	1491	359	1132	..	..	2007
2	..	68	1491	359	1132	..	..	2008
2	..	68	1516	384	1132	..	..	2009
..	*921	*921	2006	Malte
..	*921	*921	..	..	..	2007	
..	*921	*921	..	..	..	2008	
..	*921	*921	..	..	..	2009	
..	868	210	658	2006	Monténégro
..	868	210	658	..	..	2007	
..	868	210	658	..	..	2008	
..	868	210	658	..	..	2009	
..	..	311	19159	17313	37	510	1299	2006	Pays-Bas
..	..	399	19112	17163	37	510	1402	2007	
..	..	483	19766	17496	37	510	1723	2008	
..	..	508	20685	18356	37	510	1782	2009	
857	..	8	28300	128	27890	..	282	2006	Norvège
868	..	8	29082	525	28235	..	322	2007	
708	..	8	29626	526	28705	..	395	2008	
708	..	8	29971	526	29008	..	437	2009	
1	30323	27821	2330	..	172	2006	Pologne
1	30554	27921	2327	..	306	2007	
1	31054	28194	2334	..	526	2008	
1	31375	28329	2337	..	709	2009	

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
Portugal	2006	14459	7685	5065	..	1709	1320	1315
	2007	14994	7692	5052	..	2250	1444	1439
	2008	15763	7767	5055	..	2941	1505	1497
	2009	17392	8846	5080	..	3466	1685	1679
Republic of Moldova	2006	502	486	16	..	..	156	156
	2007	504	488	16	..	..	158	158
	2008	503	487	16	..	..	157	157
	2009	504	488	16	..	..	158	158
Romania	2006	19353	12338	6308	707	..	*627	*604
	2007	20229	12463	6352	1413	1	*626	*604
	2008	20379	12582	6377	1413	7	*627	*604
	2009	*20630	*12761	6445	1413	11	*627	*604
Russian Federation	2006	221404	151513	46062	23742	87	16013	15513
	2007	223971	153335	46804	23742	90	15823	15320
	2008	*223971	*153335	*46804	*23742	*90	*15823	*15320
	2009	*223971	*153335	*46804	*23742	*90	*15823	*15320
Serbia	2006	*8385	*5554	*2831	..	..	*30	*30
	2007	*8385	*5554	*2831	..	..	*30	*30
	2008	8385	5554	2831	..	..	*30	*30
	2009	8385	5554	2831	..	..	*30	*30
Slovakia	2006	8219	3061	2513	2640	5	620	590
	2007	7348	2628	2515	2200	5	634	604
	2008	7357	2604	2548	2200	5	637	607
	2009	7154	2843	2487	1820	4	626	597
Slovenia	2006	3028	1363	1009	656	..	180	76
	2007	3095	1351	1078	666	..	174	62
	2008	2988	1295	1027	666	..	175	61
	2009	3046	1310	1070	666	..	184	68
Spain	2006	88458	50659	18518	7365	11916	*7214	*7000
	2007	95928	54412	18572	7365	15579	*7214	*7000
	2008	100748	54832	18651	7365	19900	*7214	*7000
	2009	103482	54760	18705	7365	22652	*7214	*7000
Sweden	2006	34127	7882	16270	9454	521	1100	1098
	2007	34300	7873	16637	9074	716	1200	1197
	2008	33943	7746	16437	8938	822	1311	1308
	2009	35285	8337	16652	8839	1457	1239	1236
Switzerland	2006	19115	844	15010	3220	41	1424	792
	2007	19218	851	15101	3220	46	1464	790
	2008	19400	870	15251	3220	59	1526	776
	2009	19544	881	15336	3238	89	1458	786
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	1561	1012	549	..	..	*2	*2
	2007	1585	1012	573	..	..	*2	*2
	2008	1585	1012	573	..	..	*2	*2
	2009	*1596	*1023	*573	..	..	*2	*2
Ukraine	2006	53806	34968	4920	13835	83	3358	3349
	2007	53971	34998	5056	13835	82	3282	3274
	2008	54041	35040	5083	13835	83	3262	3254
	2009	54385	35043	5421	13835	86	3259	3253
United Kingdom	2006	83636	66456	4241	10969	1970	8572	6449
	2007	84284	66540	4269	10979	2496	9035	6373
	2008	85529	66746	4374	10979	3430	9678	6075
	2009	88019	68320	4389	10858	4452	10822	6184
Oceania	2006	62337	45703	15117	..	1517	4539	4384
	2007	64890	47584	15161	..	2146	3798	3631
	2008	66352	48660	15180	..	2512	4010	3819
	2009	68829	50589	15176	..	3064	4054	3784

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		
5	13139	6370	5060	..	1709	2006	Portugal
5	13550	6253	5047	..	2250	2007	
8	14258	6270	5047	..	2941	2008	
6	15707	7167	5074	..	3466	2009	
..	346	330	16	2006	Rép. de Moldova
..	346	330	16	..	..	2007	
..	346	330	16	..	..	2008	
..	346	330	16	..	..	2009	
*23	18726	11734	6285	707	..	2006	Roumanie
*22	19603	11859	6330	1413	1	2007	
*23	19752	11978	6354	1413	7	2008	
*23	*20003	*12157	6422	1413	11	2009	
500	205391	136000	45562	23742	87	2006	Fédération de Russie
503	208148	138015	46301	23742	90	2007	
*503	*208148	*138015	*46301	*23742	*90	2008	
*503	*208148	*138015	*46301	*23742	*90	2009	
..	*8355	*5524	*2831	2006	Serbie
..	*8355	*5524	*2831	..	..	2007	
..	8355	5524	2831	..	..	2008	
..	8355	5524	2831	..	..	2009	
25	..	5	7599	2471	2488	2640	..	2006	Slovaquie
25	..	5	6714	2024	2490	2200	..	2007	
25	..	5	6720	1997	2523	2200	..	2008	
25	..	4	6528	2246	2462	1820	..	2009	
104	2848	1287	905	656	..	2006	Slovénie
112	2921	1289	966	666	..	2007	
114	2813	1234	913	666	..	2008	
116	2862	1242	954	666	..	2009	
*200	..	*14	81244	43659	18318	7365	11902	2006	Espagne
*200	..	*14	88714	47412	18372	7365	15565	2007	
*200	..	*14	93534	47832	18451	7365	19886	2008	
*200	..	*14	96268	47760	18505	7365	22638	2009	
2	33027	6784	16268	9454	521	2006	Suède
3	33100	6676	16634	9074	716	2007	
3	32632	6438	16434	8938	822	2008	
3	34046	7101	16649	8839	1457	2009	
603	..	29	17691	52	14407	3220	12	2006	Suisse
640	..	34	17754	61	14461	3220	12	2007	
705	..	45	17874	94	14546	3220	14	2008	
601	..	71	18086	95	14735	3238	18	2009	
..	1559	1010	549	2006	L'ex-RY Macédoine
..	1583	1010	573	..	..	2007	
..	1583	1010	573	..	..	2008	
..	*1594	*1021	*573	..	..	2009	
8	..	1	50448	31619	4912	13835	82	2006	Ukraine
8	..	0	50689	31724	5048	13835	82	2007	
7	..	1	50779	31786	5076	13835	82	2008	
6	..	0	51126	31790	5415	13835	86	2009	
153	..	1970	75064	60007	4088	10969	..	2006	Royaume-Uni
166	..	2496	75249	60167	4103	10979	..	2007	
173	..	3430	75851	60671	4201	10979	..	2008	
186	..	4452	77197	62136	4203	10858	..	2009	
77	..	78	57798	41320	15040	..	1439	2006	Océanie
77	..	90	61092	43953	15084	..	2056	2007	
78	..	113	62342	44842	15102	..	2399	2008	
78	..	192	64775	46806	15098	..	2872	2009	

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
American Samoa	2006	*60	*60	..	..	..	..	..
	2007	*60	*60	..	..	..	..	..
	2008	*60	*60	..	..	..	..	..
	2009	*60	*60	..	..	..	..	..
Australia	2006	51216	41042	9285	..	889	3762	3692
	2007	53190	42539	9317	..	1334	3021	2939
	2008	54627	43774	9304	..	1549	3232	3127
	2009	56945	45757	9298	..	1890	3280	3096
Cook Islands	2006	*8	*8	..	..	..	..	..
	2007	*8	*8	..	..	..	..	..
	2008	8	8	..	..	..	..	..
	2009	*8	*8	..	..	..	..	..
Fiji	2006	*194	*94	*100	..	..	*44	*44
	2007	*214	*94	*110	..	*10	*44	*44
	2008	*215	*94	*111	..	*10	*44	*44
	2009	*215	*94	*111	..	*10	*44	*44
French Polynesia	2006	*186	*139	*47	..	..	..	..
	2007	*186	*139	*47	..	..	..	..
	2008	*186	*139	*47	..	..	..	..
	2009	*186	*139	*47	..	..	..	..
Guam	2006	552	552	..	..	..	..	..
	2007	553	553	..	..	..	..	..
	2008	553	553	..	..	..	..	..
	2009	552	552	..	..	..	..	..
Kiribati	2006	4	3	..	..	*1	..	..
	2007	6	5	..	..	*1	..	..
	2008	*6	*5	..	..	*1	..	..
	2009	*6	*5	..	..	*1	..	..
Marshall Islands	2006	17	17	..	..	0	..	..
	2007	*17	*17	..	..	0	..	..
	2008	*17	*17	..	..	0	..	..
	2009	*17	*17	..	..	0	..	..
Nauru	2006	*10	*10	..	..	..	..	..
	2007	*11	*11	..	..	..	..	..
	2008	*11	*11	..	..	..	..	..
	2009	*11	*11	..	..	..	..	..
New Caledonia	2006	386	283	78	..	25	..	..
	2007	391	283	78	..	30	..	..
	2008	447	333	78	..	36	..	..
	2009	493	383	78	..	32	..	..
New Zealand	2006	8863	2915	5346	..	602	329	319
	2007	9413	3294	5348	..	771	329	319
	2008	9372	3082	5376	..	914	330	319
	2009	9485	2978	5378	..	1129	326	315
Niue	2006	*1	*1	..	..	..	..	..
	2007	*1	*1	..	..	..	..	..
	2008	*1	*1	..	..	..	..	..
	2009	*1	*1	..	..	..	..	..
Palau	2006	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2007	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2008	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2009	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
Papua New Guinea	2006	*666	*428	*238	..	..	*394	*319
	2007	*666	*428	*238	..	..	*394	*319
	2008	*666	*428	*238	..	..	*394	*319
	2009	*666	*428	*238	..	..	*394	*319

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		
..	*60	*60	2006	Samoa américaines
..	*60	*60	..	..	..	2007	
..	*60	*60	..	..	..	2008	
..	*60	*60	..	..	..	2009	
..	..	70	47454	37350	9285	..	819	2006	Australie
..	..	82	50169	39600	9317	..	1252	2007	
..	..	105	51395	40647	9304	..	1444	2008	
..	..	184	53665	42661	9298	..	1706	2009	
..	*8	*8	2006	Iles Cook
..	*8	*8	..	..	..	2007	
..	8	8	..	..	..	2008	
..	*8	*8	..	..	..	2009	
..	*150	*50	*100	2006	Fidji
..	*170	*50	*110	..	*10	2007	
..	*171	*50	*111	..	*10	2008	
..	*171	*50	*111	..	*10	2009	
..	*186	*139	*47	2006	Polynésie française
..	*186	*139	*47	..	..	2007	
..	*186	*139	*47	..	..	2008	
..	*186	*139	*47	..	..	2009	
..	552	552	2006	Guam
..	553	553	..	..	..	2007	
..	553	553	..	..	..	2008	
..	552	552	..	..	..	2009	
..	4	3	*1	2006	Kiribati
..	6	5	..	..	*1	2007	
..	*6	*5	..	..	*1	2008	
..	*6	*5	..	..	*1	2009	
..	17	17	0	2006	Iles Marshall
..	*17	*17	..	..	0	2007	
..	*17	*17	..	..	0	2008	
..	*17	*17	..	..	0	2009	
..	*10	*10	2006	Nauru
..	*11	*11	..	..	..	2007	
..	*11	*11	..	..	..	2008	
..	*11	*11	..	..	..	2009	
..	386	283	78	..	25	2006	Nouvelle-Calédonie
..	391	283	78	..	30	2007	
..	447	333	78	..	36	2008	
..	493	383	78	..	32	2009	
2	..	8	8534	2596	5344	..	594	2006	Nouvelle-Zélande
2	..	8	9084	2975	5346	..	763	2007	
3	..	8	9042	2763	5373	..	906	2008	
3	..	8	9159	2663	5375	..	1121	2009	
..	*1	*1	2006	Nioué
..	*1	*1	..	..	..	2007	
..	*1	*1	..	..	..	2008	
..	*1	*1	..	..	..	2009	
..	*50	*40	*10	2006	Palaos
..	*50	*40	*10	..	..	2007	
..	*50	*40	*10	..	..	2008	
..	*50	*40	*10	..	..	2009	
*75	*272	*109	*163	2006	Papouasie-Nvi-Guinée
*75	*272	*109	*163	..	..	2007	
*75	*272	*109	*163	..	..	2008	
*75	*272	*109	*163	..	..	2009	

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
Samoa	2006	42	30	12	..	..	3	3
	2007	42	30	12	..	..	3	3
	2008	42	30	12	..	..	3	3
	2009	42	30	12	..	..	3	3
Solomon Islands	2006	*36	*36	0	..	..	*5	*5
	2007	*36	*36	0	..	..	*5	*5
	2008	*36	*36	0	..	..	*5	*5
	2009	*36	*36	0	..	..	*5	*5
Tonga	2006	*12	*12	..	..	..	..	..
	2007	*12	*12	..	..	..	..	..
	2008	*12	*12	..	..	..	..	..
	2009	*12	*12	..	..	..	..	..
Tuvalu	2006	*2	*2	..	..	..	..	..
	2007	*2	*2	..	..	..	..	..
	2008	*2	*2	..	..	..	..	..
	2009	*2	*2	..	..	..	..	..
Vanuatu	2006	*22	*21	*1	..	..	..	..
	2007	*22	*21	*1	..	..	..	..
	2008	31	25	4	..	2	..	..
	2009	31	25	4	..	2	..	..
Wallis and Futuna Is.	2006	9	9	..	..	..	..	..
	2007	9	9	..	..	..	..	..
	2008	9	9	..	..	..	..	..
	2009	9	9	0	..	0	..	..

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		
..	39	27	12	2006	Samoa
..	39	27	12	..	..	2007	
..	39	27	12	..	..	2008	
..	39	27	12	..	..	2009	
..	*31	*31	0	2006	Iles Salomon
..	*31	*31	0	..	..	2007	
..	*31	*31	0	..	..	2008	
..	*31	*31	0	..	..	2009	
..	*12	*12	2006	Tonga
..	*12	*12	..	..	..	2007	
..	*12	*12	..	..	..	2008	
..	*12	*12	..	..	..	2009	
..	*2	*2	2006	Tuvalu
..	*2	*2	..	..	..	2007	
..	*2	*2	..	..	..	2008	
..	*2	*2	..	..	..	2009	
..	*22	*21	*1	2006	Vanuatu
..	*22	*21	*1	..	..	2007	
..	31	25	4	..	2	2008	
..	31	25	4	..	2	2009	
..	9	9	2006	Iles Wallis et Futuna
..	9	9	..	..	..	2007	
..	9	9	..	..	..	2008	
..	9	9	0	..	0	2009	

Utilization of installed electric generating capacity - by type Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-hours per kilowatt
Kilowattheures par kilowatt

Table Notes:

Data on utilization are derived by dividing the data on electricity production shown in Table 34 by the net installed capacity shown in Table 32.

For this table, Geothermal refers to geothermal, wind, solar, tide and wave, whenever they are available in the country.

For Austria data are given in gross maximum capacity.

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

Notes relatives aux tableaux:

Les données sur l'utilisation sont obtenues en divisant la production (Tableau 34) par la puissance nette installée (Tableau 32).

Pour ce tableau, les données relatives à la géothermique se rapportent à géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour l'Autriche les données représentent la capacité maximale brute.

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

Figure 83: Utilization of installed electric generating capacity, by region, by type, in 2009

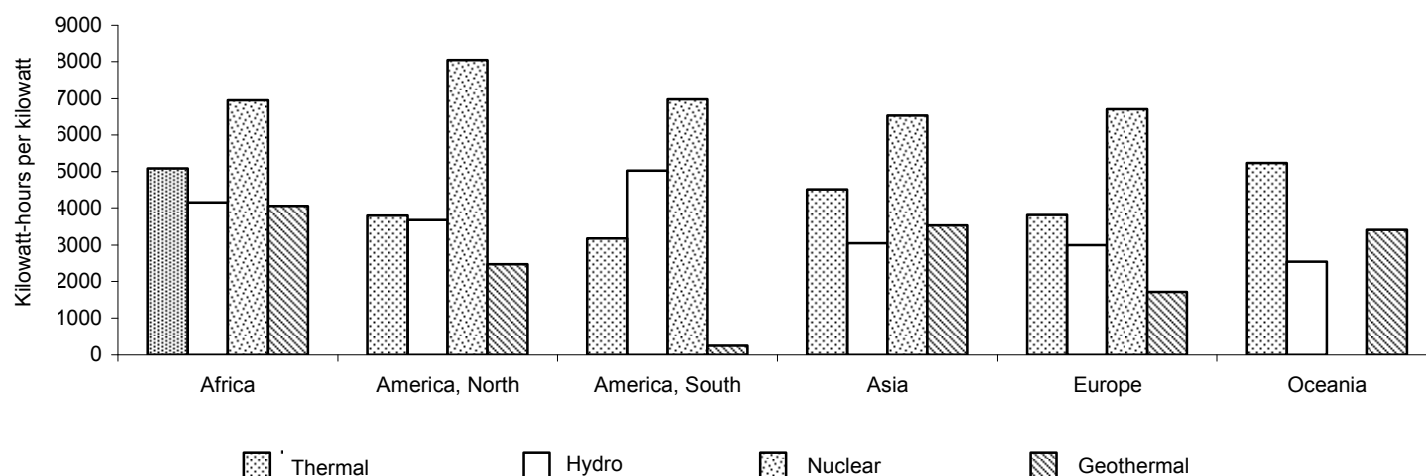


Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	2006	4389	4332	3499	7367	2376	4061	4101
	2007	4406	4433	3420	7144	2312	4080	4181
	2008	4315	4317	3451	7189	2171	4055	4171
	2009	4192	4172	3457	7080	2189	3803	3910
Africa	2006	5021	5208	4159	6395	4219	3349	3620
	2007	5146	5350	4262	6144	3780	4092	4467
	2008	5082	5264	4206	7060	3493	4291	4702
	2009	4928	5085	4147	6952	4057	3994	4365
Algeria	2006	4464	4596	793	..	..	919	919
	2007	4577	4708	822	..	..	973	973
	2008	4948	5088	1011	..	..	1053	1053
	2009	3777	3840	1244	..	..	1118	1118
Angola	2006	3509	852	5351	..	..	1933	1933
	2007	2873	318	6243	..	..	1367	1367
	2008	3403	1212	6293	..	..	5233	5233
	2009	3612	1521	6371	..	..	6567	6567
Benin	2006	2459	2500	0	..	..	4800	4800
	2007	3557	3617	0	..	..	7600	7600
	2008	3705	3767	0	..	..	5400	5400
	2009	2082	2117	0	..	..	3000	3000
Botswana	2006	3604	3604	..	..	..	4200	4200
	2007	3037	3037	..	..	..	0	0
	2008	2687	2687	..	..	..	0	0
	2009	2046	2046	..	..	..	0	0
Burkina Faso	2006	2148	2097	2503	..	..	..	..
	2007	2458	2309	3469	..	..	..	..
	2008	2458	2198	4247	..	..	..	..
	2009	2788	2591	4134	..	..	..	..
Burundi	2006	2888	2000	2916	..	..	..	..
	2007	3620	2000	3671	..	..	..	..
	2008	3448	2000	3493	..	..	..	..
	2009	3732	2000	3786	..	..	..	..
Cameroon	2006	4706	4336	4835	..	..	4567	4567
	2007	4684	4430	4779	..	..	4000	4000
	2008	5034	4455	5257	..	..	4629	4629
	2009	5149	5565	4989	..	..	5375	5375
Cape Verde	2006	3543	3543	..	..	3543	1000	1000
	2007	3598	3607	..	..	3271	1000	1000
	2008	3212	3226	..	..	2624	1000	1000
	2009	3315	3337	..	..	2381	1000	1000
Central African Rep.	2006	3417	5	6364	..	..	..	..
	2007	3346	11	6227	..	..	..	..
	2008	3346	11	6227	..	..	..	..
	2009	3320	5	6182	..	..	..	..
Chad	2006	3290	3290	..	..	..	..	..
	2007	3281	3281	..	..	..	..	..
	2008	3323	3323	..	..	..	..	..
	2009	3323	3323	..	..	..	..	..
Comoros	2006	8500	9200	5000	..	..	..	..
	2007	7833	8400	5000	..	..	..	..
	2008	7500	8000	5000	..	..	..	..
	2009	7167	7600	5000	..	..	..	..
Congo	2006	3744	2793	4043	..	..	..	..
	2007	3364	2483	3641	..	..	..	..
	2008	3115	2966	3151	..	..	..	..
	2009	3486	6414	2773	..	..	..	..

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
4434	..	1501	4415	4357	3480	7367	2461	2006	Monde
3566	..	1616	4432	4460	3417	7144	2371	2007	
3533	..	1604	4336	4333	3449	7189	2219	2008	
3603	..	1533	4224	4201	3454	7080	2249	2009	
1186	..	667	5117	5312	4254	6395	4266	2006	Afrique
1187	..	3750	5204	5405	4359	6144	3780	2007	
1167	..	3462	5124	5298	4304	7060	3493	2008	
1137	..	3462	4976	5126	4239	6952	4067	2009	
..	4699	4850	793	2006	Algérie
..	4808	4957	822	..	..	2007	
..	5198	5357	1011	..	..	2008	
..	3897	3966	1244	..	..	2009	
..	3567	749	5351	2006	Angola
..	2913	268	6243	..	..	2007	
..	3354	1019	6293	..	..	2008	
..	3533	1279	6371	..	..	2009	
..	2250	2291	0	2006	Bénin
..	3196	3255	0	..	..	2007	
..	3554	3618	0	..	..	2008	
..	2000	2036	0	..	..	2009	
..	3543	3543	2006	Botswana
..	3345	3345	..	..	..	2007	
..	2959	2959	..	..	..	2008	
..	2254	2254	..	..	..	2009	
..	2148	2097	2503	2006	Burkina Faso
..	2458	2309	3469	..	..	2007	
..	2458	2198	4247	..	..	2008	
..	2788	2591	4134	..	..	2009	
..	2888	2000	2916	2006	Burundi
..	3620	2000	3671	..	..	2007	
..	3448	2000	3493	..	..	2008	
..	3732	2000	3786	..	..	2009	
..	4739	3643	4835	2006	Cameroun
..	4864	5843	4779	..	..	2007	
..	5145	3857	5257	..	..	2008	
..	5087	6214	4989	..	..	2009	
..	3580	3581	3543	2006	Cap-Vert
..	3633	3643	..	..	3271	2007	
..	3237	3252	..	..	2624	2008	
..	3341	3364	..	..	2381	2009	
..	3417	5	6364	2006	Rép. centrafricaine
..	3346	11	6227	..	..	2007	
..	3346	11	6227	..	..	2008	
..	3320	5	6182	..	..	2009	
..	3290	3290	2006	Tchad
..	3281	3281	..	..	..	2007	
..	3323	3323	..	..	..	2008	
..	3323	3323	..	..	..	2009	
..	8500	9200	5000	2006	Comores
..	7833	8400	5000	..	..	2007	
..	7500	8000	5000	..	..	2008	
..	7167	7600	5000	..	..	2009	
..	3744	2793	4043	2006	Congo
..	3364	2483	3641	..	..	2007	
..	3115	2966	3151	..	..	2008	
..	3486	6414	2773	..	..	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2006	3765	6879	1682	..	..	5429	5429
	2007	3729	6265	2001	..	..	5318	5318
	2008	3826	6314	2114	..	..	5348	5348
	2009	3888	6112	2357	..	..	5478	5478
Dem. Rep. of Congo	2006	3085	588	3120	..	..	441	3500
	2007	3214	1059	3245	..	..	494	7250
	2008	3039	1353	3063	..	..	515	7250
	2009	3162	1029	3192	..	..	527	7250
Djibouti	2006	2373	2373	..	..	..	..	..
	2007	2475	2475	..	..	..	..	..
	2008	2577	2577	..	..	..	..	..
	2009	2608	2608	..	..	..	..	..
Egypt	2006	5233	5345	4644	..	2738	4392	4392
	2007	5507	5556	5457	..	2725	4392	4392
	2008	5564	5675	5244	..	2191	5162	5162
	2009	5839	6045	4526	..	3715	5403	5403
Equatorial Guinea	2006	2317	2378	1750	..	..	..	..
	2007	2439	2514	1750	..	..	..	..
	2008	2439	2514	1750	..	..	..	..
	2009	2439	2514	1750	..	..	..	..
Eritrea	2006	1611	1608	..	..	2000	1500	1500
	2007	1725	1723	..	..	2000	1667	1667
	2008	2051	2051	..	..	2000	1667	1667
	2009	2108	2109	..	..	2000	1667	1667
Ethiopia	2006	4006	71	4873	..	0	..	..
	2007	4280	1054	5068	..	0	..	..
	2008	4300	2304	4929	..	2000	..	..
	2009	2009	2698	1938	..	2143	..	..
Gabon	2006	3936	2890	5400	..	..	1959	1959
	2007	4183	3816	4712	..	..	2175	2175
	2008	5019	4811	5259	..	..	4125	4125
	2009	4014	3184	5212	..	..	1577	1577
Gambia	2006	4500	4500	..	..	..	1300	1300
	2007	4321	4321	..	..	..	1120	1120
	2008	4566	4566	..	..	..	1120	1120
	2009	3903	3903	..	..	..	824	824
Ghana	2006	4876	5120	4762	..	..	27	27
	2007	3609	4314	3158	..	..	27	27
	2008	4223	2709	5251	..	..	26	26
	2009	4550	2642	5828	..	..	26	26
Guinea	2006	2418	1981	3013	..	..	2773	3143
	2007	2567	2014	3301	..	..	2857	3238
	2008	2274	1747	3111	..	..	1886	2135
	2009	2264	1755	3073	..	..	1907	2158
Guinea-Bissau	2006	3000	3000	..	..	..	6000	6000
	2007	3182	3182	..	..	..	7000	7000
	2008	2657	2657	..	..	..	6400	6400
	2009	2733	2733	..	..	..	6710	6710
Kenya	2006	5260	5540	4448	..	8366	4957	4957
	2007	5570	5170	5305	..	8599	5781	5781
	2008	4352	4096	3814	..	8733	4571	4571
	2009	4031	4209	2959	..	8184	3927	3927
Lesotho	2006	2632	..	2632	..	..	..	..
	2007	2632	..	2632	..	..	..	..
	2008	2632	..	2632	..	..	..	..
	2009	2632	..	2632	..	..	..	..

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	3742	6931	1682	2006	Côte d'Ivoire
..	3706	6300	2001	..	..	2007	
..	3802	6351	2114	..	..	2008	
..	3863	6136	2357	..	..	2009	
419	3887	200	3947	2006	Rép. dem. du Congo
446	4040	233	4102	..	..	2007	
468	3806	567	3858	..	..	2008	
480	3963	200	4024	..	..	2009	
..	2373	2373	2006	Djibouti
..	2475	2475	..	..	..	2007	
..	2577	2577	..	..	..	2008	
..	2608	2608	..	..	..	2009	
..	5259	5379	4644	..	2738	2006	Egypte
..	5541	5597	5457	..	2725	2007	
..	5576	5693	5244	..	2191	2008	
..	5852	6066	4526	..	3715	2009	
..	2317	2378	1750	2006	Guinée équatoriale
..	2439	2514	1750	..	..	2007	
..	2439	2514	1750	..	..	2008	
..	2439	2514	1750	..	..	2009	
..	1615	1613	2000	2006	Erythrée
..	1727	1725	..	..	2000	2007	
..	2068	2068	..	..	2000	2008	
..	2128	2129	..	..	2000	2009	
..	4006	71	4873	..	0	2006	Ethiopie
..	4280	1054	5068	..	0	2007	
..	4300	2304	4929	..	2000	2008	
..	2009	2698	1938	..	2143	2009	
..	4529	3500	5400	2006	Gabon
..	4796	4892	4712	..	..	2007	
..	5154	5034	5259	..	..	2008	
..	4758	4236	5212	..	..	2009	
..	6786	6786	2006	Gambie
..	7179	7179	..	..	..	2007	
..	7643	7643	..	..	..	2008	
..	7643	7643	..	..	..	2009	
..	5582	8515	4762	2006	Ghana
..	4081	6134	3158	..	..	2007	
..	4788	3823	5251	..	..	2008	
..	5148	3716	5828	..	..	2009	
..	2244	796	3317	2006	Guinée
..	2435	856	3611	..	..	2007	
..	2542	1191	3549	..	..	2008	
..	2512	1177	3506	..	..	2009	
..	2857	2857	2006	Guinée-Bissau
..	3000	3000	..	..	..	2007	
..	2509	2509	..	..	..	2008	
..	2575	2575	..	..	..	2009	
..	5329	5994	4448	..	8366	2006	Kenya
..	5504	3862	5305	..	8599	2007	
..	4305	3791	3814	..	8733	2008	
..	4054	4402	2959	..	8184	2009	
..	2632	..	2632	2006	Lesotho
..	2632	..	2632	..	..	2007	
..	2632	..	2632	..	..	2008	
..	2632	..	2632	..	..	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2006	1791	1791	..	..	..	..	..
	2007	1783	1783	..	..	..	..	..
	2008	1792	1792	..	..	..	..	..
	2009	1792	1792	..	..	..	..	..
Libya	2006	4501	4501	..	..	..	..	..
	2007	4637	4637	..	..	..	..	..
	2008	4336	4336	..	..	..	..	..
	2009	4497	4497	..	..	..	..	..
Madagascar	2006	3452	2278	6085	..	..	5313	5313
	2007	3510	2068	6848	..	..	5313	5313
	2008	2959	2035	4717	..	1014	5313	5313
	2009	2958	1888	4992	..	857	5313	5313
Malawi	2006	3319	1212	4671	..	..	908	908
	2007	3439	1255	4840	..	..	941	941
	2008	3785	1381	5327	..	..	1035	1035
	2009	3694	1370	5185	..	..	1035	1035
Mali	2006	4289	3484	5320	..	..	2500	2500
	2007	2260	3500	1748	..	..	2556	2556
	2008	2320	3547	1813	..	..	2556	2556
	2009	2356	3609	1839	..	..	2556	2556
Mauritania	2006	3649	3649	..	..	..	4069	4069
	2007	3762	3762	..	..	..	3899	3899
	2008	3969	3969	..	..	..	3936	3936
	2009	3859	3859	..	..	..	4225	4225
Mauritius	2006	3306	3486	1305	..	..	4625	4625
	2007	3274	3431	1424	..	..	4701	4701
	2008	3527	3677	1831	..	..	5707	5707
	2009	3486	3607	2068	..	..	5051	5051
Morocco	2006	3502	4653	917	..	3389	95	95
	2007	3444	4671	762	..	2447	76	76
	2008	3562	4830	786	..	2614	95	95
	2009	3232	3885	1706	..	1761	300	300
Mozambique	2006	6221	98	6798	..	..	..	..
	2007	6433	52	7139	..	..	..	..
	2008	6230	52	6936	..	..	..	..
	2009	6986	52	7779	..	..	..	..
Namibia	2006	3794	5889	3693	..	..	..	..
	2007	4289	6500	4171	..	..	..	..
	2008	4490	7413	3773	..	..	..	..
	2009	3730	3402	3811	..	..	..	..
Niger	2006	1446	1457	..	..	2	734	760
	2007	1458	1469	..	..	2	128	133
	2008	1586	1598	..	..	3	280	290
	2009	1732	1745	..	..	3	280	290
Nigeria	2006	3930	4813	2630	..	..	3200	..
	2007	3907	4786	2615	..	..	3175	..
	2008	3590	4397	2403	..	..	2925	..
	2009	3363	4357	1902	..	..	2300	..
Réunion	2006	3869	3587	4677	..	0	3542	3778
	2007	4076	3555	5264	..	5000	3945	3739
	2008	4076	3549	5280	..	5000	3945	3739
	2009	4076	3549	5280	..	5000	3945	3739
Rwanda	2006	2954	4258	1449	..	..	2000	2000
	2007	2884	4016	1600	..	480	2000	2000
	2008	3339	3990	2608	..	1200	2000	2000
	2009	4285	4901	3623	..	1600	2000	2000

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	1791	1791	2006	Libéria
..	1783	1783	..	..	..	2007	
..	1792	1792	..	..	..	2008	
..	1792	1792	..	..	..	2009	
..	4501	4501	2006	Libye
..	4637	4637	..	..	..	2007	
..	4336	4336	..	..	..	2008	
..	4497	4497	..	..	..	2009	
..	3259	1800	6085	2006	Madagascar
..	3327	1576	6848	..	..	2007	
..	2770	1615	4717	..	1014	2008	
..	2769	1450	4992	..	857	2009	
900	4708	4416	4724	2006	Malawi
950	4878	4578	4895	..	..	2007	
1033	5369	5035	5387	..	..	2008	
1033	5225	4907	5243	..	..	2009	
..	4625	3870	5320	2006	Mali
..	2234	3870	1748	..	..	2007	
..	2299	3935	1813	..	..	2008	
..	2338	4022	1839	..	..	2009	
..	3308	3308	2006	Mauritanie
..	3650	3650	..	..	..	2007	
..	3994	3994	..	..	..	2008	
..	3592	3592	..	..	..	2009	
..	2503	2687	1305	2006	Maurice
..	2270	2399	1424	..	..	2007	
..	2132	2178	1831	..	..	2008	
..	2436	2488	2068	..	..	2009	
..	3774	5204	917	..	3389	2006	Maroc
..	3711	5231	762	..	2447	2007	
..	3837	5407	786	..	2614	2008	
..	3433	4247	1706	..	1761	2009	
..	6221	98	6798	2006	Mozambique
..	6433	52	7139	..	..	2007	
..	6230	52	6936	..	..	2008	
..	6986	52	7779	..	..	2009	
..	3794	5889	3693	2006	Namibie
..	4289	6500	4171	..	..	2007	
..	4490	7413	3773	..	..	2008	
..	3730	3402	3811	..	..	2009	
..	..	2	1652	1652	2006	Niger
..	..	2	1842	1842	..	..	..	2007
..	..	3	1963	1963	..	..	..	2008
..	..	3	2147	2147	..	..	..	2009
3200	3935	4813	2621	2006	Nigéria
3175	3912	4786	2606	..	..	2007	
2925	3594	4397	2394	..	..	2008	
2300	3370	4357	1895	..	..	2009	
..	..	0	3909	3556	4677	2006	Réunion
..	..	5000	4093	3524	5264	..	5000	2007	
..	..	5000	4093	3516	5280	..	5000	2008	
..	..	5000	4093	3516	5280	..	5000	2009	
..	2971	4334	1449	2006	Rwanda
..	2900	4084	1600	..	480	2007	
..	3363	4057	2608	..	1200	2008	
..	4325	5000	3623	..	1600	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2006	3818	4250	2667	..	..	..	..
	2007	3071	4125	1667	..	..	..	..
	2008	2404	2706	2000	..	..	..	..
	2009	2404	2706	2000	..	..	..	..
Senegal	2006	4020	4029	..	..	2000	3375	3393
	2007	3681	3694	..	..	0	3280	3321
	2008	3759	3777	..	..	0	5327	5428
	2009	3895	3914	..	..	0	3667	3736
Seychelles	2006	2822	2822	..	..	..	..	..
	2007	3031	3031	..	..	..	..	..
	2008	2998	2998	..	..	..	..	..
	2009	3088	3088	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2006	892	877	1050	..	..	3857	3857
	2007	1154	875	4500	..	..	3375	3375
	2008	1212	896	5000	..	..	3375	3375
	2009	1269	938	5250	..	..	3500	3500
Somalia	2006	5000	5000	..	..	..	..	..
	2007	3888	3888	..	..	..	..	..
	2008	4000	4000	..	..	..	..	..
	2009	4050	4050	..	..	..	..	..
South Africa	2006	5977	5917	8417	6395	2304	7514	7568
	2007	6167	6179	5615	6144	2304	7762	7833
	2008	5998	5956	5793	7060	2348	7745	7816
	2009	5795	5741	6026	6952	2304	6233	6263
St. Helena and Depend.	2006	2050	2050	..	..	..	..	..
	2007	2133	2133	..	..	..	..	..
	2008	1604	1639	..	..	1250	..	..
	2009	1662	1697	..	..	1313	..	..
Sudan	2006	4265	4389	4006	..	..	..	..
	2007	4732	4972	4230	..	..	..	..
	2008	4342	5631	2660	..	..	..	..
	2009	5304	4908	5816	..	..	..	..
Swaziland	2006	2862	3175	2430	..	..	3373	3544
	2007	3399	3175	3838	..	..	3373	3544
	2008	2828	3080	2480	..	..	3272	3438
	2009	3389	3080	3814	..	..	3272	3438
Togo	2006	2833	7222	1517	..	..	3667	3667
	2007	2333	5778	1394	..	..	6000	6000
	2008	1447	1778	1358	..	..	2000	2000
	2009	1482	1833	1388	..	..	2000	2000
Tunisia	2006	4236	4303	1460	..	2000	1207	1207
	2007	4399	4484	790	..	2263	7896	7896
	2008	4396	4482	613	..	2053	8337	8337
	2009	4481	4537	1254	..	5105	9454	9454
Uganda	2006	3194	3396	3137	..	..	4273	1000
	2007	3822	4664	3575	..	..	4273	1000
	2008	3874	2902	4514	..	..	3167	2143
	2009	4354	5518	3789	..	..	2431	2143
United Rep. Tanzania	2006	3688	5537	2480	..	..	5300	5300
	2007	4363	4402	4337	..	..	5650	5650
	2008	4612	4653	4585	..	..	5950	5950
	2009	5705	7394	4956	..	..	6250	6250
Western Sahara	2006	1552	1552	..	..	..	..	..
	2007	1552	1552	..	..	..	..	..
	2008	1552	1552	..	..	..	..	..
	2009	1552	1552	..	..	..	..	..

