



**AFRICAN UNION**

AFRICAN ENERGY COMMISSION  
COMMISSION AFRICAINE DE L'ENERGIE  
COMISSAO AFRICANA D'ENERGIA  
اللجنة الأفريقية للطاقة



# AFREC

AFRICA ENERGY DATABASE

BASE DE DONNÉES DE L'ENERGIE DE L'AFRIQUE

EDITION  
2015

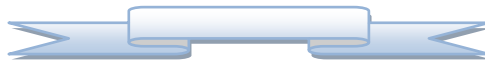


### **General Disclaimer/Déni de responsabilité**

The designations employed and the presentation of materials in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the African Energy Commission concerning the legal status of any country, region or area, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Where the designations “country” or “region” appear in the tables, they cover countries and regions.

Material of this publication may be freely quoted or reprinted, but acknowledgement is obligatory.



### **General Disclaimer/Déni de responsabilité**

Les dénominations employées et la présentation de supports dans cette publication n’expriment en aucun cas l’opinion de la Commission Africaine de l’Energie concernant le statut juridique d’un quelconque pays, ou zone ou concernant la délimitation de ses frontières.

Les dénominations “pays” ou “régions” indiquées dans les tableaux couvrent les pays et les régions.

Le contenu de cette publication peut être repris ou réimprimé à titre gracieux, mais la citation de la source est obligatoire.

## FORWARD / INTRODUCTION

The AFREC Africa Energy Statistics is a comprehensive collection of statistical data based on production, consumption, imports and exports of energy resources of the African countries. This volume represents the 2014 Edition and largely based on energy data collected by AFREC supplemented with secondary data collected by international database providers mainly IEA and EIA to make it for missing or unsupplied data. It contains country, regional and continental aggregation of data and provides a compilation of data that is unique in the following ways:

- The architecture of data representation adopted by AFREC is based on three levels: individual countries, individual regions of Africa and aggregate data for the whole continent.
- Whenever possible, data are presented in a similar format of the IEA data representation. This in internationally recognized format which facilitates easier management
- For each country, data are represented in two formats with regard to measurement units. The first format provide measurement of energy use in their natural units (e.g., kt, TJ, GWh, etc.) while the second format converts all units to a single one (ktoe). This procedure will facilitate easy comparison among different uses of energy.
- Time series of data representation cover a period of the recent four years (2009-2012) with base years of 2000 and 2005 for most of African countries. This timeframe would be expanded in future editions as collection of more historical and current data is underway by the AFREC National Focal Points around Africa.
- Every effort has been made to take account of well collected and validated data from all primary and secondary sources in order to provide as complete coverage as possible for individual countries hence region and the whole continent.
- Detailed explanation about the strategy and techniques used in assembling this database

Les “statistiques énergétiques africaine” de l’AFREC est une collection complète de données statistiques basées sur la production, la consommation, les importations et exportations des ressources énergétiques des pays africains. Ce volume représente l’édition 2014, et s’articule principalement autour des données énergétiques recueillies par l’AFREC complétées par des données secondaires collectées par des fournisseurs internationaux de bases de données, notamment l’AIE et l’IEA. Il contient des données agrégées aux plans national, régional et continental, et offre une compilation de données qui est unique dans la mesure où:

- L’architecture de la présentation des données adoptée par l’AFREC est basée sur trois niveaux: les différents pays, les différentes régions et des données agrégées pour tout le continent.
- Lorsque cela est possible, les données sont présentées dans un format similaire à celui utilisé par l’AIE. Il s’agit d’un format universellement reconnu qui permet une gestion plus facile
- Pour chaque pays, les données sont représentées en deux formats s’agissant des unités de mesure. Le premier format concerne les mesures d’utilisation de l’énergie dans leurs unités naturelles (ex, kt, TJ, GWh, etc.), alors que le second convertit toutes les unités en une seule (ktep). Cette méthode facilitera la comparaison entre les différents usages de l’énergie.
- Des séries chronologiques des données présentées couvrent les quatre dernières années (2009-2012) avec des années de référence 2000 et 2005 pour la plupart des pays africains. Cette période sera allongée dans les éditions à venir ; la collecte de plus de données historiques et actuelles par les points focaux nationaux de l’AFREC à travers l’Afrique étant en cours.
- Aucun effort n’a été ménagé pour reprendre des données correctement collectées et validées de toutes les sources primaires et secondaires, afin d’offrir une

is provided in two publication accompanied to this report: (a) Roadmap and Strategy for the Creation of the African Energy Information System and Database Project (AEIS), and (b) Mission Report on the Status of Energy Databases in Africa.

Particular acknowledgement is made for the cooperation and highly effective technical support provided by the Statistics Division of the International Energy Agency (IEA), as well as other regional and international organizations and Ministers of Energy of Africa, in the preparation of this publication.

couverture aussi complète que possible des différents pays, et partant des régions et du continent dans son ensemble.

- Des explications détaillées concernant la stratégie et les techniques utilisées dans l'assemblage de cette base de données sont fournies dans deux publications parallèles à ce rapport: (a) la feuille de route et la stratégie de création du Système Africain d'Information Energétique et la base de données (SAIE), et (b) le rapport de mission sur le statut des bases de données énergétiques en Afrique.

Nous remercions tout particulièrement la Division des Statistiques de l'Agence Internationale de l'Energie ainsi que les autres organisations régionales et internationales et les Ministres africains de l'Energie, pour leur coopération et l'assistance technique hautement efficace qu'ils nous ont fournies dans la préparation de cette publication.

**TABLE OF CONTENTS/TABLE DES MATIERES**[www.afrec-energy.org](http://www.afrec-energy.org)

Foreward	2	Introduction	2
Table of Contents	4	Table des Matieres	4
General Notes	6	Notes generales	6
Legal Ground	6	Base juridique	6
Methodology	6	Méthodologie	6
Sources of Data	7	Sources des données	7
Distribution of Countries/Regions	8	Repartition des pays/region	8
Limitations	9	Limites	9
Abbreviations	10	Abreviations	10

**STATISTICAL DATA / DONNEES STATISTIQUES**

<b>PART ONE</b>		<b>PREMIERE PARTIE</b>		
<b>Country Annual Tables</b>		<b>Données annuelles des pays</b>		
1.1	Algeria	13	1.1 Algérie	13
1.2	Angola	15	1.2 Angola	15
1.3	Benin	17	1.3 Bénin	17
1.4	Botswana	19	1.4 Botswana	19
1.5	Burkina Faso	21	1.5 Burkina Faso	21
1.6	Burundi	23	1.6 Burundi	23
1.7	Cameroon	25	1.7 Cameroun	25
1.8	Cape Verde	27	1.8 Cap Vert	27
1.9	Central African Republic	29	1.9 Centrafrique	29
1.10	Chad	31	1.10 Tchad	31
1.11	Comoros	33	1.11 Comores	33
1.12	Congo, Republic	35	1.12 Congo	35
1.13	Côte d'Ivoire	37	1.13 Côte d'Ivoire	37
1.14	Congo, Democratic Republic	39	1.14 République D. du Congo	39
1.15	Djibouti	41	1.15 Djibouti	41
1.16	Egypt	43	1.16 Egypte	43
1.17	Equatorial Guinea	45	1.17 Guinée Equatoriale	45
1.18	Eritrea	47	1.18 Erythrée	47
1.19	Ethiopia	49	1.19 Ethiopie	49
1.20	Gabon	51	1.20 Gabon	51
1.21	Gambia	53	1.21 Gambie	53
1.22	Ghana	55	1.22 Ghana	55
1.23	Guinea	57	1.23 Guinée	57
1.24	Guinea-Bissau	59	1.24 Guinée Bissau	59
1.25	Kenya	61	1.25 Kenya	61
1.26	Lesotho	63	1.26 Lesotho	63
1.27	Liberia	65	1.27 Libéria	65
1.28	Libya	67	1.28 Libye	67
1.29	Madagascar	69	1.29 Madagascar	69
1.30	Malawi	71	1.30 Malawi	71
1.31	Mali	73	1.31 Mali	73
1.32	Mauritania	75	1.32 Mauritanie	75
1.33	Mauritius	77	1.33 Île Maurice	77
1.34	Morocco	79	1.34 Maroc	79
1.35	Mozambique	81	1.35 Mozambique	81
1.36	Namibia	83	1.36 Namibie	83
1.37	Niger	85	1.37 Niger	85
1.38	Nigeria	87	1.38 Nigéria	87
1.39	Rwanda	89	1.39 Rwanda	89

1.40	Sahrawi Republic	91	1.40	Sahara Occidental	91
1.41	Sao Tome and Principe	93	1.41	São Tomé & Príncipe	93
1.42	Senegal	95	1.42	Sénégal	95
1.43	Seychelles	97	1.43	Seychelles	97
1.44	Sierra Leone	99	1.44	Sierra Léone	99
1.45	Somalia	101	1.45	Somalie	101
1.46	South Africa	103	1.46	Afrique du Sud	103
1.47	South Sudan	105	1.47	Sud Soudan	105
1.48	Sudan	107	1.48	Soudan	107
1.49	Swaziland	109	1.49	Swaziland	109
1.50	Tanzania	111	1.50	Tanzanie	111
1.51	Togo	113	1.51	Togo	113
1.52	Tunisia	115	1.52	Tunisie	115
1.53	Uganda	117	1.53	Ouganda	117
1.54	Zambia	119	1.54	Zambie	119
1.55	Zimbabwe	121	1.55	Zimbabwe	121
<b>PART TWO</b>			<b>DEUXIEME PARTIE</b>		
	<b>Regions Annual Tables</b>	123		<b>Données annuelles des regions</b>	123
2.1	Central Africa	124	2.1	Afrique centrale	124
2.2	East Africa	126	2.2	Afrique de l'Est	126
2.3	North Africa	128	2.3	Afrique du nord	128
2.4	West Africa	130	2.4	Afrique de l'Ouest	130
2.5	Southern Africa	132	2.5	Afrique du Sud	132
<b>PART THREE</b>			<b>3eme PARTIE</b>		
3.1	<b>Africa</b>	135	135	<b>Afrique</b>	135
<b>SUMMARY TABLES</b>			<b>TABLEAUX DE SYNTHÈSE</b>		
4.1	<b>Africa</b>	164	4.1	<b>Afrique</b>	164



## GENERAL NOTES / OBSERVATIONS GENERALES

The mandate given to AFREC to create the first comprehensive African Energy Information System and Database has meant to elaborate, construct, operate and manage a continental database of all types of energy forms produced and consumed by all African countries as well as to facilitate for rapid transfer and exchange of information among them and disseminate the final data to various end-users around the world. This indicates that there is a need to put in place an active database in addition to necessary mechanisms for processing and spreading reliable data to all end users and stakeholders in a sustained timing manner and sustainable operation.

### Legal Ground

The Convention of the African Energy Commission (AFREC) which was adopted by Decision N° AHG/Dec.167(XXXVII) of the General Assembly of the O.A.U. held in Lusaka, Zambia, on 11 July, 2001, has instructed AFREC to implement various functions for the benefit of the African Member States and Regional Economic Communities (RECs) including the following:

- Article 4 (b) "Functions of AFREC" mandates AFREC to: "Design, create and update an energy continental data base and facilitate rapid dissemination of information and exchange of information among Member States, as well as among the Regional Economic Communities (RECs)".
- Paragraph (g) of this Article also mandates AFREC to: "Provide technical assistance to Member States, Regional Economic Communities and other stakeholders in the African energy sectors".

As the needed number of African countries members of the AU ratified this Convention, it was enforced on 13 December 2006 and

Le mandat donné à l'AFREC pour créer le premier système d'information exhaustif sur les données énergétiques et la base de données signifiait l'élaboration, la construction, l'exploitation et la gestion d'une base de données continentale de toutes les formes d'énergies produites et consommées par tous les pays africains, et la facilitation du transfert et l'échange rapides des informations entre eux, ainsi que la diffusion des données finales aux différents utilisateurs finaux à travers le monde. Ceci implique la nécessité de mettre en place une base de données active ainsi que des mécanismes de traitement et de diffusion de données fiables à tous les utilisateurs finaux et les parties prenantes, en temps opportun et de manière durable.

### Base juridique

La Convention de la Commission Africaine de l'Energie (AFREC) adoptée par la Décision N° AHG/Dec.167(XXXVII) du Sommet de l'OUA, tenu à Lusaka, Zambie, le 11 juillet, 2001, donne instruction à l'AFREC d'accomplir différentes tâches au profit des Etats membres africains et des Communautés Economiques Régionales (CER), notamment :

- L'article 4 (b) "Fonctions de l'AFREC" donne mandat à l'AFREC pour: "concevoir, créer et mettre à jour une base de données énergétiques continentale, et faciliter la diffusion et échanges rapides des informations entre les Etats membres et les Communautés Economiques Régionales (CER)".
- Le paragraphe (g) du même article demande à l'AFREC de: "fournir une assistance technique aux Etats membres, aux communautés Economiques Régionales et aux autres parties prenantes dans les secteurs énergétiques africains".

Une fois la Convention ratifiée par le nombre requis de pays africains membres de l'UA, celle-ci est entrée en vigueur le 13 décembre 2006 et est de ce fait devenue contraignante pour ces membres en termes de mise en œuvre de ses contenus.

therefore became compulsory for them to implement its contents.