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	3818	4250	2667	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	3071	4125	1667	..	..	2007	
..	2404	2706	2000	..	..	2008	
..	2404	2706	2000	..	..	2009	
..	..	2000	4313	4313	2006	Sénégal
..	..	0	3837	3837	..	..	..	2007
..	..	0	3226	3226	..	..	..	2008
..	..	0	3973	3973	..	..	..	2009
..	2822	2822	2006	Seychelles
..	3031	3031	..	..	..	2007	
..	2998	2998	..	..	..	2008	
..	3088	3088	..	..	..	2009	
..	362	284	1050	2006	Sierra Leone
..	750	375	4500	..	..	2007	
..	818	400	5000	..	..	2008	
..	864	425	5250	..	..	2009	
..	5000	5000	2006	Somalie
..	3888	3888	..	..	..	2007	
..	4000	4000	..	..	..	2008	
..	4050	4050	..	..	..	2009	
5457	5926	5860	8573	6395	2304	2006	Afrique du Sud
5086	6114	6123	5643	6144	2304	2007	
5086	5941	5893	5831	7060	2348	2008	
5086	5781	5723	6076	6952	2304	2009	
..	2050	2050	2006	St-Hélène et dépend
..	2133	2133	..	..	..	2007	
..	1604	1639	..	..	1250	2008	
..	1662	1697	..	..	1313	2009	
..	4265	4389	4006	2006	Soudan
..	4732	4972	4230	..	..	2007	
..	4342	5631	2660	..	..	2008	
..	5304	4908	5816	..	..	2009	
..	2253	105	2592	2006	Swaziland
..	3440	105	4211	..	..	2007	
..	2299	105	2646	..	..	2008	
..	3527	105	4068	..	..	2009	
..	2800	7933	1517	2006	Togo
..	2198	5733	1394	..	..	2007	
..	1427	1733	1358	..	..	2008	
..	1463	1800	1388	..	..	2009	
..	5248	5372	1460	..	2000	2006	Tunisie
..	3754	3835	790	..	2263	2007	
..	3669	3749	613	..	2053	2008	
..	3614	3656	1254	..	5105	2009	
4600	3170	3418	3099	2006	Ouganda
4600	3812	4696	3548	..	..	2007	
4600	3907	2955	4511	..	..	2008	
2835	4450	5833	3818	..	..	2009	
..	3653	5550	2480	2006	Rép. Unie de Tanzanie
..	4335	4332	4337	..	..	2007	
..	4584	4581	4585	..	..	2008	
..	5691	7493	4956	..	..	2009	
..	1552	1552	2006	Sahara occidental
..	1552	1552	..	..	..	2007	
..	1552	1552	..	..	..	2008	
..	1552	1552	..	..	..	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	2006	5594	633	5860	..	..	5545	1200
	2007	5554	333	5834	..	..	5386	600
	2008	5478	333	5754	..	..	5318	600
	2009	5824	356	6117	..	..	5636	600
Zimbabwe	2006	4243	3188	6300	..	..	..	..
	2007	4243	2994	6678	..	..	..	..
	2008	3926	2751	6269	..	..	..	..
	2009	3871	2713	6179	..	..	..	..
America, North	2006	4416	4084	3858	8041	3209	5151	5040
	2007	4439	4163	3657	8180	2845	5050	5057
	2008	4384	4088	3761	8154	2740	4669	4547
	2009	4137	3813	3684	8047	2476	4429	4379
Anguilla	2006	3457	3457	..	..	..	..	..
	2007	3870	3870	..	..	..	..	..
	2008	3891	3891	..	..	..	..	..
	2009	3957	3957	..	..	..	..	..
Antigua and Barbuda	2006	4296	4296	..	..	..	1000	1000
	2007	4370	4370	..	..	..	1000	1000
	2008	4370	4370	..	..	..	1000	1000
	2009	4407	4407	..	..	..	1000	1000
Aruba	2006	6104	6104	..	..	..	..	..
	2007	6282	6282	..	..	..	..	..
	2008	3868	3868	..	..	..	..	..
	2009	3913	3913	..	..	..	..	..
Bahamas	2006	4260	4260	..	..	..	1273	1273
	2007	4280	4280	..	..	..	1273	1273
	2008	4280	4280	..	..	..	1273	1273
	2009	4406	4406	..	..	..	1309	1309
Barbados	2006	4401	4401	..	..	..	7060	7060
	2007	4516	4516	..	..	..	7245	7245
	2008	4631	4631	..	..	..	7430	7430
	2009	4635	4635	..	..	..	7615	7615
Belize	2006	2827	874	4724	..	..	..	..
	2007	2935	1066	4715	..	..	..	..
	2008	2907	309	5435	..	..	..	..
	2009	2225	335	4214	..	..	..	..
Bermuda	2006	3606	3606	..	..	..	..	..
	2007	3897	3897	..	..	..	..	..
	2008	3909	3909	..	..	..	..	..
	2009	4444	4444	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2006	1143	1143	..	..	..	..	..
	2007	1143	1143	..	..	..	..	..
	2008	1190	1190	..	..	..	..	..
	2009	1182	1182	..	..	..	..	..
Canada	2006	4970	4412	4880	7341	1701	6697	6044
	2007	5081	4628	5048	7006	1696	5898	5981
	2008	5024	4512	5032	7040	1558	5788	4713
	2009	4588	3640	4847	6775	1371	5365	4325
Cayman Islands	2006	4587	4587	..	..	..	..	..
	2007	4409	4409	..	..	..	..	..
	2008	4489	4489	..	..	..	..	..
	2009	4092	4092	..	..	..	..	..
Costa Rica	2006	4137	1349	4678	..	6178	4626	3083
	2007	4217	1788	4647	..	6137	5858	3292
	2008	3925	1255	4710	..	5519	5898	3417
	2009	3790	893	4541	..	6274	5889	4250

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		
6824	5595	563	5840	2006	Zambie
6794	5559	300	5814	..	..	2007	
6706	5482	300	5734	..	..	2008	
7118	5829	325	6096	..	..	2009	
..	4352	3313	6300	2006	Zimbabwe
..	4352	3111	6678	..	..	2007	
..	4015	2845	6269	..	..	2008	
..	3959	2806	6179	..	..	2009	
6501	..	1424	4384	4035	3774	8041	3293	2006	Amérique du Nord
5676	..	1327	4413	4117	3593	8180	2917	2007	
6266	..	1268	4371	4065	3682	8154	2796	2008	
5877	..	1198	4124	3783	3614	8047	2535	2009	
..	3457	3457	2006	Anguilla
..	3870	3870	..	..	..	2007	
..	3891	3891	..	..	..	2008	
..	3957	3957	..	..	..	2009	
..	4423	4423	2006	Antigua-et-Barbuda
..	4500	4500	..	..	..	2007	
..	4500	4500	..	..	..	2008	
..	4538	4538	..	..	..	2009	
..	6104	6104	2006	Aruba
..	6282	6282	..	..	..	2007	
..	3868	3868	..	..	..	2008	
..	3913	3913	..	..	..	2009	
..	4635	4635	2006	Bahamas
..	4658	4658	..	..	..	2007	
..	4658	4658	..	..	..	2008	
..	4795	4795	..	..	..	2009	
..	4325	4325	2006	Barbade
..	4438	4438	..	..	..	2007	
..	4551	4551	..	..	..	2008	
..	4551	4551	..	..	..	2009	
..	2827	874	4724	2006	Belize
..	2935	1066	4715	..	..	2007	
..	2907	309	5435	..	..	2008	
..	2225	335	4214	..	..	2009	
..	3606	3606	2006	Bermudes
..	3897	3897	..	..	..	2007	
..	3909	3909	..	..	..	2008	
..	4444	4444	..	..	..	2009	
..	1143	1143	2006	Iles Vierges britanniques
..	1143	1143	..	..	..	2007	
..	1190	1190	..	..	..	2008	
..	1182	1182	..	..	..	2009	
7157	4851	4249	4724	7341	1701	2006	Canada
5843	5022	4494	4989	7006	1696	2007	
6523	4968	4491	4921	7040	1558	2008	
6100	4532	3570	4755	6775	1371	2009	
..	4587	4587	2006	Iles Caïmanes
..	4409	4409	..	..	..	2007	
..	4489	4489	..	..	..	2008	
..	4092	4092	..	..	..	2009	
4760	..	4706	4045	1251	4663	..	6981	2006	Costa Rica
6767	..	4659	3962	1703	4348	..	6942	2007	
6903	..	4294	3640	1165	4398	..	6186	2008	
6288	..	5388	3482	758	4283	..	6756	2009	

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
Cuba	2006	3182	3193	1950	..	..	1740	1740
	2007	3245	3248	2951	..	..	1424	1424
	2008	3276	3287	2300	..	..	1647	1647
	2009	3206	3213	2603	..	..	1554	1554
Dominica	2006	3634	3623	3658	..	..	..	..
	2007	3498	3772	2882	..	..	..	..
	2008	4089	4030	4292	..	..	..	..
	2009	3829	3575	4866	..	..	..	..
Dominican Republic	2006	2484	2369	3731	..	..	1306	1306
	2007	2611	2517	3627	..	..	1412	1412
	2008	2926	2925	2932	..	..	1499	1499
	2009	2803	2803	2799	..	..	1468	1468
El Salvador	2006	4287	3595	4262	..	7540	4067	4067
	2007	4524	4341	3778	..	6761	3914	3914
	2008	4190	3221	4318	..	7432	3027	3027
	2009	3934	3472	3189	..	7455	3395	3395
Greenland	2006	2226	2226	..	..	..	2074	2074
	2007	2372	2372	..	..	..	2222	2222
	2008	2496	2496	..	..	..	2407	2407
	2009	2540	2540	..	..	..	2407	2407
Grenada	2006	5358	5358	..	..	..	..	..
	2007	5799	5799	..	..	..	..	..
	2008	6155	6155	..	..	..	..	..
	2009	6118	6118	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2006	4384	4092	5889	..	7852	..	..
	2007	4600	4304	6222	..	7964	..	..
	2008	4600	4302	6222	..	8000	..	..
	2009	4589	4302	6222	..	7724	..	..
Guatemala	2006	3917	3224	5179	..	..	8382	8382
	2007	3933	3888	4018	..	..	5250	5250
	2008	3670	3178	4691	..	..	5140	5140
	2009	3881	4457	2726	..	..	3323	3323
Haiti	2006	2336	1652	4302	..	..	..	..
	2007	1922	1740	2444	..	..	..	..
	2008	1992	1685	2873	..	..	..	..
	2009	3004	2888	3339	..	..	..	..
Honduras	2006	3476	3182	4103	..	..	1249	1286
	2007	4024	3852	4389	..	..	1137	1174
	2008	4105	3965	4393	..	..	189	194
	2009	4100	3492	5363	..	..	159	162
Jamaica	2006	6448	6481	5030	..	7857	7093	7254
	2007	6714	6765	4848	..	7429	7386	7554
	2008	5179	5179	4788	..	7000	3720	3804
	2009	4795	4820	3394	..	7286	2556	2614
Martinique	2006	3922	3836	..	..	..	..	..
	2007	4045	3953	..	..	..	..	..
	2008	4172	4069	..	..	..	..	..
	2009	4299	4180	..	..	..	..	..
Mexico	2006	4553	4844	2814	7960	6271	4319	4394
	2007	4555	4977	2356	7634	7106	4641	4698
	2008	4441	4565	3415	7182	6759	3201	3231
	2009	4400	4814	2317	7693	5019	3236	3402
Montserrat	2006	2190	2190	..	..	..	..	..
	2007	2260	2260	..	..	..	..	..
	2008	2300	2300	..	..	..	..	..
	2009	2300	2300	..	..	..	..	..

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		
..	3318	3332	1950	2006	Cuba
..	3449	3454	2951	..	..	2007	
..	3460	3474	2300	..	..	2008	
..	3388	3397	2603	..	..	2009	
..	3634	3623	3658	2006	Dominique
..	3498	3772	2882	..	..	2007	
..	4089	4030	4292	..	..	2008	
..	3829	3575	4866	..	..	2009	
..	3350	3285	3731	2006	Rép. dominicaine
..	3502	3481	3627	..	..	2007	
..	4109	4345	2932	..	..	2008	
..	3852	4075	2799	..	..	2009	
..	4313	3479	4262	..	7540	2006	El Salvador
..	4597	4462	3778	..	6761	2007	
..	4366	3286	4318	..	7432	2008	
..	4013	3495	3189	..	7455	2009	
..	2264	2264	2006	Groënland
..	2409	2409	..	..	..	2007	
..	2518	2518	..	..	..	2008	
..	2573	2573	..	..	..	2009	
..	5358	5358	2006	Grenade
..	5799	5799	..	..	..	2007	
..	6155	6155	..	..	..	2008	
..	6118	6118	..	..	..	2009	
..	4384	4092	5889	..	7852	2006	Guadeloupe
..	4600	4304	6222	..	7964	2007	
..	4600	4302	6222	..	8000	2008	
..	4589	4302	6222	..	7724	2009	
..	3606	2643	5179	2006	Guatemala
..	3847	3747	4018	..	..	2007	
..	3581	2996	4691	..	..	2008	
..	3987	4812	2726	..	..	2009	
..	2336	1652	4302	2006	Haïti
..	1922	1740	2444	..	..	2007	
..	1992	1685	2873	..	..	2008	
..	3004	2888	3339	..	..	2009	
..	3551	3274	4115	2006	Honduras
..	4114	3973	4402	..	..	2007	
..	4267	4196	4406	..	..	2008	
..	4295	3736	5379	..	..	2009	
..	5967	5891	7545	..	7857	2006	Jamaïque
..	6214	6164	7273	..	7429	2007	
..	6270	6230	7182	..	7000	2008	
..	6482	6521	5091	..	7286	2009	
..	3922	3836	2006	Martinique
..	4045	3953	..	..	..	2007	
..	4172	4069	..	..	..	2008	
..	4299	4180	..	..	..	2009	
881	..	750	4583	4921	2833	7960	6440	2006	Mexique
2317	..	657	4544	5026	2356	7634	7322	2007	
2234	..	657	4615	4816	3429	7182	6963	2008	
1675	..	865	4581	5093	2326	7693	6663	2009	
..	2190	2190	2006	Montserrat
..	2260	2260	..	..	..	2007	
..	2300	2300	..	..	..	2008	
..	2300	2300	..	..	..	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Netherlands Antilles	2006	5183	5183	..	..	..	6450	6450
	2007	5345	5345	..	..	..	6650	6650
	2008	5285	5285	..	..	..	6580	6580
	2009	5523	5523	..	..	..	6880	6880
Nicaragua	2006	3847	4061	2933	..	3534	1118	1118
	2007	3820	4105	2942	..	2761	3000	3000
	2008	3751	3563	5086	..	3659	2661	2661
	2009	3516	3670	2829	..	3180	3189	3189
Panama	2006	4080	3879	4227	..	..	977	1496
	2007	4411	4525	4328	..	..	148	226
	2008	3885	3126	4572	..	..	91	130
	2009	3830	3260	4436	..	..	79	111
Puerto Rico	2006	4563	4658	1000	..	..	4098	4098
	2007	4467	4573	1000	..	..	4098	4098
	2008	4192	4285	1000	..	..	4098	4098
	2009	4119	4209	1000	..	..	4098	4098
St. Kitts-Nevis	2006	2647	2647	..	..	..	2333	2333
	2007	2686	2686	..	..	..	2333	2333
	2008	2527	2527	..	..	..	2333	2333
	2009	2582	2582	..	..	..	2333	2333
St. Lucia	2006	5027	5027	..	..	..	..	..
	2007	4549	4549	..	..	..	..	..
	2008	4636	4636	..	..	..	..	..
	2009	4776	4776	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2006	2143	2115	..	..	3333	..	..
	2007	2143	2115	..	..	3333	..	..
	2008	2143	2115	..	..	3333	..	..
	2009	2143	2115	..	..	3333	..	..
St. Vincent-Grenadines	2006	3268	3265	3286	..	..	..	..
	2007	3439	3471	3286	..	..	..	..
	2008	3390	3382	3429	..	..	..	..
	2009	3415	3412	3429	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2006	4968	4968	..	..	..	625	625
	2007	5146	5146	..	..	..	375	375
	2008	4308	4308	..	..	..	128	128
	2009	4281	4281	..	..	..	179	179
Turks and Caicos Islands	2006	3950	3950	..	..	..	..	..
	2007	3640	3640	..	..	..	..	..
	2008	3960	3960	..	..	..	..	..
	2009	4180	4180	..	..	..	..	..
United States	2006	4358	4041	3200	8135	3030	5302	5428
	2007	4368	4106	2762	8344	2632	5279	5421
	2008	4320	4057	2826	8315	2620	5103	5258
	2009	4079	3771	2964	8220	2419	4865	5051
United States Virgin Is.	2006	3297	3297	..	..	..	3112	3112
	2007	3313	3313	..	..	..	3112	3112
	2008	3337	3337	..	..	..	3133	3133
	2009	3359	3359	..	..	..	3147	3147
America, South	2006	4419	3217	4986	7089	2903	4187	3690
	2007	4461	3436	4963	6468	385	3906	3733
	2008	4522	3703	4931	7041	335	4055	3923
	2009	4352	3183	5027	6981	251	4099	3759
Argentina	2006	4087	4007	3873	7555	2593	3845	3837
	2007	3961	4220	3176	7089	2138	3372	3366
	2008	3983	4241	3151	7200	1448	3759	3756
	2009	3806	3806	3390	8017	1286	3823	3813

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	4244	4244	2006	Antilles néerlandaises
..	4378	4378	..	..	..	2007	
..	4326	4326	..	..	..	2008	
..	4519	4519	..	..	..	2009	
..	4386	4893	2933	..	3534	2006	Nicaragua
..	3966	4374	2942	..	2761	2007	
..	3931	3762	5086	..	3659	2008	
..	3565	3768	2829	..	3180	2009	
..	4502	4421	4555	2006	Panama
..	4992	5502	4664	..	..	2007	
..	4431	3809	4923	..	..	2008	
..	4331	3876	4767	..	..	2009	
..	4568	4665	1000	2006	Porto Rico
..	4471	4579	1000	..	..	2007	
..	4193	4287	1000	..	..	2008	
..	4120	4210	1000	..	..	2009	
..	2689	2689	2006	St-Kitts-Nevis
..	2733	2733	..	..	..	2007	
..	2551	2551	..	..	..	2008	
..	2612	2612	..	..	..	2009	
..	5027	5027	2006	St-Lucie
..	4549	4549	..	..	..	2007	
..	4636	4636	..	..	..	2008	
..	4776	4776	..	..	..	2009	
..	2143	2115	3333	2006	St-Pierre-Miquelon
..	2143	2115	..	..	3333	2007	
..	2143	2115	..	..	3333	2008	
..	2143	2115	..	..	3333	2009	
..	3268	3265	3286	2006	St. Vincent-Grenadines
..	3439	3471	3286	..	..	2007	
..	3390	3382	3429	..	..	2008	
..	3415	3412	3429	..	..	2009	
..	5174	5174	2006	Trinité-et-Tobago
..	5360	5360	..	..	..	2007	
..	4817	4817	..	..	..	2008	
..	4780	4780	..	..	..	2009	
..	3950	3950	2006	Iles Turques et Caïques
..	3640	3640	..	..	..	2007	
..	3960	3960	..	..	..	2008	
..	4180	4180	..	..	..	2009	
4232	..	1049	4327	3986	3192	8135	3127	2006	États-Unis
4867	..	1050	4339	4055	2754	8344	2709	2007	
4958	..	1050	4296	4012	2818	8315	2682	2008	
5522	..	1050	4054	3723	2955	8220	2473	2009	
..	3444	3444	2006	Iles Vierges américaines
..	3472	3472	..	..	..	2007	
..	3500	3500	..	..	..	2008	
..	3528	3528	..	..	..	2009	
7147	4438	3101	4948	7089	2903	2006	Amérique du Sud
4577	4516	3355	4974	6468	385	2007	
4587	..	750	4570	3643	4942	7041	331	2008	
5619	..	3200	4380	3023	5009	6981	215	2009	
4810	4111	4036	3871	7555	2593	2006	Argentine
4381	4038	4413	3173	7089	2138	2007	
4400	4013	4348	3148	7200	1448	2008	
5700	3804	3804	3386	8017	1286	2009	

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
Bolivia	2006	3778	3422	4452	..	..	..	..
	2007	3825	3368	4781	..	..	..	..
	2008	3999	3458	5245	..	..	..	..
	2009	4002	3673	4704	..	..	..	..
Brazil	2006	4339	2679	4750	6853	..	4999	4292
	2007	4431	2754	4865	6153	..	4575	4590
	2008	4498	3472	4757	6960	..	4605	4650
	2009	4374	2454	4974	6456	..	4645	4248
Chile	2006	4260	3353	5629	..	3500	2450	2130
	2007	4316	4295	4363	..	450	3530	3364
	2008	4252	4109	4491	..	1900	3449	3342
	2009	3912	3523	4678	..	952	4305	4206
Colombia	2006	4084	2394	4998	..	3424	6374	6568
	2007	4183	2350	5167	..	2663	7177	7464
	2008	4090	2043	5158	..	3000	7374	7708
	2009	4150	3446	4548	..	699	6845	7210
Ecuador	2006	3473	3074	3959	..	..	5697	5933
	2007	3630	2988	4391	..	500	4253	4094
	2008	4305	3231	5417	..	1500	6079	5921
	2009	3523	2881	4369	..	1500	4697	4485
Falkland Is. (Malvinas)	2006	1823	1867	..	..	789	1000	1000
	2007	1840	1889	..	..	750	1000	1000
	2008	1862	1911	..	..	750	1000	1000
	2009	1859	1911	..	..	795	1000	1000
French Guiana	2006	5114	5071	5119	..	..	..	..
	2007	5314	5286	5317	..	..	..	..
	2008	5521	5500	5524	..	..	..	..
	2009	5671	5643	5675	..	..	..	..
Guyana	2006	2157	2160	..	..	..	820	820
	2007	2269	2272	..	..	..	868	868
	2008	2309	2313	..	..	..	854	854
	2009	2348	2351	..	..	..	806	806
Paraguay	2006	7251	126	7257	..	..	..	..
	2007	6618	103	6623	..	..	..	..
	2008	6833	103	6838	..	..	..	..
	2009	6233	105	6237	..	..	..	..
Peru	2006	4127	1721	6684	..	1429	1750	1326
	2007	4258	2735	6047	..	1429	1678	1368
	2008	4531	3392	5906	..	1429	1610	1241
	2009	4429	3182	6224	..	0	1606	1212
Suriname	2006	4158	3733	4608	..	..	4471	4286
	2007	4159	3733	4610	..	..	4472	4286
	2008	4159	3733	4610	..	..	4472	4286
	2009	4159	3733	4610	..	..	4472	4286
Uruguay	2006	2500	2853	2337	..	..	2409	2409
	2007	3915	1562	5245	..	..	786	786
	2008	3474	4384	2929	..	214	4651	4735
	2009	3372	3368	3420	..	1067	4056	4102
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	5054	4025	5590	..	..	2084	2084
	2007	5072	3937	5690	..	..	1584	1584
	2008	5169	3831	5961	..	..	1484	1484
	2009	4968	3285	6146	..	..	1443	1443
Asia	2006	4385	4538	3076	6740	4010	3734	3858
	2007	4429	4669	2980	6164	3204	3767	3929
	2008	4263	4456	3018	6335	2426	3855	4058
	2009	4326	4506	3046	6539	3538	3561	3738

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	4105	3784	4683	2006	Bolivie
..	4161	3724	5030	..	..	2007	
..	4361	3822	5548	..	..	2008	
..	4361	4060	4975	..	..	2009	
7830	4277	1937	4678	6853	..	2006	Brésil
4543	4415	1846	4880	6153	..	2007	
4502	4485	2876	4768	6960	..	2008	
5680	4339	1488	4942	6456	..	2009	
6256	4429	3538	5618	..	3500	2006	Chili
5348	4383	4420	4346	..	450	2007	
4784	4326	4221	4486	..	1900	2008	
5648	3876	3430	4662	..	952	2009	
5298	4037	2176	4996	..	3424	2006	Colombie
5588	4120	2083	5165	..	2663	2007	
5604	4024	1752	5156	..	3000	2008	
4917	4096	3253	4546	..	699	2009	
4343	3175	2434	3943	2006	Equateur
5286	3508	2594	4346	..	500	2007	
6880	4036	2485	5349	..	1500	2008	
6272	3301	2357	4282	..	1500	2009	
..	2046	2114	789	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	2068	2143	..	..	750	2007	
..	2095	2171	..	..	750	2008	
..	2090	2171	..	..	795	2009	
..	5114	5071	5119	2006	Guyane française
..	5314	5286	5317	..	..	2007	
..	5521	5500	5524	..	..	2008	
..	5671	5643	5675	..	..	2009	
..	3804	3818	2006	Guyana
..	3994	4009	..	..	..	2007	
..	4101	4116	..	..	..	2008	
..	4246	4262	..	..	..	2009	
..	7251	126	7257	2006	Paraguay
..	6618	103	6623	..	..	2007	
..	6833	103	6838	..	..	2008	
..	6233	105	6237	..	..	2009	
6159	4551	1865	6699	..	1429	2006	Pérou
5023	4705	3192	6075	..	1429	2007	
6000	5096	4201	5904	..	1429	2008	
6722	4958	3832	6210	..	0	2009	
4608	2444	2444	2006	Suriname
4610	2444	2444	..	..	..	2007	
4610	2444	2444	..	..	..	2008	
4610	2444	2444	..	..	..	2009	
..	2501	2868	2337	2006	Uruguay
..	4171	1767	5245	..	..	2007	
..	..	750	3379	4301	2929	..	..	2008
..	..	3200	3317	3210	3420	..	..	2009
..	5177	4281	5590	2006	Venezuela(Rép. boliviar.)
..	5221	4247	5690	..	..	2007	
..	5346	4160	5961	..	..	2008	
..	5138	3516	6146	..	..	2009	
1930	..	1180	4456	4632	3096	6740	6720	2006	Asie
1271	..	1367	4501	4771	3019	6164	4045	2007	
1030	..	1335	4308	4510	3070	6335	2785	2008	
1144	..	1280	4412	4613	3094	6539	4265	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Afghanistan	2006	1867	2322	1727	..	..	3742	1218
	2007	1943	2313	1829	..	..	4371	564
	2008	1611	2148	1447	..	..	3694	855
	2009	1818	991	2072	..	..	4355	91
Armenia	2006	1851	832	1777	6471	..	..	..
	2007	1855	875	1735	6257	..	..	..
	2008	1915	1089	1664	6032	667	..	..
	2009	1769	682	1832	6113	1333	..	..
Azerbaijan	2006	4364	4789	2457	..	..	3085	3085
	2007	3814	4143	2305	..	..	2160	2160
	2008	3733	4067	2178	..	..	1598	1598
	2009	2954	3066	2339	..	..	1346	1346
Bahrain	2006	3898	3898	..	..	..	10	10
	2007	4363	4363	..	..	..	0	0
	2008	4297	4297	..	..	..	0	0
	2009	3806	3806	..	..	..	0	0
Bangladesh	2006	5697	5681	6039	..	..	4408	4408
	2007	5965	5961	6052	..	..	5491	5491
	2008	6411	6411	6409	..	..	7274	7274
	2009	6620	6615	6748	..	..	5604	5604
Bhutan	2006	3003	105	3037	..	..	..	..
	2007	4359	115	4409	..	..	..	..
	2008	4624	23	4678	..	..	..	..
	2009	4649	17	4703	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2006	4345	4345	..	..	..	5147	5147
	2007	4473	4473	..	..	..	5147	5147
	2008	4510	4510	..	..	..	5176	5176
	2009	4759	4759	..	..	..	5044	5044
Cambodia	2006	2154	2111	3935	..	..	..	..
	2007	2683	2658	3858	..	..	..	..
	2008	2370	2350	3436	..	..	..	..
	2009	2023	1992	3521	..	..	..	..
China	2006	4312	4498	3347	7245	..	4334	4498
	2007	4303	4531	3265	6903	2807	4426	4746
	2008	4073	4208	3483	7599	1506	5165	5688
	2009	4320	4457	3600	7793	4336	4242	4652
China, Hong Kong SAR	2006	3119	3119	..	..	..	..	..
	2007	3080	3080	..	..	..	..	..
	2008	3009	3009	..	..	..	..	..
	2009	3068	3068	..	..	..	..	..
China, Macao SAR	2006	3536	3536	..	..	..	..	..
	2007	3220	3220	..	..	..	..	..
	2008	2566	2566	..	..	..	..	..
	2009	3106	3106	..	..	..	..	..
Cyprus	2006	4091	4098	..	..	500	2000	2063
	2007	4284	4290	..	..	1000	4941	5188
	2008	4447	4452	..	..	1500	4000	4176
	2009	4577	4582	..	..	2000	3944	4118
Georgia	2006	1758	1309	2046	..	..	..	..
	2007	1985	1045	2587	..	..	..	..
	2008	1860	737	2525	..	..	..	..
	2009	1799	598	2511	..	..	..	..
India	2006	4863	5342	3270	4821	..	3662	3662
	2007	4839	5280	3352	4116	..	3621	3622
	2008	4816	5329	3095	3571	..	3555	3553
	2009	4787	5286	2895	4087	..	3621	3621

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		
23571	1595	3333	1311	2006	Afghanistan
34286	1590	3917	1210	..	..	2007	
26000	1309	3333	978	..	..	2008	
37857	1450	1817	1390	..	..	2009	
..	1877	853	1777	6471	..	2006	Arménie
..	1880	897	1735	6257	..	2007	
..	1940	1117	1664	6032	667	2008	
..	1786	694	1832	6113	1333	2009	
..	4411	4866	2457	2006	Azerbaïdjan
..	3874	4231	2305	..	..	2007	
..	3809	4175	2178	..	..	2008	
..	3006	3132	2339	..	..	2009	
..	4428	4428	2006	Bahreïn
..	4958	4958	..	..	..	2007	
..	4818	4818	..	..	..	2008	
..	4204	4204	..	..	..	2009	
..	6103	6107	6039	2006	Bangladesh
..	6114	6118	6052	..	..	2007	
..	6152	6137	6409	..	..	2008	
..	7129	7153	6748	..	..	2009	
..	3003	105	3037	2006	Bhoutan
..	4359	115	4409	..	..	2007	
..	4624	23	4678	..	..	2008	
..	4649	17	4703	..	..	2009	
..	4266	4266	2006	Brunéi Darussalam
..	4407	4407	..	..	..	2007	
..	4444	4444	..	..	..	2008	
..	4731	4731	..	..	..	2009	
..	3613	3611	3935	2006	Cambodge
..	4276	4308	3858	..	..	2007	
..	3789	3812	3436	..	..	2008	
..	3232	3230	3521	..	..	2009	
0	4311	4498	3389	7245	..	2006	Chine
0	4295	4513	3341	6903	2807	2007	
0	..	1720	3997	4088	3590	7599	1503	2008	
0	..	3000	4325	4440	3709	7793	4349	2009	
..	3119	3119	2006	Chine, Hong-Kong RAS
..	3080	3080	..	..	..	2007	
..	3009	3009	..	..	..	2008	
..	3068	3068	..	..	..	2009	
..	3301	3301	2006	Chine, Macao RAS
..	2981	2981	..	..	..	2007	
..	2339	2339	..	..	..	2008	
..	2860	2860	..	..	..	2009	
..	..	1000	4123	4127	0	2006	Chypre
..	..	1000	4274	4277	..	..	1000	2007
..	..	1000	4454	4456	..	..	2000	2008
..	..	1000	4587	4589	..	..	3000	2009
..	1758	1309	2046	2006	Géorgie
..	1985	1045	2587	..	..	2007	
..	1860	737	2525	..	..	2008	
..	1799	598	2511	..	..	2009	
3574	5066	5741	3270	4821	..	2006	Inde
3311	5051	5681	3353	4116	..	2007	
4197	5046	5776	3093	3571	..	2008	
3754	4996	5687	2894	4087	..	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Indonesia	2006	4898	5490	1965	..	6658	89	113
	2007	5192	5757	2318	..	7021	116	151
	2008	4851	5184	2366	..	8893	138	182
	2009	5028	5474	2335	..	8422	129	157
Iran(Islamic Rep. of)	2006	4079	4295	2765	..	1830	1673	1673
	2007	4003	4275	2423	..	2238	1867	1867
	2008	4022	4590	652	..	3111	2783	2783
	2009	3939	4420	936	..	2435	2897	2897
Iraq	2006	3794	4459	2327	..	..	..	..
	2007	4539	5852	2189	..	..	..	..
	2008	5031	7099	1330	..	..	..	..
	2009	5823	8098	1232	..	..	..	..
Israel	2006	4666	4668	3000	..	1000	6990	7155
	2007	4761	4761	7000	..	1000	7281	7316
	2008	4733	4736	3000	..	1500	4668	4719
	2009	4576	4583	571	..	750	6814	6944
Japan	2006	3963	3918	2055	6134	1751	3001	3060
	2007	4068	4372	1780	5333	1931	2902	2952
	2008	3859	4053	1764	5385	1793	2698	2737
	2009	3684	3697	1738	5727	1666	2623	2682
Jordan	2006	5356	5364	4250	..	3000	2456	2456
	2007	5900	5906	5083	..	3000	1990	1990
	2008	5303	5311	5167	..	750	1663	1663
	2009	4841	4847	4917	..	750	1322	1322
Kazakhstan	2006	3825	3868	3504	..	..	..	..
	2007	4090	4144	3686	..	..	..	..
	2008	4288	4412	3365	..	..	..	..
	2009	4201	4349	3103	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	2362	2181	2524	..	..	..	..
	2007	2266	1832	2656	..	..	..	..
	2008	2443	2031	2814	..	..	..	..
	2009	2220	1918	2493	..	..	..	..
Korea, Republic of	2006	5765	5353	952	8396	1262	4396	4417
	2007	5824	5590	918	8068	1610	4679	4723
	2008	5590	5166	1011	8521	1091	4569	4692
	2009	5638	5307	1023	8341	1430	4057	4126
Kuwait	2006	4385	4385	..	..	..	..	..
	2007	4455	4455	..	..	..	..	..
	2008	4729	4729	..	..	..	..	..
	2009	4197	4197	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2006	4693	3007	5116	..	..	..	..
	2007	4461	3136	4793	..	..	..	..
	2008	3263	1558	3691	..	..	..	..
	2009	3049	1630	3405	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2006	4560	6640	5302	..	1098	1098	..
	2007	4260	6000	4950	..	1098	1098	..
	2008	4601	6000	5404	..	1098	1098	..
	2009	1871	6000	1833	..	1098	1098	..
Lebanon	2006	4025	4224	2541	..	..	..	..
	2007	4150	4420	2139	..	..	..	..
	2008	4605	5041	1364	..	..	..	..
	2009	4690	5015	2274	..	..	..	..
Malaysia	2006	4730	4875	3286	..	..	2510	2510
	2007	4802	4955	3295	..	..	4627	4627
	2008	4807	4949	3393	..	..	3805	3805
	2009	4229	4313	3304	..	..	4219	4219