### Methodology

AFREC started energy data collection of all African countries since 2006 and it relied on a questionnaire prepared by WEC (Joint Energy Reporting Format for Africa). However, due to difficulty faced by the AFREC National Focal Points in using, the IEA improved it and was renamed to AFREC Energy Reporting Format.

In order to improve the skills of the National Focal Points and enable them to fully understand the features of the new AFREC Questionnaire for energy data collection in their countries, AFREC organized, in association of the IEA, regional training workshop in energy statistics, energy databases and compilation of national energy balances. Four regional workshops were conducted and attended by Focal Points in each region.

Since August 2011, AFREC mobilized the African Ministers of Energy and National Focal Points to collect the energy data. Meanwhile, AFREC recruited a consultant on Information Technology to provide the needed technical support for putting the new system together with strong support of the IEA.

### Sources of Data

AFREC relied on three basic sources of the Africa's energy data:

- Data collected by the AFREC National Focal Points (first source)
- Data collected by the IEA (secondary data)

Data of the secondary sources were used only in case of lack or deficiency of first source's data. Dependence of secondary data will be minimized gradually with improved data collection by the National Focal Points. However, in some cases, as for

### Méthodologie

L'AFREC a commencé la collecte des données énergétiques de tous les pays africains depuis 2006, sur la base d'un questionnaire élaboré par le CME (Format conjoint de présentation d'informations énergétiques pour l'Afrique). Toutefois, en raison de difficultés rencontrées par les points focaux nationaux de l'AFREC lors de son utilisation, l'AIE a procédé à son amélioration et son appellation est devenue « Format de présentation d'informations énergétiques de l'AFREC ».

Afin d'améliorer les compétences des points focaux nationaux et leur permettre de comprendre pleinement les caractéristiques du nouveau Questionnaire de l'AFREC pour la collecte des données énergétiques dans leurs pays, l'AFREC a organisé, en association avec l'AIE, des ateliers de formation régionaux en matière de statistiques énergétiques, bases de données énergétiques et compilation des bilans énergétiques nationaux. Quatre ateliers régionaux ont eu lieu auxquels ont pris part les points focaux de chaque région.

Depuis août 2011, l'AFREC a mobilisé les Ministres africains de l'Énergie et les points focaux nationaux pour la collecte des données énergétiques. Entre temps, l'AFREC a recruté un consultant en technologies de l'information qui a apporté son assistance pour la mise en place du nouveau système, avec le soutien important de l'AIE.

### Sources des données

L'AFREC s'est appuyée sur trois principales sources de données énergétiques africaines:

- Les données recueillies par les points focaux nationaux de l'AFREC (première source)
- Les données recueillies par l'AIE (données secondaires)

Les données des sources secondaires ont été utilisées seulement dans les cas d'absence ou d'insuffisance des données de la première source. La dépendance aux données secondaires sera graduellement réduite avec l'amélioration des données collectées par les points focaux nationaux. Néanmoins, dans certains cas, le Maroc en l'occurrence, l'AFREC ne peut que s'appuyer sur les données secondaires puisque



Morocco, AFREC has to rely on secondary data since Morocco is not member of the AU.

### Distribution of Countries/Regions

The country distributions presented in this report have been adopted following the classical classification of the AU for the countries of Africa which is based on five regions: North, West, Central, East and Southern.

This classification is compatible in some way with the classification of the Regional Economic Communities (RECs) and Regional Power Pools (RPPs). However, some regions contain more than one REC as presented in the following table:

Regions	RECs	RPPs
Central Africa	ECCAS, CEMAC	PEAC
East Africa	COMESA, EAC, IGAD	EAPP
West Africa	ECOWAS, UEMOA	WAPP
North Africa	UMA	COMLEC
Southern Africa	SADC	SAPP

While RECs are considered by the AU as its vehicles for regional socioeconomic development, RPPs complement the work of RECs in the energy sector by covering the development of electric power sub-sector in their respective regions.

On the basis of the AU country/region classification, countries of Africa in this publication are presented in this report as follows:

N°	North Africa	West Africa	Central Africa	East Africa	Southern Africa
1	Algeria	Benin	Angola	Djibouti	Botswana
2	Egypt	Burkina Faso	Burundi	Eritrea	Comoros
3	Libya	Cape Verde	Cameroon	Ethiopia	Lesotho
4	Mauritania	Cote d'Ivoire	Congo R.	Kenya	Madagascar
5	Morocco	Gambia	Chad	Somalia	Malawi
6	Sahrawi Rep.	Ghana	D. R. Congo	South Sudan	Mauritius
7	Tunisia	Guinea	Equ. Guinea	Sudan	Mozambique
8		Guinea Bissau	Gabon	Tanzania	Namibia
9		Liberia	Rwanda	Uganda	Seychelles
10		Mali	Sao Tome & Principe		South Africa
11		Niger			Swaziland
12		Nigeria			Zambia
13		Senegal			Zimbabwe
14		Sierra Leone			
15		Togo			

ce pays n'est pas membre de l'UA.

### Répartition des pays/régions

La répartition des pays présentée dans ce rapport a été adoptée suivant la classification classique de l'UA basée sur les cinq régions d'Afrique: Nord, Ouest, Centre, Est et Sud.

Cette classification est d'une certaine manière compatible avec la classification des Communauté Economiques Régionales (CER) et les Pools énergétiques régionaux (RPP). Toutefois, certaines régions comprennent plus d'une CER comme indiqué dans le tableau ci-dessous:

Alors que les CER sont considérés par l'UA comme ses vecteurs de développement socioéconomique régional, les RPP complètent le travail des CER dans le secteur de l'énergie en prenant en charge le développement du sous-secteur de l'énergie électrique dans leurs régions respectives.

Sur la base de la classification pays/régions de l'UA, les pays africains sont présentés dans ce rapport comme suit:

AFREC avoided using other important country classification commonly used by the United Nations agencies and international institutions such as economic classification, petroleum producers, Least Developed countries (LDCs), etc. However, AFREC may consider that in future edition if proved compatible to Africa's situation.

### Limitations

The deficiency of perfect energy data and information in Africa stems from several factors which can be highlighted in the following points:

- Most African countries are lacking reliable or operational energy databases due to limited capacities, competencies and understanding of their importance.
- The institutional and capacity building to resolve these difficulties are of long-term nature but without that the African energy sector will not get the quality data and information needed to support its development.
- Often institutional structures and coordination are lacking. Few countries and regional communities have individual systems limited only for their own needs.
- There are often insufficient people with the relevant statistical and analytical training to create and correlate the data in the first place.
- In the past, there was a lack of a centralized authority with legal mandate to lead the project and oversee its development but now AFREC has the mandate to undertake such responsibility.

l'AFREC a évité l'utilisation d'autres classifications importantes de pays couramment utilisées par le système des Nations Unies et les institutions internationales, comme la classification économique, les producteurs de pétrole, les Pays les Moins Avancés (PMA), etc. Toutefois, l'AFREC pourrait décider d'y recourir dans les prochaines éditions si elles s'avèrent compatibles avec la situation en Afrique.

### Limites

Le déficit en données et informations énergétiques parfaits en Afrique provient de plusieurs facteurs qui peuvent être résumés comme suit:

- La plupart des pays africains n'ont pas de bases de données fiables ou opérationnelles en raison du manque de capacités, de compétences et du manque de prise de conscience quant à leur importance.
- Le renforcement des capacités humaines et institutionnelles susceptible de résoudre ces difficultés est un travail de longue haleine sans lequel le secteur énergétique africain ne pourra pas disposer des données et informations de qualité nécessaires à son développement.
- Les structures institutionnelles et de coordination sont souvent absentes. Seuls quelques pays et communautés régionales disposent de systèmes individuels limités à leurs propres besoins.

**ABBREVIATIONS**

<b>bcm</b>	billion cubic metres
<b>Gcal</b>	gigacalorie
<b>GCV</b>	gross calorific value
<b>GW</b>	gigawatt
<b>GWh</b>	gigawatt hour
<b>kb/cd</b>	thousand barrels per calendar day
<b>kcal</b>	kilocalorie
<b>kg</b>	kilogramme
<b>kJ</b>	kilojoule
<b>kWh</b>	Kilowatt hour
<b>MBtu</b>	million British thermal units
<b>Mt</b>	million tonnes
<b>Mtoe</b>	Million tonnes of oil equivalent
<b>PPP</b>	Purchasing Power Parity
<b>t</b>	metric ton=tonne=1000kg
<b>TJ</b>	terajoule
<b>toe</b>	tonne of oil equivalent=10 <sup>7</sup> kcal
<b>TWh</b>	terawatt hour
<b>AFREC</b>	African Energy Commission
<b>AU</b>	African Union
<b>AUC</b>	African Union Commission
<b>CEMAC</b>	Economic and Monetary Community of Central Africa
<b>NAPP/COMELEC</b>	North Africa Power Pool
<b>COMESA</b>	Common Market for Eastern and Southern Africa
<b>EAC</b>	East African Community
<b>EAPP</b>	East African Power Pool
<b>ECCAS</b>	Economic Community of Central Africa
<b>ECOWAS</b>	Economic Community of West Africa
<b>EIA</b>	Energy Information Administration
<b>EU</b>	European Union
<b>IEA</b>	International Energy Agency
<b>IGAD</b>	Intergovernmental Authority for Development
<b>CAPP/PEAC</b>	Central Africa Power Pool
<b>SADC</b>	Southern African Development Community
<b>SAPP</b>	Southern African Power Pool
<b>SEN-SAD</b>	Community of Sahel-Saharan States
<b>UEMOA</b>	West African Economic and Monetary Union
<b>UMA</b>	Arab Maghreb Union
<b>UN</b>	United Nations
<b>WAPP</b>	West African Power Pool
<b>-</b>	Not available

**STATISTICAL DATA**  
*LES DONNEES STATISTIQUES*

**ANNUEL TABLES**  
**BY COUNTRY**  
*LES DONNÉES ANNUELLES*  
*PAR PAYS*

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Algeria / Algérie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	682	692	701	711	715	715
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	68 008	86 133	78 120	72 284	60 385	58 172	58 029	54 209
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	3 611 288	3 908 975	3 376 884	3 265 760	3 370 814	3 194 039	3 348 856	3 137 955
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	25 358	33 360	42 663	51 062	56 776	55 819	58 271	65 170
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	54	555	171	173	126	99	62	43
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	78	83	231	285	375
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	25 412	33 915	42 834	51 313	56 985	56 149	58 618	65 588
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	20 033	18 321	26 402	25 665	22 430	23 122	21 148	22 613
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	856	1 120	434	501	67	58	66	66
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	7 852	10 123	13 558	14 957	14 900	14 149	14 493	14 545
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	246 993	358 386	424 028	456 243	519 700	437 803	506 359	512 674
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	18 595	29 524	36 576	51 171	53 583	43 156	53 452	54 313
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	1 203	1 564	1 842	1 782	1 537	570	1 576	1 592
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	63 245	82 704	139 342	140 431	142 584	144 224	152 171	152 171
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	6 907	8 855	12 700	13 138	14 961	15 669	15 032	14 987
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	33	172	111	83	74	58	75	75
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	2 388	5 064	9 525	9 786	11 186	12 724	12 053	11 956
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	354	451	618	696	783	796	850	792
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	593	840	501	438	421	242	382	429
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-37 023	-58 497	-38 734	-38 164	-31 881	-33 546	-29 554	-29 456
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-21 384	-16 367	-21 708	-17 407	-13 460	-7 596	-13 170	-13 261
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-2 465 007	-2 841 927	-2 312 772	-2 037 519	-2 070 772	-1 856 345	-1 887 570	-1 902 106
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	223	84	-67	-142	-49	-89	-46	-46

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Algeria / Algérie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	0	0	682	692	701	711	715	715
Production de charbon du bois	0	0	682	692	701	711	715	715
Production of crude oil, NLG and additives	68 008	86 133	78 120	72 284	60 385	58 172	58 029	54 209
Production du pétrole brut, LGN et additives	68 008	86 133	78 120	72 284	60 385	58 172	58 029	54 209
Production of natural gas	3 611 288	3 908 975	3 376 884	3 265 760	3 370 814	3 194 039	3 348 856	3 137 955
Production de gaz naturel	3 611 288	3 908 975	3 376 884	3 265 760	3 370 814	3 194 039	3 348 856	3 137 955
Production of electricity from biofuels and waste	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	25 358	33 360	42 663	51 062	56 776	55 819	58 271	65 170
Production d'électricité avec combustibles fossiles	25 358	33 360	42 663	51 062	56 776	55 819	58 271	65 170
Production of nuclear electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	54	555	171	173	126	99	62	43
Production d'électricité d'origine hydraulique	54	555	171	173	126	99	62	43
Production of geothermal electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	0	0	0	78	83	231	285	375
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	78	83	231	285	375
Total production of electricity	25 412	33 915	42 834	51 313	56 985	56 149	58 618	65 588
Production électrique totale	25 412	33 915	42 834	51 313	56 985	56 149	58 618	65 588
Refinery output of oil products	20 033	18 321	26 402	25 665	22 430	23 122	21 148	22 613
Production de produits pétroliers en raffineries	20 033	18 321	26 402	25 665	22 430	23 122	21 148	22 613
Final Consumption of coking coal	856	1 120	434	501	67	58	66	66
Consommation finale de charbon à coke	856	1 120	434	501	67	58	66	66
Final consumption of oil	7 852	10 123	13 558	14 957	14 900	14 149	14 493	14 545
Consommation finale de pétrole	7 852	10 123	13 558	14 957	14 900	14 149	14 493	14 545
Final consumption of natural gas	246 993	358 386	424 028	456 243	519 700	437 803	506 359	512 674
Consommation finale de gaz naturel	246 993	358 386	424 028	456 243	519 700	437 803	506 359	512 674
Final consumption of electricity	18 595	29 524	36 576	51 171	53 583	43 156	53 452	54 313
Consommation finale d'électricité	18 595	29 524	36 576	51 171	53 583	43 156	53 452	54 313
Consumption of oil in industry	1 203	1 564	1 842	1 782	1 537	570	1 576	1 592
Consommation industrielle de pétrole	1 203	1 564	1 842	1 782	1 537	570	1 576	1 592
Consumption of natural gas in industry	63 245	82 704	139 342	140 431	142 584	144 224	152 171	152 171
Consommation industrielle de gaz naturel	63 245	82 704	139 342	140 431	142 584	144 224	152 171	152 171
Consumption of electricity in industry	6 907	8 855	12 700	13 138	14 961	15 669	15 032	14 987
Consommation industrielle d'électricité	6 907	8 855	12 700	13 138	14 961	15 669	15 032	14 987
Consumption of coking coal in industry	33	172	111	83	74	58	75	75
Consommation industrielle de charbon à coke	33	172	111	83	74	58	75	75
Consumption of oil in transport	2 388	5 064	9 525	9 786	11 186	12 724	12 053	11 956
Consommation de pétrole dans les transports	2 388	5 064	9 525	9 786	11 186	12 724	12 053	11 956
Consumption of electricity in transport	354	451	618	696	783	796	850	792
Consommation d'électricité dans les transports	354	451	618	696	783	796	850	792
Net imports of coking coal	593	840	501	438	421	242	382	429
Importations nettes de charbon à coke	593	840	501	438	421	242	382	429
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	-37 023	-58 497	-38 734	-38 164	-31 881	-33 546	-29 554	-29 456
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-37 023	-58 497	-38 734	-38 164	-31 881	-33 546	-29 554	-29 456
Net imports of oil product	-21 384	-16 367	-21 708	-17 407	-13 460	-7 596	-13 170	-13 261
Importations nettes de produits pétroliers	-21 384	-16 367	-21 708	-17 407	-13 460	-7 596	-13 170	-13 261
Net imports of natural gas	-2 465 007	-2 841 927	-2 312 772	-2 037 519	-2 070 772	-1 856 345	-1 887 570	-1 902 106
Importations nettes de gaz naturel	-2 465 007	-2 841 927	-2 312 772	-2 037 519	-2 070 772	-1 856 345	-1 887 570	-1 902 106
Net imports of electricity	223	84	-67	-142	-49	-89	-46	-46
Importations nettes d'électricité	223	84	-67	-142	-49	-89	-46	-46

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Angola / Angola

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	851	986	1 154	1 221	1 260	1 302	1 302	1 299
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	36 825	62 314	87 880	81 603	85 200	85 060	87 831	85 023
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	22 040	28 500	26 220	29 948	28 500	33 630	29 555	27 284
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	533	906	1 745	1 644	1 710	1 778	1 849	1 923
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	912	1 747	3 703	4 007	4 287	4 588	4 909	5 252
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	3	3	4	4	5
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	1 445	2 653	5 448	5 654	6 000	6 370	6 762	7 180
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	1 800	1 940	1 938	1 935	1 928	2 207	1 960	1 943
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	1 494	2 152	4 367	4 400	4 053	4 085	4 085	4 083
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	22 040	28 500	27 854	28 576	28 880	27 381	27 381	27 481
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 530	2 269	4 822	5 654	6 000	6 236	6 236	6 220
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	211	515	457	439	441	456	456	455
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	22 040	28 500	27 740	28 500	28 880	27 381	29 487	29 487
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	363	611	1 578	1 643	1 632	1 718	1 718	1 713
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	788	1 205	2 146	2 182	2 315	2 349	2 349	2 346
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-37 074	-58 707	-84 150	-78 893	-83 511	-83 108	-83 212	-83 239
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-89	550	2 697	2 464	2 713	441	2 908	2 832
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	-9 766	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	31	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Angola / Angola

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	626	725	849	898	927	958	958	956
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	34 390	58 194	82 070	76 208	79 567	79 436	82 024	79 402
Production of natural gas Production de gaz naturel	526	681	626	715	681	803	706	652
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	46	78	150	141	147	153	159	165
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	78	150	318	345	369	394	422	452
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	124	228	468	486	516	548	581	617
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1 806	1 946	1 944	1 941	1 934	2 214	1 966	1 949
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1 499	2 159	4 381	4 414	4 066	4 098	4 098	4 096
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	526	681	665	683	690	654	654	656
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	132	195	415	486	516	536	536	535
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	212	517	458	440	442	457	457	456
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	526	681	663	681	690	654	704	704
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	31	53	136	141	140	148	148	147
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	790	1 209	2 153	2 189	2 322	2 356	2 356	2 354
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-34 623	-54 826	-78 587	-73 677	-77 990	-77 614	-77 711	-77 736
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-89	552	2 706	2 472	2 722	443	2 917	2 841
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	-233	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	3	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Benin / Benin

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	174	204	245	252	259	268	268	267
Production de charbon du bois	kt	174	204	245	252	259	268	268	267
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	1	1	1	1	1	14
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	1	1	1	1	1	14
Production of electricity from fossil fuels	GWh	132	235	150	153	160	160	290	592
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	132	235	150	153	160	160	290	592
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	2	1	1	1	1	1	1	1
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	2	1	1	1	1	1	1	1
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	7	20
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	7	20
Total production of electricity	GWh	134	236	152	155	162	162	299	627
Production électrique totale	GWh	134	236	152	155	162	162	299	627
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	458	914	1 563	1 800	1 552	1 597	1 597	1 594
Consommation finale de pétrole	kt	458	914	1 563	1 800	1 552	1 597	1 597	1 594
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity	GWh	399	589	878	1 086	1 145	1 157	1 157	1 156
Consommation finale d'électricité	GWh	399	589	878	1 086	1 145	1 157	1 157	1 156
Consumption of oil in industry	kt	48	42	47	48	50	48	48	48
Consommation industrielle de pétrole	kt	48	42	47	48	50	48	48	48
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	102	118	137	142	151	145	145	145
Consommation industrielle d'électricité	GWh	102	118	137	142	151	145	145	145
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	314	475	1 006	1 055	1 112	1 151	1 151	1 149
Consommation de pétrole dans les transports	kt	314	475	1 006	1 055	1 112	1 151	1 151	1 149
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	kt	525	1 140	1 598	1 648	1 742	1 797	1 797	1 794
Importations nettes de produits pétroliers	kt	525	1 140	1 598	1 648	1 742	1 797	1 797	1 794
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	374	595	935	931	983	988	988	987
Importations nettes d'électricité	GWh	374	595	935	931	983	988	988	987

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Benin / Benin

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	128	150	180	185	191	197	197	196
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	1
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	11	20	13	13	14	14	25	51
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	2
Total production of electricity Production électrique totale	12	20	13	13	14	14	26	54
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	459	917	1 568	1 806	1 557	1 602	1 602	1 599
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	34	51	75	93	98	99	99	99
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	48	42	47	48	50	48	48	48
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	9	10	12	12	13	12	12	12
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	315	476	1 009	1 058	1 116	1 155	1 155	1 152
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	527	1 144	1 603	1 653	1 747	1 803	1 803	1 799
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	32	51	80	80	85	85	85	85

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Botswana / Botswana

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	947	985	988	788	1 471	1 500	1 453	1 555
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	0	0	0	68	73	74
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	3	3
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	947	971	430	694	2 250	2 617	2 917	3 222
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	5	8	9	11	12
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	947	971	430	699	2 257	2 626	2 931	3 237
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	0	0	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	310	220	650	514	549	558	557	557
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	540	654	815	1 000	939	911	911	912
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 592	2 581	3 184	3 879	5 628	5 808	5 808	5 796
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	87	87	157	167	183	181	181	181
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	983	1 269	1 354	1 411	1 505	1 445	1 557	1 457
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	263	215	298	337	365	355	355	355
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	397	496	647	684	701	679	679	681
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	93	2	3	3	3	0	3	3
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	559	656	968	930	952	922	922	924
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	809	1 754	2 985	3 180	3 371	3 545	3 545	3 534

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Botswana / Botswana

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	484	503	505	403	752	766	742	794
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	50	54	54
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	81	83	37	60	193	225	251	277
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	1	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	81	83	37	60	194	226	252	278
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	158	112	332	263	280	285	285	284
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	542	656	818	1 003	942	913	913	915
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	137	222	274	333	484	499	499	498
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	87	87	157	168	184	182	182	182
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	85	109	116	121	129	124	134	125
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	134	110	152	172	186	181	181	182
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	398	498	649	686	703	681	681	683
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	48	1	2	2	2	0	1	1
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	561	658	971	933	955	925	925	927
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	70	151	257	273	290	305	305	304

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Burkina Faso / Burkina Faso

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	196	404	678	785	785	796	795	795
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	6	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	302	390	448	530	382	625	722	722
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	98	99	118	82	97	106	64	70
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	5	7
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	406	489	565	612	479	731	791	799
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	240	416	595	600	503	501	501	501
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	347	580	802	1 107	993	1 052	1 009	1 006
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	11	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	140	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	190	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	312	422	583	583	680	674	674	675
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	0	125	385	495	515	532	523	523

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Burkina Faso / Burkina Faso

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	144	297	499	577	577	586	585	585
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	1	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	26	34	39	46	33	54	62	62
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	8	9	10	7	8	9	6	6
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	1
Total production of electricity Production électrique totale	35	42	49	53	41	63	68	69
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	241	418	597	602	505	502	502	502
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	30	50	69	95	85	90	87	86
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	11	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	12	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	191	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	313	424	585	585	682	677	677	677
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	11	33	43	44	46	45	45

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Burundi / Burundi

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	60	60	60	60	60	60
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	2	2	11	2	4	4	4	22
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	98	95	230	150	179	179	179	171
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	1	1	1	1	2
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	100	97	241	153	184	184	184	195
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	132	132	73	80	85	84	77	77
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	123	161	221	233	274	271	271	271
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	132	132	71	80	85	84	77	77
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	30	71	84	80	90	92	92	92

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Benin / Benin

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	44	44	44	44	44	44
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	0	1	0	0	0	0	2
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	8	8	20	13	15	15	15	15
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	132	132	73	80	85	84	77	77
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	11	14	19	20	24	23	23	23
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> <b>Importations nettes de produits pétroliers</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>77</b>	<b>77</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of electricity</b> <b>Importations nettes d'électricité</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Cameroon / Cameroun

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	99	105	214	219	224	245	224	242
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	7 346	4 180	3 393	3 083	3 150	2 691	2 609	2 340
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	0	0	11 970	12 070	11 058	13 148	10 926	10 864
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	59	61	62	63	65	66
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	38	232	1 580	1 537	1 574	1 613	1 652	1 693
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	3092	3 913	4 260	4 217	4 470	4 783	5 118	5 476
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	59	59	60	64	68	72
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	3 130	4 145	5 958	5 874	6 167	6 523	6 903	7 307
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	1 543	1 815	2 175	1 948	1 958	1 791	2 005	2 018
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	965	973	1 105	1 146	1 194	1 123	1 123	1 128
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	0	0	12 070	5 876	6 463	6 583	6 568	6 557
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	2 719	3 490	5 319	5 874	6 167	6 119	6 119	6 122
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	93	89	118	122	127	122	122	122
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	1 516	1 444	2 781	2 573	2 686	2 646	2 646	2 649
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	647	728	854	890	928	884	884	887
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-5 707	-4 338	-1 110	-996	-533	-522	-523	-524
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-545	-830	-697	-311	-211	-204	-204	-204
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total Cameroon / Cameroun

*Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)*

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	73	77	157	161	165	180	165	178
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	6860	3904	3169	2879	2942	2513	2437	2185
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	0	286	288	264	314	261	259
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	5	5	5	5	6	6
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	20	136	132	135	139	142	146
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	266	336	366	363	384	411	440	471
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	5	5	5	5	6	6
Total production of electricity Production électrique totale	269	356	512	505	530	561	594	628
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1548	1821	2182	1954	1964	1796	2011	2025
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	968	976	1108	1150	1198	1127	1127	1132
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	0	288	140	154	157	157	157
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	234	300	457	505	530	526	526	526
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	93	89	118	122	127	122	122	123
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	130	124	239	221	231	228	228	228
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	649	730	857	893	931	887	887	890
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-5330	-4051	-1037	-930	-498	-488	-488	-489
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-547	-833	-699	-312	-212	-204	-204	-205
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Cape Verde / Cap vert

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	0	0	0	1	1	1
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	130	216	280	280	290	290	315	315
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	8	6	7	7	7	7	34	50
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	138	222	287	287	297	297	349	365
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	75	90	132	135	134	133	133	134
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	128	206	267	287	297	295	295	295
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	75	89	132	132	189	195	195	194
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Cape Verde / Cap vert

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	1	1	1
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	11	19	24	24	25	25	27	27
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	1	1	1	1	1	1	3	4
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	75	90	133	135	135	134	134	134
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	11	18	23	25	26	25	25	25
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> <b>Importations nettes de produits pétroliers</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>133</b>	<b>133</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>195</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Central African Republic / République Centrafricaine