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
30	5892	6473	2715	..	6658	2006	Indonésie
30	6232	6768	3212	..	7021	2007	
30	5703	5958	3278	..	8893	2008	
37	6156	6586	3230	..	8422	2009	
..	4468	4801	2765	..	1830	2006	Iran(Rép. islamique)
..	4370	4774	2423	..	2238	2007	
..	4233	4960	652	..	3111	2008	
..	4135	4763	936	..	2435	2009	
..	3794	4459	2327	2006	Iraq
..	4539	5852	2189	..	..	2007	
..	5031	7099	1330	..	..	2008	
..	5823	8098	1232	..	..	2009	
3000	..	1000	4624	4624	2006	Israël
7000	..	1000	4718	4718	..	..	..	2007
7500	..	1500	4735	4736	..	..	..	2008
2000	..	1500	4514	4518	..	..	..	2009
5971	..	1185	4143	4158	1936	6134	5754	2006	Japon
5165	..	1389	4294	4786	1675	5333	5695	2007	
5163	..	1370	4088	4437	1655	5385	5112	2008	
5410	..	1268	3892	3987	1626	5727	5279	2009	
..	5654	5664	4250	..	3000	2006	Jordanie
..	6289	6298	5083	..	3000	2007	
..	5597	5607	5167	..	750	2008	
..	5096	5103	4917	..	750	2009	
..	3825	3868	3504	2006	Kazakhstan
..	4090	4144	3686	..	..	2007	
..	4288	4412	3365	..	..	2008	
..	4201	4349	3103	..	..	2009	
..	2362	2181	2524	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	2266	1832	2656	..	..	2007	
..	2443	2031	2814	..	..	2008	
..	2220	1918	2493	..	..	2009	
..	..	941	5884	5479	952	8396	1322	2006	Corée, République de
..	..	922	5919	5699	918	8068	1817	2007	
..	..	524	5669	5218	1011	8521	1284	2008	
..	..	491	5763	5441	1023	8341	1567	2009	
..	4423	4423	2006	Koweït
..	4494	4494	..	..	..	2007	
..	4770	4770	..	..	..	2008	
..	4231	4231	..	..	..	2009	
..	4694	3007	5118	2006	Kirghizistan
..	4462	3136	4795	..	..	2007	
..	3264	1558	3692	..	..	2008	
..	3050	1630	3407	..	..	2009	
..	..	1098	5393	6640	5302	2006	Rép. dém. pop. lao
..	..	1098	5022	6000	4950	..	..	2007
..	..	1098	5445	6000	5404	..	..	2008
..	..	1098	1943	6000	1833	..	..	2009
..	4025	4224	2541	2006	Liban
..	4150	4420	2139	..	..	2007	
..	4605	5041	1364	..	..	2008	
..	4690	5015	2274	..	..	2009	
..	4986	5179	3286	2006	Malaisie
..	4811	4974	3295	..	..	2007	
..	4872	5030	3393	..	..	2008	
..	4230	4320	3304	..	..	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Maldives	2006	3655	3655	..	..	..	..	..
	2007	4016	4016	..	..	..	..	..
	2008	4516	4516	..	..	..	..	..
	2009	5161	5161	..	..	..	..	..
Mongolia	2006	4260	4260	..	..	..	383	383
	2007	4448	4448	..	..	..	350	350
	2008	4809	4809	..	..	..	400	400
	2009	4855	4855	..	..	..	383	383
Myanmar	2006	3660	3110	4313	..	..	..	..
	2007	3799	3044	4694	..	..	..	..
	2008	3932	2794	5280	..	..	..	..
	2009	3474	1828	5423	..	..	..	..
Nepal	2006	4454	228	4884	..	..	166	..
	2007	4489	158	4926	..	..	204	..
	2008	4499	158	4935	..	..	248	..
	2009	4951	228	5421	..	..	271	..
Occup. Palestinian Terr.	2006	2466	2466	..	..	..	..	..
	2007	2979	2979	..	..	..	..	..
	2008	3047	3047	..	..	..	..	..
	2009	3576	3576	..	..	..	..	..
Oman	2006	4009	4009	..	..	..	..	..
	2007	4142	4142	..	..	..	..	..
	2008	4102	4102	..	..	..	..	..
	2009	4242	4242	..	..	..	..	..
Other Asia	2006	5294	5396	1773	7751	2645	5690	5690
	2007	5392	5500	1846	7881	2355	5901	5901
	2008	5245	5323	1723	7937	2302	5226	5226
	2009	4863	4850	1554	8081	2062	5231	5231
Pakistan	2006	5058	5127	4932	4952	..	5875	5875
	2007	4926	5119	4430	6660	..	6051	6051
	2008	4631	4845	4287	3502	..	5751	5751
	2009	4558	4605	4335	6264	..	5168	5168
Philippines	2006	3590	3444	3042	..	5250	1308	1700
	2007	3737	3822	2596	..	5178	1308	1700
	2008	3875	3864	2981	..	5414	1308	1700
	2009	3963	4051	2965	..	5151	1308	1700
Qatar	2006	5641	5641	..	..	..	5966	5966
	2007	6151	6151	..	..	..	6422	6422
	2008	5553	5553	..	..	..	5540	5540
	2009	5068	5068	..	..	..	6355	6355
Saudi Arabia	2006	5056	5056	..	..	..	8172	8172
	2007	5212	5212	..	..	..	6834	6834
	2008	4461	4461	..	..	..	5659	5659
	2009	4742	4742	..	..	..	6761	6761
Singapore	2006	3657	3657	..	..	..	..	..
	2007	3757	3757	..	..	..	..	..
	2008	3991	3991	..	..	..	..	..
	2009	4086	4086	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2006	3857	4261	3523	..	667	..	..
	2007	4016	5259	2977	..	667	..	..
	2008	3743	4485	3047	..	1000	..	..
	2009	3682	4632	2807	..	1000	..	..
Syrian Arab Republic	2006	4790	5326	2582	..	..	1357	1357
	2007	4551	5031	2311	..	..	786	786
	2008	5392	5687	3188	..	..	1436	1436
	2009	5204	5584	2073	..	..	920	920

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	3655	3655	2006	Maldives
..	4016	4016	..	..	..	2007	
..	4516	4516	..	..	..	2008	
..	5161	5161	..	..	..	2009	
..	4561	4561	2006	Mongolie
..	4767	4767	..	..	..	2007	
..	5152	5152	..	..	..	2008	
..	5202	5202	..	..	..	2009	
..	3660	3110	4313	2006	Myanmar
..	3799	3044	4694	..	..	2007	
..	3932	2794	5280	..	..	2008	
..	3474	1828	5423	..	..	2009	
166	5843	228	6626	2006	Népal
204	5874	158	6663	..	..	2007	
248	5877	158	6663	..	..	2008	
271	6478	228	7330	..	..	2009	
..	2466	2466	2006	Terr. palestiniens occup.
..	2979	2979	..	..	..	2007	
..	3047	3047	..	..	..	2008	
..	3576	3576	..	..	..	2009	
..	4009	4009	2006	Oman
..	4142	4142	..	..	..	2007	
..	4102	4102	..	..	..	2008	
..	4242	4242	..	..	..	2009	
..	5220	5322	1773	7751	2645	2006	Autres zones d'Asie
..	5298	5400	1846	7881	2355	2007	
..	5248	5347	1723	7937	2302	2008	
..	4799	4762	1554	8081	2062	2009	
..	4707	4472	4932	4952	..	2006	Pakistan
..	4444	4304	4430	6660	..	2007	
..	4144	4053	4287	3502	..	2008	
..	4243	4020	4335	6264	..	2009	
1063	3593	3446	3052	..	5250	2006	Philippines
1063	3741	3824	2604	..	5178	2007	
1063	3879	3866	2991	..	5414	2008	
1063	3968	4054	2974	..	5151	2009	
..	4664	4664	2006	Qatar
..	5290	5290	..	..	..	2007	
..	5617	5617	..	..	..	2008	
..	2538	2538	..	..	..	2009	
..	4740	4740	2006	Arabie saoudite
..	5018	5018	..	..	..	2007	
..	4318	4318	..	..	..	2008	
..	4501	4501	..	..	..	2009	
..	3657	3657	2006	Singapour
..	3757	3757	..	..	..	2007	
..	3991	3991	..	..	..	2008	
..	4086	4086	..	..	..	2009	
..	3857	4261	3523	..	667	2006	Sri Lanka
..	4016	5259	2977	..	667	2007	
..	3743	4485	3047	..	1000	2008	
..	3682	4632	2807	..	1000	2009	
..	5161	5873	2582	2006	Rép. arabe syrienne
..	5443	6319	2311	..	..	2007	
..	5895	6310	3188	..	..	2008	
..	5915	6469	2073	..	..	2009	

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
Tajikistan	2006	3812	602	4120	..	..	..	..
	2007	3953	977	4239	..	..	..	..
	2008	3648	892	3914	..	..	..	..
	2009	3644	841	3914	..	..	..	..
Thailand	2006	4329	4571	2337	..	2167	2622	2622
	2007	4182	4390	2334	..	2500	2427	2427
	2008	3625	3774	2043	..	2000	1442	1442
	2009	3588	3736	2008	..	564	1369	1369
Timor-Leste	2006	1599	1599	..	..	..	..	..
	2007	2040	2040	..	..	..	..	..
	2008	2456	2456	..	..	..	..	..
	2009	2993	2993	..	..	..	..	..
Turkey	2006	4346	4808	3387	..	2695	3821	4115
	2007	4691	5691	2676	..	3024	4104	4538
	2008	4745	5948	2406	..	2561	4450	5028
	2009	4352	5349	2471	..	2222	4417	4740
Turkmenistan	2006	4786	4787	3000	..	..	..	..
	2007	5217	5218	3000	..	..	..	..
	2008	5273	5274	3000	..	..	..	..
	2009	5603	5604	3000	..	..	..	..
United Arab Emirates	2006	3864	3864	..	..	..	..	..
	2007	4120	4120	..	..	..	..	..
	2008	4669	4669	..	..	..	..	..
	2009	4571	4571	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2006	4176	3876	6451	..	..	1258	1258
	2007	4014	3949	4507	..	..	1284	1284
	2008	4266	3854	6643	..	..	1148	1148
	2009	4309	4110	5456	..	..	1226	1226
Viet Nam	2006	4878	4859	4918	..	..	4740	4740
	2007	5344	5310	5413	..	..	5710	5710
	2008	5274	5636	4725	..	..	4906	4906
	2009	6007	6372	5451	..	..	3523	3523
Yemen	2006	6012	6012	..	..	..	8779	8779
	2007	6481	6481	..	..	..	6259	6259
	2008	6680	6680	..	..	..	6125	6125
	2009	5054	5054	..	..	..	5135	5135
Europe	2006	4275	4178	2955	7241	1797	4097	4188
	2007	4235	4217	2957	6969	1902	4171	4276
	2008	4189	4172	3012	6970	1824	4107	4222
	2009	3905	3823	2999	6708	1713	3864	4031
Albania	2006	3200	581	3492	..	..	581	581
	2007	1796	450	1947	..	..	450	450
	2008	2385	0	2652	..	..	0	0
	2009	3305	194	3653	..	..	194	194
Andorra	2006	2349	800	2642	..	..	..	..
	2007	2413	3800	2151	..	..	..	..
	2008	2498	3140	2377	..	..	..	..
	2009	2571	3800	2340	..	..	..	..
Austria	2006	3372	3764	3289	..	1784	4768	5940
	2007	3390	3734	3324	..	2037	4873	6024
	2008	3253	3330	3318	..	1951	4657	5615
	2009	3308	3201	3490	..	1901	4269	4755
Belarus	2006	3964	3966	2917	..	1000	2976	2976
	2007	3966	3969	2692	..	1000	3706	3716
	2008	4367	4370	3000	..	1000	4689	4702
	2009	3785	3786	3385	..	1000	5865	5894

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		
..	3812	602	4120	2006	Tadjikistan
..	3953	977	4239	..	..	2007	
..	3648	892	3914	..	..	2008	
..	3644	841	3914	..	..	2009	
..	4662	5008	2337	..	2167	2006	Thaïlande
..	4554	4865	2334	..	2500	2007	
..	4352	4650	2043	..	2000	2008	
..	4327	4626	2008	..	564	2009	
..	1599	1599	2006	Timor-Leste
..	2040	2040	..	..	..	2007	
..	2456	2456	..	..	..	2008	
..	2993	2993	..	..	..	2009	
2139	..	5000	4400	4900	3443	..	2667	2006	Turquie
1638	..	2000	4750	5843	2722	..	3030	2007	
1350	..	3000	4772	6060	2450	..	2560	2008	
2928	..	2000	4348	5406	2453	..	2222	2009	
..	4786	4787	3000	2006	Turkménistan
..	5217	5218	3000	..	..	2007	
..	5273	5274	3000	..	..	2008	
..	5603	5604	3000	..	..	2009	
..	3864	3864	2006	Emirats arabes unis
..	4120	4120	..	..	..	2007	
..	4669	4669	..	..	..	2008	
..	4571	4571	..	..	..	2009	
..	4213	3914	6451	2006	Ouzbékistan
..	4049	3988	4507	..	..	2007	
..	4308	3897	6643	..	..	2008	
..	4351	4156	5456	..	..	2009	
..	4886	4869	4918	2006	Viet Nam
..	5323	5274	5413	..	..	2007	
..	5294	5703	4725	..	..	2008	
..	6139	6633	5451	..	..	2009	
..	5719	5719	2006	Yémen
..	6502	6502	..	..	..	2007	
..	6733	6733	..	..	..	2008	
..	5046	5046	..	..	..	2009	
3734	..	1997	4288	4177	2943	7241	1787	2006	Europe
3967	..	1987	4239	4210	2941	6969	1897	2007	
4330	..	1955	4195	4166	2992	6970	1816	2008	
3958	..	1826	3908	3797	2986	6708	1705	2009	
..	3492	..	3492	2006	Albanie
..	1947	..	1947	..	..	2007	
..	2652	..	2652	..	..	2008	
..	3653	..	3653	..	..	2009	
..	2349	800	2642	2006	Andorre
..	2413	3800	2151	..	..	2007	
..	2498	3140	2377	..	..	2008	
..	2571	3800	2340	..	..	2009	
2120	3230	3259	3346	..	1784	2006	Autriche
2177	3235	3152	3379	..	2037	2007	
2231	3109	2797	3369	..	1951	2008	
2693	3208	2793	3520	..	1901	2009	
3667	..	1000	4002	4004	2667	2006	Biélarus
3667	..	1000	3976	3978	2400	..	..	2007
4667	..	1000	4355	4357	2500	..	..	2008
4667	..	1000	3706	3706	3000	..	..	2009

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
Belgium	2006	5265	4198	1151	8008	1720	3261	3277
	2007	5422	4344	1188	8279	1679	3405	3532
	2008	5068	4044	1239	7823	1759	2954	3090
	2009	5214	4474	1240	8001	1169	2882	3874
Bosnia and Herzegovina	2006	3092	3407	2767	..	..	691	691
	2007	2738	3559	1890	..	..	678	678
	2008	3071	3963	2150	..	..	752	752
	2009	3640	4311	2947	..	..	1387	1387
Bulgaria	2006	3828	3255	1784	7161	5000	6722	6722
	2007	3613	3797	1260	5380	3917	6947	6947
	2008	3752	3871	1277	5792	3917	3299	3299
	2009	3571	3504	1579	5605	3967	780	780
Croatia	2006	3204	3489	2973	..	1118	2279	2256
	2007	3135	4305	2120	..	2059	2441	2455
	2008	3154	3833	2567	..	2353	2163	2180
	2009	3214	3149	3272	..	3176	1897	1910
Czech Republic	2006	4818	4772	1497	6927	1111	4340	4437
	2007	5022	5160	1159	6961	1076	3950	3973
	2008	4708	4691	1084	7061	1265	4880	5005
	2009	4488	4435	1365	7104	573	4070	4110
Denmark	2006	3516	4019	2556	..	1946	4076	4079
	2007	3025	3258	3111	..	2293	3550	3553
	2008	2818	3022	2889	..	2186	3322	3323
	2009	2714	2991	2111	..	1928	3164	3163
Estonia	2006	3514	3528	2692	..	2452	4254	4290
	2007	4318	4376	4200	..	1569	4091	4125
	2008	3698	3750	5600	..	1727	3424	3500
	2009	2932	2979	4571	..	1681	3200	3276
Faeroe Islands	2006	2600	2250	3061	..	5000	..	..
	2007	2690	2328	3152	..	5333	..	..
	2008	2733	2569	2909	..	4333	..	..
	2009	2733	2585	2818	..	5000	..	..
Finland	2006	4969	4446	3754	8576	1747	4671	4671
	2007	4864	4018	4570	8769	1670	4991	4991
	2008	4651	3459	5516	8595	1779	4930	4930
	2009	4416	3429	4066	8808	1843	4080	4080
France	2006	4966	2347	2446	7117	1628	3307	3334
	2007	4889	2412	2528	6951	1849	3412	3447
	2008	4882	2372	2722	6947	1670	3085	3134
	2009	4552	2419	2445	6490	1701	3474	3863
Germany	2006	4839	5185	3035	8277	1404	5216	5214
	2007	4752	5471	2827	6954	1642	5435	5434
	2008	4575	5239	2696	7249	1540	4845	4844
	2009	4032	4830	2322	6588	1271	4198	4190
Gibraltar	2006	4005	4005	..	..	..	..	..
	2007	4111	4111	..	..	..	..	..
	2008	3860	3860	..	..	..	..	..
	2009	4047	4047	..	..	..	..	..
Greece	2006	4480	5434	2066	..	2255	4256	4256
	2007	4639	6022	1072	..	2127	5102	5102
	2008	4473	5711	1306	..	2173	2492	2492
	2009	4314	5204	1870	..	2603	3613	3613
Guernsey	2006	688	688	..	..	..	..	..
	2007	1369	1369	..	..	..	..	..
	2008	960	960	..	..	..	..	..
	2009	1320	1320	..	..	..	..	..

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		
..	..	1250	5329	4253	1151	8008	1729	2006	Belgique
..	..	500	5496	4398	1188	8279	1783	2007	
..	..	714	5198	4151	1239	7823	1936	2008	
..	..	436	5405	4543	1240	8001	1628	2009	
..	3228	3727	2767	2006	Bosnie-Herzégovine
..	2854	3897	1890	..	..	2007	
..	3202	4340	2150	..	..	2008	
..	3767	4655	2947	..	..	2009	
..	3763	3113	1784	7161	5000	2006	Bulgarie
..	3538	3667	1260	5380	3917	2007	
..	3762	3895	1277	5792	3917	2008	
..	3633	3616	1579	5605	3967	2009	
3500	3259	3652	2972	..	1118	2006	Croatie
1750	3175	4546	2121	..	2059	2007	
1250	3212	4050	2569	..	2353	2008	
1250	3288	3306	3276	..	3176	2009	
2968	4893	4850	1385	6927	1111	2006	République tchèque
3628	5187	5438	969	6961	1076	2007	
3475	4687	4633	896	7061	1265	2008	
3563	4545	4503	1192	7104	573	2009	
..	..	2000	3487	4014	2556	..	1946	2006	Danemark
..	..	2000	2997	3236	3111	..	2293	2007	
..	..	3000	2790	3000	2889	..	2186	2008	
..	..	4000	2690	2979	2111	..	1927	2009	
..	..	2000	3506	3519	2692	..	2459	2006	Estonie
..	..	1000	4321	4379	3800	..	1579	2007	
..	..	1000	3702	3752	5600	..	1737	2008	
..	..	1000	2929	2976	4571	..	1687	2009	
..	2600	2250	3061	..	5000	2006	Iles Féroé
..	2690	2328	3152	..	5333	2007	
..	2733	2569	2909	..	4333	2008	
..	2733	2585	2818	..	5000	2009	
..	5017	4386	3754	8576	1747	2006	Finlande
..	4844	3762	4570	8769	1670	2007	
..	4609	3082	5516	8595	1779	2008	
..	4469	3252	4066	8808	1843	2009	
3069	..	1836	5068	2020	2439	7117	1619	2006	France
3481	..	1538	4980	2069	2518	6951	1866	2007	
3310	..	1420	4994	2119	2716	6947	1686	2008	
3152	..	1174	4610	2067	2438	6490	1802	2009	
5373	4809	5181	3018	8277	1404	2006	Allemagne
5567	4698	5477	2808	6954	1642	2007	
6577	..	2500	4554	5296	2676	7249	1539	2008	
7157	..	2344	4018	4930	2299	6588	1270	2009	
..	4005	4005	2006	Gibraltar
..	4111	4111	..	..	..	2007	
..	3860	3860	..	..	..	2008	
..	4047	4047	..	..	..	2009	
..	4484	5464	2066	..	2255	2006	Grèce
..	4633	6039	1072	..	2127	2007	
..	4549	5889	1306	..	2173	2008	
..	4342	5293	1870	..	2603	2009	
..	688	688	2006	Guernesey
..	1369	1369	..	..	..	2007	
..	960	960	..	..	..	2008	
..	1320	1320	..	..	..	2009	

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
Hungary	2006	4160	3323	3796	7214	1303	2637	2637
	2007	4678	3778	4286	8042	1803	2459	2459
	2008	4637	3810	4176	7638	1537	2809	2801
	2009	4078	3014	4302	7952	1635	2802	2794
Iceland	2006	5757	43	6271	..	6235	179	37
	2007	5069	33	4775	..	7379	..	..
	2008	6398	25	6614	..	7023	..	..
	2009	6548	17	6549	..	7918	..	..
Ireland	2006	4265	4790	2068	..	2174	6069	6069
	2007	3874	4276	1932	..	2290	6315	6315
	2008	4122	4603	2448	..	2344	6509	6509
	2009	3814	4283	2372	..	2338	6080	6080
Isle of Man	2006	2125	2118	3500	..	..	..	..
	2007	2483	2485	2100	..	..	..	..
	2008	2598	2594	3200	..	..	..	..
	2009	2716	2712	3400	..	..	..	..
Italy	2006	3510	3984	2061	..	3259	3785	3765
	2007	3354	3850	1822	..	2786	4069	4083
	2008	3236	3594	2220	..	2285	3370	3325
	2009	2885	3089	2501	..	1870	3316	3265
Jersey	2006	170	170	..	..	..	3100	3100
	2007	464	464	..	..	..	2620	2620
	2008	159	159	..	..	..	2640	2640
	2009	159	159	..	..	..	2640	2640
Latvia	2006	2274	3651	1757	..	1704	2531	2885
	2007	2238	3489	1779	..	1963	4333	5583
	2008	2448	3569	2024	..	2107	3409	3813
	2009	2585	3495	2251	..	1786	3409	3938
Lithuania	2006	2734	1208	914	7270	3500	5887	5887
	2007	3035	1240	1092	8263	2650	8187	8187
	2008	3015	1156	1127	8314	3275	6000	6000
	2009	3328	1280	1299	9119	3950	8293	8293
Luxembourg	2006	2617	7207	809	..	1339	3012	4529
	2007	2417	6475	810	..	1441	2582	3837
	2008	2131	5377	851	..	1191	2522	3907
	2009	2283	5960	735	..	1221	1645	2434
Malta	2006	2455	2455	..	..	..	..	..
	2007	2493	2493	..	..	..	..	..
	2008	2510	2510	..	..	..	..	..
	2009	2353	2353	..	..	..	..	..
Montenegro	2006	3401	5724	2660	..	..	..	..
	2007	2470	4095	1951	..	..	..	..
	2008	3258	6138	2339	..	..	..	..
	2009	3180	3281	3147	..	..	..	..
Netherlands	2006	4282	4421	2865	6802	1719	4130	4356
	2007	4418	4539	2892	8235	1928	3540	3701
	2008	4327	4479	2757	8175	1948	4471	4745
	2009	4367	4515	2649	8290	2021	4106	4341
Norway	2006	4150	4754	4165	..	2197	5558	7219
	2007	4560	2395	4630	..	2703	6284	6922
	2008	4656	1737	4759	..	2266	7462	4564
	2009	4269	5034	4276	..	2204	5011	4039
Poland	2006	4998	5307	1296	..	1488	4037	4038
	2007	4903	5220	1262	..	1706	4048	4049
	2008	4753	5089	1176	..	1591	4153	4155
	2009	4593	4925	1272	..	1519	4153	4155

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		
..	4184	3337	3796	7214	1303	2006	Hongrie
..	4714	3806	4286	8042	1803	2007	
..	4667	3832	4176	7638	1530	2008	
..	4096	3018	4302	7952	1631	2009	
4000	5849	44	6273	..	6235	2006	Islande
..	5069	33	4775	..	7379	2007	
..	6398	25	6614	..	7023	2008	
..	6548	17	6549	..	7918	2009	
..	4189	4722	2068	..	2174	2006	Irlande
..	3773	4171	1932	..	2290	2007	
..	4022	4500	2448	..	2344	2008	
..	3718	4182	2372	..	2338	2009	
..	2125	2118	3500	2006	Île de Man
..	2483	2485	2100	..	..	2007	
..	2598	2594	3200	..	..	2008	
..	2716	2712	3400	..	..	2009	
4252	..	3000	3495	4001	2040	..	3259	2006	Italie
3745	..	0	3316	3834	1805	..	2787	2007	
4710	..	1000	3228	3615	2198	..	2286	2008	
5051	..	2000	2857	3074	2480	..	1870	2009	
..	100	100	2006	Le Jersey
..	413	413	..	..	..	2007	
..	100	100	..	..	..	2008	
..	100	100	..	..	..	2009	
1200	..	0	2270	3687	1758	..	1769	2006	Lettonie
2200	..	0	2220	3443	1778	..	2038	2007	
2400	..	2000	2439	3563	2023	..	2111	2008	
1600	..	4000	2577	3483	2253	..	1704	2009	
..	2690	1089	914	7270	3500	2006	Lituanie
..	2950	1026	1092	8263	2650	2007	
..	2965	1007	1127	8314	3275	2008	
..	3246	1063	1299	9119	3950	2009	
2500	..	356	2573	7983	806	2006	Luxembourg
3000	..	356	2398	7240	807	..	..	2007
3500	..	294	2085	5819	846	..	..	2008
3000	..	294	2359	6997	731	..	..	2009
..	2455	2455	2006	Malte
..	2493	2493	..	..	..	2007	
..	2510	2510	..	..	..	2008	
..	2353	2353	..	..	..	2009	
..	3401	5724	2660	2006	Monténégro
..	2470	4095	1951	..	..	2007	
..	3258	6138	2339	..	..	2008	
..	3180	3281	3147	..	..	2009	
..	..	1585	4313	4435	2865	6802	1751	2006	Pays-Bas
..	..	1805	4634	4749	2892	8235	1964	2007	
..	..	1839	4290	4408	2757	8175	1979	2008	
..	..	1888	4434	4561	2649	8290	2058	2009	
5362	4101	2289	4128	..	2259	2006	Norvège
6248	4500	1291	4580	..	2770	2007	
8316	4570	726	4671	..	2311	2008	
5634	4241	5816	4243	..	2245	2009	
2000	5063	5400	1295	..	1488	2006	Pologne
2000	4958	5302	1262	..	1706	2007	
2000	4784	5142	1176	..	1591	2008	
2000	4616	4970	1272	..	1519	2009	

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
Portugal	2006	3392	4497	2264	..	1764	4355	4362
	2007	3151	4231	2068	..	1894	4422	4429
	2008	2916	4208	1443	..	2036	4015	4027
	2009	2887	3762	1773	..	2285	3866	3870
Republic of Moldova	2006	2377	2297	4813	..	..	39	39
	2007	2183	2186	2063	..	..	19	19
	2008	2178	2081	5125	..	..	25	25
	2009	1950	1901	3438	..	..	0	0
Romania	2006	3240	3137	2910	7966	..	4356	4364
	2007	3049	3049	2514	5456	3000	4776	4752
	2008	3187	2903	2696	7945	714	4619	4561
	2009	2812	2386	2453	8317	818	3676	3450
Russian Federation	2006	4498	4380	3805	6589	5379	3169	3194
	2007	4533	4407	3824	6741	5467	3387	3421
	2008	4645	4631	3562	6869	5222	3554	3577
	2009	4429	4251	3763	6890	5200	3309	3357
Serbia	2006	4351	4594	3873	..	..	4600	4600
	2007	4359	4774	3545	..	..	4600	4600
	2008	4457	4909	3571	..	..	8200	8200
	2009	4570	4893	3936	..	..	5333	5333
Slovakia	2006	3823	2886	1817	6823	1200	4513	4588
	2007	3818	3082	1835	6970	1600	4333	4389
	2008	3937	3076	1664	7592	1400	4320	4377
	2009	3656	2625	1851	7737	1500	3339	3310
Slovenia	2006	4992	4384	3559	8457	..	3144	4171
	2007	4860	4502	3030	8551	..	3126	4871
	2008	5488	4716	3912	9419	..	3080	4574
	2009	5384	4538	4405	8617	..	2533	4412
Spain	2006	3385	3673	1611	8164	1965	4870	4908
	2007	3180	3517	1643	7482	1802	4759	4817
	2008	3114	3522	1402	8007	1785	5254	5324
	2009	2840	3070	1559	7164	1934	5311	5381
Sweden	2006	4203	1725	3802	7085	1898	4906	4904
	2007	4342	1812	3983	7380	2001	4989	4989
	2008	4420	1928	4211	7148	2433	4937	4936
	2009	3875	1928	3962	5903	1710	4501	4499
Switzerland	2006	3351	3937	2191	8639	927	3905	4057
	2007	3534	3785	2433	8672	935	3920	3942
	2008	3554	3737	2487	8602	898	3779	3930
	2009	3503	3617	2446	8550	820	4045	3763
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	4490	5295	3005	..	..	2000	2000
	2007	4100	5423	1763	..	..	1500	1500
	2008	3982	5406	1466	..	..	1500	1500
	2009	4278	5433	2216	..	..	500	500
Ukraine	2006	3594	2576	2649	6522	422	1413	1409
	2007	3636	2669	2029	6689	549	1498	1492
	2008	3564	2602	2265	6494	542	1364	1358
	2009	3192	2246	2202	5994	500	1010	1003
United Kingdom	2006	4750	4652	1992	6879	2150	5354	6321
	2007	4708	4803	2096	5741	2119	5216	6417
	2008	4544	4791	2116	4781	2074	4889	6462
	2009	4268	4220	2039	6364	2094	4640	6456
Oceania	2006	4814	5533	2736	..	3849	3705	3717
	2007	4687	5394	2652	..	3383	4478	4537
	2008	4678	5453	2405	..	3405	4236	4297
	2009	4559	5235	2539	..	3415	4171	4285

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		
2400	3295	4525	2264	..	1764	2006	Portugal
2400	3016	4185	2068	..	1894	2007	
1750	2800	4252	1443	..	2036	2008	
2667	2782	3736	1772	..	2285	2009	
..	3428	3361	4813	2006	Rép. de Moldova
..	3171	3224	2063	..	..	2007	
..	3156	3061	5125	..	..	2008	
..	2838	2809	3438	..	..	2009	
4130	3202	3074	2905	7966	..	2006	Roumanie
5409	2994	2962	2503	5456	2000	2007	
6087	3142	2820	2684	7945	571	2008	
9565	2785	2333	2427	8317	727	2009	
2380	4601	4515	3821	6589	5379	2006	Fédération de Russie
2338	4620	4517	3840	6741	5467	2007	
2857	4728	4748	3570	6869	5222	2008	
1853	4514	4350	3784	6890	5200	2009	
..	4350	4594	3873	2006	Serbie
..	4358	4775	3545	..	..	2007	
..	4444	4892	3571	..	..	2008	
..	4568	4891	3936	..	..	2009	
3400	..	1200	3766	2480	1801	6823	..	2006	Slovaquie
3520	..	1600	3770	2692	1818	6970	..	2007	
3520	..	1400	3900	2681	1646	7592	..	2008	
4320	..	1500	3686	2443	1826	7737	..	2009	
2394	5108	4397	3693	8457	..	2006	Slovénie
2161	4964	4484	3130	8551	..	2007	
2281	5638	4723	4116	9419	..	2008	
1405	5568	4545	4769	8617	..	2009	
3760	..	1786	3253	3475	1587	8164	1965	2006	Espagne
2920	..	1929	3052	3325	1630	7482	1802	2007	
2975	..	2571	2949	3258	1385	8007	1785	2008	
3045	..	2714	2654	2731	1543	7164	1934	2009	
6000	4179	1210	3802	7085	1898	2006	Suède
5000	4318	1242	3983	7380	2001	2007	
5333	4399	1317	4210	7148	2433	2008	
5333	3852	1481	3962	5903	1710	2009	
3856	..	793	3307	2115	2121	8639	1250	2006	Suisse
4059	..	794	3503	1754	2361	8672	1333	2007	
3806	..	756	3534	2138	2423	8602	1357	2008	
4809	..	704	3459	2411	2349	8550	1278	2009	
..	4493	5302	3005	2006	L'ex-RY Macédoine
..	4103	5431	1763	..	..	2007	
..	3985	5414	1466	..	..	2008	
..	4283	5443	2216	..	..	2009	
3000	3739	2700	2649	6522	427	2006	Ukraine
3750	3775	2790	2026	6689	549	2007	
4286	3705	2730	2262	6494	549	2008	
4333	3332	2373	2199	5994	500	2009	
5882	..	2150	4681	4473	1846	6879	..	2006	Royaume-Uni
5699	..	2119	4647	4632	1951	5741	..	2007	
5457	..	2074	4500	4624	1979	4781	..	2008	
5204	..	2094	4216	3997	1898	6364	..	2009	
4688	..	2051	4901	5725	2726	..	3946	2006	Océanie
4662	..	1944	4700	5464	2642	..	3446	2007	
4705	..	1841	4706	5551	2393	..	3479	2008	
4718	..	1703	4584	5312	2527	..	3530	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
American Samoa	2006	3217	3217	..	..	..	..	..
	2007	3267	3267	..	..	..	..	..
	2008	3317	3317	..	..	..	..	..
	2009	3367	3367	..	..	..	..	..
Australia	2006	4829	5592	1726	..	2046	3375	3411
	2007	4720	5496	1558	..	2052	4283	4360
	2008	4709	5527	1296	..	2100	3980	4063
	2009	4583	5345	1322	..	2160	3903	4047
Cook Islands	2006	4025	4025	..	..	..	..	..
	2007	4213	4213	..	..	..	..	..
	2008	4188	4188	..	..	..	..	..
	2009	4088	4088	..	..	..	..	..
Fiji	2006	4330	5306	3413	..	..	2372	2372
	2007	3891	3449	4623	..	..	1549	1549
	2008	3695	3184	4460	..	..	672	672
	2009	3729	3634	4146	..	..	720	720
French Polynesia	2006	3532	3287	4258	..	..	..	..
	2007	3694	3340	4739	..	..	..	..
	2008	3850	3635	4485	..	..	..	..
	2009	3934	3752	4474	..	..	..	..
Guam	2006	3426	3426	..	..	..	..	..
	2007	3399	3399	..	..	..	..	..
	2008	3382	3382	..	..	..	..	..
	2009	3383	3383	..	..	..	..	..
Kiribati	2006	6609	7867	..	..	..	..	..
	2007	3920	4330	..	..	..	..	..
	2008	3737	4128	..	..	..	..	..
	2009	4003	4422	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2006	5814	5814	..	..	..	..	..
	2007	6165	6165	..	..	..	..	..
	2008	6314	6314	..	..	..	..	..
	2009	6463	6463	..	..	..	..	..
Nauru	2006	3340	3340	..	..	..	..	..
	2007	3136	3136	..	..	..	..	..
	2008	3209	3209	..	..	..	..	..
	2009	3364	3364	..	..	..	..	..
New Caledonia	2006	4850	5498	3692	..	1120	..	..
	2007	4926	5297	5000	..	1233	..	..
	2008	4195	4150	5872	..	972	..	..
	2009	3933	3893	5205	..	1313	..	..
New Zealand	2006	4920	5503	4409	..	6628	5389	5354
	2007	4648	4744	4420	..	5816	5164	5138
	2008	4679	5270	4157	..	5756	5055	5044
	2009	4583	4338	4504	..	5610	5058	5038
Niue	2006	3000	3000	..	..	..	..	..
	2007	3000	3000	..	..	..	..	..
	2008	3000	3000	..	..	..	..	..
	2009	3000	3000	..	..	..	..	..
Palau	2006	2904	3167	1800	..	..	3000	3000
	2007	2962	3238	1800	..	..	3000	3000
	2008	2923	3190	1800	..	..	3000	3000
	2009	2923	3190	1800	..	..	3000	3000
Papua New Guinea	2006	4523	5021	3626	..	..	5637	5862
	2007	4673	5255	3626	..	..	5789	6050
	2008	4701	5318	3592	..	..	6107	6414
	2009	4701	5318	3592	..	..	6107	6414

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	3217	3217	2006	Samoa américaines
..	3267	3267	..	..	..	2007	
..	3317	3317	..	..	..	2008	
..	3367	3367	..	..	..	2009	
..	..	1500	4945	5807	1726	..	2093	2006	Australie
..	..	1500	4746	5580	1558	..	2089	2007	
..	..	1486	4755	5640	1296	..	2145	2008	
..	..	1484	4624	5440	1322	..	2233	2009	
..	4025	4025	2006	Iles Cook
..	4213	4213	..	..	..	2007	
..	4188	4188	..	..	..	2008	
..	4088	4088	..	..	..	2009	
..	4904	7887	3413	2006	Fidji
..	4497	5120	4623	..	..	2007	
..	4473	5395	4460	..	..	2008	
..	4504	6198	4146	..	..	2009	
..	3532	3287	4258	2006	Polynésie française
..	3694	3340	4739	..	..	2007	
..	3850	3635	4485	..	..	2008	
..	3934	3752	4474	..	..	2009	
..	3426	3426	2006	Guam
..	3399	3399	..	..	..	2007	
..	3382	3382	..	..	..	2008	
..	3383	3383	..	..	..	2009	
..	6609	7867	2006	Kiribati
..	3920	4330	..	..	..	2007	
..	3737	4128	..	..	..	2008	
..	4003	4422	..	..	..	2009	
..	5814	5814	2006	Iles Marshall
..	6165	6165	..	..	..	2007	
..	6314	6314	..	..	..	2008	
..	6463	6463	..	..	..	2009	
..	3340	3340	2006	Nauru
..	3136	3136	..	..	..	2007	
..	3209	3209	..	..	..	2008	
..	3364	3364	..	..	..	2009	
..	4850	5498	3692	..	1120	2006	Nouvelle-Calédonie
..	4926	5297	5000	..	1233	2007	
..	4195	4150	5872	..	972	2008	
..	3933	3893	5205	..	1313	2009	
5000	..	6875	4901	5521	4409	..	6625	2006	Nouvelle-Zélande
4000	..	6500	4629	4702	4420	..	5809	2007	
2333	..	6500	4665	5296	4158	..	5749	2008	
2667	..	6750	4566	4255	4505	..	5602	2009	
..	3000	3000	2006	Nioué
..	3000	3000	..	..	..	2007	
..	3000	3000	..	..	..	2008	
..	3000	3000	..	..	..	2009	
..	2900	3175	1800	2006	Palaos
..	2960	3250	1800	..	..	2007	
..	2920	3200	1800	..	..	2008	
..	2920	3200	1800	..	..	2009	
4680	2908	2560	3141	2006	Papouasie-Nvi-Guinée
4680	3055	2927	3141	..	..	2007	
4800	2665	2110	3037	..	..	2008	
4800	2665	2110	3037	..	..	2009	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Samoa	2006	2795	2153	4375	..	..	2000	2000
	2007	2843	2203	4417	..	..	2000	2000
	2008	2892	2237	4500	..	..	2000	2000
	2009	2940	2271	4583	..	..	2000	2000
Solomon Islands	2006	2081	2083	..	..	..	1400	1400
	2007	2359	2361	..	..	..	1600	1600
	2008	2394	2396	..	..	..	1578	1578
	2009	2323	2325	..	..	..	1624	1624
Tonga	2006	3750	3750	..	..	..	..	..
	2007	3583	3583	..	..	..	..	..
	2008	3667	3667	..	..	..	..	..
	2009	3667	3667	..	..	..	..	..
Tuvalu	2006	2150	2150	..	..	..	..	..
	2007	2150	2150	..	..	..	..	..
	2008	2200	2200	..	..	..	..	..
	2009	2275	2275	..	..	..	..	..
Vanuatu	2006	2347	2342	2550	..	..	..	..
	2007	2394	2389	2600	..	..	..	..
	2008	2236	2259	2053	..	2279	..	..
	2009	2236	2259	2053	..	2279	..	..
Wallis and Futuna Is.	2006	2316	2316	..	..	..	..	..
	2007	2384	2384	..	..	..	..	..
	2008	2391	2391	..	..	..	..	..
	2009	2170	2208	..	..	..	..	..