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	5	6	192	196	199	13	13	13
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	23	28	25	25	27	1	1	18
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	84	134	135	139	149	138	170	182
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	1	1	5	7	10
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	107	162	160	165	176	144	178	210
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	0	43	43	43	56	34	34	34
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	98	76	149	165	176	105	177	177
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	4	0	0	0	5	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	36	36	30	31	17	29	29
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	27	27	27
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	0	40	0	59	71	27	27	27
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Central African Republic / République Centrafricaine

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	4	4	141	144	147	9	9	9
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	2	2	2	2	0	0	2
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	7	12	12	12	13	12	15	16
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	0	43	43	43	57	34	34	34
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	8	7	13	14	15	9	15	15
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	4	0	0	0	5	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	3	3	3	3	1	2	2
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	27	27	27
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	0	40	0	59	71	28	28	28
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Chad / Tchad

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	560	675	403	413	423	434	424	433
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	8 742	6 126	5 224	5 748	5 658	6 683	13 366
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	92	100	100	203	235	269	286	319
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	2
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	92	100	100	203	235	269	286	321
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	0	106	517	566	568	524
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	72	126	251	102	507	522	521	520
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	15	24	0	0	0	0	0	0
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	80	87	91	203	228	236	236	236
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-8 787	-6 286	-5 132	-5 141	-4 942	-6 067	-12 650
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	72	126	251	88	30	28	28	28
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total Chad / Tchad

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	412	497	296	304	312	320	312	319
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	8164	5721	4879	5368	5284	6241	12483
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	8	9	9	17	20	23	25	27
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	8	9	9	17	20	23	25	28
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	0	107	519	568	570	525
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	72	126	252	103	509	523	522	521
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	1	0	0	0	0	0	0
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	7	7	8	17	20	20	20	20
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-8206	-5871	-4792	-4801	-4615	-5666	-11814
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	72	126	252	88	30	28	28	28
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Comoros / Comores

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	0	0	0	0	0	39	43	43
Production de charbon du bois	kt	0	0	0	0	0	39	43	43
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	18	48	32	55	57	60	60	66
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	18	48	32	55	57	60	60	66
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	2	5	5	5	5	5	5	5
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	2	5	5	5	5	5	5	5
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity	GWh	20	53	37	60	62	66	65	71
Production électrique totale	GWh	20	53	37	60	62	66	65	71
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	35	38	44	26	25	23	23	23
Consommation finale de pétrole	kt	35	38	44	26	25	23	23	23
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	0	0	0	0	0	0
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	0	0	0	0	0	0
Final consumption of electricity	GWh	18	42	37	60	62	65	65	65
Consommation finale d'électricité	GWh	18	42	37	60	62	65	65	65
Consumption of oil in industry	kt	0	0	0	2	3	3	3	3
Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	2	3	3	3	3
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	0	0	0	13	13	12	13	13
Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	13	13	12	13	13
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	kt	32	38	44	37	38	36	36	36
Importations nettes de produits pétroliers	kt	32	38	44	37	38	36	36	36
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Comoros / Comores

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	29	31	32
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	4	3	5	5	5	5	6
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	35	38	44	26	25	23	23	23
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	2	4	3	5	5	6	6	6
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	2	3	3	3	3
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	13	13	13	13	13
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Congo / Congo

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	147	171	179	209	192	197	197	196
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	13 660	12 094	15 274	14 913	15 566	12 153	12 950	12 998
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	0	2 093	3 923	5 734	5 738	5 966	5 879	5 793
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	1	73	355	502	522	543	565	588
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	298	355	426	791	827	864	903	943
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	299	428	781	1 293	1 349	1 407	1 468	1 531
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	398	430	655	575	833	731	848	844
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	212	310	520	577	616	629	629	628
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	0	4 700	36 428	45 046	45 437	46 471	46 368	46 273
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	380	576	600	1 320	1 404	1 488	1 488	1 482
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	16	12	34	45	55	56	56	56
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	143	266	246	283	309	309	309	309
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	156	280	451	498	518	533	533	532
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-12 900	-12 094	-14 378	-13 851	-13 377	-12 445	-12 445	-12 507
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-464	-487	-214	-452	-154	-146	-146	-147
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	262	418	281	27	55	37	-4	52

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Congo / Congo

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	108	126	132	154	141	145	145	144
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	12 757	11 294	14 264	13 927	14 537	11 350	12 094	12 139
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	50	94	137	137	142	140	138
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	6	31	43	45	47	49	51
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	26	31	37	68	71	74	78	81
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	26	37	67	111	116	121	126	132
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	399	431	657	577	836	734	851	847
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	213	311	522	579	618	631	631	630
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	112	870	1 076	1 085	1 110	1 107	1 105
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	33	50	52	113	121	128	128	127
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	16	12	34	45	55	56	56	56
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	12	23	21	24	27	27	27	27
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	156	281	452	500	520	535	535	534
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-12 047	-11 294	-13 428	-12 935	-12 493	-11 622	-11 622	-11 680
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-465	-488	-215	-454	-154	-147	-147	-147
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	23	36	24	2	5	3	0	5

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Ivory Coast / Cote d'Ivoire

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	714	1 005	1 135	1 273	1 319	1 402	1 437	1 391
Production de charbon du bois	kt	714	1 005	1 135	1 273	1 319	1 402	1 437	1 391
Production of crude oil, NLG and additives	kt	447	2 043	1 989	1 678	1 459	1 193	948	1 215
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	447	2 043	1 989	1 678	1 459	1 193	948	1 215
Production of natural gas	TJ	58 938	68 097	61 480	60 836	66 359	84 672	85 376	63 810
Production de gaz naturel	TJ	58 938	68 097	61 480	60 836	66 359	84 672	85 376	63 810
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	7	110	63	64	64	64	82	87
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	7	110	63	64	64	64	82	87
Production of electricity from fossil fuels	GWh	3 036	4 133	4 278	4 261	7 016	7 016	4 844	5 011
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	3 036	4 133	4 278	4 261	7 016	7 016	4 844	5 011
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	1 764	1 437	1 602	1 774	1 789	1 914	2 434	2 334
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	1 764	1 437	1 602	1 774	1 789	1 914	2 434	2 334
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	110	109	109	109	109	109	109
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	110	109	109	109	109	109	109
Total production of electricity	GWh	4 807	5 790	6 052	6 208	8 977	9 102	7 469	7 541
Production électrique totale	GWh	4 807	5 790	6 052	6 208	8 977	9 102	7 469	7 541
Refinery output of oil products	kt	2 952	3 350	3 054	2 236	3 213	3 245	3 066	3 228
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	2 952	3 350	3 054	2 236	3 213	3 245	3 066	3 228
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	778	681	936	843	1 256	1 421	1 422	1 237
Consommation finale de pétrole	kt	778	681	936	843	1 256	1 421	1 422	1 237
Final consumption of natural gas	TJ	22 921	6 662	8 589	8 416	5 769	13 134	13 164	5 743
Consommation finale de gaz naturel	TJ	22 921	6 662	8 589	8 416	5 769	13 134	13 164	5 743
Final consumption of electricity	GWh	3 129	3 004	4 415	5 593	8 386	5 045	5 562	8 992
Consommation finale d'électricité	GWh	3 129	3 004	4 415	5 593	8 386	5 045	5 562	8 992
Consumption of oil in industry	kt	273	205	196	157	232	52	64	212
Consommation industrielle de pétrole	kt	273	205	196	157	232	52	64	212
Consumption of natural gas in industry	TJ	0	7 792	8 589	8 416	5 769	5 637	5 385	5 385
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	7 792	8 589	8 416	5 769	5 637	5 385	5 385
Consumption of electricity in industry	GWh	948	1 267	1 068	1 312	1 736	1 899	1 882	1 736
Consommation industrielle d'électricité	GWh	948	1 267	1 068	1 312	1 736	1 899	1 882	1 736
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	437	607	471	480	748	1 097	1 154	763
Consommation de pétrole dans les transports	kt	437	607	471	480	748	1 097	1 154	763
Consumption of electricity in transport	GWh	0	158	0	0	0	0	0	0
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	158	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	2 703	2 063	1 085	714	2 014	3 635	2 389	2 108
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	2 703	2 063	1 085	714	2 014	3 635	2 389	2 108
Net imports of oil product	kt	-1 968	-2 210	-2 320	-1 915	-1 799	-1 701	-1 364	-1 802
Importations nettes de produits pétroliers	kt	-1 968	-2 210	-2 320	-1 915	-1 799	-1 701	-1 364	-1 802
Net imports of natural gas	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity	GWh	-1 238	-1 397	-471	-615	-591	-820	-857	-551
Importations nettes d'électricité	GWh	-1 238	-1 397	-471	-615	-591	-820	-857	-551

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Ivory Coast / Cote d'Ivoire

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	525	739	835	936	970	1 032	1 057	1 023
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	417	1 908	1 858	1 567	1 363	1 114	885	1 135
Production of natural gas Production de gaz naturel	1 408	1 626	1 468	1 453	1 585	2 022	2 039	1 524
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	1	9	5	6	6	6	7	7
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	261	355	368	366	603	603	417	431
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	152	124	138	153	154	165	209	201
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	9	9	9	9	9	9	9
Total production of electricity Production électrique totale	413	498	520	534	772	783	642	648
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	2 961	3 361	3 064	2 243	3 223	3 255	3 075	3 238
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	780	683	939	846	1 260	1 426	1 426	1 241
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	547	159	205	201	138	314	314	137
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	269	258	380	481	721	434	478	773
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	274	206	197	157	233	52	64	213
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	186	205	201	138	135	129	129
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	82	109	92	113	149	163	162	149
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	438	609	472	482	750	1 101	1 157	766
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	14	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	2 524	1 927	1 013	667	1 881	3 395	2 231	1 968
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-1 974	-2 217	-2 327	-1 921	-1 805	-1 706	-1 368	-1 807
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-106	-120	-40	-53	-51	-70	-74	-47

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## D.R.of Congo / R.D. du Congo

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	106	132	0	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	283	615	728	753	780	3 674	3 803	3 852
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	1 169	1 269	1 152	1 205	1 144	1 145	1 000	926
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	0	0	342	331	331	342	333	326
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	19	23	9	21	9	9	11	11
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	6001	7 396	7 591	7 235	7 586	8 377	8 820	7 835
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	3	3	5	7	10
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	6 020	7 419	7 600	7 259	7 598	8 391	8 838	7 856
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	690	1 131	617	769	808	935	1 692	774
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	4 533	4 692	6 757	7 146	7 274	7 876	7 899	7 133
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	14	42	44	44	47	37	41	48
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	1 890	3 094	3 970	4 258	4 646	4 659	4 342	4 658
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	250	351	523	671	706	896	1 648	714
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-1 186	-1 269	-1 112	-1 227	-1 213	-1 144	-1 145	-1 129
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	366	523	712	871	916	935	1 692	923
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-4 540	-5 507	-755	-127	0	-8	1 069	0

- Data not applicable / Données non applicables  
0 Data not available / Données indisponibles  
(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

D.R.of Congo / R.D. du Congo

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	54	67	0	0	0	0	0	0
Production de charbon à coke								
Production of charcoal	208	452	535	554	574	2703	2798	2834
Production de charbon du bois								
Production of crude oil, NLG and additives	1 092	1 185	1076	1126	1068	1069	934	864
Production du pétrole brut, LGN et additives								
Production of natural gas	0	0	8	8	8	8	8	8
Production de gaz naturel								
Production of electricity from biofuels and waste	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets								
Production of electricity from fossil fuels	2	2	1	2	1	1	1	1
Production d'électricité avec combustibles fossiles								
Production of nuclear electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire								
Production of hydro electricity	516	636	653	622	652	720	758	674
Production d'électricité d'origine hydraulique								
Production of geothermal electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique								
Production of electricity from solar, wind, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	1
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.								
Total production of electricity	518	638	653	624	653	721	760	676
Production électrique totale								
Refinery output of oil products	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries								
Final Consumption of coking coal	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation finale de charbon à coke								
Final consumption of oil	692	1 135	619	771	811	938	1697	776
Consommation finale de pétrole								
Final consumption of natural gas	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation finale de gaz naturel								
Final consumption of electricity	390	403	581	614	625	677	679	613
Consommation finale d'électricité								
Consumption of oil in industry	14	42	44	44	47	37	41	48
Consommation industrielle de pétrole								
Consumption of natural gas in industry	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle de gaz naturel								
Consumption of electricity in industry	163	266	341	366	399	401	373	401
Consommation industrielle d'électricité								
Consumption of coking coal in industry	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle de charbon à coke								
Consumption of oil in transport	251	352	525	673	708	898	1653	716
Consommation de pétrole dans les transports								
Consumption of electricity in transport	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation d'électricité dans les transports								
Net imports of coking coal	0	0	0	0	0	0	0	0
Importations nettes de charbon à coke								
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	-1 107	-1 185	-1039	-1146	-1132	-1068	-1069	-1055
Importations nettes de pétrole brut, Etc.								
Net imports of oil product	367	525	714	874	918	938	1697	926
Importations nettes de produits pétroliers								
Net imports of natural gas	0	0	0	0	0	0	0	0
Importations nettes de gaz naturel								
Net imports of electricity	-390	-474	-65	-11	0	-1	92	0
Importations nettes d'électricité								