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		
..	2846	2167	4375	2006	Samoa
..	2897	2222	4417	..	..	2007	
..	2949	2259	4500	..	..	2008	
..	3000	2296	4583	..	..	2009	
..	2191	2194	2006	Iles Salomon
..	2481	2484	..	..	..	2007	
..	2525	2528	..	..	..	2008	
..	2435	2438	..	..	..	2009	
..	3750	3750	2006	Tonga
..	3583	3583	..	..	..	2007	
..	3667	3667	..	..	..	2008	
..	3667	3667	..	..	..	2009	
..	2150	2150	2006	Tuvalu
..	2150	2150	..	..	..	2007	
..	2200	2200	..	..	..	2008	
..	2275	2275	..	..	..	2009	
..	2347	2342	2550	2006	Vanuatu
..	2394	2389	2600	..	..	2007	
..	2236	2259	2053	..	2279	2008	
..	2236	2259	2053	..	2279	2009	
..	2316	2316	2006	Iles Wallis et Futuna
..	2384	2384	..	..	..	2007	
..	2391	2391	..	..	..	2008	
..	2170	2208	..	..	..	2009	

Table 34

**Production of electricity - by type
Production d'électricité - par catégorie**

Million kilowatt-hours
Milliers de kilowattheures

Table Notes:

For this table, Geothermal production refers to geothermal, wind, solar, tide and wave electricity production, whenever they are available in the country.

For India, thermal production includes also wind electricity.

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

Notes relatives aux tableaux:

Pour ce tableau, les données relatives à la production géothermique se rapportent à la production géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour l'Inde, les données relatives à la production thermique incluent la production d'électricité éolienne.

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

Figure 84: World electricity generation by type 1994-2009

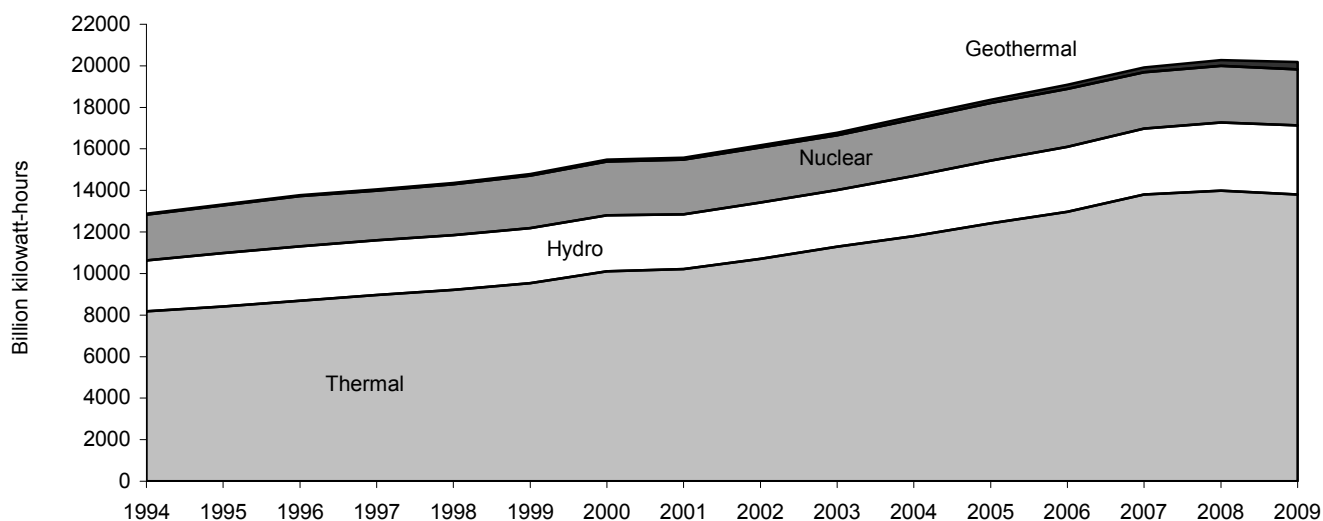


Figure 85: World electricity production, by type and region, in 2009

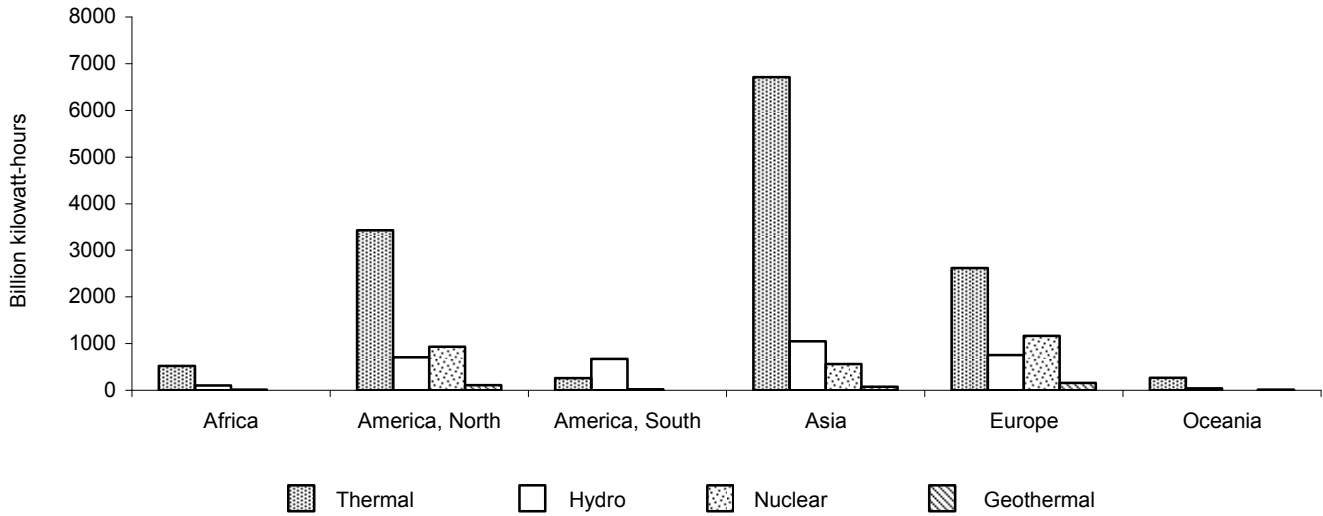


Figure 86: Major thermal producing countries in 2009

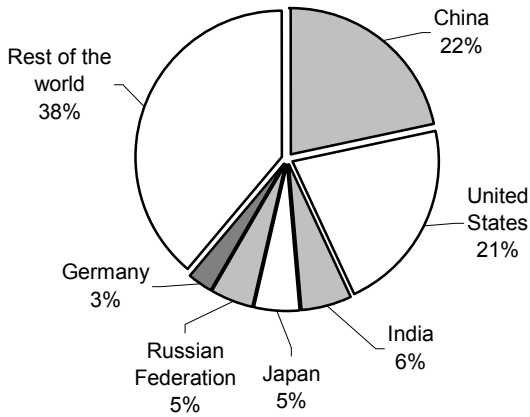


Figure 87: Major hydro producing countries in 2009

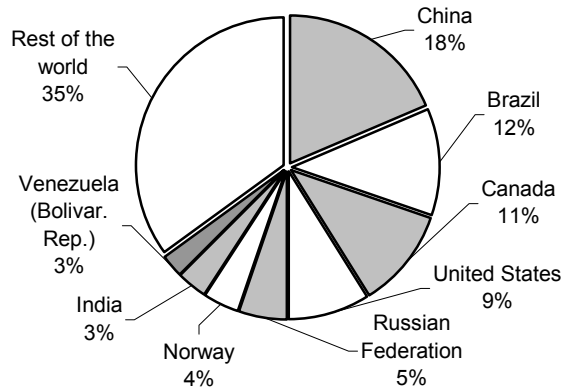


Figure 88: Major nuclear producing countries in 2009

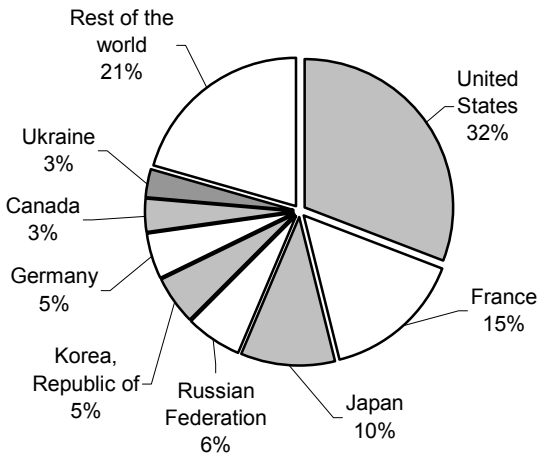


Figure 89: Major geothermal producing countries in 2009

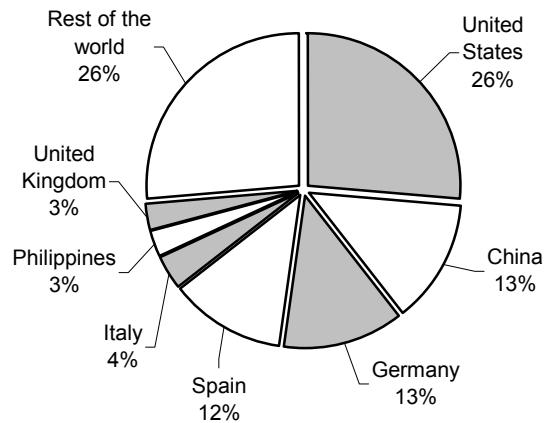


Table 34

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	2006	19080783	12970037	3126912	2793225	190609	1283956	1194863
	2007	19925194	13806982	3164580	2719239	234393	1353192	1264968
	2008	20280946	13984476	3283341	2730802	282326	1423136	1325750
	2009	20182452	13799826	3330488	2696489	355649	1390977	1288191
Africa	2006	591537	483585	94222	11780	1950	21488	20646
	2007	616774	505578	97580	11317	2299	25367	24484
	2008	626691	513787	97281	13004	2619	26787	25901
	2009	635532	518660	100980	12806	3087	25201	24337
Algeria	2006	35226	35008	218	..	..	452	452
	2007	37196	36970	226	..	..	477	477
	2008	40236	39953	283	..	..	516	516
	2009	42769	42427	342	..	..	548	548
Angola	2006	2959	294	2665	..	..	58	58
	2007	3318	209	3109	..	..	41	41
	2008	3930	796	3134	..	..	157	157
	2009	4172	999	3173	..	..	197	197
Benin	2006	150	150	0	..	..	24	24
	2007	217	217	0	..	..	38	38
	2008	226	226	0	..	..	27	27
	2009	127	127	0	..	..	15	15
Botswana	2006	782	782	..	..	..	84	84
	2007	659	659	..	..	..	0	0
	2008	583	583	..	..	..	0	0
	2009	444	444	..	..	..	0	0
Burkina Faso	2006	548	468	80	..	..	..	..
	2007	612	501	111	..	..	..	..
	2008	619	484	136	..	..	..	..
	2009	700	568	132	..	..	..	..
Burundi	2006	95	*2	93	..	..	..	..
	2007	119	*2	117	..	..	..	..
	2008	114	*2	112	..	..	..	..
	2009	123	*2	121	..	..	..	..
Cameroon	2006	5106	1214	3892	..	..	959	959
	2007	5176	1329	3847	..	..	920	920
	2008	5613	1381	4232	..	..	1111	1111
	2009	5741	1725	4016	..	..	1290	1290
Cape Verde	2006	252	245	..	..	7	*1	*1
	2007	269	263	..	..	7	*1	*1
	2008	287	281	..	..	6	*1	*1
	2009	296	291	..	..	5	*1	*1
Central African Rep.	2006	140	0	140	..	..	..	..
	2007	137	0	137	..	..	..	..
	2008	*137	0	*137	..	..	..	..
	2009	136	0	136	..	..	..	..
Chad	2006	*102	*102	..	..	..	..	..
	2007	*105	*105	..	..	..	..	..
	2008	*103	*103	..	..	..	..	..
	2009	*103	*103	..	..	..	..	..
Comoros	2006	*51	*46	*5	..	..	..	..
	2007	*47	*42	*5	..	..	..	..
	2008	*45	*40	*5	..	..	..	..
	2009	*43	*38	*5	..	..	..	..
Congo	2006	453	81	372	..	..	..	..
	2007	407	72	335	..	..	..	..
	2008	461	86	375	..	..	..	..
	2009	516	186	330	..	..	..	..

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
78398	..	10695	17796827	11775174	3048515	2793225	179913	2006	Monde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
75208	..	13016	18572002	12542014	3089372	2719239	221377	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81200	..	16185	18857810	12658726	3202141	2730802	266141	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81957	..	20829	18791475	12511635	3248532	2696489	334819	2009		838	..	4	570049	462939	93385	11780	1946	2006	Afrique	838	..	45	591406	481093	96742	11317	2254	2007	841	..	45	599903	487886	96440	13004	2574	2008	819	..	45	610331	494323	100160	12806	3042	2009	34774	34556	218	2006	Algérie	36719	36493	226	2007	39720	39437	283	2008	42221	41879	342	2009	2901	236	2665	2006	Angola	3277	168	3109	2007	3773	639	3134	2008	3975	802	3173	2009	126	126	0	2006	Bénin	179	179	0	2007	199	199	0	2008	112	112	0	2009	698	698	2006	Botswana	659	659	2007	583	583	2008	444	444	2009	548	468	80	2006	Burkina Faso	612	501	111	2007	619	484	136	2008	700	568	132	2009	95	*2	93	2006	Burundi	119	*2	117	2007	114	*2	112	2008	123	*2	121	2009	4147	255	3892	2006	Cameroun	4256	409	3847	2007	4502	270	4232	2008	4451	435	4016	2009	251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330
838	..	4	570049	462939	93385	11780	1946	2006	Afrique																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
838	..	45	591406	481093	96742	11317	2254	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
841	..	45	599903	487886	96440	13004	2574	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
819	..	45	610331	494323	100160	12806	3042	2009		34774	34556	218	2006	Algérie	36719	36493	226	2007	39720	39437	283	2008	42221	41879	342	2009	2901	236	2665	2006	Angola	3277	168	3109	2007	3773	639	3134	2008	3975	802	3173	2009	126	126	0	2006	Bénin	179	179	0	2007	199	199	0	2008	112	112	0	2009	698	698	2006	Botswana	659	659	2007	583	583	2008	444	444	2009	548	468	80	2006	Burkina Faso	612	501	111	2007	619	484	136	2008	700	568	132	2009	95	*2	93	2006	Burundi	119	*2	117	2007	114	*2	112	2008	123	*2	121	2009	4147	255	3892	2006	Cameroun	4256	409	3847	2007	4502	270	4232	2008	4451	435	4016	2009	251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																				
..	34774	34556	218	2006	Algérie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	36719	36493	226	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	39720	39437	283	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	42221	41879	342	2009		2901	236	2665	2006	Angola	3277	168	3109	2007	3773	639	3134	2008	3975	802	3173	2009	126	126	0	2006	Bénin	179	179	0	2007	199	199	0	2008	112	112	0	2009	698	698	2006	Botswana	659	659	2007	583	583	2008	444	444	2009	548	468	80	2006	Burkina Faso	612	501	111	2007	619	484	136	2008	700	568	132	2009	95	*2	93	2006	Burundi	119	*2	117	2007	114	*2	112	2008	123	*2	121	2009	4147	255	3892	2006	Cameroun	4256	409	3847	2007	4502	270	4232	2008	4451	435	4016	2009	251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																									
..	2901	236	2665	2006	Angola																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	3277	168	3109	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	3773	639	3134	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	3975	802	3173	2009		126	126	0	2006	Bénin	179	179	0	2007	199	199	0	2008	112	112	0	2009	698	698	2006	Botswana	659	659	2007	583	583	2008	444	444	2009	548	468	80	2006	Burkina Faso	612	501	111	2007	619	484	136	2008	700	568	132	2009	95	*2	93	2006	Burundi	119	*2	117	2007	114	*2	112	2008	123	*2	121	2009	4147	255	3892	2006	Cameroun	4256	409	3847	2007	4502	270	4232	2008	4451	435	4016	2009	251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																														
..	126	126	0	2006	Bénin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	179	179	0	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	199	199	0	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	112	112	0	2009		698	698	2006	Botswana	659	659	2007	583	583	2008	444	444	2009	548	468	80	2006	Burkina Faso	612	501	111	2007	619	484	136	2008	700	568	132	2009	95	*2	93	2006	Burundi	119	*2	117	2007	114	*2	112	2008	123	*2	121	2009	4147	255	3892	2006	Cameroun	4256	409	3847	2007	4502	270	4232	2008	4451	435	4016	2009	251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																			
..	698	698	2006	Botswana																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	659	659	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	583	583	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	444	444	2009		548	468	80	2006	Burkina Faso	612	501	111	2007	619	484	136	2008	700	568	132	2009	95	*2	93	2006	Burundi	119	*2	117	2007	114	*2	112	2008	123	*2	121	2009	4147	255	3892	2006	Cameroun	4256	409	3847	2007	4502	270	4232	2008	4451	435	4016	2009	251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																								
..	548	468	80	2006	Burkina Faso																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	612	501	111	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	619	484	136	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	700	568	132	2009		95	*2	93	2006	Burundi	119	*2	117	2007	114	*2	112	2008	123	*2	121	2009	4147	255	3892	2006	Cameroun	4256	409	3847	2007	4502	270	4232	2008	4451	435	4016	2009	251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																																																													
..	95	*2	93	2006	Burundi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	119	*2	117	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	114	*2	112	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	123	*2	121	2009		4147	255	3892	2006	Cameroun	4256	409	3847	2007	4502	270	4232	2008	4451	435	4016	2009	251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																																																																																																		
..	4147	255	3892	2006	Cameroun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	4256	409	3847	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	4502	270	4232	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	4451	435	4016	2009		251	244	7 2006	Cap-Vert	268	262	7 2007	286	280	6 2008	295	290	5 2009	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
..	251	244	7 2006	Cap-Vert																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	268	262	7 2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	286	280	6 2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	295	290	5 2009		140	0	140	2006	Rép. centrafricaine	137	0	137	2007	*137	0	*137	2008	136	0	136	2009	*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
..	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	137	0	137	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	*137	0	*137	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	136	0	136	2009		*102	*102	2006	Tchad	*105	*105	2007	*103	*103	2008	*103	*103	2009	*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	*102	*102	2006	Tchad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	*105	*105	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	*103	*103	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	*103	*103	2009		*51	*46	*5	2006	Comores	*47	*42	*5	2007	*45	*40	*5	2008	*43	*38	*5	2009	453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
..	*51	*46	*5	2006	Comores																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	*47	*42	*5	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	*45	*40	*5	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	*43	*38	*5	2009		453	81	372	2006	Congo	407	72	335	2007	461	86	375	2008	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
..	453	81	372	2006	Congo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
..	407	72	335	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	461	86	375	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
..	516	186	330	2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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
Côte d'Ivoire	2006	5644	4134	1510	..	..	114	114
	2007	5631	3834	1797	..	..	117	117
	2008	5800	3902	1898	..	..	123	123
	2009	5894	3777	2117	..	..	126	126
Dem. Rep. of Congo	2006	7540	20	7520	..	..	251	14
	2007	7856	36	7820	..	..	281	29
	2008	7525	46	7479	..	..	297	29
	2009	7830	35	7795	..	..	304	29
Djibouti	2006	280	280	..	..	..	..	..
	2007	292	292	..	..	..	..	..
	2008	335	335	..	..	..	..	..
	2009	339	339	..	..	..	..	..
Egypt	2006	118407	104866	12925	..	616	*3000	*3000
	2007	128129	111788	15510	..	831	*3000	*3000
	2008	134566	118953	14682	..	931	*3526	*3526
	2009	142690	128694	12863	..	1133	*3690	*3690
Equatorial Guinea	2006	*95	*88	*7	..	..	..	..
	2007	*100	*93	*7	..	..	..	..
	2008	*100	*93	*7	..	..	..	..
	2009	*100	*93	*7	..	..	..	..
Eritrea	2006	269	267	..	..	2	9	9
	2007	288	286	..	..	2	10	10
	2008	287	285	..	..	2	10	10
	2009	295	293	..	..	2	10	10
Ethiopia	2006	3269	10	3259	..	0	..	..
	2007	3547	162	3385	..	0	..	..
	2008	3777	467	3296	..	14	..	..
	2009	4106	508	3583	..	15	..	..
Gabon	2006	1653	708	945	..	..	190	190
	2007	1736	935	801	..	..	211	211
	2008	1837	943	894	..	..	198	198
	2009	1666	780	886	..	..	153	153
Gambia	2006	*216	*216	..	..	..	*26	*26
	2007	229	229	..	..	..	28	28
	2008	242	242	..	..	..	28	28
	2009	242	242	..	..	..	28	28
Ghana	2006	8435	2816	5619	..	..	*6	*6
	2007	6984	3257	3727	..	..	*6	*6
	2008	8366	2170	6196	..	..	*6	*6
	2009	8964	2087	6877	..	..	*6	*6
Guinea	2006	873	*412	461	..	..	*330	*330
	2007	973	*435	538	..	..	*340	*340
	2008	1000	*472	529	..	..	*339	*339
	2009	996	*474	522	..	..	*343	*343
Guinea-Bissau	2006	*66	*66	..	..	..	*6	*6
	2007	*70	*70	..	..	..	*7	*7
	2008	*70	*70	..	..	..	*6	*6
	2009	*72	*72	..	..	..	*7	*7
Kenya	2006	7323	3252	3025	..	1046	1274	1274
	2007	6773	2192	3592	..	989	1671	1671
	2008	7055	*3027	2849	..	1179	*1321	*1321
	2009	6450	2997	2160	..	1293	1135	1135
Lesotho	2006	200	..	200	..	..	..	..
	2007	200	..	200	..	..	..	..
	2008	200	..	200	..	..	..	..
	2009	200	..	200	..	..	..	..

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		
..	5530	4020	1510	2006	Côte d'Ivoire
..	5514	3717	1797	..	..	2007	
..	5677	3779	1898	..	..	2008	
..	5768	3651	2117	..	..	2009	
237	7289	6	7283	2006	Rép. dem. du Congo
252	7575	7	7568	..	..	2007	
268	7228	17	7211	..	..	2008	
275	7526	6	7520	..	..	2009	
..	280	280	2006	Djibouti
..	292	292	..	..	..	2007	
..	335	335	..	..	..	2008	
..	339	339	..	..	..	2009	
..	115407	101866	12925	..	616	2006	Egypte
..	125129	108788	15510	..	831	2007	
..	131040	115427	14682	..	931	2008	
..	139000	125004	12863	..	1133	2009	
..	*95	*88	*7	2006	Guinée équatoriale
..	*100	*93	*7	..	..	2007	
..	*100	*93	*7	..	..	2008	
..	*100	*93	*7	..	..	2009	
..	260	258	2	2006	Erythrée
..	278	276	..	..	2	2007	
..	277	275	..	..	2	2008	
..	285	283	..	..	2	2009	
..	3269	10	3259	..	0	2006	Ethiopie
..	3547	162	3385	..	0	2007	
..	3777	467	3296	..	14	2008	
..	4106	508	3583	..	15	2009	
..	1463	518	945	2006	Gabon
..	1525	724	801	..	..	2007	
..	1639	745	894	..	..	2008	
..	1513	627	886	..	..	2009	
..	*190	*190	2006	Gambie
..	201	201	..	..	..	2007	
..	214	214	..	..	..	2008	
..	214	214	..	..	..	2009	
..	8429	2810	5619	2006	Ghana
..	6978	3251	3727	..	..	2007	
..	8360	2164	6196	..	..	2008	
..	8958	2081	6877	..	..	2009	
..	543	*82	461	2006	Guinée
..	633	*95	538	..	..	2007	
..	661	*132	529	..	..	2008	
..	653	*131	522	..	..	2009	
..	*60	*60	2006	Guinée-Bissau
..	*63	*63	..	..	..	2007	
..	*63	*63	..	..	..	2008	
..	*65	*65	..	..	..	2009	
..	6049	1978	3025	..	1046	2006	Kenya
..	5102	521	3592	..	989	2007	
..	5734	*1706	2849	..	1179	2008	
..	5315	1862	2160	..	1293	2009	
..	200	..	200	2006	Lesotho
..	200	..	200	..	..	2007	
..	200	..	200	..	..	2008	
..	200	..	200	..	..	2009	

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
Liberia	2006	*351	*351	..	..	..	..	..
	2007	*353	*353	..	..	..	..	..
	2008	*353	*353	..	..	..	..	..
	2009	*353	*353	..	..	..	..	..
Libya	2006	23992	23992	..	..	..	..	..
	2007	25694	25694	..	..	..	..	..
	2008	28667	28667	..	..	..	..	..
	2009	30426	30426	..	..	..	..	..
Madagascar	2006	1174	536	638	..	..	*170	*170
	2007	1222	503	719	..	..	*170	*170
	2008	1274	574	700	..	0	*170	*170
	2009	1274	533	741	..	0	*170	*170
Malawi	2006	1580	*226	1354	..	..	*158	*154
	2007	1637	*234	1403	..	..	*164	*160
	2008	1801	*257	1544	..	..	*180	*176
	2009	*1758	*255	*1503	..	..	*180	*176
Mali	2006	*489	*223	*266	..	..	*45	*45
	2007	*495	*224	*271	..	..	*46	*46
	2008	*508	*227	*281	..	..	*46	*46
	2009	*516	*231	*285	..	..	*46	*46
Mauritania	2006	569	569	..	..	..	285	285
	2007	587	587	..	..	..	273	273
	2008	659	659	..	..	..	276	276
	2009	*641	*641	..	..	..	*296	*296
Mauritius	2006	2350	2273	77	..	0	1244	1244
	2007	2465	2381	84	..	0	1462	1462
	2008	2557	2449	108	..	0	1615	1615
	2009	2577	2453	122	..	2	1500	1500
Morocco	2006	19862	18094	1585	..	183	40	40
	2007	19670	18073	1318	..	279	32	32
	2008	20345	18688	1359	..	298	40	40
	2009	21191	17818	2982	..	391	126	126
Mozambique	2006	14737	20	14717	..	..	..	..
	2007	16076	13	16063	..	..	..	..
	2008	15127	13	15114	..	..	..	..
	2009	16963	13	16950	..	..	..	..
Namibia	2006	1491	106	1385	..	..	..	..
	2007	1694	130	1564	..	..	..	..
	2008	2097	682	1415	..	..	..	..
	2009	1742	313	1429	..	..	..	..
Niger	2006	194	194	..	..	0	22	22
	2007	195	195	..	..	0	4	4
	2008	213	213	..	..	0	8	8
	2009	234	234	..	..	0	8	8
Nigeria	2006	23110	16847	6263	..	..	128	..
	2007	22978	16751	6227	..	..	127	..
	2008	21110	15389	5721	..	..	117	..
	2009	19777	15248	4529	..	..	92	..
Réunion	2006	*1710	*1130	*580	..	0	*170	*170
	2007	*1887	*1134	*658	..	*95	*217	*172
	2008	*1887	*1132	*660	..	*95	*217	*172
	2009	*1887	*1132	*660	..	*95	*217	*172
Rwanda	2006	169	130	38	..	0	*2	*2
	2007	165	123	42	..	0	*2	*2
	2008	192	122	69	..	0	*2	*2
	2009	248	149	99	..	0	*2	*2

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		
..	*351	*351	2006	Libéria
..	*353	*353	..	..	..	2007	
..	*353	*353	..	..	..	2008	
..	*353	*353	..	..	..	2009	
..	23992	23992	2006	Libye
..	25694	25694	..	..	..	2007	
..	28667	28667	..	..	..	2008	
..	30426	30426	..	..	..	2009	
..	1004	366	638	2006	Madagascar
..	1052	333	719	..	..	2007	
..	1104	404	700	..	0	2008	
..	1104	363	741	..	0	2009	
*4	1422	*71	1351	2006	Malawi
*4	1473	*74	1399	..	..	2007	
*4	1621	*81	1540	..	..	2008	
*4	*1578	*79	*1499	..	..	2009	
..	*444	*178	*266	2006	Mali
..	*449	*178	*271	..	..	2007	
..	*462	*181	*281	..	..	2008	
..	*470	*185	*285	..	..	2009	
..	285	285	2006	Mauritanie
..	314	314	..	..	..	2007	
..	383	383	..	..	..	2008	
..	*345	*345	..	..	..	2009	
..	1106	1029	77	..	0	2006	Maurice
..	1003	919	84	..	0	2007	
..	942	834	108	..	0	2008	
..	1077	953	122	..	2	2009	
..	19822	18054	1585	..	183	2006	Maroc
..	19638	18041	1318	..	279	2007	
..	20305	18648	1359	..	298	2008	
..	21065	17692	2982	..	391	2009	
..	14737	20	14717	2006	Mozambique
..	16076	13	16063	..	..	2007	
..	15127	13	15114	..	..	2008	
..	16963	13	16950	..	..	2009	
..	1491	106	1385	2006	Namibie
..	1694	130	1564	..	..	2007	
..	2097	682	1415	..	..	2008	
..	1742	313	1429	..	..	2009	
..	..	0	172	172	2006	Niger
..	..	0	192	192	..	..	..	2007
..	..	0	204	204	..	..	..	2008
..	..	0	225	225	..	..	..	2009
128	22982	16847	6135	2006	Nigéria
127	22851	16751	6100	..	..	2007	
117	20993	15389	5604	..	..	2008	
92	19685	15248	4437	..	..	2009	
..	..	0	*1540	*960	*580	..	0	2006	Réunion
..	..	*45	*1670	*962	*658	..	*50	2007	
..	..	*45	*1670	*960	*660	..	*50	2008	
..	..	*45	*1670	*960	*660	..	*50	2009	
..	167	128	38	..	0	2006	Rwanda
..	163	121	42	..	0	2007	
..	190	120	69	..	0	2008	
..	246	147	99	..	0	2009	

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
Sao Tome and Principe	2006	*42	*34	*8	..	..	..	..
	2007	*43	*33	10	..	..	..	..
	2008	*34	*22	*12	..	..	..	..
	2009	*34	*22	*12	..	..	..	..
Senegal	2006	1962	1958	..	..	4	513	509
	2007	2124	2124	..	..	0	528	528
	2008	2402	2402	..	..	0	863	863
	2009	2489	2489	..	..	0	594	594
Seychelles	2006	252	252	..	..	..	..	..
	2007	271	271	..	..	..	..	..
	2008	268	268	..	..	..	..	..
	2009	276	276	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2006	*41	*37	*4	..	..	*27	*27
	2007	60	*42	18	..	..	*27	*27
	2008	*63	*43	*20	..	..	*27	*27
	2009	*66	*45	*21	..	..	*28	*28
Somalia	2006	300	300	..	..	..	..	..
	2007	311	311	..	..	..	..	..
	2008	320	320	..	..	..	..	..
	2009	324	324	..	..	..	..	..
South Africa	2006	254075	236384	5858	11780	53	10204	10013
	2007	263479	248201	3908	11317	53	10541	10363
	2008	258291	241201	4032	13004	54	10518	10340
	2009	249557	232504	4194	12806	53	8464	8286
St. Helena and Depend.	2006	8	8	..	..	..	..	..
	2007	9	9	..	..	..	..	..
	2008	9	8	..	..	1	..	..
	2009	9	8	..	..	1	..	..
Sudan	2006	4521	3151	1370	..	..	..	..
	2007	5021	3570	1451	..	..	..	..
	2008	5506	4043	1463	..	..	..	..
	2009	6752	3524	3228	..	..	..	..
Swaziland	2006	*437	*281	156	..	..	*280	*280
	2007	*454	*281	173	..	..	*280	*280
	2008	*432	*273	159	..	..	*272	*272
	2009	*517	*273	245	..	..	*272	*272
Togo	2006	221	130	91	..	..	11	11
	2007	196	104	92	..	..	18	18
	2008	123	32	91	..	..	6	6
	2009	126	33	93	..	..	6	6
Tunisia	2006	14122	13992	92	..	38	1008	1008
	2007	14060	13968	49	..	43	3932	3932
	2008	14662	14585	38	..	39	4335	4335
	2009	15693	15517	79	..	97	4916	4916
Uganda	2006	1616	377	1239	..	..	*47	*1
	2007	1953	541	1412	..	..	*47	*1
	2008	2088	621	1467	..	..	76	*30
	2009	2186	905	1281	..	..	*58	*30
United Rep. Tanzania	2006	3529	2093	1436	..	..	106	106
	2007	4175	1664	2511	..	..	113	113
	2008	4414	1759	2655	..	..	119	119
	2009	4628	1844	2784	..	..	125	125
Western Sahara	2006	*90	*90	..	..	..	..	..
	2007	*90	*90	..	..	..	..	..
	2008	*90	*90	..	..	..	..	..
	2009	*90	*90	..	..	..	..	..