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Djibouti / Djibouti

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	0	0	0	50	50	50
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	180	240	325	325	345	80	352	356
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	2	2	2	3	3
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	180	240	325	327	348	82	355	359
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	560	585	403	450	581	542	542	544
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	167	223	302	327	348	341	341	342
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	561	591	404	404	500	464	464	466
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Djibouti / Djibouti

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	37	37	37
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	15	21	28	28	30	7	30	31
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	15	21	28	28	30	7	31	31
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	562	587	405	451	583	544	544	546
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	14	19	26	28	30	29	29	29
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	563	592	406	406	502	465	465	468
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Egypt / Egypte

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	39	28	24	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	1 360	1 372	1 385	1 397	1 401	1 400
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	37 791	31 295	28 280	34 863	34 481	32 829	33 484	31 704
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	776 872	1 503 110	2 412 794	2 621 273	2 295 998	1 953 238	2 496 327	2 359 110
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	61 667	95 494	132 045	132 045	142 468	142 468	151 134	174 097
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	14 659	12 644	13 046	13 046	12 935	13 840	12 755	12 755
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	137	552	1 704	1 577	1 621	1 621	2 490	5 091
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	76 463	108 690	146 795	146 668	157 024	157 930	166 379	191 942
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	26 023	34 210	27 994	26 083	26 367	21 822	24 821	26 321
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	887	1 478	1 001	1 194	1 652	1 677	1 675	1 673
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	20 221	23 488	28 234	28 445	28 557	27 180	27 180	27 271
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	293 721	369 633	509 594	546 736	546 113	534 978	534 978	535 720
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	65 446	90 728	130 435	145 058	156 627	155 596	155 596	155 665
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	5 444	5 531	5 215	4 981	3 719	3 681	3 683	3 686
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	86 733	233 093	249 933	272 835	278 387	289 084	291 308	291 308
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	24 552	32 701	40 702	47 894	39 887	38 445	38 445	38 541
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	887	397	397	397	400	369	369	371
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	9 032	9 345	13 715	14 298	15 498	14 977	14 977	15 012
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	506	501	501	336
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	1 410	1 850	987	987	905	375	829	972
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-7 901	3 097	-4 250	-7 377	-6 611	-6 532	-6 538	-6 543
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-690	-6 716	4 553	6 815	7 304	6 179	7 526	7 522
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	-588 222	-493 038	-326 947	-235 654	-148 694	-230 203	-245 931
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	167	-778	-1 595	-1 610	-397	-390	-390	-391

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Egypt / Egypte

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	20	14	12	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	1 000	1 009	1 019	1 028	1 031	1 030
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	35 293	29 226	26 410	32 558	32 201	30 659	31 270	29 608
Production of natural gas Production de gaz naturel	18 555	35 901	57 629	62 608	54 839	46 652	59 624	56 346
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	5 302	8 211	11 354	11 354	12 250	12 250	12 995	14 970
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1 260	1 087	1 122	1 122	1 112	1 190	1 097	1 097
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	12	47	147	136	139	139	214	438
Total production of electricity Production électrique totale	6 575	9 346	12 622	12 611	13 502	13 580	14 306	16 504
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	26 105	34 318	28 082	26 165	26 450	21 891	24 900	26 404
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	453	755	511	610	844	857	856	855
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	20 285	23 562	28 323	28 535	28 647	27 265	27 265	27 357
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	7 015	8 829	12 171	13 059	13 044	12 778	12 778	12 795
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	5 627	7 801	11 215	12 473	13 468	13 379	13 379	13 385
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	5 461	5 548	5 231	4 997	3 731	3 693	3 695	3 697
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	2 072	5 567	5 970	6 517	6 649	6 905	6 958	6 958
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	2 111	2 812	3 500	4 118	3 430	3 306	3 306	3 314
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	453	203	203	203	204	188	188	189
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	9 060	9 374	13 758	14 343	15 547	15 025	15 025	15 060
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	44	43	43	29
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	720	945	504	504	462	192	423	496
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-7 379	2 892	-3 969	-6 889	-6 174	-6 100	-6 105	-6 110
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-692	-6 737	4 567	6 836	7 327	6 198	7 550	7 546
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	-14 049	-11 776	-7 809	-5 628	-3 551	-5 498	-5 874
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	14	-67	-137	-138	-34	-34	-34	-34

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Equatorial Guinea / Guinée Equatoriale

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	9	9	10	10	10	10
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	5 865	17 915	15 406	11 995	13 105	12 855	13 450	12 935
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	39	1 802	9 048	9 518	9 518	9 518	9 651	9 922
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	40	78	396	396	396	396	396	396
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	2	7	14	14	14	18	543	543
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	9
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	42	85	410	410	410	413	939	948
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	77	53	268	200	123	133	133	132
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	39	1 802	9 048	9 518	10 007	10 431	10 401	10 375
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	39	79	90	410	410	421	420	420
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-6 003	-17 915	-15 956	-15 800	-14 745	-14 869	-14 869	-14 861
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	77	53	228	228	250	270	270	268
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Equatorial Guinea / Guinée Equatoriale

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	7	7	7	7	7	7
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	5 477	16 731	14 387	11 202	12 239	12 005	12 561	12 079
Production of natural gas Production de gaz naturel	1	43	216	227	227	227	231	237
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	7	34	34	34	34	34	34
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	1	1	1	1	2	47	47
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	1
Total production of electricity Production électrique totale	4	7	35	35	35	36	81	82
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	77	54	269	201	124	133	133	132
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1	43	216	227	239	249	248	248
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	3	7	8	35	35	36	36	36
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-5 606	-16 731	-14 901	-14 755	-13 770	-13 886	-13 886	-13 878
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	77	54	229	229	251	270	270	269
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Eritrea / Erythrée

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	18	114	135	139	145	149	149	149
Production de charbon du bois	kt	18	114	135	139	145	149	149	149
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	209	288	309	335	383	398	414	430
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	209	288	309	335	383	398	414	430
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	1	1	2	4	4	6	7	8
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	1	1	2	4	4	6	7	8
Total production of electricity	GWh	210	289	311	339	387	404	421	438
Production électrique totale	GWh	210	289	311	339	387	404	421	438
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	160	158	39	73	77	70	70	71
Consommation finale de pétrole	kt	160	158	39	73	77	70	70	71
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity	GWh	171	243	272	339	387	383	383	383
Consommation finale d'électricité	GWh	171	243	272	339	387	383	383	383
Consumption of oil in industry	kt	17	28	8	8	8	8	8	8
Consommation industrielle de pétrole	kt	17	28	8	8	8	8	8	8
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	74	58	64	70	75	74	74	74
Consommation industrielle d'électricité	GWh	74	58	64	70	75	74	74	74
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	73	66	44	48	52	48	48	48
Consommation de pétrole dans les transports	kt	73	66	44	48	52	48	48	48
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	kt	205	227	157	158	176	162	162	163
Importations nettes de produits pétroliers	kt	205	227	157	158	176	162	162	163
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Eritrea / Erythré

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	13	84	99	102	107	110	110	109
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	18	25	27	29	33	34	36	37
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	1	1	1
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>38</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	161	158	39	73	77	71	71	71
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	15	21	23	29	33	33	33	33
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	17	28	8	8	9	8	8	8
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	6	5	6	6	6	6	6	6
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	73	66	44	48	52	48	48	48
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> <b>Importations nettes de produits pétroliers</b>	<b>206</b>	<b>228</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>177</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>163</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Ethiopia /Ethiopie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	0	0	0	0	21	30	22	23
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	933	1 058	4 799	5 335	5 800	6 000	6 011	5 973
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	0	0	5	5	0	0	0	0
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	116	173	51	260	299
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	23	45	31	564	564	564	564	564
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	1790	2 845	4 882	6 485	6 485	7 306	10 959	16 438
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	5	5	18	18	51	51	245	542
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	126	294	489	498	2 016
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	1 818	2 895	4 931	7 308	7 567	8 461	12 526	19 859
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	0	0	50	170	340	365	362	360
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	1 096	1 687	1 905	2 107	2 275	2 239	2 239	2 241
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 411	2 402	4 482	6 976	7 167	7 633	7 633	7 602
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	293	410	585	732	795	802	802	802
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	542	989	1 395	1 590	1 729	1 732	1 732	1 732
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	50	170	340	365	362	360
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	640	1 047	1 329	908	1 024	992	992	994
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	0	25	141	315	198	339	330
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	1 061	1 513	2 306	2 125	2 563	2 554	2 554	2 555
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	0	0	0	-332	-400	-384	-389	-392

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Ethiopia /Ethiopie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	0	0	0	0	11	15	11	12
Production of charcoal Production de charbon du bois	686	778	3 530	3 925	4 267	4 414	4 422	4 394
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	5	5	0	0	0	0
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	10	15	4	22	26
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	4	3	48	48	48	48	48
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	154	245	420	558	558	628	942	1413
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	2	2	4	4	21	47
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	11	25	42	43	173
Total production of electricity Production électrique totale	156	249	424	628	651	728	1 077	1 708
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	26	87	174	186	185	184
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1 099	1 692	1 911	2 114	2 282	2 246	2 246	2 249
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	121	207	385	600	616	656	656	654
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	294	411	587	734	798	805	805	804
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	47	85	120	137	149	149	149	149
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	26	87	174	186	185	184
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	642	1 050	1 333	911	1 027	995	995	997
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	13	72	161	101	173	168
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	1 064	1 518	2 313	2 132	2 571	2 562	2 562	2 563
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	-29	-34	-33	-33	-34

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Gabon / Gabon

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	20	21	21	21	21	21
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	13 797	13 298	12 370	12 636	12 277	11 835	12 000	10 963
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	3 134	3 917	7 012	6 494	6 484	14 477	6 548	6 870
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	7	7	9	9	10	10	11	11
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	331	559	855	851	974	1 017	1 063	1 111
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	809	819	912	981	1 030	1 082	1 136	1 193
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	4	4	4	4	4
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	1 147	1 385	1 776	1 845	2 017	2 113	2 213	2 318
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	599	706	964	922	900	843	945	949
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	375	455	493	496	473	451	451	452
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	56	66	87	93	99	96	96	96
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 081	1 290	1 592	1 845	2 017	1 966	1 966	1 969
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	164	171	242	245	231	224	224	225
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	56	66	87	93	99	96	103	103
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	268	319	404	423	449	433	433	434
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	101	116	157	157	152	145	145	146
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	4	5	6	6	7	7	7	7
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-13 100	-12 570	-11 264	-11 750	-11 334	-10 348	-10 348	-10 414
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-202	-240	-466	-499	-408	-441	-421	-420
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Gabon / Gabon

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	15	15	15	16	16	16
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	12885	12419	11 552	11 801	11 465	11 053	11 207	10 238
Production of natural gas Production de gaz naturel	75	94	167	155	155	346	156	164
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	1	1	1	1	1	1	1	1
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	28	48	74	73	84	87	91	96
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	70	70	78	84	89	93	98	103
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	99	119	153	159	173	182	190	199
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	601	708	967	925	903	845	948	952
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	376	456	495	498	474	452	452	454
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1	2	2	2	2	2	2	2
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	93	111	137	159	173	169	169	169
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	165	172	243	246	232	225	225	225
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1	2	2	2	2	2	2	2
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	23	27	35	36	39	37	37	37
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	101	116	157	157	152	146	146	146
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	1	1	1	1	1	1
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-12234	-11739	-10 519	-10 973	-10 585	-9 664	-9 664	-9 725
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-203	-241	-468	-500	-409	-443	-422	-421
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Gambia / Gambie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	0	0	0	63	63	63
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	111	191	203	203	236	236	304	313
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	2	2	2	2	6	10
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	111	191	205	205	238	238	310	323
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	89	104	170	150	163	159	159	159
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	103	178	234	205	238	240	240	240
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	103	178	234	234	236	237	237	237
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	92	106	172	172	180	176	176	176
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Gambia / Gambie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	46	46	46
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	10	16	17	17	20	20	26	27
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	10	16	18	18	21	21	27	28
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	90	104	170	150	163	159	159	159
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	9	15	20	18	21	21	21	21
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	9	15	20	20	20	20	20	20
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	92	106	172	172	181	177	177	177
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Ghana / Ghana

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	1 564	1 825	2 262	2 275	1 417	1 112	1 212	1 404
Production de charbon du bois	kt	1 564	1 825	2 262	2 275	1 417	1 112	1 212	1 404
Production of crude oil, NLG and additives	kt	0	0	181	3 394	4 134	5 267	5 328	5 398
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	0	0	181	3 394	4 134	5 267	5 328	5 398
Production of natural gas	TJ	0	0	2 218	33 607	16 345	0	2 202	14 975
Production de gaz naturel	TJ	0	0	2 218	33 607	16 345	0	2 202	14 975
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	614	1 159	3 171	3 639	3 953	4 635	5 546	6 172
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	614	1 159	3 171	3 639	3 953	4 635	5 546	6 172
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	6606	5 329	6 925	7 561	8 070	8 233	7 753	8 607
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	6606	5 329	6 925	7 561	8 070	8 233	7 753	8 607
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	3	4	44
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	3	4	44
Total production of electricity	GWh	7 220	6 488	10 096	11 200	12 023	12 871	13 303	14 823
Production électrique totale	GWh	7 220	6 488	10 096	11 200	12 023	12 871	13 303	14 823
Refinery output of oil products	kt	1 028	1 541	946	958	514	424	129	504
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	1 028	1 541	946	958	514	424	129	504
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	1 577	1 929	2 415	2 705	3 131	3 307	3 263	3 090
Consommation finale de pétrole	kt	1 577	1 929	2 415	2 705	3 131	3 307	3 263	3 090
Final consumption of natural gas	TJ	0	0	4 700	3 251	4 131	12 209	24 937	4 292
Consommation finale de gaz naturel	TJ	0	0	4 700	3 251	4 131	12 209	24 937	4 292
Final consumption of electricity	GWh	6 075	5 989	6 876	10 590	11 484	9 355	9 800	11 219
Consommation finale d'électricité	GWh	6 075	5 989	6 876	10 590	11 484	9 355	9 800	11 219
Consumption of oil in industry	kt	270	329	487	550	622	624	624	623
Consommation industrielle de pétrole	kt	270	329	487	550	622	624	624	623
Consumption of natural gas in industry	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry	GWh	4 020	4 570	3 156	3 900	4 153	4 224	5 055	3 997
Consommation industrielle d'électricité	GWh	4 020	4 570	3 156	3 900	4 153	4 224	5 055	3 997
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	1 019	1 250	1 628	1 807	2 155	2 126	2 126	2 128
Consommation de pétrole dans les transports	kt	1 019	1 250	1 628	1 807	2 155	2 126	2 126	2 128
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	1 285	1 968	1 603	-1 993	-2 924	-3 964	-4 693	-2 893
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	1 285	1 968	1 603	-1 993	-2 924	-3 964	-4 693	-2 893
Net imports of oil product	kt	816	578	1 590	1 904	1 944	2 854	2 086	2 041
Importations nettes de produits pétroliers	kt	816	578	1 590	1 904	1 944	2 854	2 086	2 041
Net imports of natural gas	TJ	0	0	16 477	32 206	16 345	12 209	23 781	16 858
Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	16 477	32 206	16 345	12 209	23 781	16 858
Net imports of electricity	GWh	472	176	-930	-610	-539	-503	-471	-519
Importations nettes d'électricité	GWh	472	176	-930	-610	-539	-503	-471	-519

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Ghana / Ghana

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	1 150	1 343	1 664	1 674	1 042	818	892	1 033
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	169	3 170	3 861	4 918	4 976	5 041
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	0	53	803	390	0	53	358
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	53	100	273	313	340	399	477	531
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	568	458	595	650	694	708	667	740
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	4
Total production of electricity Production électrique totale	621	558	868	963	1 034	1 107	1 144	1 275
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1 032	1 546	949	961	516	425	130	506
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1 582	1 935	2 423	2 714	3 141	3 318	3 273	3 100
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	0	112	78	99	292	596	103
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	522	515	591	911	987	804	843	965
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	271	330	489	552	624	626	626	625
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	346	393	271	335	357	363	435	344
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1 022	1 254	1 633	1 813	2 162	2 133	2 133	2 135
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	1 200	1 837	1 497	-1 861	-2 731	-3 702	-4 383	-2 702
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	819	580	1 595	1 910	1 950	2 863	2 092	2 048
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	394	769	390	292	568	403
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	41	15	-80	-52	-46	-43	-40	-45

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Guinea / Guinée

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	0	1 663	1 663	372	372	372
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	337	392	450	450	598	598	521	547
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	406	489	519	519	542	580	654	706
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	4	4	4	7	10
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	743	881	969	973	1 145	1 183	1 182	1 263
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	411	437	454	450	436	405	405	407
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	691	819	901	973	1 145	1 107	1 107	1 110
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	50	50	381	413	409	406
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	411	441	468	480	500	848	880	497
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Guinea / Guinée

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	1 223	1 223	274	274	273
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	29	34	39	39	51	51	45	47
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	35	42	45	45	47	50	56	61
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>109</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	412	439	456	451	438	406	406	408
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	59	70	77	84	98	95	95	95
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	4	4	33	35	35	35
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	<b>412</b>	<b>442</b>	<b>469</b>	<b>482</b>	<b>502</b>	<b>851</b>	<b>883</b>	<b>499</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Guinea Bissau / Guinée Bissau

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	17	19	29	87	89	69	69	69
Production de charbon du bois	kt	17	19	29	87	89	69	69	69
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	20	60	67	101	75	75	136	150
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	20	60	67	101	75	75	136	150
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	3	4
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	3	4
Total production of electricity	GWh	20	60	67	101	75	75	139	154
Production électrique totale	GWh	20	60	67	101	75	75	139	154
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	33	128	133	34	27	29	29	29
Consommation finale de pétrole	kt	33	128	133	34	27	29	29	29
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity	GWh	16	56	62	101	75	75	75	75
Consommation finale d'électricité	GWh	16	56	62	101	75	75	75	75
Consumption of oil in industry	kt	0	0	0	2	0	0	0	0
Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	2	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	0	0	0	7	4	3	4	4
Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	7	4	3	4	4
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	17	0	0	25	22	0	21	21
Consommation de pétrole dans les transports	kt	17	0	0	25	22	0	21	21
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	kt	37	128	133	51	44	47	47	47
Importations nettes de produits pétroliers	kt	37	128	133	51	44	47	47	47
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Guinea Bissau / Guinée Bissau

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	13	14	21	64	65	51	51	50
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	5	6	9	6	6	12	13
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	2	5	6	9	6	6	12	13
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	33	128	133	34	27	29	29	29
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	1	5	5	9	6	6	6	6
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	2	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	1	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	17	0	0	25	22	0	21	21
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	37	128	133	51	44	47	47	47
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Kenya / Kenya

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	1 511	2 735	3 109	3 193	3 311	3 604	3 572	3 552
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	220	321	316	316	217	224	231	238
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	2 129	1 770	2 287	2 569	3 274	3 405	3 541	3 683
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	1325	3 026	3 393	3 451	2 402	2 498	2 598	2 702
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	429	886	1 453	1 518	2 611	2 820	3 046	3 283
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	1	18	21	35	42	74	203
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	4 103	6 004	7 467	7 875	8 540	8 989	9 490	10 109
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	1 988	1 610	1 612	1 661	968	852	956	929
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	66	108	268	383	343	345	345	345
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	1 904	2 307	2 821	2 724	2 680	2 559	2 559	2 567
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	3 214	4 928	6 331	7 870	8 551	8 579	8 579	8 577
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	282	353	884	947	785	808	808	807
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	1 970	3 131	3 630	3 636	3 686	3 591	3 591	3 598
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	66	108	268	383	343	372	372	370
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	1 165	1 552	1 555	1 438	1 523	1 453	1 453	1 458
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	66	108	268	383	343	350	347	349
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	2 452	1 774	1 552	1 772	997	1 942	949	918
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	761	1 479	2 309	2 608	3 041	3 190	3 190	3 180
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	198	-9	11	-5	11	11	11	11

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Kenya / Kenya

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	1 112	2 012	2 287	2 349	2 436	2 651	2 628	2 613
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	19	28	27	27	19	19	20	20
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	183	152	197	221	282	293	304	317
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	114	260	292	297	207	215	223	232
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	37	76	125	131	225	242	262	282
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	2	2	3	4	6	17
Total production of electricity Production électrique totale	353	516	642	677	734	773	816	869
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1 994	1 615	1 617	1 666	971	854	959	932
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	34	55	137	196	175	176	176	176
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1 910	2 314	2 830	2 733	2 688	2 567	2 567	2 575
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	276	424	544	677	735	738	738	738
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	283	354	887	950	787	811	811	809
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	169	269	312	313	317	309	309	309
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	34	55	137	196	175	190	190	189
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1 169	1 557	1 560	1 443	1 528	1 458	1 458	1 463
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	34	55	137	196	175	179	177	179
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	2 290	1 657	1 449	1 655	931	1 814	886	857
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	763	1 484	2 316	2 616	3 051	3 200	3 200	3 190
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	17	-1	1	0	1	1	1	1

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Lesotho / Lesotho

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	1 178	1 178	1 178	99	97	97
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	288	347	694	566	280	385	385	385
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	288	347	694	566	280	385	385	385
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	70	75	186	150	90	90	90	90
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	280	336	307	813	495	513	513	512
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	70	75	186	190	170	176	176	175
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	12	13	121	247	215	225	224	223

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Lesotho / Lesotho

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	867	867	867	73	71	72
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	25	30	60	49	24	33	33	33
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	25	30	60	49	24	33	33	33
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	70	75	186	150	91	90	90	90
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	24	29	26	70	43	44	44	44
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	70	75	186	191	171	176	176	176
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of electricity</b> Importations nettes d'électricité	1	1	10	21	18	19	19	19

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Liberia / Libéria

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	3 039	3 039	3 039	262	264	263
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	104
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	31	32	30	39	40	40	104	116
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	260
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	31	32	30	39	40	40	105	481
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	147	177	182	200	182	172	172	173
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	286	296	312	39	40	39	39	39
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	148	180	184	190	201	191	191	191
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Liberia / Libéria

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	2 236	2 236	2 236	193	194	194
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	9
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	3	3	3	3	3	9	10
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	22
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>41</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	147	178	183	201	183	172	172	173
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	25	25	27	3	3	3	3	3
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> <b>Importations nettes de produits pétroliers</b>	<b>148</b>	<b>180</b>	<b>184</b>	<b>191</b>	<b>202</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>192</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Libya / Libye

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	104	105	107	108	108	108
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	68 407	83 016	78 425	24 018	72 505	48 133	25 853	47 154
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	223 440	444 600	600 400	298 680	462 954	298 110	494 104	479 378
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	15 300	22 500	32 753	28 649	31 174	31 174	34 369	36 088
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	9	9	9	9	18
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	15 300	22 500	32 753	28 657	31 183	31 183	34 378	36 106
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	15 080	15 827	19 417	5 402	8 042	7 350	7 446	8 028
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	6 118	6 374	8 731	5 416	7 848	7 556	7 556	7 575
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	100 000	135 134	82 522	33 010	42 894	42 439	42 468	42 497
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	12 223	19 527	28 396	28 588	31 230	31 295	31 295	31 290
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	1 462	1 489	2 289	708	1 828	1 894	1 894	1 890
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	43 000	41 196	17 643	7 062	9 177	7 912	8 520	8 520
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	3 056	3 172	2 079	2 613	1 449	1 435	1 436	1 437
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	3 833	3 962	5 752	4 318	5 336	5 177	5 177	5 188
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-49 811	-64 633	-51 727	-18 920	-65 541	-29 329	-55 024	-71 021
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-4 621	-4 874	-1 450	2 544	3 384	-3 727	3 230	3 198
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-30 400	-205 200	-390 527	-91 960	-245 860	-216 752	-254 280	-254 002
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	0	0	-82	-69	47	46	46	46

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Libya / Libye

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	77	78	79	80	80	79
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	63884	77528	73 240	22 430	67 712	44 951	24 144	44 036
Production of natural gas Production de gaz naturel	5337	10619	14 340	7 134	11 057	7 120	11 801	11 450
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1316	1935	2 816	2 463	2 680	2 680	2 955	3 103
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	1	1	1	1	2
Total production of electricity Production électrique totale	1316	1935	2 816	2 464	2 681	2 681	2 956	3 105
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	15128	15877	19 478	5 419	8 067	7 373	7 469	8 053
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	6137	6394	8 759	5 433	7 873	7 579	7 579	7 599
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	2388	3228	1 971	788	1 025	1 014	1 014	1 015
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	1051	1679	2 442	2 458	2 685	2 691	2 691	2 690
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1467	1494	2 296	710	1 834	1 900	1 900	1 896
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1027	984	421	169	219	189	204	204
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	263	273	179	225	125	123	123	124
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	3845	3974	5 770	4 332	5 353	5 194	5 194	5 204
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-46518	-60360	-48 307	-17 669	-61 208	-27 390	-51 386	-66 325
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-4636	-4889	-1 455	2 552	3 395	-3 739	3 240	3 208
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-726	-4901	-9 328	-2 196	-5 872	-5 177	-6 073	-6 067
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	-7	-6	4	4	4	4

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Madagascar / Madagascar

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	16	0	0	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	332	452	616	740	740	1 227	1 252	1 249
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	240	341	478	1 482	1 512	1 542	1 573	1 604
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	540	648	711	1 967	2 164	858	901	946
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	0	0	0	1	1	1	1	1
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	7	19	20	21	23	48
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	780	989	1 196	3 469	3 696	2 422	2 498	2 599
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	399	402	0	0	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	11	11	11	15	15	15	15	15
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	468	837	613	539	561	554	554	555
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	611	748	850	3 469	3 696	3 768	3 764	3 759
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	82	91	91	44	46	42	42	43
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	280	312	258	255	266	247	247	248
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	17	12	12	11	12	12	12	12
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	343	348	348	439	459	435	435	437
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	1	17	15	15	15	15	15	15
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	389	402	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	269	447	606	654	716	734	734	733
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Madagascar / Madagascar

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	8	0	0	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	244	333	453	544	544	902	921	919
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	21	29	41	127	130	133	135	138
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	46	56	61	169	186	74	77	81
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	1	2	2	2	2	4
Total production of electricity Production électrique totale	67	85	103	298	318	208	215	223
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	400	403	0	0	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	6	6	6	8	8	8	8	8
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	469	839	615	541	563	556	556	557
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	53	64	73	298	318	324	324	323
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	82	91	91	44	46	42	42	43
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	24	27	22	22	23	21	21	21
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	9	6	6	6	6	6	6	6
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	344	349	349	440	460	437	437	438
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	1	9	8	8	8	8	8	8
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	363	375	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	270	449	608	656	718	736	736	735
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Malawi / Malawi