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		
..	*42	*34	*8	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	*43	*33	10	..	..	2007	
..	*34	*22	*12	..	..	2008	
..	*34	*22	*12	..	..	2009	
..	..	4	1449	1449	2006	Sénégal
..	..	0	1596	1596	..	..	..	2007
..	..	0	1539	1539	..	..	..	2008
..	..	0	1895	1895	..	..	..	2009
..	252	252	2006	Seychelles
..	271	271	..	..	..	2007	
..	268	268	..	..	..	2008	
..	276	276	..	..	..	2009	
..	14	10	*4	2006	Sierra Leone
..	33	*15	18	..	..	2007	
..	*36	*16	*20	..	..	2008	
..	*38	*17	*21	..	..	2009	
..	300	300	2006	Somalie
..	311	311	..	..	..	2007	
..	320	320	..	..	..	2008	
..	324	324	..	..	..	2009	
191	243871	226371	5667	11780	53	2006	Afrique du Sud
178	252938	237838	3730	11317	53	2007	
178	247773	230861	3854	13004	54	2008	
178	241093	224218	4016	12806	53	2009	
..	8	8	2006	St-Hélène et dépend
..	9	9	..	..	..	2007	
..	9	8	..	..	1	2008	
..	9	8	..	..	1	2009	
..	4521	3151	1370	2006	Soudan
..	5021	3570	1451	..	..	2007	
..	5506	4043	1463	..	..	2008	
..	6752	3524	3228	..	..	2009	
..	157	*1	156	2006	Swaziland
..	174	*1	173	..	..	2007	
..	160	*1	159	..	..	2008	
..	246	*1	245	..	..	2009	
..	210	119	91	2006	Togo
..	178	86	92	..	..	2007	
..	117	26	91	..	..	2008	
..	120	27	93	..	..	2009	
..	13114	12984	92	..	38	2006	Tunisie
..	10128	10036	49	..	43	2007	
..	10327	10250	38	..	39	2008	
..	10777	10601	79	..	97	2009	
*46	1569	376	1193	2006	Ouganda
*46	1906	540	1366	..	..	2007	
46	2012	591	1421	..	..	2008	
28	2127	875	1252	..	..	2009	
..	3423	1987	1436	2006	Rép. Unie de Tanzanie
..	4062	1551	2511	..	..	2007	
..	4295	1640	2655	..	..	2008	
..	4503	1719	2784	..	..	2009	
..	*90	*90	2006	Sahara occidental
..	*90	*90	..	..	..	2007	
..	*90	*90	..	..	..	2008	
..	*90	*90	..	..	..	2009	

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
Zambia	2006	9901	57	9844	..	..	244	12
	2007	9831	30	9801	..	..	237	6
	2008	9696	30	9666	..	..	234	6
	2009	10308	32	10276	..	..	248	6
Zimbabwe	2006	8508	4224	4284	..	..	..	..
	2007	8508	3967	4541	..	..	..	..
	2008	7990	3727	4263	..	..	..	..
	2009	7878	3676	4202	..	..	..	..
America, North	2006	5288592	3581881	724593	925025	57093	255937	217181
	2007	5380633	3678836	694003	940547	67247	252708	218532
	2008	5392078	3643513	717751	941559	89255	237535	199040
	2009	5176719	3426631	709349	931130	109609	233554	196271
Anguilla	2006	80	80	..	..	..	..	..
	2007	89	89	..	..	..	..	..
	2008	90	90	..	..	..	..	..
	2009	91	91	..	..	..	..	..
Antigua and Barbuda	2006	*116	*116	..	..	..	*1	*1
	2007	*118	*118	..	..	..	*1	*1
	2008	*118	*118	..	..	..	*1	*1
	2009	*119	*119	..	..	..	*1	*1
Aruba	2006	910	910	..	..	..	..	..
	2007	936	936	..	..	..	..	..
	2008	914	914	..	..	..	..	..
	2009	924	924	..	..	..	..	..
Bahamas	2006	*2100	*2100	..	..	..	*70	*70
	2007	*2110	*2110	..	..	..	*70	*70
	2008	*2110	*2110	..	..	..	*70	*70
	2009	*2172	*2172	..	..	..	*72	*72
Barbados	2006	948	948	..	..	..	42	42
	2007	973	973	..	..	..	43	43
	2008	998	998	..	..	..	45	45
	2009	1023	1023	..	..	..	46	46
Belize	2006	212	32	180	..	..	..	..
	2007	218	39	179	..	..	..	..
	2008	218	11	207	..	..	..	..
	2009	260	20	240	..	..	..	..
Bermuda	2006	631	631	..	..	..	..	..
	2007	643	643	..	..	..	..	..
	2008	645	645	..	..	..	..	..
	2009	*733	*733	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2006	*48	*48	..	..	..	..	..
	2007	*48	*48	..	..	..	..	..
	2008	*50	*50	..	..	..	..	..
	2009	*52	*52	..	..	..	..	..
Canada	2006	615967	159996	355455	97964	2552	53290	19874
	2007	642102	174725	370805	93492	3080	49907	20304
	2008	641051	168919	374407	93951	3774	50174	16600
	2009	603234	144147	363960	90419	4708	47098	15707
Cayman Islands	2006	555	555	..	..	..	..	..
	2007	604	604	..	..	..	..	..
	2008	615	615	..	..	..	..	..
	2009	626	626	..	..	..	..	..
Costa Rica	2006	8697	607	6601	..	1489	1545	74
	2007	9050	801	6770	..	1479	1693	79
	2008	9474	759	7385	..	1330	1793	82
	2009	9290	553	7225	..	1512	1849	102

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		
232	9657	45	9612	..	..	2006	Zambie
231	9594	24	9570	..	..	2007	
228	9462	24	9438	..	..	2008	
242	10060	26	10034	..	..	2009	
..	8508	4224	4284	..	..	2006	Zimbabwe
..	8508	3967	4541	..	..	2007	
..	7990	3727	4263	..	..	2008	
..	7878	3676	4202	..	..	2009	
37610	..	1146	5032655	3364700	686983	925025	55947	2006	Amérique du Nord
32773	..	1403	5127925	3460304	661230	940547	65844	2007	
36971	..	1524	5154543	3444473	680780	941559	87731	2008	
34925	..	2358	4943165	3230360	674424	931130	107251	2009	
..	80	80	..	..	..	2006	Anguilla
..	89	89	..	..	..	2007	
..	90	90	..	..	..	2008	
..	91	91	..	..	..	2009	
..	*115	*115	..	..	..	2006	Antigua-et-Barbuda
..	*117	*117	..	..	..	2007	
..	*117	*117	..	..	..	2008	
..	*118	*118	..	..	..	2009	
..	910	910	..	..	..	2006	Aruba
..	936	936	..	..	..	2007	
..	914	914	..	..	..	2008	
..	924	924	..	..	..	2009	
..	*2030	*2030	..	..	..	2006	Bahamas
..	*2040	*2040	..	..	..	2007	
..	*2040	*2040	..	..	..	2008	
..	*2100	*2100	..	..	..	2009	
..	906	906	..	..	..	2006	Barbade
..	930	930	..	..	..	2007	
..	953	953	..	..	..	2008	
..	977	977	..	..	..	2009	
..	212	32	180	..	..	2006	Belize
..	218	39	179	..	..	2007	
..	218	11	207	..	..	2008	
..	260	20	240	..	..	2009	
..	631	631	..	..	..	2006	Bermudes
..	643	643	..	..	..	2007	
..	645	645	..	..	..	2008	
..	*733	*733	..	..	..	2009	
..	*48	*48	..	..	..	2006	Iles Vierges britanniques
..	*48	*48	..	..	..	2007	
..	*50	*50	..	..	..	2008	
..	*52	*52	..	..	..	2009	
33416	562677	140122	322039	97964	2552	2006	Canada
29603	592195	154421	341202	93492	3080	2007	
33574	590877	152319	340833	93951	3774	2008	
31391	556136	128440	332569	90419	4708	2009	
..	555	555	..	..	..	2006	Iles Caïmanes
..	604	604	..	..	..	2007	
..	615	615	..	..	..	2008	
..	626	626	..	..	..	2009	
1071	..	400	7152	533	5530	..	1089	2006	Costa Rica
1218	..	396	7357	722	5552	..	1083	2007	
1346	..	365	7681	677	6039	..	965	2008	
1289	..	458	7441	451	5936	..	1054	2009	

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
Cuba	2006	16469	16375	94	..	..	776	776
	2007	17622	17501	121	..	..	779	779
	2008	17681	17543	138	..	..	901	901
	2009	17709	17558	151	..	..	850	850
Dominica	2006	85	58	28	..	..	..	..
	2007	86	65	22	..	..	..	..
	2008	88	67	21	..	..	..	..
	2009	93	70	23	..	..	..	..
Dominican Republic	2006	13780	12030	1750	..	..	3072	3072
	2007	14410	12709	1701	..	..	3322	3322
	2008	15172	13788	1384	..	..	3526	3526
	2009	14982	13518	1464	..	..	3453	3453
El Salvador	2006	5597	2495	1962	..	1140	556	556
	2007	5807	2686	1739	..	1382	535	535
	2008	5959	2402	2038	..	1519	566	566
	2009	5788	2759	1505	..	1524	635	635
Greenland	2006	*305	*305	..	..	..	*56	*56
	2007	*325	*325	..	..	..	*60	*60
	2008	*342	*342	..	..	..	*65	*65
	2009	*348	*348	..	..	..	*65	*65
Grenada	2006	171	171	..	..	..	..	..
	2007	186	186	..	..	..	..	..
	2008	197	197	..	..	..	..	..
	2009	203	203	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2006	*1771	*1506	*53	..	*212	..	..
	2007	*1863	*1584	*56	..	*223	..	..
	2008	*1863	*1583	*56	..	*224	..	..
	2009	*1863	*1583	*56	..	*224	..	..
Guatemala	2006	8163	4335	3828	..	..	1140	1140
	2007	8755	5653	3102	..	..	714	714
	2008	8717	5091	3626	..	..	699	699
	2009	9040	6930	2110	..	..	1233	1233
Haiti	2006	570	299	271	..	..	..	..
	2007	469	315	154	..	..	..	..
	2008	486	305	181	..	..	..	..
	2009	721	514	207	..	..	..	..
Honduras	2006	5487	3417	2070	..	..	64	64
	2007	6336	4122	2214	..	..	54	54
	2008	6537	4246	2291	..	..	12	12
	2009	6579	3782	2797	..	..	12	12
Jamaica	2006	7473	7252	166	..	55	3511	3511
	2007	7782	7570	160	..	52	3656	3656
	2008	6008	5801	158	..	49	1845	1845
	2009	5533	5370	112	..	51	1268	1268
Martinique	2006	1553	1519	0	..	34	..	..
	2007	*1602	*1565	0	..	37	..	..
	2008	*1652	*1611	0	..	41	..	..
	2009	*1702	*1655	0	..	*47	..	..
Mexico	2006	252014	204000	30394	10866	6754	26945	26832
	2007	263465	218093	27276	10421	7675	30986	30729
	2008	258913	202597	39178	9804	7334	23041	22732
	2009	261018	216456	26713	10501	7348	25912	25285
Montserrat	2006	*22	*22	..	..	..	..	..
	2007	*23	*23	..	..	..	..	..
	2008	*23	*23	..	..	..	..	..
	2009	*23	*23	..	..	..	..	..

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		
..	15693	15599	94	..	..	2006	Cuba
..	16843	16722	121	..	..	2007	
..	16780	16642	138	..	..	2008	
..	16859	16708	151	..	..	2009	
..	85	58	28	..	..	2006	Dominique
..	86	65	22	..	..	2007	
..	88	67	21	..	..	2008	
..	93	70	23	..	..	2009	
..	10708	8958	1750	..	..	2006	Rép. dominicaine
..	11088	9387	1701	..	..	2007	
..	11646	10262	1384	..	..	2008	
..	11529	10065	1464	..	..	2009	
..	5041	1939	1962	..	1140	2006	El Salvador
..	5272	2151	1739	..	1382	2007	
..	5393	1836	2038	..	1519	2008	
..	5153	2124	1505	..	1524	2009	
..	*249	*249	..	..	..	2006	Groënland
..	*265	*265	..	..	..	2007	
..	*277	*277	..	..	..	2008	
..	*283	*283	..	..	..	2009	
..	171	171	..	..	..	2006	Grenade
..	186	186	..	..	..	2007	
..	197	197	..	..	..	2008	
..	203	203	..	..	..	2009	
..	*1771	*1506	*53	..	*212	2006	Guadeloupe
..	*1863	*1584	*56	..	*223	2007	
..	*1863	*1583	*56	..	*224	2008	
..	*1863	*1583	*56	..	*224	2009	
..	7023	3195	3828	..	..	2006	Guatemala
..	8041	4939	3102	..	..	2007	
..	8018	4392	3626	..	..	2008	
..	7807	5697	2110	..	..	2009	
..	570	299	271	..	..	2006	Haïti
..	469	315	154	..	..	2007	
..	486	305	181	..	..	2008	
..	721	514	207	..	..	2009	
..	5423	3353	2070	..	..	2006	Honduras
..	6282	4068	2214	..	..	2007	
..	6525	4234	2291	..	..	2008	
..	6567	3770	2797	..	..	2009	
..	3962	3741	166	..	55	2006	Jamaïque
..	4126	3914	160	..	52	2007	
..	4163	3956	158	..	49	2008	
..	4265	4102	112	..	51	2009	
..	1553	1519	0	..	34	2006	Martinique
..	*1602	*1565	0	..	37	2007	
..	*1652	*1611	0	..	41	2008	
..	*1702	*1655	0	..	*47	2009	
89	..	24	225069	177168	30305	10866	6730	2006	Mexique
234	..	23	232479	187364	27042	10421	7652	2007	
286	..	23	235872	179865	38892	9804	7311	2008	
268	..	359	235106	191171	26445	10501	6989	2009	
..	*22	*22	..	..	..	2006	Montserrat
..	*23	*23	..	..	..	2007	
..	*23	*23	..	..	..	2008	
..	*23	*23	..	..	..	2009	

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
Netherlands Antilles	2006	1218	1218	..	..	..	645	645
	2007	1256	1256	..	..	..	665	665
	2008	1242	1242	..	..	..	658	658
	2009	1298	1298	..	..	..	688	688
Nicaragua	2006	2958	2339	308	..	311	142	142
	2007	3209	2660	306	..	243	381	381
	2008	3361	2505	534	..	322	338	338
	2009	3453	2749	297	..	407	405	405
Panama	2006	5989	2409	3580	..	..	172	172
	2007	6476	2810	3666	..	..	26	26
	2008	6430	2457	3973	..	..	19	19
	2009	6947	3048	3899	..	..	17	17
Puerto Rico	2006	24947	24805	142	..	..	*250	*250
	2007	24636	24472	164	..	..	*250	*250
	2008	23117	22961	156	..	..	*250	*250
	2009	22949	22793	156	..	..	*250	*250
St. Kitts-Nevis	2006	*135	*135	..	..	..	*14	*14
	2007	*137	*137	..	..	..	*14	*14
	2008	*139	*139	..	..	..	*14	*14
	2009	*142	*142	..	..	..	*14	*14
St. Lucia	2006	331	331	..	..	..	..	..
	2007	346	346	..	..	..	..	..
	2008	352	352	..	..	..	..	..
	2009	363	363	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2006	*57	*55	..	..	*2	..	..
	2007	*57	*55	..	..	*2	..	..
	2008	*57	*55	..	..	*2	..	..
	2009	*57	*55	..	..	*2	..	..
St. Vincent-Grenadines	2006	134	111	23	..	..	..	..
	2007	141	118	23	..	..	..	..
	2008	139	115	24	..	..	..	..
	2009	*140	*116	*24	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2006	7045	7045	..	..	..	40	40
	2007	7662	7662	..	..	..	24	24
	2008	7785	7785	..	..	..	25	25
	2009	7735	7735	..	..	..	35	35
Turks and Caicos Islands	2006	158	158	..	..	..	..	..
	2007	182	182	..	..	..	..	..
	2008	*198	*198	..	..	..	..	..
	2009	*209	*209	..	..	..	..	..
United States	2006	4300831	3122403	317689	816195	44544	163160	159404
	2007	4349840	3184587	275545	836634	53074	159083	156381
	2008	4368260	3173801	281995	837804	74660	153045	150144
	2009	4188214	2965808	298410	830210	93786	149201	145683
United States Virgin Is.	2006	*1065	*1065	..	..	..	*445	*445
	2007	*1070	*1070	..	..	..	*445	*445
	2008	*1078	*1078	..	..	..	*448	*448
	2009	*1085	*1085	..	..	..	*450	*450
America, South	2006	864921	213245	630090	21445	141	63694	48075
	2007	906852	236634	650529	19567	122	72262	54873
	2008	945975	271720	652815	21299	141	80177	62107
	2009	955582	259057	675199	21118	208	88578	66351
Argentina	2006	115197	69279	38157	7691	70	9609	9508
	2007	115428	76497	31652	7217	62	11321	11229
	2008	123422	84506	31544	7330	42	13643	13555
	2009	122347	79832	34318	8161	36	14456	14342

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		
..	573	573	2006	Antilles néerlandaises
..	591	591	..	..	..	2007	
..	584	584	..	..	..	2008	
..	610	610	..	..	..	2009	
..	2816	2197	308	..	311	2006	Nicaragua
..	2828	2279	306	..	243	2007	
..	3023	2167	534	..	322	2008	
..	3048	2344	297	..	407	2009	
..	5817	2237	3580	2006	Panama
..	6450	2784	3666	..	..	2007	
..	6411	2438	3973	..	..	2008	
..	6930	3031	3899	..	..	2009	
..	24697	24555	142	2006	Porto Rico
..	24386	24222	164	..	..	2007	
..	22867	22711	156	..	..	2008	
..	22699	22543	156	..	..	2009	
..	*121	*121	2006	St-Kitts-Nevis
..	*123	*123	..	..	..	2007	
..	*125	*125	..	..	..	2008	
..	*128	*128	..	..	..	2009	
..	331	331	2006	St-Lucie
..	346	346	..	..	..	2007	
..	352	352	..	..	..	2008	
..	363	363	..	..	..	2009	
..	*57	*55	*2	2006	St-Pierre-Miquelon
..	*57	*55	..	..	*2	2007	
..	*57	*55	..	..	*2	2008	
..	*57	*55	..	..	*2	2009	
..	134	111	23	2006	St. Vincent-Grenadines
..	141	118	23	..	..	2007	
..	139	115	24	..	..	2008	
..	*140	*116	*24	..	..	2009	
..	7005	7005	2006	Trinité-et-Tobago
..	7638	7638	..	..	..	2007	
..	7760	7760	..	..	..	2008	
..	7700	7700	..	..	..	2009	
..	158	158	2006	Iles Turques et Caïques
..	182	182	..	..	..	2007	
..	*198	*198	..	..	..	2008	
..	*209	*209	..	..	..	2009	
3034	..	722	4137671	2962999	314655	816195	43822	2006	États-Unis
1718	..	984	4190757	3028206	273827	836634	52090	2007	
1765	..	1136	4215215	3023657	280230	837804	73524	2008	
1977	..	1541	4039013	2820125	296433	830210	92245	2009	
..	*620	*620	2006	Iles Vierges américaines
..	*625	*625	..	..	..	2007	
..	*630	*630	..	..	..	2008	
..	*635	*635	..	..	..	2009	
15619	801226	165169	614471	21445	141	2006	Amérique du Sud
17389	834590	181761	633139	19567	122	2007	
18066	..	3	865799	209612	634749	21299	138	2008	
22195	..	32	867004	192705	653004	21118	176	2009	
101	105588	59771	38056	7691	70	2006	Argentine
92	104107	65268	31560	7217	62	2007	
88	109779	70951	31456	7330	42	2008	
114	107891	65490	34204	8161	36	2009	

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
Bolivia	2006	5300	3141	2159	..	..	..	..
	2007	5734	3415	2319	..	..	..	..
	2008	5816	3506	2310	..	..	..	..
	2009	6119	3823	2296	..	..	..	..
Brazil	2006	419336	56777	348805	13754	..	41692	28648
	2007	445094	58729	374015	12350	..	47138	32379
	2008	463120	79595	369556	13969	..	51107	35836
	2009	466158	62213	390988	12957	..	57008	37690
Chile	2006	55320	26184	29129	..	7	2717	2179
	2007	58509	35370	23130	..	9	3763	3287
	2008	59704	35473	24193	..	38	4084	3663
	2009	60722	35347	25296	..	79	5536	5039
Colombia	2006	53852	11047	42742	..	63	1723	1504
	2007	55314	10820	44445	..	49	1940	1709
	2008	56024	9567	46403	..	54	2007	1765
	2009	57265	16157	41050	..	58	1864	1651
Ecuador	2006	13884	6754	7130	..	..	2689	2385
	2007	16295	7257	9037	..	1	3130	2612
	2008	18250	6953	11294	..	3	3398	2765
	2009	17229	8004	9222	..	3	3645	3068
Falkland Is. (Malvinas)	2006	*17	*17	..	..	0	*2	*2
	2007	*17	*17	..	..	0	*2	*2
	2008	*18	*17	..	..	0	*2	*2
	2009	*18	*17	..	..	0	*2	*2
French Guiana	2006	*716	*71	*645	..	..	..	..
	2007	*744	*74	*670	..	..	..	..
	2008	*773	*77	*696	..	..	..	..
	2009	*794	*79	*715	..	..	..	..
Guyana	2006	664	664	..	..	..	139	139
	2007	699	699	..	..	..	148	148
	2008	711	711	..	..	..	145	145
	2009	723	723	..	..	..	137	137
Paraguay	2006	53774	1	53774	..	..	..	..
	2007	53715	1	53714	..	..	..	..
	2008	55454	1	55454	..	..	..	..
	2009	54950	1	54949	..	..	..	..
Peru	2006	27358	5874	21483	..	1	1755	1213
	2007	29931	10381	19549	..	1	1742	1300
	2008	32430	13281	19148	..	1	1868	1328
	2009	35355	14983	20372	..	0	2022	1417
Suriname	2006	1618	747	871	..	..	1471	600
	2007	1618	747	871	..	..	1471	600
	2008	1618	747	871	..	..	1471	600
	2009	1618	747	871	..	..	1471	600
Uruguay	2006	5618	2023	3595	..	..	53	53
	2007	9424	1357	8067	..	..	143	143
	2008	8769	4261	4505	..	3	879	876
	2009	8838	3546	5260	..	32	795	763
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	112266	30666	81600	..	..	1844	1844
	2007	114330	31271	83059	..	..	1464	1464
	2008	119866	33025	86841	..	..	1572	1572
	2009	123447	33585	89862	..	..	1642	1642
Asia	2006	7189453	5676113	911905	570618	30817	604392	589937
	2007	7819223	6303511	945736	532025	37951	653419	639494
	2008	8065740	6460354	1025269	537099	43018	723246	708507
	2009	8398305	6712360	1049389	563250	73306	697501	681256

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		
..	5300	3141	2159	2006	Bolivie
..	5734	3415	2319	..	..	2007	
..	5816	3506	2310	..	..	2008	
..	6119	3823	2296	..	..	2009	
13044	377644	28129	335761	13754	..	2006	Brésil
14759	397956	26350	359256	12350	..	2007	
15271	412013	43759	354285	13969	..	2008	
19318	409150	24523	371670	12957	..	2009	
538	52603	24005	28591	..	7	2006	Chili
476	54746	32083	22654	..	9	2007	
421	55620	31810	23772	..	38	2008	
497	55186	30308	24799	..	79	2009	
219	52129	9543	42523	..	63	2006	Colombie
231	53374	9111	44214	..	49	2007	
242	54017	7802	46161	..	54	2008	
213	55401	14506	40837	..	58	2009	
304	11195	4369	6826	2006	Equateur
518	13165	4645	8519	..	1	2007	
633	14852	4188	10661	..	3	2008	
577	13584	4936	8645	..	3	2009	
..	*15	*15	0	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	*15	*15	..	..	0	2007	
..	*16	*15	..	..	0	2008	
..	*16	*15	..	..	0	2009	
..	*716	*71	*645	2006	Guyane française
..	*744	*74	*670	..	..	2007	
..	*773	*77	*696	..	..	2008	
..	*794	*79	*715	..	..	2009	
..	525	525	2006	Guyana
..	551	551	..	..	..	2007	
..	566	566	..	..	..	2008	
..	586	586	..	..	..	2009	
..	53774	1	53774	2006	Paraguay
..	53715	1	53714	..	..	2007	
..	55454	1	55454	..	..	2008	
..	54950	1	54949	..	..	2009	
542	25603	4661	20941	..	1	2006	Pérou
442	28189	9081	19107	..	1	2007	
540	30562	11953	18608	..	1	2008	
605	33333	13566	19767	..	0	2009	
871	147	147	2006	Suriname
871	147	147	..	..	..	2007	
871	147	147	..	..	..	2008	
871	147	147	..	..	..	2009	
..	5565	1970	3595	2006	Uruguay
..	9281	1214	8067	..	..	2007	
..	..	3	7890	3385	4505	..	..	2008
..	..	32	8043	2783	5260	..	..	2009
..	110422	28822	81600	2006	Venezuela(Rép. bolivari.)
..	112866	29807	83059	..	..	2007	
..	118294	31453	86841	..	..	2008	
..	121805	31943	89862	..	..	2009	
10020	..	4435	6585061	5086176	901885	570618	26382	2006	Asie
8840	..	5085	7165804	5664017	936896	532025	32866	2007	
8887	..	5852	7342494	5751848	1016382	537099	37165	2008	
9791	..	6453	7700805	6031103	1039598	563250	66853	2009	

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
Afghanistan	2006	913	267	646	..	..	232	67
	2007	950	266	684	..	..	271	31
	2008	788	247	541	..	..	229	47
	2009	889	114	775	..	..	270	5
Armenia	2006	5941	1476	1825	2640	..	..	..
	2007	5898	1489	1856	2553	..	..	..
	2008	6114	1854	1797	2461	2	..	..
	2009	5671	1154	2019	2494	4	..	..
Azerbaijan	2006	24542	22024	2518	..	..	617	617
	2007	21846	19483	2362	..	..	432	432
	2008	21643	19410	2232	..	..	320	320
	2009	18869	16559	2308	..	2	269	269
Bahrain	2006	9745	9745	..	..	..	3	3
	2007	10908	10908	..	..	..	0	0
	2008	11933	11933	..	..	..	0	0
	2009	12056	12056	..	..	..	0	0
Bangladesh	2006	29879	28490	1389	..	..	5545	5545
	2007	31286	29894	1392	..	..	6908	6908
	2008	34957	33483	1474	..	..	9151	9151
	2009	37862	36310	1552	..	..	10687	10687
Bhutan	2006	4521	2	4519	..	..	..	..
	2007	6562	2	6560	..	..	..	..
	2008	6961	0	6961	..	..	..	..
	2009	6998	0	6998	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2006	3298	3298	..	..	..	350	350
	2007	3395	3395	..	..	..	350	350
	2008	3423	3423	..	..	..	352	352
	2009	3612	3612	..	..	..	343	343
Cambodia	2006	1088	1037	51	..	..	..	..
	2007	1349	1299	50	..	..	..	..
	2008	1461	1415	46	..	..	..	..
	2009	1206	1159	47	..	..	..	..
China	2006	2865726	2369603	435786	54843	5494	192175	192175
	2007	3281553	2722933	485264	62130	11226	220830	220830
	2008	3456910	2790078	585187	68394	13251	*284576	*284404
	2009	3714950	2982780	615640	70134	46396	242203	241903
China, Hong Kong SAR	2006	38613	38613	..	..	..	..	..
	2007	38948	38948	..	..	..	..	..
	2008	37990	37990	..	..	..	..	..
	2009	38728	38728	..	..	..	..	..
China, Macao SAR	2006	1669	1669	..	..	..	111	111
	2007	1520	1520	..	..	..	113	113
	2008	1211	1211	..	..	..	107	107
	2009	1466	1466	..	..	..	116	116
Cyprus	2006	4652	4651	..	..	1	34	33
	2007	4871	4869	..	..	2	84	83
	2008	5078	5075	..	..	3	72	71
	2009	5227	5223	..	..	4	71	70
Georgia	2006	7599	2209	5390	..	..	..	..
	2007	8580	1764	6816	..	..	..	..
	2008	8440	1244	7196	..	..	..	..
	2009	8165	1010	7155	..	..	..	..
India	2006	752454	619932	113720	18802	..	81799	81581
	2007	813102	675556	120589	16957	..	90476	90274
	2008	842531	713481	114337	14713	..	95905	95649
	2009	899389	773844	106909	18636	..	103108	102879

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		
165	681	200	481	2006	Afghanistan
240	679	235	444	..	..	2007	
182	559	200	359	..	..	2008	
265	619	109	510	..	..	2009	
..	5941	1476	1825	2640	..	2006	Arménie
..	5898	1489	1856	2553	..	2007	
..	6114	1854	1797	2461	2	2008	
..	5671	1154	2019	2494	4	2009	
..	23925	21407	2518	2006	Azerbaïdjan
..	21414	19051	2362	..	..	2007	
..	21323	19091	2232	..	..	2008	
..	18600	16289	2308	..	2	2009	
..	9742	9742	2006	Bahreïn
..	10908	10908	..	..	..	2007	
..	11933	11933	..	..	..	2008	
..	12056	12056	..	..	..	2009	
..	24334	22945	1389	2006	Bangladesh
..	24378	22986	1392	..	..	2007	
..	25806	24332	1474	..	..	2008	
..	27175	25623	1552	..	..	2009	
..	4521	2	4519	2006	Bhoutan
..	6562	2	6560	..	..	2007	
..	6961	0	6961	..	..	2008	
..	6998	0	6998	..	..	2009	
..	2948	2948	2006	Brunéi Darussalam
..	3045	3045	..	..	..	2007	
..	3071	3071	..	..	..	2008	
..	3269	3269	..	..	..	2009	
..	1088	1037	51	2006	Cambodge
..	1349	1299	50	..	..	2007	
..	1461	1415	46	..	..	2008	
..	1206	1159	47	..	..	2009	
0	2673551	2177428	435786	54843	5494	2006	Chine
0	3060723	2502103	485264	62130	11226	2007	
0	..	172	3172334	2505674	585187	68394	13079	2008	
0	..	*300	3472747	2740877	615640	70134	46096	2009	
..	38613	38613	2006	Chine, Hong-Kong RAS
..	38948	38948	..	..	..	2007	
..	37990	37990	..	..	..	2008	
..	38728	38728	..	..	..	2009	
..	1558	1558	2006	Chine, Macao RAS
..	1407	1407	..	..	..	2007	
..	1104	1104	..	..	..	2008	
..	1350	1350	..	..	..	2009	
..	..	1	4618	4618	0	2006	Chypre
..	..	1	4787	4786	..	..	1	2007
..	..	1	5006	5004	..	..	2	2008
..	..	1	5156	5153	..	..	3	2009
..	7599	2209	5390	2006	Géorgie
..	8580	1764	6816	..	..	2007	
..	8440	1244	7196	..	..	2008	
..	8165	1010	7155	..	..	2009	
218	670655	538351	113502	18802	..	2006	Inde
202	722626	585282	120387	16957	..	2007	
256	746626	617832	114081	14713	..	2008	
229	796281	670965	106680	18636	..	2009	

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
Indonesia	2006	133108	116827	9623	..	6658	414	373
	2007	142236	123929	11286	..	7021	538	497
	2008	149437	129612	11528	..	8297	651	610
	2009	158593	143701	11388	..	3504	765	714
Iran(Islamic Rep. of)	2006	192534	174279	18169	..	86	10996	10996
	2007	203981	185853	17987	..	141	13953	13953
	2008	214530	209331	5003	..	196	21579	21579
	2009	221314	213883	7207	..	224	25736	25736
Iraq	2006	31869	25773	6096	..	..	..	..
	2007	33183	27447	5736	..	..	..	..
	2008	36779	33294	3485	..	..	..	..
	2009	46063	42836	3227	..	..	..	..
Israel	2006	51811	51794	15	..	2	1398	1381
	2007	55091	55076	14	..	1	1427	1412
	2008	56421	56397	15	..	9	1251	1227
	2009	55412	55399	4	..	9	2235	2222
Japan	2006	1104589	696738	97340	303426	7085	131705	119168
	2007	1135718	779970	84234	263832	7682	131097	118887
	2008	1082549	732970	83504	258128	7947	124660	111684
	2009	1047919	677444	82129	279750	8596	122527	109044
Jordan	2006	11120	11066	51	..	3	474	474
	2007	12838	12774	61	..	3	392	392
	2008	14160	14095	62	..	3	331	331
	2009	14272	14210	59	..	3	263	263
Kazakhstan	2006	71653	63885	7768	..	..	..	..
	2007	76621	68450	8171	..	..	..	..
	2008	80326	72866	7460	..	..	..	..
	2009	78710	71831	6879	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	22436	9816	12620	..	..	..	..
	2007	21523	8243	13280	..	..	..	..
	2008	23206	9138	14068	..	..	..	..
	2009	21093	8629	12464	..	..	..	..
Korea, Republic of	2006	404021	249783	5219	148749	270	24615	24583
	2007	427316	278891	5042	142937	446	26373	26314
	2008	446428	289186	5563	150958	721	26065	25977
	2009	454504	299841	5641	147771	1251	23886	23831
Kuwait	2006	47607	47607	..	..	..	..	..
	2007	48753	48753	..	..	..	..	..
	2008	51749	51749	..	..	..	..	..
	2009	53216	53216	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2006	17082	2195	14887	..	..	..	..
	2007	16237	2289	13948	..	..	..	..
	2008	11877	1137	10740	..	..	..	..
	2009	11100	1190	9910	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2006	4134	*332	3609	..	*193	*193	..
	2007	3863	*300	3370	..	*193	*193	..
	2008	4172	*300	3678	..	*193	*193	..
	2009	3874	*300	3381	..	*193	*193	..
Lebanon	2006	9287	8592	695	..	..	..	..
	2007	9575	8990	585	..	..	..	..
	2008	10626	10253	373	..	..	..	..
	2009	10822	10200	622	..	..	..	..
Malaysia	2006	106702	99922	6779	..	..	5861	5861
	2007	110308	103323	6985	..	..	5358	5358
	2008	112273	105080	7193	..	..	5346	5346
	2009	107414	100408	7006	..	..	5927	5927

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		
41	132694	116454	9582	..	6658	2006	Indonésie
41	141698	123432	11245	..	7021	2007	
41	148786	129002	11487	..	8297	2008	
51	157828	142987	11337	..	3504	2009	
..	181538	163283	18169	..	86	2006	Iran(Rép. islamique)
..	190028	171900	17987	..	141	2007	
..	192951	187752	5003	..	196	2008	
..	195578	188147	7207	..	224	2009	
..	31869	25773	6096	2006	Iraq
..	33183	27447	5736	..	..	2007	
..	36779	33294	3485	..	..	2008	
..	46063	42836	3227	..	..	2009	
15	..	2	50413	50413	2006	Israël
14	..	1	53664	53664	..	..	..	2007
15	..	9	55170	55170	..	..	..	2008
4	..	9	53177	53177	..	..	..	2009
8335	..	4202	972884	577570	89005	303426	2883	2006	Japon
7381	..	4829	1004621	661083	76853	263832	2853	2007	
7590	..	5386	957889	621286	75914	258128	2561	2008	
7590	..	5893	925392	568400	74539	279750	2703	2009	
..	10646	10592	51	..	3	2006	Jordanie
..	12446	12382	61	..	3	2007	
..	13829	13764	62	..	3	2008	
..	14009	13947	59	..	3	2009	
..	71653	63885	7768	2006	Kazakhstan
..	76621	68450	8171	..	..	2007	
..	80326	72866	7460	..	..	2008	
..	78710	71831	6879	..	..	2009	
..	22436	9816	12620	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	21523	8243	13280	..	..	2007	
..	23206	9138	14068	..	..	2008	
..	21093	8629	12464	..	..	2009	
..	..	32	379406	225200	5219	148749	238	2006	Corée, République de
..	..	59	400943	252577	5042	142937	387	2007	
..	..	88	420363	263209	5563	150958	633	2008	
..	..	55	430618	276010	5641	147771	1196	2009	
..	47607	47607	2006	Koweït
..	48753	48753	..	..	..	2007	
..	51749	51749	..	..	..	2008	
..	53216	53216	..	..	..	2009	
..	17082	2195	14887	2006	Kirghizistan
..	16237	2289	13948	..	..	2007	
..	11877	1137	10740	..	..	2008	
..	11100	1190	9910	..	..	2009	
..	..	*193	3941	*332	3609	2006	Rép. dém. pop. lao
..	..	*193	3670	*300	3370	..	..	2007
..	..	*193	3978	*300	3678	..	..	2008
..	..	*193	3681	*300	3381	..	..	2009
..	9287	8592	695	2006	Liban
..	9575	8990	585	..	..	2007	
..	10626	10253	373	..	..	2008	
..	10822	10200	622	..	..	2009	
..	100841	94061	6779	2006	Malaisie
..	104950	97965	6985	..	..	2007	
..	106927	99734	7193	..	..	2008	
..	101487	94481	7006	..	..	2009	

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
Maldives	2006	212	212	..	..	..	..	..
	2007	245	245	..	..	..	..	..
	2008	*280	*280	..	..	..	..	..
	2009	*320	*320	..	..	..	..	..
Mongolia	2006	3544	3544	..	..	..	23	23
	2007	3701	3701	..	..	..	21	21
	2008	4001	4001	..	..	..	24	24
	2009	4039	4039	..	..	..	23	23
Myanmar	2006	6164	2839	3325	..	..	..	..
	2007	6398	2779	3619	..	..	..	..
	2008	6622	2551	4071	..	..	..	..
	2009	5850	1669	4181	..	..	..	..
Nepal	2006	2748	13	2735	..	..	25	..
	2007	2792	9	2783	..	..	31	..
	2008	2812	9	2803	..	..	38	..
	2009	3119	13	3106	..	..	42	..
Occup. Palestinian Terr.	2006	345	345	..	..	..	..	..
	2007	417	417	..	..	..	..	..
	2008	427	427	..	..	..	..	..
	2009	501	501	..	..	..	..	..
Oman	2006	13287	13287	..	..	..	..	..
	2007	14167	14167	..	..	..	..	..
	2008	15829	15829	..	..	..	..	..
	2009	17823	17823	..	..	..	..	..
Other Asia	2006	235465	187318	7999	39870	278	39830	39830
	2007	243115	193780	8350	40539	446	41310	41310
	2008	238324	189132	7772	40827	593	36584	36584
	2009	229693	180274	7053	41571	795	36615	36615
Pakistan	2006	98213	63972	31953	2288	..	34206	34206
	2007	95661	63877	28707	3077	..	35231	35231
	2008	91616	62214	27784	1618	..	34431	34431
	2009	95358	64371	28093	2894	..	36814	36814
Philippines	2006	56819	36342	9956	..	10521	*34	*17
	2007	59646	40792	8580	..	10274	*34	*17
	2008	60855	40210	9860	..	10785	*34	*17
	2009	61968	41774	9805	..	10389	*34	*17
Qatar	2006	17080	17080	..	..	..	13554	13554
	2007	19462	19462	..	..	..	15463	15463
	2008	21616	21616	..	..	..	17965	17965
	2009	24796	24796	..	..	..	20608	20608
Saudi Arabia	2006	181434	181434	..	..	..	26967	26967
	2007	190535	190535	..	..	..	26652	26652
	2008	204200	204200	..	..	..	27634	27634
	2009	217082	217082	..	..	..	33012	33012
Singapore	2006	39442	39442	..	..	..	..	..
	2007	41134	41134	..	..	..	..	..
	2008	41717	41717	..	..	..	..	..
	2009	41800	41800	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2006	9389	4751	4636	..	2	0	0
	2007	9814	5864	3948	..	2	0	0
	2008	9901	5763	4135	..	3	0	0
	2009	9882	5975	3904	..	3	0	0
Syrian Arab Republic	2006	37453	33508	3945	..	..	1034	1034
	2007	38784	35306	3478	..	..	1285	1285
	2008	41170	38301	2869	..	..	1236	1236
	2009	43308	41442	1866	..	..	1089	1089

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		
..	212	212	2006	Maldives
..	245	245	..	..	..	2007	
..	*280	*280	..	..	..	2008	
..	*320	*320	..	..	..	2009	
..	3521	3521	2006	Mongolie
..	3680	3680	..	..	..	2007	
..	3977	3977	..	..	..	2008	
..	4016	4016	..	..	..	2009	
..	6164	2839	3325	2006	Myanmar
..	6398	2779	3619	..	..	2007	
..	6622	2551	4071	..	..	2008	
..	5850	1669	4181	..	..	2009	
25	2723	13	2710	2006	Népal
31	2761	9	2752	..	..	2007	
38	2774	9	2765	..	..	2008	
42	3077	13	3064	..	..	2009	
..	345	345	2006	Terr. palestiniens occup.
..	417	417	..	..	..	2007	
..	427	427	..	..	..	2008	
..	501	501	..	..	..	2009	
..	13287	13287	2006	Oman
..	14167	14167	..	..	..	2007	
..	15829	15829	..	..	..	2008	
..	17823	17823	..	..	..	2009	
..	195635	147488	7999	39870	278	2006	Autres zones d'Asie
..	201805	152470	8350	40539	446	2007	
..	201740	152548	7772	40827	593	2008	
..	193078	143659	7053	41571	795	2009	
..	64007	29766	31953	2288	..	2006	Pakistan
..	60430	28646	28707	3077	..	2007	
..	57185	27783	27784	1618	..	2008	
..	58544	27557	28093	2894	..	2009	
*17	56785	36325	9939	..	10521	2006	Philippines
*17	59612	40775	8563	..	10274	2007	
*17	60821	40193	9843	..	10785	2008	
*17	61934	41757	9788	..	10389	2009	
..	3526	3526	2006	Qatar
..	3999	3999	..	..	..	2007	
..	3651	3651	..	..	..	2008	
..	4188	4188	..	..	..	2009	
..	154467	154467	2006	Arabie saoudite
..	163883	163883	..	..	..	2007	
..	176566	176566	..	..	..	2008	
..	184070	184070	..	..	..	2009	
..	39442	39442	2006	Singapour
..	41134	41134	..	..	..	2007	
..	41717	41717	..	..	..	2008	
..	41800	41800	..	..	..	2009	
..	9389	4751	4636	2	Sri Lanka
..	9814	5864	3948	..	..	2	
..	9901	5763	4135	..	..	3	
..	9882	5975	3904	..	..	3	
..	36419	32474	3945	2006	Rép. arabe syrienne
..	37499	34021	3478	..	..	2007	
..	39934	37065	2869	..	..	2008	
..	42219	40353	1866	..	..	2009	