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	86	50	79	50	55	67	56	55
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	2 326	2 054	1 868	1 886	1 886	1 720	1 852	1 865
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	3	6	6	0	3
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	181	206	210	6	7	43	8	9
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	1023	1 307	1 733	1 733	1 763	2 380	2 618	2 880
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	0	0	0	1	1	1	1	1
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	3	3	12	13	34
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	1 204	1 513	1 943	1 745	1 779	2 442	2 640	2 927
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	94	83	72	50	54	50	50	50
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	263	339	303	300	321	302	302	304
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 120	1 407	1 835	1 745	1 779	1 720	1 720	1 724
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-19	24	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	263	339	350	364	405	389	389	390
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Malawi / Malawi

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	44	26	40	26	28	34	29	28
Production of charcoal Production de charbon du bois	1 711	1 511	1 374	1 387	1 387	1 265	1 363	1 372
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	16	18	18	1	1	4	1	1
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	88	112	149	149	152	205	225	248
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	1	1	3
Total production of electricity Production électrique totale	104	130	167	150	153	210	227	252
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	48	42	37	26	28	25	25	26
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	264	340	304	301	322	303	303	305
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	96	121	158	150	153	148	148	148
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-10	12	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	264	340	351	365	406	390	390	391
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Mali / Mali

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	286	316	430	445	461	477	495	478
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	52	52	52	52	52	52	52	75
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	517	575	944	953	864	1 796	1 320	1 520
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	245	643	695	724	766	787	701	1 016
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	7	8
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	814	1 270	1 691	1 729	1 682	2 635	2 081	2 619
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	188	244	561	660	663	630	558	683
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	693	1 127	1 425	1 729	1 696	2 611	2 245	1 691
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	1	2	1	17	18	42	87	18
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	403	616	639	582	669	1 133	1 065	667
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	178	221	532	611	618	481	408	636
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	490	557	789	882	891	949	989	868
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	0	0	0	0	13	360	569	13

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Mali / Mali

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	210	232	316	327	339	351	364	352
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	4	4	4	4	4	4	4	6
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	44	49	81	82	74	154	114	131
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	21	55	60	62	66	68	60	87
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	<b>70</b>	<b>109</b>	<b>145</b>	<b>149</b>	<b>145</b>	<b>227</b>	<b>179</b>	<b>225</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	189	245	563	662	665	632	560	685
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	60	97	123	149	146	224	193	145
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1	2	1	17	18	42	87	19
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	35	53	55	50	58	97	92	57
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	179	222	534	613	620	482	410	638
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	492	559	792	885	894	952	992	871
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	1	31	49	1

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Mauritania /Mauritanie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	0	0	0	201	202	202
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	392	387	241	307	309	306
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	198	450	585	268	268	335	394	1 662
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	32	49	116	110	115	142	87	260
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	29	124	138
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	230	499	701	378	383	505	605	2 060
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	0	458	648	648	898	871	871	874
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	214	464	652	505	383	380	380	380
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-367	-387	-221	-214	-215	-216
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	149	1 181	716	882	891	829	825	927
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	0	0	0	127	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Mauritania /Mauritanie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	148	149	148
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	366	361	225	287	288	286
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	17	39	50	23	23	29	34	143
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	3	4	10	9	10	12	7	22
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	3	11	12
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>177</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	0	459	650	650	901	874	874	876
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	18	40	56	43	33	33	33	33
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-343	-361	-207	-200	-201	-201
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	149	1185	718	885	894	832	828	930
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	11	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Mauritius / Île Maurice

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	1	1	1	1	1	1	1
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	410	430	550	665	674	493	691	700
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	1 176	1 602	2 035	1 736	1 757	2 291	1 801	1 823
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	95	113	101	98	98	95	99	100
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	0	0	0	1	1	1	1	1
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	4,1	4	3	7	7	6	7	27
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	1 685	2 149	2 689	2 506	2 537	2 886	2 599	2 651
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	28	42	25	24	26	28	25	24
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	994	1 095	444	458	467	564	425	462
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 564	1 995	2 495	2 506	2 537	2 660	2 454	2 447
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	97	89	86	80	83	84
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	934	921	929	962	906	910
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	25	24	26	28	25	25
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	292	311	323	422	318	318
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	222	379	661	660	729	708	750	737
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	971	1 097	1 091	1 171	1 131	1 216	1 070	1 065
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Mauritius / Île Maurice

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	1	1	1	1	0	1	1
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	35	37	47	57	58	42	59	60
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	101	138	175	149	151	197	155	157
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	8	10	9	8	8	8	9	9
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	1	1	1	1	2
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>145</b>	<b>185</b>	<b>231</b>	<b>215</b>	<b>218</b>	<b>248</b>	<b>223</b>	<b>228</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	14	21	13	12	13	14	13	12
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	997	1098	445	459	468	566	426	464
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	134	172	215	215	218	229	211	210
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	97	89	86	80	83	84
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	80	79	80	83	78	78
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	13	12	13	14	13	13
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	293	312	324	423	319	319
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	114	194	337	337	373	362	383	377
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> <b>Importations nettes de produits pétroliers</b>	<b>974</b>	<b>1 100</b>	<b>1 094</b>	<b>1 175</b>	<b>1 135</b>	<b>1 219</b>	<b>1 073</b>	<b>1 069</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Morocco / Maroc

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	68	13	0	0	0	0	0	0
Production de charbon à coke	kt	68	13	0	0	0	0	0	0
Production of charcoal	kt	15	16	106	108	109	111	111	111
Production de charbon du bois	kt	15	16	106	108	109	111	111	111
Production of crude oil, NLG and additives	kt	13	7	10	10	10	7	6	7
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	13	7	10	10	10	7	6	7
Production of natural gas	TJ	1 768	1 795	2 063	2 322	2 938	3 135	3 096	2 876
Production de gaz naturel	TJ	1 768	1 795	2 063	2 322	2 938	3 135	3 096	2 876
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	13 371	21 012	19 545	22 308	23 812	22 483	33 376	37 404
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	13 371	21 012	19 545	22 308	23 812	22 483	33 376	37 404
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	718	1 426	3 433	2 005	1 816	2 990	3 514	3 514
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	718	1 426	3 433	2 005	1 816	2 990	3 514	3 514
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	64	206	659	692	728	1 215	1 858	2 502
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	64	206	659	692	728	1 215	1 858	2 502
Total production of electricity	GWh	14 153	22 644	23 637	25 005	26 356	26 689	38 748	43 419
Production électrique totale	GWh	14 153	22 644	23 637	25 005	26 356	26 689	38 748	43 419
Refinery output of oil products	kt	6 579	6 769	6 575	7 476	6 941	6 597	6 361	7 031
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	6 579	6 769	6 575	7 476	6 941	6 597	6 361	7 031
Final Consumption of coking coal	kt	801	912	24	22	12	12	12	12
Consommation finale de charbon à coke	kt	801	912	24	22	12	12	12	12
Final consumption of oil	kt	5 698	7 153	9 519	10 212	10 413	10 113	10 113	10 133
Consommation finale de pétrole	kt	5 698	7 153	9 519	10 212	10 413	10 113	10 113	10 133
Final consumption of natural gas	TJ	1 768	1 795	2 090	2 353	3 140	3 088	3 088	3 092
Consommation finale de gaz naturel	TJ	1 768	1 795	2 090	2 353	3 140	3 088	3 088	3 092
Final consumption of electricity	GWh	15 680	19 398	24 950	29 612	31 197	30 544	30 544	30 588
Consommation finale d'électricité	GWh	15 680	19 398	24 950	29 612	31 197	30 544	30 544	30 588
Consumption of oil in industry	kt	974	1 135	1 101	1 185	1 054	989	989	993
Consommation industrielle de pétrole	kt	974	1 135	1 101	1 185	1 054	989	989	993
Consumption of natural gas in industry	TJ	1 768	17 957	2 062	2 322	3 140	3 291	3 317	3 317
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	1 768	17 957	2 062	2 322	3 140	3 291	3 317	3 317
Consumption of electricity in industry	GWh	6 052	7 157	9 008	9 741	12 023	11 779	11 779	11 795
Consommation industrielle d'électricité	GWh	6 052	7 157	9 008	9 741	12 023	11 779	11 779	11 795
Consumption of coking coal in industry	kt	801	912	23	22	12	12	12	12
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	801	912	23	22	12	12	12	12
Consumption of oil in transport	kt	2 560	3 191	4 262	4 511	4 577	4 435	4 435	4 445
Consommation de pétrole dans les transports	kt	2 560	3 191	4 262	4 511	4 577	4 435	4 435	4 445
Consumption of electricity in transport	GWh	209	294	281	302	320	324	326	323
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	209	294	281	302	320	324	326	323
Net imports of coking coal	kt	3 962	6 750	4 223	4 860	6 010	5 716	5 810	6 247
Importations nettes de charbon à coke	kt	3 962	6 750	4 223	4 860	6 010	5 716	5 810	6 247
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	6 853	6 975	6 143	7 079	7 564	7 161	7 153	7 180
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	6 853	6 975	6 143	7 079	7 564	7 161	7 153	7 180
Net imports of oil product	kt	33	1 622	6 321	6 495	6 151	7 033	6 263	6 255
Importations nettes de produits pétroliers	kt	33	1 622	6 321	6 495	6 151	7 033	6 263	6 255
Net imports of natural gas	TJ	0	0	24 419	31 200	46 515	43 733	40 294	45 459
Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	24 419	31 200	46 515	43 733	40 294	45 459
Net imports of electricity	GWh	2 328	802	3 940	4 607	4 841	4 911	4 907	4 902
Importations nettes d'électricité	GWh	2 328	802	3 940	4 607	4 841	4 911	4 907	4 902

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Morocco / Maroc

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	35	7	0	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	11	12	78	79	80	81	82	82
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	12	7	9	9	9	7	6	6
Production of natural gas Production de gaz naturel	42	43	49	55	70	75	74	69
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1 150	1 807	1 681	1 918	2 047	1 933	2 870	3 216
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	62	123	295	172	156	257	302	302
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	6	18	57	60	63	104	160	215
Total production of electricity Production électrique totale	1 217	1 947	2 032	2 150	2 266	2 295	3 332	3 733
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	6 600	6 790	6 596	7 500	6 963	6 618	6 381	7 053
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	409	466	12	11	6	6	6	6
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	5 716	7 176	9 549	10 244	10 446	10 144	10 144	10 165
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	42	43	50	56	75	74	74	74
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	1 348	1 668	2 145	2 546	2 682	2 626	2 626	2 630
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	977	1 139	1 104	1 189	1 057	992	992	996
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	42	429	49	55	75	79	79	79
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	520	615	775	838	1 034	1 013	1 013	1 014
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	409	466	12	11	6	6	6	6
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	2 568	3 201	4 275	4 525	4 591	4 449	4 449	4 459
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	18	25	24	26	28	28	28	28
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	2 024	3 449	2 157	2 483	3 071	2 920	2 968	3 191
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	6 400	6 514	5 737	6 611	7 064	6 688	6 680	6 705
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	33	1 627	6 341	6 515	6 170	7 055	6 283	6 275
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	583	745	1 111	1 045	962	1 086
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	200	69	339	396	416	422	422	422

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Mozambique / Mozambique

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	18	3	38	648	4 530	5 992	6 331	4 647
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	338	404	455	464	695	714	714	744
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	35	86 886	124 208	130 866	146 793	149 191	177 257	157 634
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	145	152	159	167	176
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	13	21	18	20	21	318	1 569	0
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	8836	13 264	16 640	16 567	16 567	14 542	16 169	17 759
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	2	5	7	1	14
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	8 849	13 285	16 658	16 734	16 744	15 026	17 906	17 948
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	6	0	10	22	42	15	1 600	44
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	433	497	691	791	755	889	1 906	765
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	7	729	2 941	3 401	3 337	3 414	8 301	3 501
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	2 088	9 142	10 667	12 638	15 257	11 227	12 343	15 405
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	29	76	97	116	108	63	681	116
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	720	2 926	3 316	3 206	3 324	3 781	3 282
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	444	7 784	8 574	8 681	8 220	8 220	8 764	8 629
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	5	22	42	15	1 600	47
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	304	477	532	612	596	633	1 343	611
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-24	-22	-28	-102	-3 321	-3 865	-4 679	-3 414
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	836	-21	-30	-31	-35	-34	-34	-34
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	436	500	733	850	821	1 338	1 910	830
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	-86 026	-118 817	-122 865	-143 301	-142 687	-152 251	-146 847
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-6 492	-2 413	-3 542	-4 096	-1 487	-719	-2 543	-1 593