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
Tajikistan	2006	16935	234	16701	..	..	..	..
	2007	17494	380	17114	..	..	..	..
	2008	16147	347	15800	..	..	..	..
	2009	16127	327	15800	..	..	..	..
Thailand	2006	138742	130614	8125	..	3	13731	13731
	2007	143378	135261	8114	..	3	14559	14559
	2008	147427	140309	7113	..	5	14646	14646
	2009	145912	138921	6990	..	1	13902	13902
Timor-Leste	2006	72	72	..	..	..	..	..
	2007	92	92	..	..	..	..	..
	2008	111	111	..	..	..	..	..
	2009	132	132	..	..	..	..	..
Turkey	2006	176299	131834	44244	..	221	14435	13226
	2007	191558	155196	35851	..	511	15325	14409
	2008	198418	164139	33270	..	1009	15723	14972
	2009	194813	156924	35958	..	1931	13498	11903
Turkmenistan	2006	13650	13647	3	..	..	..	..
	2007	14880	14877	3	..	..	..	..
	2008	15040	15037	3	..	..	..	..
	2009	15980	15977	3	..	..	..	..
United Arab Emirates	2006	66768	66768	..	..	..	..	..
	2007	76106	76106	..	..	..	..	..
	2008	86260	86260	..	..	..	..	..
	2009	90573	90573	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2006	50920	41760	9160	..	..	195	195
	2007	48950	42550	6400	..	..	199	199
	2008	49400	38040	11360	..	..	178	178
	2009	49900	40570	9330	..	..	190	190
Viet Nam	2006	60493	40085	20408	..	..	3081	3081
	2007	66857	44340	22517	..	..	3997	3997
	2008	73049	47063	25986	..	..	3434	3434
	2009	83191	53210	29981	..	..	2466	2466
Yemen	2006	5387	5387	..	..	..	755	755
	2007	6027	6027	..	..	..	517	517
	2008	6546	6546	..	..	..	531	531
	2009	6744	6744	..	..	..	608	608
Europe	2006	4846219	2762353	724738	1264357	94771	321631	302731
	2007	4897598	2825780	736520	1215783	119515	332430	311113
	2008	4940082	2829778	753724	1217841	138739	338407	313786
	2009	4702500	2618298	757043	1168185	158974	329234	303762
Albania	2006	5094	93	5001	..	..	93	93
	2007	2860	72	2788	..	..	72	72
	2008	3797	0	3797	..	..	0	0
	2009	5262	31	5231	..	..	31	31
Andorra	2006	74	4	70	..	..	..	..
	2007	76	19	57	..	..	..	..
	2008	79	*16	63	..	..	..	..
	2009	*81	*19	*62	..	..	..	..
Austria	2006	64577	24485	38315	..	1777	8425	7276
	2007	64758	23447	39248	..	2063	8845	7663
	2008	66867	24136	40690	..	2041	8918	7709
	2009	68989	23323	43662	..	2004	8449	7194
Belarus	2006	31811	31775	35	..	1	881	869
	2007	31829	31793	35	..	1	1097	1085
	2008	35048	35008	39	..	1	1388	1373
	2009	30376	30331	44	..	1	1736	1721

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		
..	16935	234	16701	..	..	2006	Tadjikistan
..	17494	380	17114	..	..	2007	
..	16147	347	15800	..	..	2008	
..	16127	327	15800	..	..	2009	
..	125011	116883	8125	..	3	2006	Thaïlande
..	128819	120702	8114	..	3	2007	
..	132781	125663	7113	..	5	2008	
..	132010	125019	6990	..	1	2009	
..	72	72	..	..	..	2006	Timor-Leste
..	92	92	..	..	..	2007	
..	111	111	..	..	..	2008	
..	132	132	..	..	..	2009	
1204	..	5	161864	118608	43040	..	216	2006	Turquie
914	..	2	176233	140787	34937	..	509	2007	
748	..	3	182695	149167	32522	..	1006	2008	
1593	..	2	181315	145021	34365	..	1929	2009	
..	13650	13647	3	..	..	2006	Turkménistan
..	14880	14877	3	..	..	2007	
..	15040	15037	3	..	..	2008	
..	15980	15977	3	..	..	2009	
..	66768	66768	..	..	..	2006	Emirats arabes unis
..	76106	76106	..	..	..	2007	
..	86260	86260	..	..	..	2008	
..	90573	90573	..	..	..	2009	
..	50725	41565	9160	..	..	2006	Ouzbékistan
..	48751	42351	6400	..	..	2007	
..	49222	37862	11360	..	..	2008	
..	49710	40380	9330	..	..	2009	
..	57412	37004	20408	..	..	2006	Viet Nam
..	62860	40343	22517	..	..	2007	
..	69615	43629	25986	..	..	2008	
..	80725	50744	29981	..	..	2009	
..	4632	4632	..	..	..	2006	Yémen
..	5510	5510	..	..	..	2007	
..	6015	6015	..	..	..	2008	
..	6136	6136	..	..	..	2009	
13950	..	4950	4524588	2459623	710788	1264357	89821	2006	Europe
15009	..	6308	4565168	2514667	721511	1215783	113207	2007	
16068	..	8553	4601675	2515992	737656	1217841	130186	2008	
13858	..	11614	4373266	2314535	743185	1168185	147360	2009	
..	5001	..	5001	..	..	2006	Albanie
..	2788	..	2788	..	..	2007	
..	3797	..	3797	..	..	2008	
..	5231	..	5231	..	..	2009	
..	74	4	70	..	..	2006	Andorre
..	76	19	57	..	..	2007	
..	79	*16	63	..	..	2008	
..	*81	*19	*62	..	..	2009	
1149	56152	17209	37166	..	1777	2006	Autriche
1182	55913	15784	38066	..	2063	2007	
1209	57949	16427	39481	..	2041	2008	
1255	60540	16129	42407	..	2004	2009	
11	..	1	30930	30906	24	..	..	2006	Bélarus
11	..	1	30732	30708	24	..	..	2007	
14	..	1	33660	33635	25	..	..	2008	
14	..	1	28640	28610	30	..	..	2009	

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
Belgium	2006	85617	36976	1628	46645	368	1624	1619
	2007	88820	38413	1683	48227	497	1951	1939
	2008	84930	36926	1757	45568	679	2877	2837
	2009	91225	41084	1757	47222	1162	3824	3657
Bosnia and Herzegovina	2006	13309	7452	5857	..	..	159	159
	2007	11784	7783	4001	..	..	156	156
	2008	13219	8667	4552	..	..	173	173
	2009	15667	9428	6239	..	..	319	319
Bulgaria	2006	45843	21751	4579	19493	20	1768	1768
	2007	43297	25373	3234	14643	47	1834	1834
	2008	45037	25873	3277	15765	122	871	871
	2009	42966	23417	4053	15256	240	206	206
Croatia	2006	12430	6287	6124	..	19	490	476
	2007	12245	7810	4400	..	35	520	513
	2008	12326	6960	5326	..	40	465	460
	2009	12777	5908	6815	..	54	406	401
Czech Republic	2006	84361	55008	3257	26046	50	10213	9753
	2007	88198	59376	2523	26172	127	9267	8701
	2008	83518	54333	2376	26551	258	9560	9004
	2009	82250	51683	2982	27208	377	8906	8336
Denmark	2006	45611	39478	23	..	6110	2588	2586
	2007	39316	32115	28	..	7173	2361	2359
	2008	36638	29681	26	..	6931	2279	2276
	2009	36364	29620	19	..	6725	2155	2151
Estonia	2006	9732	9642	14	..	76	134	133
	2007	12190	12078	21	..	91	135	132
	2008	10581	10420	28	..	133	113	112
	2009	8779	8552	32	..	195	96	95
Faeroe Islands	2006	260	144	101	..	15	..	..
	2007	269	149	104	..	16	..	..
	2008	276	167	96	..	13	..	..
	2009	276	168	93	..	15	..	..
Finland	2006	82304	47745	11494	22906	159	10603	10603
	2007	81246	43454	14177	23423	192	11230	11230
	2008	77436	37101	17112	22958	265	10787	10787
	2009	72062	35568	12686	23526	282	9042	9042
France	2006	574609	60262	61442	450191	2714	22286	21311
	2007	569771	61923	63521	439730	4597	23148	22036
	2008	574842	60832	68319	439447	6244	21302	20031
	2009	542184	61976	61912	409737	8559	21149	19386
Germany	2006	636761	409258	27304	167269	32930	51097	50737
	2007	637100	425321	28457	140534	42788	53235	52862
	2008	637232	416762	26963	148495	45012	49397	48975
	2009	592464	387585	24710	134932	45237	45961	45521
Gibraltar	2006	151	151	..	..	..	..	..
	2007	155	155	..	..	..	..	..
	2008	166	166	..	..	..	..	..
	2009	174	174	..	..	..	..	..
Greece	2006	60789	52614	6475	..	1700	1030	1030
	2007	63496	58301	3376	..	1819	898	898
	2008	63749	57353	4149	..	2247	1311	1311
	2009	61365	53127	5645	..	2593	1958	1958
Guernsey	2006	80	80	..	..	..	..	..
	2007	158	158	..	..	..	..	..
	2008	111	111	..	..	..	..	..
	2009	152	152	..	..	..	..	..

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		
..	..	5	83993	35357	1628	46645	363	2006	Belgique
..	..	12	86869	36474	1683	48227	485	2007	
..	..	40	82053	34089	1757	45568	639	2008	
..	..	167	87401	37427	1757	47222	995	2009	
..	13150	7293	5857	2006	Bosnie-Herzégovine
..	11628	7627	4001	..	..	2007	
..	13046	8494	4552	..	..	2008	
..	15348	9109	6239	..	..	2009	
..	44075	19983	4579	19493	20	2006	Bulgarie
..	41463	23539	3234	14643	47	2007	
..	44166	25002	3277	15765	122	2008	
..	42760	23211	4053	15256	240	2009	
14	11940	5811	6110	..	19	2006	Croatie
7	11725	7297	4393	..	35	2007	
5	11861	6500	5321	..	40	2008	
5	12371	5507	6810	..	54	2009	
460	74148	45255	2797	26046	50	2006	République tchèque
566	78931	50675	1957	26172	127	2007	
556	73958	45329	1820	26551	258	2008	
570	73344	43347	2412	27208	377	2009	
..	..	2	43023	36892	23	..	6108	2006	Danemark
..	..	2	36955	29756	28	..	7171	2007	
..	..	3	34359	27405	26	..	6928	2008	
..	..	4	34209	27469	19	..	6721	2009	
0	..	1	9598	9509	14	..	75	2006	Estonie
2	..	1	12055	11946	19	..	90	2007	
0	..	1	10468	10308	28	..	132	2008	
0	..	1	8683	8457	32	..	194	2009	
..	260	144	101	..	15	2006	Iles Féroé
..	269	149	104	..	16	2007	
..	276	167	96	..	13	2008	
..	276	168	93	..	15	2009	
..	71701	37142	11494	22906	159	2006	Finlande
..	70016	32224	14177	23423	192	2007	
..	66649	26314	17112	22958	265	2008	
..	63020	26526	12686	23526	282	2009	
841	..	134	552323	38951	60601	450191	2580	2006	France
912	..	200	546623	39887	62609	439730	4397	2007	
950	..	321	553540	40801	67369	439447	5923	2008	
807	..	956	521035	42590	61105	409737	7603	2009	
360	..	0	585664	358521	26944	167269	32930	2006	Allemagne
373	..	0	583865	372459	28084	140534	42788	2007	
342	..	80	587835	367787	26621	148495	44932	2008	
365	..	75	546503	342064	24345	134932	45162	2009	
..	151	151	2006	Gibraltar
..	155	155	..	..	..	2007	
..	166	166	..	..	..	2008	
..	174	174	..	..	..	2009	
..	59759	51584	6475	..	1700	2006	Grèce
..	62598	57403	3376	..	1819	2007	
..	62438	56042	4149	..	2247	2008	
..	59407	51169	5645	..	2593	2009	
..	80	80	2006	Guernesey
..	158	158	..	..	..	2007	
..	111	111	..	..	..	2008	
..	152	152	..	..	..	2009	

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
Hungary	2006	35859	22169	186	13461	43	356	356
	2007	39960	24963	210	14677	110	332	332
	2008	40025	24788	213	14818	206	382	381
	2009	35908	19922	228	15426	332	353	352
Iceland	2006	9930	6	7293	..	2631	5	1
	2007	11977	4	8394	..	3579	0	0
	2008	16468	3	12427	..	4038	0	0
	2009	16834	2	12279	..	4553	0	0
Ireland	2006	27481	24771	1088	..	1622	1590	1590
	2007	28226	25252	1016	..	1958	1825	1825
	2008	29685	25975	1300	..	2410	1881	1881
	2009	28242	24030	1257	..	2955	1830	1830
Isle of Man	2006	396	392	4	..	..	..	..
	2007	462	460	2	..	..	..	..
	2008	483	480	3	..	..	..	..
	2009	505	502	3	..	..	..	..
Italy	2006	314121	262163	43425	..	8533	18357	17495
	2007	313888	265765	38482	..	9641	19116	18412
	2008	319130	261329	47227	..	10574	18766	17886
	2009	292641	226637	53443	..	12561	20275	19382
Jersey	2006	37	37	..	..	..	16	16
	2007	101	101	..	..	..	13	13
	2008	34	34	..	..	..	13	13
	2009	*34	*34	..	..	..	*13	*13
Latvia	2006	4891	2147	2698	..	46	81	75
	2007	4771	1985	2733	..	53	78	67
	2008	5274	2106	3109	..	59	75	61
	2009	5569	2062	3457	..	50	75	63
Lithuania	2006	12482	3015	802	8651	14	365	365
	2007	14007	3110	958	9833	106	614	614
	2008	13912	2899	988	9894	131	450	450
	2009	15358	3209	1139	10852	158	622	622
Luxembourg	2006	4333	3337	917	..	79	497	471
	2007	4002	2998	919	..	85	426	399
	2008	3557	2511	965	..	81	449	422
	2009	3878	2962	833	..	83	301	275
Malta	2006	2261	2261	..	..	..	..	..
	2007	2296	2296	..	..	..	..	..
	2008	2312	2312	..	..	..	..	..
	2009	2167	2167	..	..	..	..	..
Montenegro	2006	2952	1202	1750	..	..	..	..
	2007	2144	860	1284	..	..	..	..
	2008	2828	1289	1539	..	..	..	..
	2009	2760	689	2071	..	..	..	..
Netherlands	2006	98393	92050	106	3469	2768	15768	15275
	2007	105162	97382	107	4200	3473	16602	15882
	2008	107645	99076	102	4169	4298	22840	21952
	2009	113502	104549	98	4228	4627	21790	20831
Norway	2006	121580	1217	119726	..	637	5519	924
	2007	137192	1564	134736	..	892	6309	886
	2008	142136	1240	139983	..	913	6746	858
	2009	132778	4727	127070	..	981	5657	1668
Poland	2006	161742	158466	3020	..	256	8223	8221
	2007	159348	155887	2939	..	522	7865	7863
	2008	155305	151721	2747	..	837	6741	6739
	2009	151720	147669	2974	..	1077	6882	6880

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		
..	35503	21813	186	13461	43	2006	Hongrie
..	39628	24631	210	14677	110	2007	
..	..	1	39643	24407	213	14818	205	2008	
..	..	1	35555	19570	228	15426	331	2009	
4	9925	5	7289	..	2631	2006	Islande
0	11977	4	8394	..	3579	2007	
0	16468	3	12427	..	4038	2008	
0	16834	2	12279	..	4553	2009	
..	25891	23181	1088	..	1622	2006	Irlande
..	26401	23427	1016	..	1958	2007	
..	27804	24094	1300	..	2410	2008	
..	26412	22200	1257	..	2955	2009	
..	396	392	4	2006	Île de Man
..	462	460	2	..	..	2007	
..	483	480	3	..	..	2008	
..	505	502	3	..	..	2009	
859	..	3	295764	244668	42566	..	8530	2006	Italie
704	..	0	294772	247353	37778	..	9641	2007	
876	..	4	300364	243443	46351	..	10570	2008	
889	..	4	272366	207255	52554	..	12557	2009	
..	21	21	2006	Le Jersey
..	88	88	..	..	..	2007	
..	21	21	..	..	..	2008	
..	*21	*21	..	..	..	2009	
6	..	0	4810	2072	2692	..	46	2006	Lettonie
11	..	0	4693	1918	2722	..	53	2007	
12	..	2	5199	2045	3097	..	57	2008	
8	..	4	5494	1999	3449	..	46	2009	
..	12117	2650	802	8651	14	2006	Lituanie
..	13393	2496	958	9833	106	2007	
..	13462	2449	988	9894	131	2008	
..	14736	2587	1139	10852	158	2009	
5	..	21	3836	2866	912	..	58	2006	Luxembourg
6	..	21	3576	2599	913	..	64	2007	
7	..	20	3108	2089	958	..	61	2008	
6	..	20	3577	2687	827	..	63	2009	
..	2261	2261	2006	Malte
..	2296	2296	..	..	..	2007	
..	2312	2312	..	..	..	2008	
..	2167	2167	..	..	..	2009	
..	2952	1202	1750	2006	Monténégro
..	2144	860	1284	..	..	2007	
..	2828	1289	1539	..	..	2008	
..	2760	689	2071	..	..	2009	
..	..	493	82625	76775	106	3469	2275	2006	Pays-Bas
..	..	720	88560	81500	107	4200	2753	2007	
..	..	888	84805	77124	102	4169	3410	2008	
..	..	959	91712	83718	98	4228	3668	2009	
4595	116061	293	115131	..	637	2006	Norvège
5423	130883	678	129313	..	892	2007	
5888	135390	382	134095	..	913	2008	
3989	127121	3059	123081	..	981	2009	
2	153519	150245	3018	..	256	2006	Pologne
2	151483	148024	2937	..	522	2007	
2	148564	144982	2745	..	837	2008	
2	144838	140789	2972	..	1077	2009	

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
Portugal	2006	49041	34559	11467	..	3015	5748	5736
	2007	47253	32542	10449	..	4262	6385	6373
	2008	45969	32686	7296	..	5987	6042	6028
	2009	50207	33277	9009	..	7921	6514	6498
Republic of Moldova	2006	1192	1115	77	..	..	6	6
	2007	1100	1067	33	..	..	3	3
	2008	1096	1014	82	..	..	4	4
	2009	982	927	55	..	..	0	0
Romania	2006	62697	38709	18356	5632	0	2731	2636
	2007	61673	37995	15966	7709	3	2990	2870
	2008	64956	36530	17195	11226	5	2896	2755
	2009	58014	30446	15807	11752	9	2305	2084
Russian Federation	2006	995794	663608	175282	156436	468	50740	49550
	2007	1015333	675820	178982	160039	492	53592	52416
	2008	1040379	710113	166711	163085	470	56237	54800
	2009	991980	651810	176118	163584	468	52364	51432
Serbia	2006	36481	25516	10965	..	..	138	138
	2007	36550	26513	10037	..	..	138	138
	2008	37376	27267	10109	..	..	246	246
	2009	38322	27178	11144	..	..	160	160
Slovakia	2006	31418	8834	4566	18012	6	2798	2707
	2007	28056	8099	4615	15334	8	2747	2651
	2008	28962	8011	4241	16703	7	2752	2657
	2009	26155	7464	4604	14081	6	2090	1976
Slovenia	2006	15115	5976	3591	5548	..	566	317
	2007	15043	6082	3266	5695	..	544	302
	2008	16399	6107	4018	6273	1	539	279
	2009	16401	5945	4713	5739	4	466	300
Spain	2006	299454	186081	29831	60126	23416	35133	34356
	2007	305052	191351	30522	55103	28076	34329	33718
	2008	313758	193117	26144	58973	35524	37900	37269
	2009	293847	168111	29162	52761	43813	38315	37668
Sweden	2006	143419	13597	61856	66977	989	5397	5385
	2007	148926	14262	66262	66969	1433	5987	5972
	2008	150036	14936	69211	63889	2000	6472	6456
	2009	136717	16075	65977	52173	2492	5577	5561
Switzerland	2006	64063	3323	32883	27819	38	5561	3213
	2007	67926	3221	36737	27925	43	5739	3114
	2008	68939	3251	37935	27700	53	5767	3050
	2009	68453	3187	37507	27686	73	5898	2958
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	7009	5359	1650	..	..	4	4
	2007	6498	5488	1010	..	..	3	3
	2008	6311	5471	840	..	..	3	3
	2009	6828	5558	1270	..	..	1	1
Ukraine	2006	193381	90087	13034	90225	35	4744	4720
	2007	196251	93405	10259	92542	45	4916	4886
	2008	192586	91188	11512	89841	45	4448	4418
	2009	173619	78716	11936	82924	43	3290	3264
United Kingdom	2006	397285	309152	8446	75451	4236	45897	40761
	2007	396833	319568	8949	63028	5288	47128	40894
	2008	388669	319812	9257	52486	7114	47317	39259
	2009	375665	288296	8947	69098	9324	50218	39926
Oceania	2006	300061	252860	41364	..	5837	16814	16293
	2007	304114	256644	40212	..	7259	17005	16471
	2008	310380	265324	36501	..	8555	16984	16409
	2009	313813	264822	38527	..	10465	16909	16214

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		
12	43293	28823	11455	..	3015	2006	Portugal
12	40868	26169	10437	..	4262	2007	
14	39927	26658	7282	..	5987	2008	
16	43693	26779	8993	..	7921	2009	
..	1186	1109	77	2006	Rép. de Moldova
..	1097	1064	33	..	..	2007	
..	1092	1010	82	..	..	2008	
..	982	927	55	..	..	2009	
95	..	0	59966	36073	18261	5632	0	2006	Roumanie
119	..	1	58683	35125	15847	7709	2	2007	
140	..	1	62060	33775	17055	11226	4	2008	
220	..	1	55709	28362	15587	11752	8	2009	
1190	945054	614058	174092	156436	468	2006	Fédération de Russie
1176	961741	623404	177806	160039	492	2007	
1437	984142	655313	165274	163085	470	2008	
932	939616	600378	175186	163584	468	2009	
..	36343	25378	10965	2006	Serbie
..	36412	26375	10037	..	..	2007	
..	37130	27021	10109	..	..	2008	
..	38162	27018	11144	..	..	2009	
85	..	6	28620	6127	4481	18012	..	2006	Slovaquie
88	..	8	25309	5448	4527	15334	..	2007	
88	..	7	26210	5354	4153	16703	..	2008	
108	..	6	24065	5488	4496	14081	..	2009	
249	14549	5659	3342	5548	..	2006	Slovénie
242	14499	5780	3024	5695	..	2007	
260	15860	5828	3758	6273	1	2008	
163	..	3	15935	5645	4550	5739	1	2009	
752	..	25	264321	151725	29079	60126	23391	2006	Espagne
584	..	27	270723	157633	29938	55103	28049	2007	
595	..	36	275858	155848	25549	58973	35488	2008	
609	..	38	255532	130443	28553	52761	43775	2009	
12	138022	8212	61844	66977	989	2006	Suède
15	142939	8290	66247	66969	1433	2007	
16	143564	8480	69195	63889	2000	2008	
16	131140	10514	65961	52173	2492	2009	
2325	..	23	58502	110	30558	27819	15	2006	Suisse
2598	..	27	62187	107	34139	27925	16	2007	
2683	..	34	63172	201	35252	27700	19	2008	
2890	..	50	62555	229	34617	27686	23	2009	
..	7005	5355	1650	2006	L'ex-RY Macédoine
..	6495	5485	1010	..	..	2007	
..	6308	5468	840	..	..	2008	
..	6827	5557	1270	..	..	2009	
24	188637	85367	13010	90225	35	2006	Ukraine
30	191335	88519	10229	92542	45	2007	
30	188138	86770	11482	89841	45	2008	
26	170329	75452	11910	82924	43	2009	
900	..	4236	351388	268391	7546	75451	..	2006	Royaume-Uni
946	..	5288	349705	278674	8003	63028	..	2007	
944	..	7114	341352	280553	8313	52486	..	2008	
968	..	9324	325447	248370	7979	69098	..	2009	
361	..	160	283247	236567	41003	..	5677	2006	Océanie
359	..	175	287109	240172	39853	..	7084	2007	
367	..	208	293396	248915	36134	..	8347	2008	
368	..	327	296905	248608	38159	..	10138	2009	

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
American Samoa	2006	*193	*193	..	..	..	..	..
	2007	*196	*196	..	..	..	..	..
	2008	*199	*199	..	..	..	..	..
	2009	*202	*202	..	..	..	..	..
Australia	2006	247340	229492	16029	..	1819	12698	12593
	2007	251054	233799	14517	..	2738	12938	12815
	2008	257246	241936	12057	..	3253	12862	12706
	2009	260965	244587	12295	..	4083	12803	12530
Cook Islands	2006	32	32	..	..	..	..	..
	2007	34	34	..	..	..	..	..
	2008	34	34	..	..	..	..	..
	2009	33	33	..	..	..	..	..
Fiji	2006	840	499	341	..	..	104	104
	2007	833	324	508	..	..	68	68
	2008	794	299	495	..	..	30	30
	2009	802	342	460	..	..	32	32
French Polynesia	2006	*657	*457	200	..	..	..	..
	2007	*687	*464	223	..	..	..	..
	2008	*716	*505	211	..	..	..	..
	2009	*732	*521	210	..	..	..	..
Guam	2006	1891	1891	..	..	..	..	..
	2007	1879	1879	..	..	..	..	..
	2008	*1870	*1870	..	..	..	..	..
	2009	1868	1868	..	..	..	..	..
Kiribati	2006	24	24	..	..	..	..	..
	2007	24	24	..	..	..	..	..
	2008	23	23	..	..	..	..	..
	2009	*24	*24	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2006	100	100	..	..	..	..	..
	2007	*106	*106	..	..	..	..	..
	2008	*109	*109	..	..	..	..	..
	2009	*111	*111	..	..	..	..	..
Nauru	2006	*33	*33	..	..	..	..	..
	2007	*35	*35	..	..	..	..	..
	2008	*35	*35	..	..	..	..	..
	2009	*37	*37	..	..	..	..	..
New Caledonia	2006	1872	1556	288	..	28	..	..
	2007	1926	1499	390	..	37	..	..
	2008	1875	1382	458	..	35	..	..
	2009	1939	1491	406	..	42	..	..
New Zealand	2006	43602	16041	23571	..	3990	1773	1708
	2007	43750	15628	23638	..	4484	1699	1639
	2008	43850	16243	22346	..	5261	1668	1609
	2009	43472	12918	24220	..	6334	1649	1587
Niue	2006	*3	*3	..	..	..	..	..
	2007	*3	*3	..	..	..	..	..
	2008	*3	*3	..	..	..	..	..
	2009	*3	*3	..	..	..	..	..
Palau	2006	*151	*133	*18	..	..	*6	*6
	2007	*154	*136	*18	..	..	*6	*6
	2008	*152	*134	*18	..	..	*6	*6
	2009	*152	*134	*18	..	..	*6	*6
Papua New Guinea	2006	3012	2149	863	..	..	2221	1870
	2007	3112	2249	863	..	..	2281	1930
	2008	3131	2276	855	..	..	2406	2046
	2009	*3131	*2276	*855	..	..	*2406	*2046

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		
..	*193	*193	2006	Samoa américaines
..	*196	*196	..	..	..	2007	
..	*199	*199	..	..	..	2008	
..	*202	*202	..	..	..	2009	
..	..	105	234642	216899	16029	..	1714	2006	Australie
..	..	123	238116	220984	14517	..	2615	2007	
..	..	156	244384	229230	12057	..	3097	2008	
..	..	273	248162	232057	12295	..	3810	2009	
..	32	32	2006	Iles Cook
..	34	34	..	..	..	2007	
..	34	34	..	..	..	2008	
..	33	33	..	..	..	2009	
..	736	394	341	2006	Fidji
..	764	256	508	..	..	2007	
..	765	270	495	..	..	2008	
..	770	310	460	..	..	2009	
..	*657	*457	200	2006	Polynésie française
..	*687	*464	223	..	..	2007	
..	*716	*505	211	..	..	2008	
..	*732	*521	210	..	..	2009	
..	1891	1891	2006	Guam
..	1879	1879	..	..	..	2007	
..	*1870	*1870	..	..	..	2008	
..	1868	1868	..	..	..	2009	
..	24	24	2006	Kiribati
..	24	24	..	..	..	2007	
..	23	23	..	..	..	2008	
..	*24	*24	..	..	..	2009	
..	100	100	2006	Iles Marshall
..	*106	*106	..	..	..	2007	
..	*109	*109	..	..	..	2008	
..	*111	*111	..	..	..	2009	
..	*33	*33	2006	Nauru
..	*35	*35	..	..	..	2007	
..	*35	*35	..	..	..	2008	
..	*37	*37	..	..	..	2009	
..	1872	1556	288	..	28	2006	Nouvelle-Calédonie
..	1926	1499	390	..	37	2007	
..	1875	1382	458	..	35	2008	
..	1939	1491	406	..	42	2009	
10	..	55	41829	14333	23561	..	3935	2006	Nouvelle-Zélande
8	..	52	42051	13989	23630	..	4432	2007	
7	..	52	42182	14634	22339	..	5209	2008	
8	..	54	41823	11331	24212	..	6280	2009	
..	*3	*3	2006	Nioué
..	*3	*3	..	..	..	2007	
..	*3	*3	..	..	..	2008	
..	*3	*3	..	..	..	2009	
..	*145	*127	*18	2006	Palaos
..	*148	*130	*18	..	..	2007	
..	*146	*128	*18	..	..	2008	
..	*146	*128	*18	..	..	2009	
351	791	279	512	2006	Papouasie-Nvi-Guinée
351	831	319	512	..	..	2007	
360	725	230	495	..	..	2008	
*360	*725	*230	*495	..	..	2009	

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
Samoa	2006	116	64	53	..	..	*5	*5
	2007	*118	*65	*53	..	..	*5	*5
	2008	*120	*66	*54	..	..	*5	*5
	2009	*122	*67	*55	..	..	*5	*5
Solomon Islands	2006	75	75	..	..	..	*7	*7
	2007	85	85	..	..	..	*8	*8
	2008	86	86	..	..	..	*8	*8
	2009	84	84	..	..	..	*8	*8
Tonga	2006	*45	*45	..	..	..	..	..
	2007	*43	*43	..	..	..	..	..
	2008	*44	*44	..	..	..	..	..
	2009	*44	*44	..	..	..	..	..
Tuvalu	2006	4	4	..	..	..	..	..
	2007	4	4	..	..	..	..	..
	2008	4	4	..	..	..	..	..
	2009	*5	*5	..	..	..	..	..
Vanuatu	2006	*51	*49	*2	..	..	..	..
	2007	*52	*50	*2	..	..	..	..
	2008	69	56	7	..	6	..	..
	2009	69	56	7	..	6	..	..
Wallis and Futuna Is.	2006	20	20	..	..	..	..	..
	2007	20	20	..	..	..	..	..
	2008	20	20	..	..	..	..	..
	2009	20	20	..	..	..	..	..

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		
..	111	59	53	2006	Samoa
..	*113	*60	*53	..	..	2007	
..	*115	*61	*54	..	..	2008	
..	*117	*62	*55	..	..	2009	
..	68	68	2006	Iles Salomon
..	77	77	..	..	..	2007	
..	78	78	..	..	..	2008	
..	76	76	..	..	..	2009	
..	*45	*45	2006	Tonga
..	*43	*43	..	..	..	2007	
..	*44	*44	..	..	..	2008	
..	*44	*44	..	..	..	2009	
..	4	4	2006	Tuvalu
..	4	4	..	..	..	2007	
..	4	4	..	..	..	2008	
..	*5	*5	..	..	..	2009	
..	*51	*49	*2	2006	Vanuatu
..	*52	*50	*2	..	..	2007	
..	69	56	7	..	6	2008	
..	69	56	7	..	6	2009	
..	20	20	2006	Iles Wallis et Futuna
..	20	20	..	..	..	2007	
..	20	20	..	..	..	2008	
..	20	20	..	..	..	2009	

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowattheures et kilowattheures par habitant

Table Notes:

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

Notes relatives aux tableaux:

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

Figure 90: World electricity generation 1994-2009

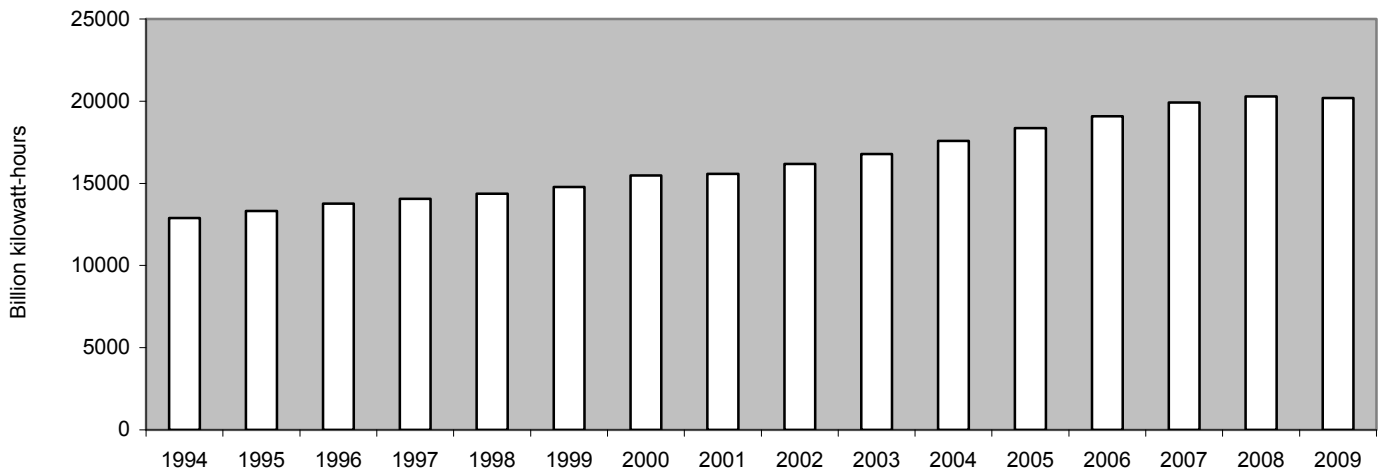


Figure 91: Major electricity producing countries in 2009

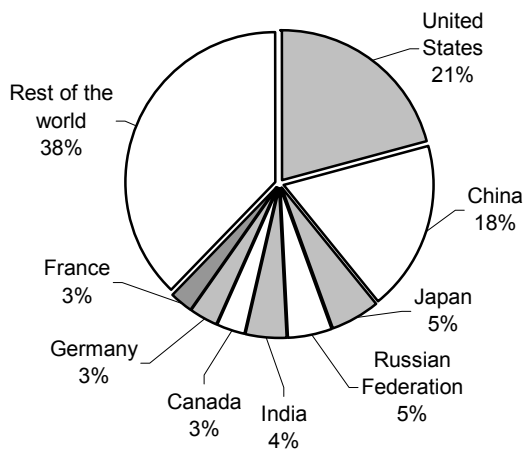
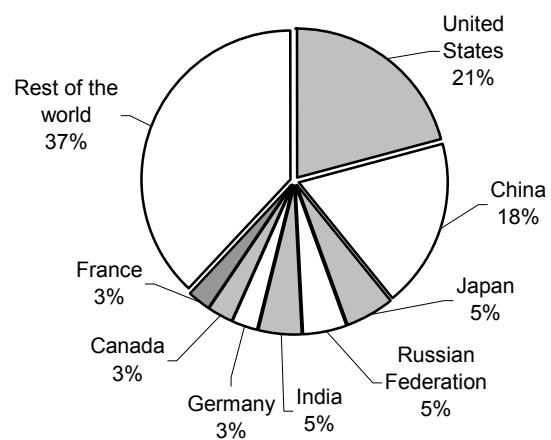


Figure 92: Major electricity consuming countries in 2009



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
World	2006	19080783	622029	617706	19085106	2899
Monde	2007	19925194	636813	629612	19932395	2992
	2008	20280946	622209	612698	20290457	3011
	2009	20182452	600558	580188	20202822	2963
Africa	2006	591537	35862	31588	595811	639
Afrique	2007	616774	37678	30319	624133	654
	2008	626691	37945	28991	635645	651
	2009	635532	40896	31292	645136	646
Algeria	2006	35226	382	300	35308	1057
Algérie	2007	37196	279	273	37202	1097
	2008	40236	274	323	40187	1167
	2009	42769	369	405	42733	1223
Angola	2006	2959	..	..	2959	174
Angola	2007	3318	..	..	3318	189
	2008	3930	..	..	3930	218
	2009	4172	..	..	4172	225
Benin	2006	150	589	..	739	94
Bénin	2007	217	579	..	796	98
	2008	226	662	..	888	106
	2009	127	866	..	993	115
Botswana	2006	782	2257	..	3039	1599
Botswana	2007	659	2610	..	3269	1696
	2008	583	2792	..	3375	1726
	2009	444	2887	..	3331	1681
Burkina Faso	2006	548	139	..	687	47
Burkina Faso	2007	612	124	..	736	49
	2008	619	136	..	755	49
	2009	700	145	..	844	53
Burundi	2006	95	59	..	154	21
Burundi	2007	119	77	..	197	26
	2008	114	*77	..	190	24
	2009	123	*92	..	215	26
Cameroon	2006	5106	..	..	5106	284
Cameroun	2007	5176	..	..	5176	282
	2008	5613	..	..	5613	299
	2009	5741	..	..	5741	299
Cape Verde	2006	252	..	..	252	527
Cap-Vert	2007	269	..	..	269	558
	2008	287	..	..	287	588
	2009	296	..	..	296	602
Central African Rep.	2006	140	..	..	140	34
Rép. centrafricaine	2007	137	..	..	137	33
	2008	*137	..	..	*137	*32
	2009	136	..	..	136	32
Chad	2006	*102	..	..	*102	*10
Tchad	2007	*105	..	..	*105	*10
	2008	*103	..	..	*103	*10
	2009	*103	..	..	*103	*9
Comoros	2006	*51	..	..	*51	*77
Comores	2007	*47	..	..	*47	*69
	2008	*45	..	..	*45	*65
	2009	*43	..	..	*43	*60

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
Congo	2006	453	411	..	864	238
Congo	2007	407	449	..	856	229
	2008	461	436	..	897	234
	2009	516	440	..	956	243
Côte d'Ivoire	2006	5644	..	1066	4578	250
Côte d'Ivoire	2007	5631	..	772	4859	261
	2008	5800	..	599	5201	274
	2009	5894	..	484	5410	280
Dem. Rep. of Congo	2006	7540	14	1323	6231	105
Rép. dem. du Congo	2007	7856	76	1402	6530	107
	2008	7525	83	674	6934	111
	2009	7830	105	887	7048	110
Djibouti	2006	280	..	..	280	340
Djibouti	2007	292	..	..	292	348
	2008	335	..	..	335	392
	2009	339	..	..	339	389
Egypt	2006	118407	208	557	118058	1562
Egypte	2007	128129	251	814	127566	1658
	2008	134566	126	1022	133670	1707
	2009	142690	183	1118	141755	1778
Equatorial Guinea	2006	*95	..	..	*95	*152
Guinée équatoriale	2007	*100	..	..	*100	*155
	2008	*100	..	..	*100	*151
	2009	*100	..	..	*100	*147
Eritrea	2006	269	..	..	269	58
Erythrée	2007	288	..	..	288	60
	2008	287	..	..	287	58
	2009	295	..	..	295	58
Ethiopia	2006	3269	..	..	3269	43
Ethiopie	2007	3547	..	..	3547	46
	2008	3777	..	..	3777	48
	2009	4106	..	..	4106	51
Gabon	2006	1653	..	..	1653	1183
Gabon	2007	1736	..	..	1736	1219
	2008	1837	..	..	1837	1267
	2009	1666	..	..	1666	1128
Gambia	2006	*216	..	..	*216	*140
Gambie	2007	229	..	..	229	144
	2008	242	..	..	242	148
	2009	242	..	..	242	144
Ghana	2006	8435	629	754	8310	375
Ghana	2007	6984	435	246	7173	316
	2008	8366	275	538	8103	348
	2009	8964	198	752	8410	353
Guinea	2006	873	..	..	873	95
Guinée	2007	973	..	..	973	104
	2008	1000	..	..	1000	105
	2009	996	..	..	996	102
Guinea-Bissau	2006	*66	..	..	*66	*47
Guinée-Bissau	2007	*70	..	..	*70	*49
	2008	*70	..	..	*70	*48
	2009	*72	..	..	*72	*48

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
Kenya	2006	7323	11	47	7287	199
Kenya	2007	6773	23	58	6737	180
	2008	7055	30	27	7058	184
	2009	6450	39	26	6463	164
Lesotho	2006	200	23	..	223	107
Lesotho	2007	200	23	..	223	106
	2008	200	23	..	223	105
	2009	200	0	..	200	93
Liberia	2006	*351	..	..	*351	*106
Libéria	2007	*353	..	..	*353	*102
	2008	*353	..	..	*353	*96
	2009	*353	..	..	*353	*92
Libya	2006	23992	126	93	24025	4076
Libye	2007	25694	77	104	25667	4261
	2008	28667	69	117	28619	4654
	2009	30426	73	124	30375	4850
Madagascar	2006	1174	..	..	1174	64
Madagascar	2007	1222	..	..	1222	64
	2008	1274	..	..	1274	65
	2009	1274	..	..	1274	63
Malawi	2006	1580	..	11	1569	119
Malawi	2007	1637	..	17	1620	119
	2008	1801	..	20	1782	127
	2009	*1758	..	16	*1742	*121
Mali	2006	*489	..	..	*489	*36
Mali	2007	*495	..	..	*495	*35
	2008	*508	..	..	*508	*35
	2009	*516	..	..	*516	*35
Mauritania	2006	569	125	..	694	222
Mauritanie	2007	587	*110	..	697	217
	2008	659	104	..	763	231
	2009	*641	*128	..	*768	*228
Mauritius	2006	2350	..	..	2350	1856
Maurice	2007	2465	..	..	2465	1933
	2008	2557	..	..	2557	1992
	2009	2577	..	..	2577	1995
Morocco	2006	19862	2027	..	21889	713
Maroc	2007	19670	3507	..	23177	747
	2008	20345	4261	..	24606	786
	2009	21191	4623	..	25814	816
Mozambique	2006	14737	9839	12825	11751	552
Mozambique	2007	16076	8278	11822	12532	575
	2008	15127	7776	11212	11691	523
	2009	16963	7869	12939	11893	520
Namibia	2006	1491	1948	36	3403	1606
Namibie	2007	1694	2045	40	3699	1713
	2008	2097	2147	47	4197	1907
	2009	1742	2202	144	3800	1695
Niger	2006	194	399	2	591	44
Niger	2007	195	450	2	644	46
	2008	213	462	2	672	46
	2009	234	535	2	766	51

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
Nigeria	2006	23110	..	..	23110	161
Nigeria	2007	22978	..	..	22978	156
Nigeria	2008	21110	..	..	21110	140
Nigeria	2009	19777	..	..	19777	128
Réunion	2006	*1710	..	..	*1710	*2123
Réunion	2007	*1887	..	..	*1887	*2313
Réunion	2008	*1887	..	..	*1887	*2284
Réunion	2009	*1887	..	..	*1887	*2257
Rwanda	2006	169	64	2	231	24
Rwanda	2007	165	85	2	248	26
Rwanda	2008	192	84	2	274	27
Rwanda	2009	248	62	3	308	30
Sao Tome and Principe	2006	*42	..	..	*42	*271
Sao Tomé-et-Principe	2007	*43	..	..	*43	*273
Sao Tomé-et-Principe	2008	*34	..	..	*34	*211
Sao Tomé-et-Principe	2009	*34	..	..	*34	*207
Senegal	2006	1962	234	..	2196	197
Sénégal	2007	2124	181	..	2305	201
Sénégal	2008	2402	229	..	2631	223
Sénégal	2009	2489	*200	..	2689	222
Seychelles	2006	252	..	25	227	2692
Seychelles	2007	271	..	10	261	3073
Seychelles	2008	268	..	23	245	2866
Seychelles	2009	276	..	23	253	2939
Sierra Leone	2006	*41	..	..	*41	*8
Sierra Leone	2007	*60	..	..	*60	*11
Sierra Leone	2008	*63	..	..	*63	*11
Sierra Leone	2009	*66	..	..	*66	*11
Somalia	2006	300	..	..	300	35
Somalie	2007	311	..	..	311	36
Somalie	2008	320	..	..	320	36
Somalie	2009	324	..	..	324	36
South Africa	2006	254075	9782	13766	250091	5175
Afrique du Sud	2007	263479	11318	14217	260580	5335
Afrique du Sud	2008	258291	10572	14168	254695	5164
Afrique du Sud	2009	249557	12295	14052	247800	4981
St. Helena and Depend.	2006	8	..	..	8	1825
St-Hélène et dépend	2007	9	..	..	9	1944
St-Hélène et dépend	2008	9	..	..	9	2006
St-Hélène et dépend	2009	9	..	..	9	2123
Sudan	2006	4521	..	..	4521	115
Soudan	2007	5021	..	..	5021	124
Soudan	2008	5506	..	..	5506	133
Soudan	2009	6752	..	..	6752	159
Swaziland	2006	*437	894	..	1331	1191
Swaziland	2007	*454	936	..	1390	1227
Swaziland	2008	*432	983	..	1415	1230
Swaziland	2009	*517	923	..	1440	1233
Togo	2006	221	505	..	726	131
Togo	2007	196	514	..	710	126
Togo	2008	123	666	..	789	137
Togo	2009	126	683	..	809	137

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
Tunisia	2006	14122	142	135	14129	1410
Tunisie	2007	14060	0	0	14060	1388
	2008	14662	0	0	14662	1431
	2009	15693	122	81	15734	1518
Uganda	2006	1616	47	36	1627	55
Ouganda	2007	1953	60	65	1948	64
	2008	2088	41	67	2062	66
	2009	2186	27	81	2132	66
United Rep. Tanzania	2006	3529	169	..	3698	93
Rép. Unie de Tanzanie	2007	4175	123	..	4298	105
	2008	4414	52	..	4466	106
	2009	4628	52	..	4680	108
Western Sahara	2006	*90	..	..	*90	*195
Sahara occidental	2007	*90	..	..	*90	*187
	2008	*90	..	..	*90	*181
	2009	*90	..	..	*90	*175
Zambia	2006	9901	46	552	9395	800
Zambie	2007	9831	275	417	9689	804
	2008	9696	264	96	9864	797
	2009	10308	281	102	10487	824
Zimbabwe	2006	8508	4793	58	13243	1057
Zimbabwe	2007	8508	4793	58	13243	1061
	2008	7990	5322	54	13258	1065
	2009	7878	5497	53	13322	1068
America, North	2006	5288592	67288	68523	5287357	10164
Amérique du Nord	2007	5380633	71612	72229	5380016	10234
	2008	5392078	81799	81361	5392516	10153
	2009	5176719	71376	71575	5176520	9647
Anguilla	2006	80	..	..	80	5675
Anguilla	2007	89	..	..	89	6183
	2008	90	..	..	90	6073
	2009	91	..	..	91	6045
Antigua and Barbuda	2006	*116	..	..	*116	*1365
Antigua-et-Barbuda	2007	*118	..	..	*118	*1373
	2008	*118	..	..	*118	*1358
	2009	*119	..	..	*119	*1355
Aruba	2006	910	..	..	910	8855
Aruba	2007	936	..	..	936	8981
	2008	914	..	..	914	8658
	2009	924	..	..	924	8670
Bahamas	2006	*2100	..	..	*2100	*6480
Bahamas	2007	*2110	..	..	*2110	*6416
	2008	*2110	..	..	*2110	*6324
	2009	*2172	..	..	*2172	*6419
Barbados	2006	948	..	..	948	3499
Barbade	2007	973	..	..	973	3583
	2008	998	..	..	998	3667
	2009	1023	..	..	1023	3750
Belize	2006	212	210	..	422	1469
Belize	2007	218	225	..	443	1511
	2008	218	248	..	466	1557
	2009	260	216	..	476	1560

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
Bermuda	2006	631	..	..	631	9809
Bermudes	2007	643	..	..	643	9969
	2008	645	..	..	645	9976
	2009	*733	..	..	*733	*11315
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2006	*48	..	..	*48	*2157
	2007	*48	..	..	*48	*2132
	2008	*50	..	..	*50	*2197
	2009	*52	..	..	*52	*2260
Canada	2006	615967	23624	42736	596855	18293
Canada	2007	642102	19380	50331	611151	18532
	2008	641051	23864	55336	609579	18290
	2009	603234	18161	51738	569657	16916
Cayman Islands Iles Caïmanes	2006	555	..	..	555	10333
	2007	604	..	..	604	11046
	2008	615	..	..	615	11122
	2009	626	..	..	626	11226
Costa Rica Costa Rica	2006	8697	149	60	8786	2005
	2007	9050	203	40	9213	2069
	2008	9474	96	166	9404	2080
	2009	9290	151	134	9307	2027
Cuba Cuba	2006	16469	..	..	16469	1462
	2007	17622	..	..	17622	1564
	2008	17681	..	..	17681	1569
	2009	17709	..	..	17709	1572
Dominica Dominique	2006	85	..	..	85	1243
	2007	86	..	..	86	1263
	2008	88	..	..	88	1284
	2009	93	..	..	93	1365
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	13780	..	..	13780	1466
	2007	14410	..	..	14410	1512
	2008	15172	..	..	15172	1570
	2009	14982	..	..	14982	1529
El Salvador El Salvador	2006	5597	11	9	5599	922
	2007	5807	38	7	5838	957
	2008	5959	83	89	5953	971
	2009	5788	208	79	5917	960
Greenland Groënland	2006	*305	..	..	*305	*5325
	2007	*325	..	..	*325	*5670
	2008	*342	..	..	*342	*5967
	2009	*348	..	..	*348	*6073
Grenada Grenade	2006	171	..	..	171	1664
	2007	186	..	..	186	1795
	2008	197	..	..	197	1899
	2009	203	..	..	203	1950
Guadeloupe Guadeloupe	2006	*1771	..	..	*1771	*3943
	2007	*1863	..	..	*1863	*4119
	2008	*1863	..	..	*1863	*4092
	2009	*1863	..	..	*1863	*4067
Guatemala Guatemala	2006	8163	8	88	8083	620
	2007	8755	8	132	8631	646
	2008	8717	5	76	8646	632
	2009	9040	37	94	8983	640

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
Haiti	2006	570	..	..	570	60
Haiti	2007	469	..	..	469	49
	2008	486	..	..	486	50
	2009	721	..	..	721	73
Honduras	2006	5487	19	11	5495	783
Honduras	2007	6336	12	0	6348	887
	2008	6537	0	12	6525	894
	2009	6579	0	46	6533	877
Jamaica	2006	7473	..	..	7473	2772
Jamaïque	2007	7782	..	..	7782	2873
	2008	6008	..	..	6008	2209
	2009	5533	..	..	5533	2026
Martinique	2006	1553	..	..	1553	3890
Martinique	2007	*1602	..	..	*1602	*3994
	2008	*1652	..	..	*1652	*4101
	2009	*1702	..	..	*1702	*4210
Mexico	2006	252014	523	1299	251238	2330
Mexique	2007	263465	277	1451	262291	2401
	2008	258913	351	1452	257812	2330
	2009	261018	346	1249	260115	2322
Montserrat	2006	*22	..	..	*22	*3802
Montserrat	2007	*23	..	..	*23	*3867
	2008	*23	..	..	*23	*3914
	2009	*23	..	..	*23	*3902
Netherlands Antilles	2006	1218	..	..	1218	6455
Antilles néerlandaises	2007	1256	..	..	1256	6549
	2008	1242	..	..	1242	6369
	2009	1298	..	..	1298	6554
Nicaragua	2006	2958	53	0	3011	548
Nicaragua	2007	3209	64	0	3273	588
	2008	3361	28	0	3389	601
	2009	3453	2	2	3453	605
Panama	2006	5989	0	49	5940	1803
Panama	2007	6476	9	125	6360	1898
	2008	6430	105	32	6503	1909
	2009	6947	64	95	6916	1998
Puerto Rico	2006	24947	..	..	24947	6612
Porto Rico	2007	24636	..	..	24636	6543
	2008	23117	..	..	23117	6150
	2009	22949	..	..	22949	6121
St. Kitts-Nevis	2006	*135	..	..	*135	*2710
St-Kitts-Nevis	2007	*137	..	..	*137	*2715
	2008	*139	..	..	*139	*2720
	2009	*142	..	..	*142	*2744
St. Lucia	2006	331	..	..	331	1981
St-Lucie	2007	346	..	..	346	2048
	2008	352	..	..	352	2065
	2009	363	..	..	363	2105
St. Pierre-Miquelon	2006	*57	..	..	*57	*9326
St-Pierre-Miquelon	2007	*57	..	..	*57	*9360
	2008	*57	..	..	*57	*9387
	2009	*57	..	..	*57	*9411

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
St. Vincent-Grenadines	2006	134	..	..	134	1230
St. Vincent-Grenadines	2007	141	..	..	141	1293
	2008	139	..	..	139	1273
	2009	*140	..	..	*140	*1281
Trinidad and Tobago	2006	7045	..	..	7045	5335
Trinité-et-Tobago	2007	7662	..	..	7662	5780
	2008	7785	..	..	7785	5849
	2009	7735	..	..	7735	5788
Turks and Caicos Islands	2006	158	..	..	158	4848
Iles Turques et Caïques	2007	182	..	..	182	5290
	2008	*198	..	..	*198	*5506
	2009	*209	..	..	*209	*5608
United States	2006	4300831	42691	24271	4319251	14418
États-Unis	2007	4349840	51396	20143	4381093	14493
	2008	4368260	57019	24198	4401081	14430
	2009	4188214	52191	18138	4222267	13723
United States Virgin Is.	2006	*1065	..	..	*1065	*9735
Iles Vierges américaines	2007	*1070	..	..	*1070	*9782
	2008	*1078	..	..	*1078	*9860
	2009	*1085	..	..	*1085	*9934
America, South	2006	864921	55576	53419	867077	2307
Amérique du Sud	2007	906852	54619	52248	909223	2392
	2008	945975	54153	52025	948104	2467
	2009	955582	53564	50617	958530	2468
Argentina	2006	115197	7417	5059	117555	3012
Argentine	2007	115428	10437	2675	123190	3129
	2008	123422	8456	2974	128904	3246
	2009	122347	8601	2445	128503	3208
Bolivia	2006	5300	..	..	5300	569
Bolivie	2007	5734	..	..	5734	606
	2008	5816	..	..	5816	605
	2009	6119	..	..	6119	626
Brazil	2006	419336	41447	283	460500	2450
Brésil	2007	445094	40866	2034	483926	2550
	2008	463120	42901	689	505332	2638
	2009	466158	40746	1080	505824	2618
Chile	2006	55320	2285	..	57605	3498
Chili	2007	58509	1628	..	60137	3615
	2008	59704	1154	..	60858	3623
	2009	60722	1348	..	62070	3661
Colombia	2006	53852	21	1813	52060	1191
Colombie	2007	55314	39	877	54476	1228
	2008	56024	77	1473	54628	1214
	2009	57265	21	1077	56209	1231
Ecuador	2006	13884	1570	..	15454	1133
Equateur	2007	16295	861	..	17156	1239
	2008	18250	500	..	18750	1334
	2009	17229	1120	..	18349	1287
Falkland Is. (Malvinas)	2006	*17	..	..	*17	*5763
Iles Falkland (Malvinas)	2007	*17	..	..	*17	*5807
	2008	*18	..	..	*18	*5847
	2009	*18	..	..	*18	*5838

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
French Guiana Guyane française	2006	*716	..	..	*716	*3435
	2007	*744	..	..	*744	*3471
	2008	*773	..	..	*773	*3515
	2009	*794	..	..	*794	*3522
Guyana Guyana	2006	664	..	..	664	888
	2007	699	..	..	699	932
	2008	711	..	..	711	946
	2009	723	..	..	723	960
Paraguay Paraguay	2006	53774	1	45699	8076	1344
	2007	53715	0	45127	8588	1403
	2008	55454	0	46292	9163	1471
	2009	54950	0	45123	9827	1550
Peru Pérou	2006	27358	..	..	27358	982
	2007	29931	..	..	29931	1063
	2008	32430	..	..	32430	1139
	2009	35355	..	..	35355	1229
Suriname Suriname	2006	1618	..	..	1618	3204
	2007	1618	..	..	1618	3172
	2008	1618	..	..	1618	3141
	2009	1618	..	..	1618	3112
Uruguay Uruguay	2006	5618	2835	16	8437	2536
	2007	9424	788	995	9217	2763
	2008	8769	963	28	9704	2900
	2009	8838	1468	259	10047	2993
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. bolivari.)	2006	112266	0	549	111717	4118
	2007	114330	0	540	113790	4124
	2008	119866	102	569	119399	4256
	2009	123447	260	633	123074	4315
Asia	2006	7189453	62243	59574	7192122	1803
Asie	2007	7819223	62559	63013	7818768	1939
	2008	8065740	63057	60891	8067906	1979
	2009	8398305	73718	64683	8407340	2040
Afghanistan Afghanistan	2006	913	594	..	1507	53
	2007	950	785	..	1735	60
	2008	788	835	..	1623	54
	2009	889	957	..	1846	60
Armenia Arménie	2006	5941	355	754	5542	1805
	2007	5898	419	451	5866	1908
	2008	6114	338	360	6092	1979
	2009	5671	295	325	5642	1829
Azerbaijan Azerbaïdjan	2006	24542	1766	879	25429	2922
	2007	21846	548	786	21608	2450
	2008	21643	216	812	21047	2353
	2009	18869	110	380	18600	2051
Bahrain Bahreïn	2006	9745	3	0	9748	12014
	2007	10908	13	0	10921	11797
	2008	11933	0	275	11658	11078
	2009	12056	168	0	12224	10452
Bangladesh Bangladesh	2006	29879	..	..	29879	210
	2007	31286	..	..	31286	217
	2008	34957	..	..	34957	240
	2009	37862	..	..	37862	258

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
Bhutan	2006	4521	11	3644	888	1316
Bhoutan	2007	6562	7	5429	1140	1656
	2008	6961	17	5609	1369	1951
	2009	6998	20	5352	1665	2334
Brunei Darussalam	2006	3298	..	..	3298	8906
Brunéi Darussalam	2007	3395	..	..	3395	8993
	2008	3423	..	..	3423	8898
	2009	3612	..	..	3612	9218
Cambodia	2006	1088	110	..	1198	89
Cambodge	2007	1349	167	..	1516	111
	2008	1461	374	..	1835	133
	2009	1206	842	..	2048	147
China	2006	2865726	5389	12271	2858844	2175
Chine	2007	3281553	4251	14566	3271238	2475
	2008	3456910	3842	16644	3444108	2593
	2009	3714950	6006	17386	3703570	2774
China, Hong Kong SAR	2006	38613	10897	4528	44982	6583
Chine, Hong-Kong RAS	2007	38948	10959	4035	45872	6674
	2008	37990	11297	3553	45734	6603
	2009	38728	11590	3731	46587	6667
China, Macao SAR	2006	1669	965	..	2634	5340
Chine, Macao RAS	2007	1520	1683	..	3203	6334
	2008	1211	2311	..	3522	6793
	2009	1466	2227	..	3693	6952
Cyprus	2006	4652	..	..	4652	4438
Chypre	2007	4871	..	..	4871	4582
	2008	5078	..	..	5078	4715
	2009	5227	..	..	5227	4793
Georgia	2006	7599	778	96	8281	1864
Géorgie	2007	8580	433	625	8388	1899
	2008	8440	649	680	8409	1914
	2009	8165	255	749	7671	1754
India	2006	752454	2957	216	755195	653
Inde	2007	813102	5230	290	818042	697
	2008	842531	5899	327	848103	712
	2009	899389	10533	519	909403	753
Indonesia	2006	133108	..	..	133108	579
Indonésie	2007	142236	..	..	142236	612
	2008	149437	..	..	149437	636
	2009	158593	..	..	158593	668
Iran (Islamic Rep. of)	2006	192534	2541	2763	192312	2725
Iran (Rép. islamique)	2007	203981	1842	2520	203303	2846
	2008	214530	1684	3876	212338	2937
	2009	221314	2068	6154	217228	2970
Iraq	2006	31869	2688	..	34557	1228
Iraq	2007	33183	2196	..	35379	1222
	2008	36779	2973	..	39752	1333
	2009	46063	5585	..	51648	1681
Israel	2006	51811	..	1844	49967	7397
Israël	2007	55091	..	2081	53010	7660
	2008	56421	..	2258	54163	7637
	2009	55412	..	3783	51629	7111

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
Japan	2006	1104589	..	..	1104589	8734
Japon	2007	1135718	..	..	1135718	8977
	2008	1082549	..	..	1082549	8555
	2009	1047919	..	..	1047919	8281
Jordan	2006	11120	472	13	11579	2107
Jordanie	2007	12838	208	176	12870	2271
	2008	14160	547	323	14384	2459
	2009	14272	383	139	14516	2409
Kazakhstan	2006	71653	4161	3326	72488	4734
Kazakhstan	2007	76621	3269	3616	76274	4929
	2008	80326	2788	2483	80631	5150
	2009	78710	1710	2379	78041	4926
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	22436	..	..	22436	939
Corée,Rép.pop.dém.de	2007	21523	..	..	21523	896
	2008	23206	..	..	23206	962
	2009	21093	..	..	21093	870
Korea, Republic of	2006	404021	..	..	404021	8548
Corée, République de	2007	427316	..	..	427316	8996
	2008	446428	..	..	446428	9352
	2009	454504	..	..	454504	9476
Kuwait	2006	47607	..	..	47607	20246
Koweït	2007	48753	..	..	48753	19917
	2008	51749	..	..	51749	20307
	2009	53216	..	..	53216	20110
Kyrgyzstan	2006	17082	0	2521	14561	2864
Kirghizistan	2007	16237	0	2379	13858	2697
	2008	11877	10	545	11342	2179
	2009	11100	0	320	10780	2045
Lao People's Dem. Rep.	2006	4134	325	2501	1958	335
Rép. dém. pop. lao	2007	3863	467	2226	2104	355
	2008	4172	515	2277	2410	400
	2009	3874	819	1939	2754	451
Lebanon	2006	9287	929	..	10216	2493
Liban	2007	9575	972	..	10547	2551
	2008	10626	561	..	11187	2685
	2009	10822	1155	..	11977	2854
Malaysia	2006	106702	0	2666	104036	3913
Malaisie	2007	110308	0	2260	108048	3994
	2008	112273	0	469	111804	4065
	2009	107414	0	92	107322	3840
Maldives	2006	212	..	..	212	708
Maldives	2007	245	..	..	245	807
	2008	*280	..	..	*280	*910
	2009	*320	..	..	*320	*1026
Mongolia	2006	3544	168	21	3691	1428
Mongolie	2007	3701	195	10	3886	1481
	2008	4001	198	16	4183	1568
	2009	4039	157	18	4178	1541
Myanmar	2006	6164	..	..	6164	132
Myanmar	2007	6398	..	..	6398	136
	2008	6622	..	..	6622	140
	2009	5850	..	..	5850	123

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
Nepal	2006	2748	329	77	3000	108
Népal	2007	2792	425	60	3157	111
	2008	2812	356	46	3122	108
	2009	3119	613	74	3658	124
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	345	3096	..	3442	946
	2007	417	3188	..	3605	967
	2008	427	3865	..	4291	1121
	2009	501	3983	..	4484	1141
Oman	2006	13287	..	..	13287	5335
Oman	2007	14167	..	..	14167	5531
	2008	15829	..	..	15829	6003
	2009	17823	..	..	17823	6572
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	235465	..	..	235465	10293
	2007	243115	..	..	243115	10589
	2008	238324	..	..	238324	10345
	2009	229693	..	..	229693	9935
Pakistan	2006	98213	171	..	98384	609
Pakistan	2007	95661	199	..	95860	583
	2008	91616	227	..	91843	549
	2009	95358	249	..	95607	561
Philippines	2006	56819	..	..	56819	652
Philippines	2007	59646	..	..	59646	673
	2008	60855	..	..	60855	675
	2009	61968	..	..	61968	676
Qatar	2006	17080	..	..	17080	17458
Qatar	2007	19462	..	..	19462	16519
	2008	21616	..	..	21616	15484
	2009	24796	..	..	24796	15519
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	181434	..	..	181434	7316
	2007	190535	..	..	190535	7471
	2008	204200	..	..	204200	7804
	2009	217082	..	..	217082	8097
Singapore	2006	39442	..	8	39434	8942
Singapour	2007	41134	..	3	41131	8971
	2008	41717	..	1	41716	8741
	2009	41800	..	0	41800	8452
Sri Lanka	2006	9389	..	..	9389	468
Sri Lanka	2007	9814	..	..	9814	484
	2008	9901	..	..	9901	484
	2009	9882	..	..	9882	478
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	37453	182	986	36649	1937
	2007	38784	1396	991	39189	2028
	2008	41170	0	590	40580	2060
	2009	43308	*734	*865	43178	2153
Tajikistan	2006	16935	4840	4231	17544	2689
Tadjikistan	2007	17494	4361	4259	17596	2664
	2008	16147	5297	4421	17023	2544
	2009	16127	4304	4247	16184	2386
Thailand	2006	138742	5159	750	143151	2128
Thaïlande	2007	143378	4491	926	146943	2167
	2008	147427	2785	1180	149032	2183
	2009	145912	2460	1080	147292	2144

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
Timor-Leste	2006	72	..	..	72	69
Timor-Leste	2007	92	..	..	92	87
	2008	111	..	..	111	102
	2009	132	..	..	132	120
Turkey	2006	176299	573	2236	174636	2529
Turquie	2007	191558	864	2422	190000	2715
	2008	198418	789	1122	198085	2793
	2009	194813	812	1546	194079	2701
Turkmenistan	2006	13650	..	1340	12310	2564
Turkménistan	2007	14880	..	1460	13420	2762
	2008	15040	..	1476	13564	2758
	2009	15980	..	1568	14412	2894
United Arab Emirates	2006	66768	..	..	66768	14320
Emirats arabes unis	2007	76106	..	..	76106	14079
	2008	86260	..	..	86260	13898
	2009	90573	..	..	90573	13053
Uzbekistan	2006	50920	11817	11903	50834	1939
Ouzbékistan	2007	48950	11360	11442	48868	1844
	2008	49400	11464	11547	49317	1839
	2009	49900	11580	11664	49816	1836
Viet Nam	2006	60493	966	..	61459	731
Viet Nam	2007	66857	2630	..	69487	817
	2008	73049	3220	..	76269	887
	2009	83191	4103	373	86921	1000
Yemen	2006	5387	..	..	5387	253
Yémen	2007	6027	..	..	6027	275
	2008	6546	..	..	6546	289
	2009	6744	..	..	6744	289
Europe	2006	4846219	401060	404602	4842677	6615
Europe	2007	4897598	410345	411803	4896140	6673
	2008	4940082	385254	389431	4935906	6713
	2009	4702500	361004	362022	4701482	6380
Albania	2006	5094	611	0	5705	1807
Albanie	2007	2860	2828	0	5688	1795
	2008	3797	2434	0	6231	1959
	2009	5262	1965	536	6691	2096
Andorra	2006	74	482	..	556	6956
Andorre	2007	76	501	..	577	7086
	2008	79	512	..	591	7155
	2009	*81	*506	..	*587	*7017
Austria	2006	64577	21257	14407	71427	8634
Autriche	2007	64758	22130	15511	71377	8590
	2008	66867	19796	14933	71730	8599
	2009	68989	19542	18762	69769	8336
Belarus	2006	31811	10149	5789	36171	3700
Bélarus	2007	31829	9406	5062	36173	3718
	2008	35048	7085	5245	36888	3810
	2009	30376	8404	3933	34847	3616
Belgium	2006	85617	18853	8696	95774	9143
Belgique	2007	88820	15816	9037	95599	9071
	2008	84930	17158	6561	95527	9010
	2009	91225	9486	11321	89390	8385

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
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	13309	3015	5123	11201	2962
	2007	11784	3743	4344	11183	2959
	2008	13219	3354	5004	11569	3065
	2009	15667	2887	5877	12677	3365
Bulgaria Bulgarie	2006	45843	1139	8882	38100	4955
	2007	43297	3058	7533	38822	5081
	2008	45037	3097	8441	39693	5229
	2009	42966	2662	7735	37893	5024
Croatia Croatie	2006	12430	8313	2691	18052	4071
	2007	12245	7812	1451	18606	4204
	2008	12326	8164	1587	18903	4278
	2009	12777	7581	1899	18459	4185
Czech Republic République tchèque	2006	84361	11466	24097	71730	6992
	2007	88198	10204	26357	72045	6985
	2008	83518	8520	19989	72049	6943
	2009	82250	8586	22230	68606	6572
Denmark Danemark	2006	45611	6767	13702	38676	7106
	2007	39316	10427	11377	38366	7015
	2008	36638	12815	11360	38093	6929
	2009	36364	11208	10874	36698	6642
Estonia Estonie	2006	9732	251	1001	8982	6683
	2007	12190	345	2765	9770	7275
	2008	10581	1369	2310	9640	7183
	2009	8779	3025	2943	8861	6605
Faeroe Islands Iles Féroé	2006	260	..	..	260	5364
	2007	269	..	..	269	5538
	2008	276	..	..	276	5679
	2009	276	..	..	276	5676
Finland Finlande	2006	82304	14118	2717	93705	17795
	2007	81246	15419	2862	93803	17731
	2008	77436	16107	3335	90208	16968
	2009	72062	15460	3375	84147	15753
France France	2006	574609	8522	71863	511268	8325
	2007	569771	10782	67595	512958	8303
	2008	574842	10748	58736	526854	8479
	2009	542184	18517	44451	516250	8263
Germany Allemagne	2006	636761	48464	65441	619784	7509
	2007	637100	45953	62508	620545	7520
	2008	637232	41670	61770	617132	7483
	2009	592464	41859	54132	580191	7041
Gibraltar Gibraltar	2006	151	..	..	151	5165
	2007	155	..	..	155	5291
	2008	166	..	..	166	5668
	2009	174	..	..	174	5947
Greece Grèce	2006	60789	6140	1938	64991	5793
	2007	63496	6412	2057	67851	6028
	2008	63749	7575	1962	69362	6143
	2009	61365	7600	3233	65732	5803
Guernsey Guernesey	2006	80	277	..	356	5838
	2007	158	197	..	355	5806
	2008	111	257	..	368	5959
	2009	152	239	..	391	6282

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
Hungary Hongrie	2006	35859	15393	8186	43066	4279
	2007	39960	14680	10694	43946	4376
	2008	40025	12774	8871	43928	4383
	2009	35908	10972	5459	41421	4141
Iceland Islande	2006	9930	..	..	9930	32989
	2007	11977	..	..	11977	39176
	2008	16468	..	..	16468	53009
	2009	16834	..	..	16834	53349
Ireland Irlande	2006	27481	1787	9	29259	6923
	2007	28226	1412	82	29556	6887
	2008	29685	753	303	30135	6923
	2009	28242	939	175	29006	6574
Isle of Man île de Man	2006	396	51	24	423	5242
	2007	462	42	71	433	5330
	2008	483	31	96	419	5117
	2009	505	19	114	410	4948
Italy Italie	2006	314121	46596	1611	359106	6075
	2007	313888	48931	2648	360171	6051
	2008	319130	43433	3398	359165	5994
	2009	292641	47070	2111	337600	5601
Jersey Le Jersey	2006	37	669	..	706	7891
	2007	101	595	..	696	7656
	2008	34	678	..	712	7751
	2009	*34	*678	..	*712	*7701
Latvia Lettonie	2006	4891	2810	302	7399	3227
	2007	4771	4964	1964	7771	3406
	2008	5274	4643	2123	7794	3432
	2009	5569	4259	2605	7223	3194
Lithuania Lituanie	2006	12482	5812	6240	12054	3547
	2007	14007	5846	7218	12635	3739
	2008	13912	5649	6606	12955	3856
	2009	15358	4783	7715	12426	3719
Luxembourg Luxembourg	2006	4333	6824	3267	7890	16946
	2007	4002	6847	2887	7962	16737
	2008	3557	6830	2484	7903	16235
	2009	3878	6022	2604	7296	14661
Malta Malte	2006	2261	..	..	2261	5500
	2007	2296	..	..	2296	5565
	2008	2312	..	..	2312	5585
	2009	2167	..	..	2167	5219
Montenegro Monténégro	2006	2952	2929	1063	4818	7683
	2007	2144	3343	756	4731	7534
	2008	2828	2792	1016	4604	7317
	2009	2760	2335	1280	3815	6051
Netherlands Pays-Bas	2006	98393	27346	5887	119852	7318
	2007	105162	23139	5565	122736	7464
	2008	107645	24967	9116	123496	7483
	2009	113502	15452	10561	118393	7150
Norway Norvège	2006	121580	9801	8947	122434	26224
	2007	137192	5285	15320	127157	26929
	2008	142136	3412	17275	128273	26841
	2009	132778	5650	14633	123795	25609

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
Poland Pologne	2006	161742	4789	15775	150756	3950
	2007	159348	7761	13109	154000	4032
	2008	155305	9034	9703	154636	4046
	2009	151720	7403	9594	149529	3909
Portugal Portugal	2006	49041	8624	3183	54482	5151
	2007	47253	9641	2153	54741	5160
	2008	45969	10744	1313	55400	5209
	2009	50207	7598	2822	54983	5159
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	1192	2882	0	4074	1097
	2007	1100	2931	0	4031	1098
	2008	1096	2958	0	4054	1115
	2009	982	2941	0	3923	1089
Romania Roumanie	2006	62697	989	5262	58424	2692
	2007	61673	1269	3359	59583	2753
	2008	64956	921	5169	60708	2812
	2009	58014	651	2946	55719	2587
Russian Federation Fédération de Russie	2006	995794	5115	20927	979982	6829
	2007	1015333	5670	18468	1002535	6996
	2008	1040379	3105	20738	1022746	7144
	2009	991980	3066	17923	977123	6830
Serbia Serbie	2006	36481	8567	9377	35671	3627
	2007	36550	9106	9192	36464	3708
	2008	37376	8875	8802	37449	3805
	2009	38322	5184	6609	36897	3745
Slovakia Slovaquie	2006	31418	8590	10921	29087	5365
	2007	28056	13580	11855	29781	5484
	2008	28962	9412	8891	29483	5418
	2009	26155	8994	7682	27467	5038
Slovenia Slovénie	2006	15115	7071	7020	15166	7557
	2007	15043	6140	5911	15272	7589
	2008	16399	6218	7820	14797	7332
	2009	16401	6156	9222	13335	6588
Spain Espagne	2006	299454	9093	12373	296174	6728
	2007	305052	8773	14524	299301	6710
	2008	313758	5881	16920	302719	6705
	2009	293847	6751	14855	285743	6261
Sweden Suède	2006	143419	17537	11497	149459	16441
	2007	148926	16052	14736	150242	16400
	2008	150036	12754	14715	148075	16031
	2009	136717	13765	9080	141402	15186
Switzerland Suisse	2006	64063	33803	31100	66766	8898
	2007	67926	34818	36880	65864	8716
	2008	68939	31601	32736	67804	8911
	2009	68453	31368	33525	66296	8658
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	7009	1795	..	8804	4309
	2007	6498	2491	..	8989	4389
	2008	6311	2733	..	9044	4406
	2009	6828	1438	..	8266	4019
Ukraine Ukraine	2006	193381	2082	12519	182944	3927
	2007	196251	3383	12554	187080	4042
	2008	192586	2101	8831	185856	4041
	2009	173619	1374	5458	169535	3709

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 Kingdom Royaume-Uni	2006	397285	10282	2765	404802	6687
	2007	396833	8613	3398	402048	6602
	2008	388669	12294	1272	399691	6523
	2009	375665	6609	3748	378526	6140
Oceania Océanie	2006	300061	1	..	300062	8843
	2007	304114	1	..	304115	8803
	2008	310380	1	..	310381	8822
	2009	313813	1	..	313814	8763
American Samoa Samoa américaines	2006	*193	..	..	*193	*3014
	2007	*196	..	..	*196	*3009
	2008	*199	..	..	*199	*3005
	2009	*202	..	..	*202	*3001
Australia Australie	2006	247340	..	..	247340	11923
	2007	251054	..	..	251054	11887
	2008	257246	..	..	257246	11957
	2009	260965	..	..	260965	11915
Cook Islands Iles Cook	2006	32	..	..	32	1638
	2007	34	..	..	34	1697
	2008	34	..	..	34	1673
	2009	33	..	..	33	1622
Fiji Fidji	2006	840	1	..	841	1016
	2007	833	*1	..	833	998
	2008	794	*1	..	795	942
	2009	802	*1	..	803	942
French Polynesia Polynésie française	2006	*657	..	..	*657	*2545
	2007	*687	..	..	*687	*2629
	2008	*716	..	..	*716	*2707
	2009	*732	..	..	*732	*2734
Guam Guam	2006	1891	..	..	1891	11058
	2007	1879	..	..	1879	10843
	2008	*1870	..	..	*1870	*10653
	2009	1868	..	..	1868	10511
Kiribati Kiribati	2006	24	..	..	24	252
	2007	24	..	..	24	248
	2008	23	..	..	23	233
	2009	*24	..	..	*24	*246
Marshall Islands Iles Marshall	2006	100	..	..	100	1915
	2007	*106	..	..	*106	*2020
	2008	*109	..	..	*109	*2054
	2009	*111	..	..	*111	*2082
Nauru Nauru	2006	*33	..	..	*33	*3296
	2007	*35	..	..	*35	*3398
	2008	*35	..	..	*35	*3468
	2009	*37	..	..	*37	*3623
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	1872	..	..	1872	7967
	2007	1926	..	..	1926	8061
	2008	1875	..	..	1875	7719
	2009	1939	..	..	1939	7853
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	43602	..	..	43602	10419
	2007	43750	..	..	43750	10337
	2008	43850	..	..	43850	10251
	2009	43472	..	..	43472	10057

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
Niue	2006	*3	..	..	*3	*1826
Nioué	2007	*3	..	..	*3	*1877
	2008	*3	..	..	*3	*1929
	2009	*3	..	..	*3	*1985
Palau	2006	*151	..	..	*151	*7546
Palaos	2007	*154	..	..	*154	*7655
	2008	*152	..	..	*152	*7514
	2009	*152	..	..	*152	*7471
Papua New Guinea	2006	3012	..	..	3012	482
Papouasie-Nvl-Guinée	2007	3112	..	..	3112	487
	2008	3131	..	..	3131	478
	2009	*3131	..	..	*3131	*467
Samoa	2006	116	..	..	116	642
Samoa	2007	*118	..	..	*118	*651
	2008	*120	..	..	*120	*660
	2009	*122	..	..	*122	*669
Solomon Islands	2006	75	..	..	75	155
Iles Salomon	2007	85	..	..	85	171
	2008	86	..	..	86	169
	2009	84	..	..	84	160
Tonga	2006	*45	..	..	*45	*443
Tonga	2007	*43	..	..	*43	*421
	2008	*44	..	..	*44	*428
	2009	*44	..	..	*44	*425
Tuvalu	2006	4	..	..	4	442
Tuvalu	2007	4	..	..	4	440
	2008	4	..	..	4	450
	2009	*5	..	..	*5	*464
Vanuatu	2006	*51	..	..	*51	*235
Vanuatu	2007	*52	..	..	*52	*234
	2008	69	..	..	69	301
	2009	69	..	..	69	294
Wallis and Futuna Is.	2006	20	..	..	20	1393
Iles Wallis et Futuna	2007	20	..	..	20	1448
	2008	20	..	..	20	1468
	2009	20	..	..	20	1467

Production of Heat – by type Production de chaleur – par catégorie

Terajoules
Térajoules

Table Notes:

Heat from geothermal sources includes heat from chemical and from non-specified sources.

Heat from thermal power plants includes heat from nuclear and thermal CHP (combined heat and power) plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

La chaleur des sources géothermiques inclut la chaleur des sources chimiques ou non-indiquées.

La chaleur des centrales thermiques inclut la chaleur des centrales de cogénération chaleur/électricité nucléaires et thermiques.

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

Figure 93: World heat production by type, 1994-2009

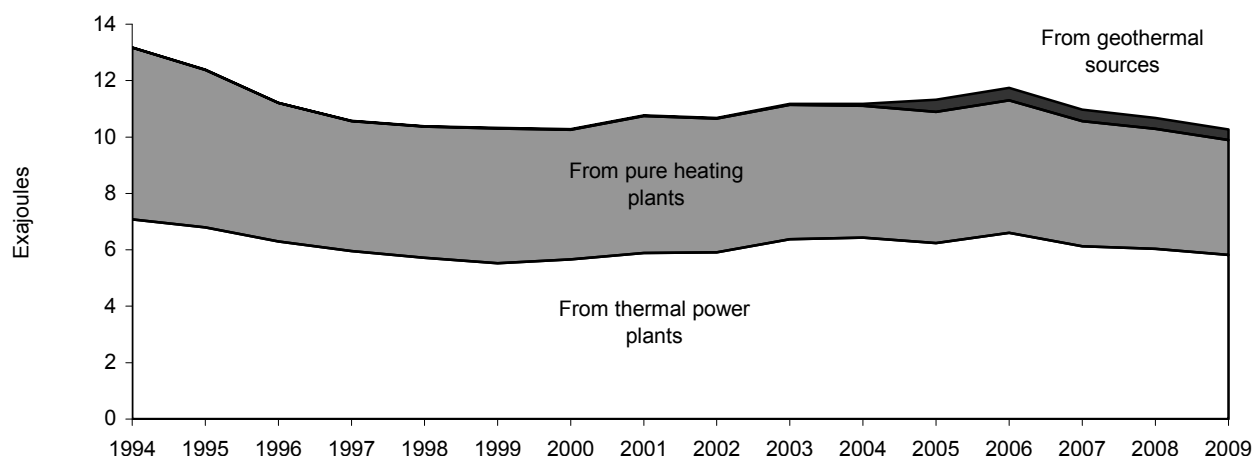


Figure 94: Major heat producing countries in 2009

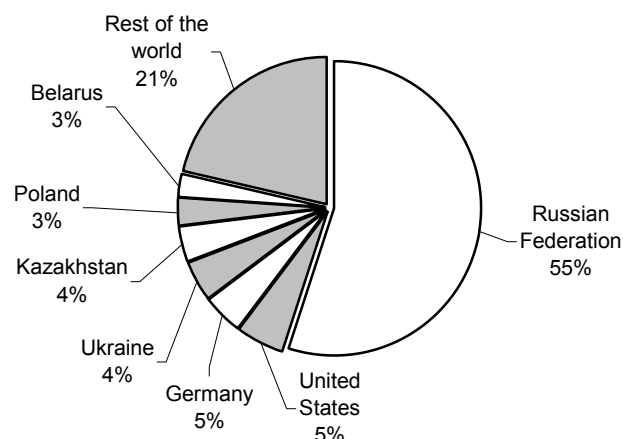


Figure 95: World heat production by type, in 2009

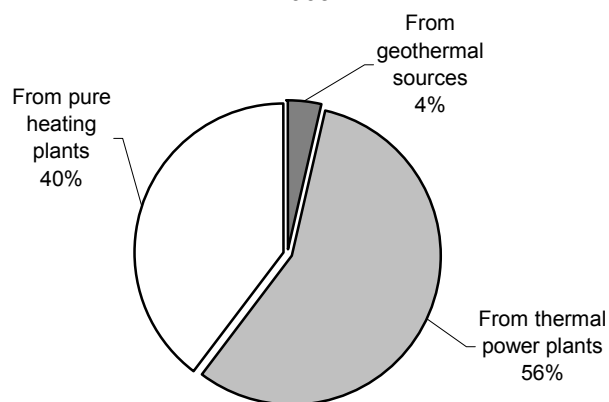


Table 36

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
World	2006	441041	6604822	4691985	11737848
Monde	2007	410905	6125329	4437459	10973692
	2008	394073	6040477	4246622	10681173
	2009	366158	5823691	4073076	10262924
Africa	2006	..	5500	4455	9955
Afrique	2007	..	5726	4789	10515
	2008	..	5897	4875	10772
	2009	..	5937	4993	10929
Senegal	2006	..	..	305	305
Sénégal	2007	..	..	469	469
	2008	..	..	425	425
	2009	..	..	513	513
Swaziland	2006	..	*5500	*4150	*9650
Swaziland	2007	..	*5726	*4320	*10046
	2008	..	*5897	*4450	*10347
	2009	..	*5937	*4480	*10416
America, North	2006	..	578582	1150	579732
Amérique du Nord	2007	..	586020	1150	587170
	2008	..	566219	1265	567484
	2009	..	548983	1411	550394
Canada	2006	..	36824	1150	37974
Canada	2007	..	34325	1150	35475
	2008	..	32551	1265	33816
	2009	..	28459	1411	29870
United States	2006	..	541758	..	541758
États-Unis	2007	..	551695	..	551695
	2008	..	533668	..	533668
	2009	..	520524	..	520524
Asia	2006	8218	702445	90277	800940
Asie	2007	9586	715977	85649	811212
	2008	9916	719692	85343	814951
	2009	11143	695431	87351	793925
Armenia	2006	..	1759	247	2006
Arménie	2007	..	2165	295	2460
	2008	..	1854	0	1854
	2009	..	981	0	981
Azerbaijan	2006	..	23660	..	23660
Azerbaïdjan	2007	..	19011	1924	20935
	2008	..	22155	2258	24413
	2009	..	13394	2404	15798
Georgia	2006	..	1371	..	1371
Géorgie	2007	..	1591	..	1591
	2008	..	2052	..	2052
	2009	..	1794	..	1794
Japan	2006	3538	..	21519	25057
Japon	2007	3704	..	22265	25969
	2008	3682	..	21263	24945
	2009	3485	..	20101	23586
Kazakhstan	2006	..	395386	..	395386
Kazakhstan	2007	..	391102	..	391102
	2008	..	393798	..	393798
	2009	..	390963	..	390963

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Korea, Republic of Corée, République de	2006	731	166875	21348	188954
	2007	691	184043	13904	198638
	2008	1763	186687	13199	201649
	2009	2961	169608	17998	190567
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	..	7441	..	7441
	2007	..	7881	..	7881
	2008	..	9746	..	9746
	2009	..	10200	..	10200
Mongolia Mongolie	2006	..	33	..	33
	2007	..	33	..	33
	2008	..	33	..	33
	2009	..	33	..	33
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	3949	..	..	3949
	2007	5191	..	..	5191
	2008	4471	..	..	4471
	2009	4697	..	..	4697
Tajikistan Tadjikistan	2006	..	3762	..	3762
	2007	..	3886	..	3886
	2008	..	3587	..	3587
	2009	..	3583	..	3583
Turkey Turquie	2006	..	40137	..	40137
	2007	..	43212	..	43212
	2008	..	42539	..	42539
	2009	..	44222	..	44222
Turkmenistan Turkménistan	2006	..	6590	..	6590
	2007	..	7184	..	7184
	2008	..	7261	..	7261
	2009	..	7715	..	7715
Uzbekistan Ouzbékistan	2006	..	55431	47163	102594
	2007	..	55869	47261	103130
	2008	..	49980	48623	98603
	2009	..	52938	46848	99786
Europe	2006	430992	5318295	4596103	10345390
Europe	2007	399960	4817606	4345871	9563437
	2008	382716	4748669	4155140	9286525
	2009	353497	4573340	3979321	8906158
Albania Albanie	2006	..	126	..	126
	2007	..	126	..	126
	2008	..	138	..	138
	2009	..	*138	..	*138
Austria Autriche	2006	713	40819	18824	60356
	2007	660	41167	18896	60723
	2008	692	44205	21983	66880
	2009	680	44919	23622	69221
Belarus Bélarus	2006	..	137895	153456	291351
	2007	..	138095	132767	270862
	2008	..	134009	125433	259442
	2009	..	138455	122384	260839
Belgium Belgique	2006	2865	31279	204	34348
	2007	2718	26409	84	29211
	2008	2730	28516	51	31297
	2009	974	30938	70	31982

Table 36

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	..	..	1623	1623
	2007	..	..	1734	1734
	2008	..	..	1828	1828
	2009	..	2052	3503	5555
Bulgaria Bulgarie	2006	..	38560	11897	50457
	2007	..	43081	9105	52186
	2008	..	51157	9469	60626
	2009	1742	49271	10445	61458
Croatia Croatie	2006	..	8888	2984	11872
	2007	..	8676	2988	11664
	2008	..	8986	2964	11950
	2009	..	8695	2903	11598
Czech Republic République tchèque	2006	494	100252	30554	131300
	2007	644	99849	28383	128876
	2008	1002	100073	28608	129683
	2009	1034	92804	27732	121570
Denmark Danemark	2006	415	104669	22475	127559
	2007	436	97911	26019	124366
	2008	377	99690	27472	127539
	2009	403	100810	29443	130656
Estonia Estonie	2006	..	9277	17712	26989
	2007	..	7892	18150	26042
	2008	..	7233	17913	25146
	2009	..	9808	14918	24726
Finland Finlande	2006	2412	152197	44859	199468
	2007	2256	142181	47691	192128
	2008	5315	138421	45301	189037
	2009	2661	136132	45092	183885
France France	2006	..	158889	4860	163749
	2007	..	158028	4762	162790
	2008	..	154428	4892	159320
	2009	..	155064	4888	159952
Germany Allemagne	2006	577	647046	161151	808774
	2007	576	348094	120215	468885
	2008	587	355388	123779	479754
	2009	1048	343296	126203	470547
Greece Grèce	2006	..	2349	..	2349
	2007	..	1737	..	1737
	2008	..	1837	..	1837
	2009	..	2050	..	2050
Hungary Hongrie	2006	169	41017	20247	61433
	2007	197	38637	18188	57022
	2008	202	39443	16481	56126
	2009	222	38525	14417	53164
Iceland Islande	2006	10177	..	56	10233
	2007	9172	..	78	9250
	2008	10832	..	71	10903
	2009	10845	..	48	10893
Italy Italie	2006	..	208899	..	208899
	2007	..	204411	..	204411
	2008	..	198373	..	198373
	2009	..	180820	..	180820

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Latvia Lettonie	2006	0	16657	13399	30056
	2007	0	16078	12607	28685
	2008	0	13882	12520	26402
	2009	4	14457	11847	26308
Lithuania Lituanie	2006	7341	26912	18025	52278
	2007	8888	22176	18094	49158
	2008	8407	21951	15950	46308
	2009	9108	22577	15647	47332
Luxembourg Luxembourg	2006	..	158	20	178
	2007	..	178	23	201
	2008	..	213	28	241
	2009	..	259	33	292
Netherlands Pays-Bas	2006	..	127373	14210	141583
	2007	..	124556	14993	139549
	2008	..	122029	15206	137235
	2009	..	124521	16699	141220
Norway Norvège	2006	3678	3460	6155	13293
	2007	4451	3357	6710	14518
	2008	4536	3507	7027	15070
	2009	4644	2763	8559	15966
Poland Pologne	2006	..	220861	120345	341206
	2007	..	209273	111741	321014
	2008	..	200751	111899	312650
	2009	..	197370	114843	312213
Portugal Portugal	2006	..	13840	..	13840
	2007	..	14132	..	14132
	2008	..	13251	..	13251
	2009	..	16055	..	16055
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	..	9072	5810	14882
	2007	..	7770	5194	12964
	2008	..	8126	4753	12879
	2009	..	6901	4151	11052
Romania Roumanie	2006	184	99646	23606	123436
	2007	203	89903	20260	110366
	2008	48	78645	22002	100695
	2009	2	75753	20908	96663
Russian Federation Fédération de Russie	2006	379730	2811714	3238526	6429970
	2007	347663	2688015	3109588	6145266
	2008	326692	2639612	2960237	5926541
	2009	299725	2523464	2830455	5653644
Serbia Serbie	2006	..	8569	35931	44500
	2007	..	6141	36942	43083
	2008	..	1638	33026	34664
	2009	..	2017	32412	34429
Slovakia Slovaquie	2006	174	24057	22546	46777
	2007	193	22814	19634	42641
	2008	153	21035	18611	39799
	2009	150	25187	16873	42210
Slovenia Slovénie	2006	..	7019	2623	9642
	2007	..	6830	2029	8859
	2008	..	7266	2062	9328
	2009	..	7103	1990	9093

Table 36

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Sweden Suède	2006	21961	105802	53658	181421
	2007	21839	105466	50161	177466
	2008	21031	109426	47175	177632
	2009	20155	117716	49283	187154
Switzerland Suisse	2006	102	12988	4599	17689
	2007	64	12689	4226	16979
	2008	112	13560	4168	17840
	2009	100	13670	4050	17820
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	..	450	5256	5706
	2007	..	561	4784	5345
	2008	..	692	4535	5227
	2009	..	1054	4116	5170
Ukraine Ukraine	2006	..	147555	485856	633411
	2007	..	131373	440965	572338
	2008	..	131188	405680	536868
	2009	..	88696	361510	450206
United Kingdom Royaume-Uni	2006	..	..	54636	54636
	2007	..	..	58860	58860
	2008	..	..	64016	64016
	2009	..	..	60277	60277
Oceania	2006	1831	..	..	1831
Océanie	2007	1359	..	..	1359
	2008	1441	..	..	1441
	2009	1518	..	..	1518
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	1831	..	..	1831
	2007	1359	..	..	1359
	2008	1441	..	..	1441
	2009	1518	..	..	1518

Production of Uranium (Uranium content)
Production d'uranium (contenu en uranium)

Metric tons
Tonnes métrique

Table Notes:

Data for France, Germany and Hungary refers to production from mine rehabilitation only.

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

Notes relatives aux tableaux:

Les données pour la France, l'Allemagne et la Hongrie se réfère à la production de réhabilitation des mines seulement.

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

Table 37

Production of uranium (uranium content)
Production d'uranium (contenu en uranium)

Metric tons
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	2006	2007	2008	2009
World Monde	39637	41259	43900	50955
Africa Afrique	7044	6525	7958	8468
Namibia Namibie	3076	2832	4400	4623
Niger Niger	3434	3153	2993	3245
South Africa Afrique du Sud	534	540	565	600
America, North Amérique du Nord	11667	11223	10492	11300
Canada Canada	9862	9476	9000	9900
United States États-Unis	1805	1747	1492	1400
America, South Amérique du Sud	231	357	390	338
Argentina Argentine	0	0	0	0
Brazil Brésil	231	357	390	338
Asia Asie	8567	9908	11918	17450
China Chine	750	710	770	750
India Inde	230	250	250	250
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	6	5	6	10
Kazakhstan Kazakhstan	5281	6633	8512	13900
Pakistan Pakistan	40	40	40	40
Uzbekistan Ouzbékistan	2260	2270	2340	2500
Europe Europe	4535	4644	4709	4899
Czech Republic République tchèque	375	307	275	255
France France	3	2	2	2
Germany Allemagne	65	41	0	50
Hungary Hongrie	2	1	1	1

Production of uranium (uranium content)
Production d'uranium (contenu en uranium)

Metric tons
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	2006	2007	2008	2009
Romania Roumanie	90	80	80	80
Russian Federation Fédération de Russie	3190	3413	3521	3611
Ukraine Ukraine	810	800	830	900
Oceania Océanie	7593	8602	8433	8500
Australia Australie	7593	8602	8433	8500

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	..	..	..	794	794	..	..	155
Algeria	64	59	164	..	..	..	..	..
Angola	..	..	..	..	..	..	..	..
Argentina	4	..	..	8047	500	273	90	*80
Armenia	..	163	..	..	..	..	..	..
Australia	56200	37100	125000	44300	39300	215000	..	..
Austria	1	..	3	333	25	61	..	..
Azerbaijan	..	..	..	..	..	..	..	..
Bahrain	..	..	..	..	..	..	..	..
Bangladesh	1054	293	..	..	..	..	*138	..
Barbados	..	..	..	..	..	..	..	..
Belarus	..	..	..	..	100	..	323	323
Belgium	715	410	1400	..	..	..	..	..
Belize	..	..	..	..	..	..	..	..
Benin	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhutan	..	..	..	..	..	..	..	..
Bolivia	..	1	..	..	..	..	..	..
Bosnia and Herzegovina	..	484	..	..	2369	..	..	..
Botswana	7189	40	205253	..	..	..	..	..
Brazil	..	..	..	7	4559	15319	..	..
Brunei Darussalam	..	..	..	..	..	..	..	..
Bulgaria	428	2	1200	5981	2364	2618	5	5
Burkina Faso	..	..	..	..	..	..	..	..
Burundi	..	..	..	..	..	..	56	56
Cambodia	..	..	..	..	..	..	..	..
Cameroon	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada	4651	3474	26045	17371	3108	31990	1092	..
Central African Rep.	..	..	..	4	3	..	..	..
Chad	..	..	..	..	..	..	..	..
Chile	79	31	125	4579	155	5000	..	..
China	114500	62200	363200	108800	52300	304700	4687	328
Colombia	7064	6366	13173	411	380	3176	..	..
Congo	..	..	..	..	..	..	..	..
Costa Rica	..	..	..	27	..	22	48	..
Côte d'Ivoire	..	..	..	..	..	..	..	..
Croatia	4	4	..	41	33	..	..	..
Cuba	..	..	..	..	..	..	..	..
Cyprus	..	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	1524	192	..	2812	908	..	..	..
Dem. Rep. of Congo	720	88	..	..	..	..	..	..
Denmark	..	..	..	63	..	..	..	..
Dominica	..	..	..	..	..	..	..	..
Dominican Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
Ecuador	..	..	..	30	24	6	..	..
Egypt	25	16	..	27	22	52	..	..
El Salvador	..	..	..	..	..	..	..	..
Equatorial Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Estonia	..	..	..	..	..	..	2000	2000
Ethiopia	..	..	..	23	11	..	..	..
Faeroe Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Falkland Is. (Malvinas)	..	..	..	..	..	..	..	..
Fiji	..	..	..	..	..	..	..	..
Finland	..	..	..	..	..	..	850	420
France	593	95	200	124	21	165	..	..
French Guiana	..	..	..	..	..	..	..	..
French Polynesia	..	..	..	..	..	..	..	..
Gabon	..	..	..	..	..	..	..	..
Georgia	..	201	..	..	..	..	..	..
Germany	319	99	8065	7136	40600	34100	157	96

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	Inferred Resources		
Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Gaz naturel (billions de mètres cubes)	Pétrole brut et LGN	Schiste bitumineux	Sables bitumineux	Ressources raisonnables assurées	Ressources inférées		
..	50	..	..	..	..	..	394000	Afghanistan
..	5	*30	..	5	..	..	40000	Albanie
..	4504	*2731	..	..	19500	..	12000	Algérie
..	161	*1282	..	74	..	..	150000	Angola
50	399	*348	57	..	10400	8700	354000	Argentine
..	164	..	44	..	..	..	22000	Arménie
..	819	*255	4531	..	1179000	500000	265000	Australie
..	16	*7	1	..	0	1700	150000	Autriche
..	1359	*950	..	20	..	..	44000	Azerbaïdjan
..	91	*16	..	..	..	..	..	Bahreïn
*138	344	*3	..	..	..	..	4000	Bangladesh
..	0	0	..	..	..	..	..	Barbade
1479	3	*27	1000	..	..	..	8000	Bélarus
..	0	..	..	..	..	..	1000	Belgique
..	..	*1	..	..	..	..	1000	Belize
..	1	*1	..	..	..	..	2000	Bénin
..	..	..	..	..	..	..	263000	Bhoutan
..	710	*54	..	..	..	..	178000	Bolivie
..	..	..	..	..	..	..	70000	Bosnie-Herzégovine
..	..	..	..	..	..	..	..	Botswana
487	245	*1088	11734	..	157700	121000	3040000	Brsil
..	350	*160	..	..	..	..	..	Brunéi Darussalam
..	1	*2	18	..	5900	6300	27000	Bulgarie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Burkina Faso
..	..	..	..	..	..	..	6000	Burundi
..	..	..	..	..	..	..	88000	Cambodge
..	150	*168	..	..	..	..	294000	Cameroun
336908	1754	*3126	2192	27134	387400	157200	2067000	Canada
..	..	..	..	..	12000	..	7000	Rép. centrafricaine
..	..	*222	..	..	..	..	150	Tchad
..	46	*4	3	..	800	700	227000	Chili
952	3090	*2466	47600	120	115900	55500	6083000	Chine
..	124	*226	..	5	..	..	1000000	Colombie
..	91	*274	..	81	..	..	50000	Congo
22	..	..	..	..	..	..	224000	Costa Rica
..	42	*64	..	..	..	..	46000	Côte d'Ivoire
..	36	*10	..	..	..	..	20000	Croatie
280	71	*19	..	8	..	..	3000	Cuba
..	..	..	..	..	..	..	59000	Chypre
..	4	*2	..	..	400	100	13000	République tchèque
..	1	*25	14310	5	1400	1300	1397000	Rép. dem. du Congo
..	66	*108	..	..	20250	12000	120	Danemark
..	..	..	..	..	..	..	200	Dominique
..	..	..	..	..	..	..	50000	Rép. dominicaine
..	9	*909	..	7	..	..	169000	Equateur
..	2170	*561	816	8	..	1900	125000	Egypte
..	..	..	..	..	..	..	7000	El Salvador
..	120	*231	..	..	..	..	..	Guinée équatoriale
..	..	..	2494	..	..	..	2000	Estonie
..	25	0	..	..	..	..	650000	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Iles Féroé
28	..	..	..	..	..	..	..	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	..	..	..	..	3000	Fidji
2200	..	..	..	..	1100	..	31000	Finlande
..	7	*14	1002	..	9000	100	270000	France
..	..	..	..	..	..	..	2000	Guyane française
..	..	..	..	..	..	..	1000	Polynésie française
..	29	*504	..	..	4800	1000	200000	Gabon
..	8	*5	..	0	..	..	136000	Géorgie
200	126	*16	286	..	3000	4000	120000	Allemagne

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
Ghana	..	..	..	..	..	..	..	..
Greece	..	..	..	5312	3020	..	4000	..
Greenland	..	..	..	183	183	200	..	..
Grenada	..	..	..	..	..	..	..	..
Guatemala	..	..	..	..	..	..	..	..
Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Guinea-Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	..	..	..	..	..	..	..	..
Haiti	..	..	..	13	..	27	..	..
Honduras	..	..	..	21	..	..	..	..
Hungary	14	13	298	2188	1647	2630	..	..
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	..
India	105820	56100	157435	4258	4500	32893	..	..
Indonesia	4479	1520	6035	17772	4009	38704	49000	..
Iran (Islamic Rep. of)	11143	1203	..	2295	..	..	..	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Ireland	19	14	26	..	9	..	154	106
Israel	..	..	..	..	..	..	500	386
Italy	..	..	..	10	10	600	..	..
Jamaica	..	..	..	..	..	..	200	32
Japan	4603	340	6298	160	10	7122	..	..
Jordan	..	..	..	..	..	..	..	..
Kazakhstan	..	21500	..	..	12100	..	..	..
Kenya	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2000	300	2700	300	300	2200	..	..
Korea, Republic of	138	133	272	209	126	812	..	..
Kuwait	..	..	..	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	..	..	..	..	812	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	..	4	..	..	499	..	..	..
Latvia	..	..	..	..	..	..	190	94
Lebanon	..	..	..	..	..	..	..	..
Lesotho	..	..	..	..	..	..	..	..
Liberia	..	..	..	..	..	..	..	..
Libya	..	..	..	..	..	..	..	..
Lithuania	..	..	..	..	..	..	937	269
Madagascar	1000	..	..	75	..	..	..	..
Malawi	15	2	..	..	2	..	..	..
Malaysia	15	4	78	126	..	575	..	..
Mali	..	..	..	..	..	3	..	..
Mauritania	..	..	..	..	..	..	..	..
Mauritius	..	..	..	..	..	..	..	..
Mexico	1211	860	1960	732	351	213	..	..
Mongolia	12000	1170	..	12000	1350	..	..	..
Montenegro	..	142	..	..	..	..	..	..
Morocco	16	5	..	42	..	2	..	..
Mozambique	..	212	155	..	..	..	..	..
Myanmar	5	2	120	..	..	80	..	..
Namibia	..	..	..	..	..	..	..	..
Nepal	..	..	..	1	1	7	..	..
Netherlands	1406	497	2750	..	..	..	120	120
New Caledonia	4	2	8	..	..	..	..	..
New Zealand	45	33	942	2673	538	11902	1640	..
Nicaragua	..	..	..	..	..	..	..	..
Niger	..	70	..	..	..	..	..	..
Nigeria	..	21	21	338	169	1000	..	..
Norway	54	1	..	64	5	100	745	350
Oman	..	..	..	..	..	..	..	..
Other Asia	174	1	..	..	100	..	..	..
Pakistan	1	1	5	3451	2070	68068	..	..
Panama	..	..	..	..	..	..	..	..

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	Inferred 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 inférées		
..	24	*2	..	..	..	..	28000	Ghana
..	2	*1	..	..	1000	6000	80000	Grèce
..	..	..	..	..	20300	85600	550000	Groënland
..	..	..	..	..	..	..	38	Grenade
..	3	*13	..	..	..	..	59000	Guatemala
..	..	..	..	..	..	..	26000	Guinée
..	..	..	..	..	..	..	1000	Guinée-Bissau
..	..	..	..	..	..	..	81000	Guyana
..	..	..	..	..	..	..	4000	Haïti
..	..	..	..	..	..	..	16000	Honduras
238	67	*5	8	..	..	8600	10000	Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	184000	Islande
..	1074	*740	..	..	55200	24900	2638000	Inde
..	3186	*497	..	67	4800	1200	2147000	Indonésie
..	29610	*17329	..	..	700	1400	448000	Iran(Rép. islamique)
..	3170	*15478	..	..	..	..	225000	Iraq
140	10	..	..	..	..	..	1000	Irlande
1000	24	0	550	0	..	..	0	Israël
2500	70	*62	10446	48	4800	1300	190000	Italie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Jamaïque
..	51	*9	..	..	6600	..	718000	Japon
..	15	0	5242	5	44000	67800	4000	Jordanie
..	3000	*2907	400	6689	414200	417900	170000	Kazakhstan
..	..	..	..	..	..	..	24000	Kenya
..	..	..	..	..	..	..	..	Corée,Rép.pop.dém.de
..	3	..	..	..	11800	3000	52000	Corée, République de
..	1780	*13679	..	..	..	..	..	Koweït
..	6	*5	..	..	..	..	163000	Kirghizistan
760	..	..	..	..	..	..	233000	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	..	..	..	..	7000	Lettonie
..	..	..	..	..	..	..	2000	Liban
..	..	..	..	..	..	..	5000	Lesotho
..	..	..	..	..	..	..	28000	Libéria
..	1540	*5712	..	..	..	..	..	Libye
..	..	*2	..	..	..	..	6000	Lituanie
..	2	..	5	35	..	..	321000	Madagascar
..	..	..	..	..	13600	1500	15000	Malawi
..	2330	*701	..	..	..	..	230000	Malaisie
..	..	..	..	..	..	..	12000	Mali
..	28	*14	..	..	..	..	..	Mauritanie
..	..	..	..	..	..	..	150	Maurice
..	360	*1611	..	0	1300	500	430000	Mexique
..	..	*2	42	..	37500	11800	57000	Mongolie
..	..	..	..	..	..	..	27000	Monténégro
..	2	0	8167	..	..	..	12000	Maroc
..	127	..	..	..	..	..	103000	Mozambique
..	590	*7	286	..	..	..	348000	Myanmar
..	20	..	..	..	157000	127200	23000	Namibie
..	0	..	..	..	..	..	733000	Népal
..	1245	*6	..	..	..	..	11000	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	2000	Nouvelle-Calédonie
..	46	*20	3	..	..	..	205000	Nouvelle-Zélande
..	..	..	..	..	..	..	33000	Nicaragua
..	..	..	..	..	244600	30900	3000	Niger
7015	5292	*4953	..	91	..	..	43000	Nigéria
..	2215	*920	..	..	..	..	600000	Norvège
..	950	*744	..	..	..	..	..	Oman
..	70	0	..	..	..	..	103000	Autres zones d'Asie
..	840	*42	..	..	..	..	475000	Pakistan
..	..	..	..	..	..	..	26000	Panama

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
Papua New Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Paraguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Peru	..	44	..	..	100	..	..	..
Philippines	50	41	8	394	275	37	..	..
Poland	16967	4338	27405	1661	1371	11837	890	..
Portugal	8	3	..	38	33	..	..	..
Qatar	..	..	..	..	..	..	..	..
Republic of Moldova	..	..	..	..	..	..	..	..
Romania	28	10	2143	3810	281	8177	25	13
Russian Federation	194000	49088	200000	124823	107922	200000	17680	11554
Rwanda	..	..	..	..	..	..	..	..
Samoa	..	..	..	..	..	..	..	..
Saudi Arabia	..	..	..	..	..	..	..	..
Senegal	..	..	..	..	..	..	40	24
Serbia	22	9	..	20836	13761	..	..	..
Serbia and Montenegro	..	..	..	..	..	..	..	..
Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..
Slovakia	2	2	..	519	260	..	..	..
Slovenia	..	..	..	644	223	40	..	..
Solomon Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Somalia	..	..	..	..	..	..	..	..
South Africa	115000	30156	5000	30	..	100	47	30
Spain	812	200	3000	584	330	1260	94	70
Sri Lanka	..	..	..	..	..	..	5	5
Sudan	..	..	..	..	..	..	..	..
Suriname	..	..	..	..	..	..	..	..
Swaziland	1000	144	793	..	..	..	..	..
Sweden	..	..	..	4	1	20	700	70
Switzerland	..	..	..	..	..	..	..	..
Syrian Arab Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	..	332	..	..	..
Tajikistan	..	375	..	..	..	..	..	..
Thailand	..	..	..	2056	1239	2857	..	..
Togo	..	..	..	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	..	..	..	..	..	..	..	..
Tunisia	..	..	..	..	..	..	..	..
Turkey	590	529	249	2166	1814	296	..	..
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Uganda	..	..	..	..	..	..	..	..
Ukraine	20467	15351	5170	24697	18522	6174	2160	684
United Arab Emirates	..	..	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	386	228	190	1000	500	..	..	..
United Rep. Tanzania	*304	200	*1500	..	..	..	..	..
United States	241607	108501	445346	200807	128794	667415	26000	13000
Uruguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Uzbekistan	..	47	..	..	1853	..	..	..
Venezuela(Bolivar. Rep.)	1328	479	4528	..	..	..	..	..
Viet Nam	312	150	..	..	..	..	..	..
Yemen	..	..	..	..	..	..	..	..
Zambia	..	10	..	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	Inferred 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 inférées			
..	442	*9	..	..	..	..	175000	Papouasie-Nvl-Guinée	
200	..	..	..	..	..	..	111000	Paraguay	
..	335	*124	..	..	1	1300	1400	1577000	Pérou
..	93	*15	..	..	..	..	..	47000	Philippines
2300	75	*15	7	..	..	..	..	25000	Pologne
..	..	..	..	..	..	6000	1000	32000	Portugal
..	25172	*3094	..	..	..	..	..	..	Qatar
..	..	..	..	..	..	..	..	2000	Rép. de Moldova
10	102	*55	..	..	1	3100	3600	70000	Roumanie
168320	44900	*10647	35470	4518	181400	384900	2295000	2295000	Fédération de Russie
2000	57	..	..	..	..	..	..	2000	Rwanda
..	..	..	..	..	..	..	..	140	Samoa
..	7569	*34518	..	..	..	..	..	..	Arabie saoudite
52	10	0	..	..	..	..	..	11000	Sénégal
..	48	*10	..	..	..	..	..	27000	Serbie
..	45	22	..	..	..	..	..	118000	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	..	..	..	..	..	11000	Sierra Leone
..	15	*1	..	..	..	5100	5200	10000	Slovaquie
..	0	0	..	..	..	1700	7500	19000	Slovénie
..	..	..	..	..	..	..	..	3000	Iles Salomon
..	6	..	..	..	..	5000	2600	2000	Somalie
..	10	*2	19	..	..	195200	100400	73000	Afrique du Sud
..	3	*20	40	..	..	4900	6400	162000	Espagne
46	..	..	..	..	..	..	..	21000	Sri Lanka
..	85	*904	..	..	..	..	..	48000	Soudan
..	..	*12	..	..	..	..	..	39000	Suriname
..	..	..	..	..	..	..	..	4000	Swaziland
..	..	..	875	..	..	4000	6000	200000	Suède
..	..	..	..	..	..	..	..	125000	Suisse
..	300	*335	..	..	..	..	..	11000	Rép. arabe syrienne
..	..	..	..	..	..	..	..	9000	L'ex-RY Macédoine
..	6	*2	..	..	..	..	..	527000	Tadjikistan
..	340	*50	916	..	..	5	5	18000	Thaïlande
..	..	..	..	..	..	..	..	4000	Togo
..	481	*80	..	..	1	..	..	..	Trinité-et-Tobago
..	92	*69	..	..	..	..	..	1000	Tunisie
..	6	*44	284	..	..	7300	..	433000	Turquie
..	8400	*81	1100	..	..	..	..	24000	Turkménistan
..	..	..	..	..	..	..	..	33000	Ouganda
1846	787	*151	600	..	..	142400	81200	45000	Ukraine
..	6432	*12555	..	..	..	..	..	..	Emirats arabes unis
..	292	*408	501	..	12	..	..	35000	Royaume-Uni
..	24	..	..	..	..	8900	19500	39000	Rép. Unie de Tanzanie
..	7022	*3429	536931	..	3	472100	..	2040000	États-Unis
46	..	..	..	..	..	..	..	32000	Uruguay
..	1745	*70	1200	..	..	76000	38600	88000	Ouzbékistan
..	4983	*13997	..	9212	..	..	..	731000	Venezuela(Rép. bolivar.)
..	217	*626	..	..	..	1000	5400	300000	Viet Nam
..	555	*345	..	..	..	..	..	..	Yémen
..	..	..	..	..	..	..	..	53000	Zambie
..	..	..	..	..	..	1400	..	44000	Zimbabwe