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Mozambique / Mozambique

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	9	2	20	331	2 314	3 061	3 235	2 374
Production of charcoal Production de charbon du bois	249	297	335	341	511	525	525	547
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	1	2075	2 967	3 126	3 506	3 563	4 234	3 765
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	12	13	14	14	15
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1	2	2	2	2	27	135	0
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	760	1140	1 431	1 425	1 425	1 250	1 390	1 527
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	<b>761</b>	<b>1142</b>	<b>1 432</b>	<b>1 439</b>	<b>1 440</b>	<b>1 292</b>	<b>1 540</b>	<b>1 543</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	3	0	5	11	21	8	817	22
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	434	499	693	793	757	891	1 912	767
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	17	70	81	80	82	198	84
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	180	786	917	1 087	1 312	965	1 061	1 325
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	29	76	97	116	108	63	683	116
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	17	70	79	77	79	90	78
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	38	669	737	746	707	707	754	742
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	3	11	21	8	817	24
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	305	479	534	614	598	635	1 347	613
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-12	-11	-14	-52	-1 697	-1 974	-2 390	-1 744
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	781	-20	-28	-29	-33	-31	-32	-32
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	437	502	735	853	823	1 342	1 916	833
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	-2055	-2 838	-2 935	-3 423	-3 408	-3 636	-3 507
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-558	-207	-305	-352	-128	-62	-219	-137

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Namibia / Namibie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	165	206	245	245	245	253	253	253
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	9	12	14
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	34	51	58	39	41	41	46	49
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	1380	1 658	1 235	1 386	1 413	1 323	1 442	1 470
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	5	7	10
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	1 414	1 709	1 293	1 424	1 454	1 496	1 535	73
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	3	22	35	13	12	12	12	12
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	571	834	894	913	963	931	931	933
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	2 386	2 884	3 361	3 828	3 882	3 525	3 726	3 751
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	60	76	89	93	98	94	94	95
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	560	0	803	817	795	1 058	781	780
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	364	527	497	506	532	509	509	511
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	3	4	35	13	28	28	10	10
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	578	841	973	993	1 012	880	999	1 001
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	1 232	1 489	2 255	2 404	2 428	2 185	2 366	2 383

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Namibia / Namibie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	121	152	180	180	180	186	186	186
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	1	1	1
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	4	5	3	4	4	4	4
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	119	143	106	119	122	114	124	126
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>122</b>	<b>147</b>	<b>111</b>	<b>122</b>	<b>125</b>	<b>129</b>	<b>132</b>	<b>6</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	2	11	18	7	6	6	6	6
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	573	837	897	916	966	934	934	936
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	205	248	289	329	334	303	320	323
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	60	76	89	93	98	95	95	95
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	48	0	69	70	68	91	67	67
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	365	529	499	508	534	511	511	512
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	2	2	18	7	14	14	5	5
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	580	844	976	996	1 015	883	1 002	1 004
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	106	128	194	207	209	188	203	205

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Niger / Niger

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	158	182	247	264	251	242	250	261
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	286	316	430	430	430	447	446	444
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	0	0	0	93	636	890	818	899
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	205	232	250	342	399	448	658	671
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	4	6	7
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	205	232	250	342	399	452	664	678
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	0	0	0	57	514	784	715	577
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	0	201	198	1	1	1	1	1
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	153	174	257	335	480	624	651	492
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	327	436	833	946	1 032	747	1 030	1 057
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	13	19	50	56	96	126	97	97
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	143	169	167	221	246	159	234	242
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	125	139	220	259	342	371	347	345
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	177	193	305	380	-55	-160	-58	-55
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	204	339	653	604	632	599	641	643

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Niger / Niger

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	81	93	126	135	128	124	128	133
Production of charcoal Production de charbon du bois	210	232	316	316	316	329	328	327
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	0	87	594	831	764	839
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	18	20	21	29	34	39	57	58
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	18	20	21	29	34	39	57	58
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	0	0	0	57	516	786	717	579
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	103	101	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	153	175	257	336	482	626	653	494
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	28	37	72	81	89	64	89	91
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	13	19	50	57	96	126	97	97
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	12	15	14	19	21	14	20	21
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	125	139	221	260	343	372	348	347
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	178	194	306	381	-56	-161	-58	-55
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	18	29	56	52	54	52	55	55

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Nigeria / Nigéria

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	3	9	38	32	48	48	49	49
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	1 218	2 119	3 028	3 483	4 005	3 744	4 044	4 044
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	115 333	129 491	129 970	127 517	123 768	118 332	121 160	111 237
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	491 225	835 792	1 250 314	1 359 296	2 100 346	1 308 150	2 124 125	2 253 751
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	9 099	15 588	19 747	21 384	20 084	19 934	29 748	71 741
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	5 628	7 951	6 310	5 650	5 307	5 267	6 220	6 531
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	74	95
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	14 727	23 539	26 057	27 034	25 391	25 200	36 042	78 367
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	4 653	8 992	5 067	5 868	4 728	4 516	5 098	5 479
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	61	8	38	32	48	44	49	49
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	9 818	11 112	11 351	10 526	11 196	10 601	10 601	10 641
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	45 084	130 897	56 351	161 404	144 189	147 437	147 228	147 024
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	9 109	17 895	21 624	27 034	25 391	23 487	25 653	25 791
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	703	549	340	374	437	422	422	423
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	46 774	60 780	56 351	161 404	144 189	156 561	146 631	146 631
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	1 911	2 230	3 465	3 931	4 215	3 899	4 236	4 259
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	13	8	38	32	48	49	49	49
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	7 175	8 781	883	7 951	8 183	8 578	8 553	8 528
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-110 453	-119 310	-117 029	-121 395	-119 204	-109 201	-111 052	-111 730
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	6 863	4 410	8 286	7 584	7 600	6 914	7 751	7 741
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-213 285	-474 667	825 957	-887 711	-978 696	-827 982	-950 552	-953 394
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-22	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Nigeria / Nigeria

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	2	5	19	16	25	25	25	25
Production of charcoal Production de charbon du bois	896	1 559	2 228	2 562	2 946	2 754	2 975	2 975
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	107 708	120 930	121 377	119 087	115 585	110 509	113 150	103 883
Production of natural gas Production de gaz naturel	11 733	19 963	29 863	32 466	50 166	31 245	50 734	53 830
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	782	1 340	1 698	1 839	1 727	1 714	2 558	6 169
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	484	684	543	486	456	453	535	562
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	6	8
Total production of electricity Production électrique totale	1 266	2 024	2 240	2 325	2 183	2 167	3 099	6 738
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	4 668	9 020	5 083	5 887	4 743	4 531	5 114	5 496
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	31	4	19	16	24	22	25	25
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	9 849	11 147	11 387	10 559	11 231	10 635	10 635	10 674
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1 077	3 126	1 346	3 855	3 444	3 521	3 516	3 512
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	783	1 539	1 859	2 325	2 183	2 019	2 206	2 218
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	705	551	341	375	438	423	423	424
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1 117	1 452	1 346	3 855	3 444	3 739	3 502	3 502
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	164	192	298	338	362	335	364	366
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	7	4	19	16	25	25	25	25
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	7 198	8 809	886	7 976	8 209	8 605	8 580	8 555
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-103 151	-111 422	-109 292	-113 369	-111 324	-101 982	-103 710	-104 343
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	6 885	4 424	8 312	7 608	7 624	6 936	7 775	7 766
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-5 094	-11 337	19 728	-21 203	-23 376	-19 776	-22 704	-22 771
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-2	0	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Rwanda / Rwanda

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	196	165	169	169	169	172	172	172
Production de charbon du bois	kt	196	165	169	169	169	172	172	172
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	3	47	170	190	196	256	308	564
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	3	47	170	190	196	256	308	564
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	110	65	110	149	150	214	214	214
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	110	65	110	149	150	214	214	214
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	0	0	1	3	298	298	298
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	1	3	298	298	298
Total production of electricity	GWh	113	112	280	340	348	769	821	1076
Production électrique totale	GWh	113	112	280	340	348	769	821	1076
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	259	275	264	156	196	200	180	180
Consommation finale de pétrole	kt	259	275	264	156	196	200	180	180
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	0	0	0	0	0	0
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	0	0	0	0	0	0
Final consumption of electricity	GWh	199	192	320	412	436	769	455	442
Consommation finale d'électricité	GWh	199	192	320	412	436	769	455	442
Consumption of oil in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de pétrole	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	kt	259	280	265	198	240	257	224	223
Importations nettes de produits pétroliers	kt	259	280	265	198	240	257	224	223
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	94	88	59	72	88	90	83	83
Importations nettes d'électricité	GWh	94	88	59	72	88	90	83	83

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Rwanda / Rwanda

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	144	121	124	124	124	127	127	126
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	4	15	16	17	22	26	48
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	9	6	9	13	13	18	18	18
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	26	26	26
Total production of electricity Production électrique totale	10	10	24	29	30	66	71	93
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	260	276	265	157	196	201	181	180
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	17	17	28	35	37	66	39	38
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	260	281	266	198	241	258	225	224
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	8	8	5	6	8	8	7	7

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Sahara Occidental / Western Sahara

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	80	85	90	90	90	90	90	99
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	80	85	90	90	90	90	90	99
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	84	96	85	85	100	93	93	94
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	74	79	84	90	90	84	84	85
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	84	96	87	81	90	84	84	84
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Sahara Occidental / Western Sahara

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	7	7	8	8	8	8	8	9
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	84	97	85	85	100	94	94	94
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	6	7	7	8	8	7	7	7
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	84	97	87	81	90	84	84	84
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### São Tomé & Príncipe / São Tomé & Príncipe

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	0	0	9	9	9	9	9	9
Production de charbon du bois	kt	0	0	9	9	9	9	9	9
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	8	8	20	18	18	18	18	18
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	8	8	20	18	18	18	18	18
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	7	4	5	10	11	11	11	11
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	7	4	5	10	11	11	11	11
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity	GWh	15	12	25	28	28	28	29	29
Production électrique totale	GWh	15	12	25	28	28	28	29	29
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	20	26	35	45	46	45	45	46
Consommation finale de pétrole	kt	20	26	35	45	46	45	45	46
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity	GWh	26	36	28	28	28	26	26	27
Consommation finale d'électricité	GWh	26	36	28	28	28	26	26	27
Consumption of oil in industry	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	kt	17	27	44	40	50	52	52	51
Importations nettes de produits pétroliers	kt	17	27	44	40	50	52	52	51
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### São Tomé & Príncipe / São Tomé & Príncipe

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	7	7	7	7	7	7
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1	1	2	2	2	2	2	2
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1	0	0	1	1	1	1	1
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> <b>Production électrique totale</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	20	26	35	45	46	46	46	46
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	2	3	2	2	2	2	2	2
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> <b>Importations nettes de produits pétroliers</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Senegal / Sénégal

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	403	456	577	561	576	482	364	357
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	1	0	0	0	0	0	0	0
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	21	624	934	1 491	1 524	1 622	2 717	1 545
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	51	51	52	53	52	41	52	55
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	1 476	1 902	2 724	2 651	2 586	3 357	3 520	3 542
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	0	267	253	257	290	308	278	362
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	1	2	3	3	4	4	26	29
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	1 528	2 222	3 032	2 965	2 932	3 710	3 876	3 988
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	881	871	562	702	754	749	698	748
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	0	152	287	402	349	358	358	357
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	898	1 001	879	927	890	970	833	828
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	27	624	937	783	802	848	845	842
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 314	1 839	2 572	3 222	3 222	3 079	3 204	3 214
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	157	138	79	92	93	78	95	95
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	340	407	697	798	714	846	743	735
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	152	287	402	349	358	358	357
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	606	695	643	686	656	728	620	616
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	152	264	357	349	350	354	389
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	916	990	655	738	756	817	705	701
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	435	581	1 200	1 127	1 027	823	1 078	1 096
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	194	267	253	257	290	283	283	284

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Senegal / Sénégal

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	296	335	424	412	424	355	268	263
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	1	0	0	0	0	0	0	0
Production of natural gas Production de gaz naturel	1	15	22	36	36	39	65	37
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	4	4	4	5	4	4	4	5
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	127	164	234	228	222	289	303	305
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	23	22	22	25	27	24	31
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	131	191	261	255	252	319	333	343
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	884	874	564	704	756	752	700	751
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	78	147	205	178	183	183	182
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	901	1004	882	930	893	973	836	831
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1	15	22	19	19	20	20	20
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	113	158	221	277	277	265	275	276
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	157	139	79	92	93	78	95	95
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	29	35	60	69	61	73	64	63
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	78	147	205	178	183	183	182
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	608	697	645	689	658	730	622	618
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	78	135	182	178	179	181	199
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	855	925	612	689	706	763	658	655
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	437	583	1 204	1 131	1 030	825	1 081	1 099
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	17	23	22	22	25	24	24	24

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Seychelles / Seychelles

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	980	980	980	980	980	980
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	14	15
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	178	217	283	400	404	408	412	416
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	1	1	1	4	7
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	178	217	283	401	405	409	430	438
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	192	286	316	38	35	34	34	31
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	166	202	263	401	405	406	406	406
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	4	1	1	1	1
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	810	107	97	100	102
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	30	30	28	29	29
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	192	286	316	287	330	321	321	322
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Seychelles / Seychelles

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	721	721	721	721	721	721
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	1	1
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	15	19	24	34	35	35	35	36
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	15	19	24	34	35	35	37	38
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	192	287	317	38	35	34	34	32
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	14	17	23	34	35	35	35	35
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	4	1	1	1	1
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	70	9	8	9	9
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	30	30	28	29	29
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	192	287	317	288	331	322	322	323
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Sierra Leone / Sierra Léone

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	382	382	382	411	412	411
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	11	11
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	74	60	45	45	45	45	142	151
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	15	18	253	257	268	287	145	145
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	16	19
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	89	78	298	302	313	332	314	326
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	246	325	0	0	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	125	280	199	188	200	195	195	196
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	83	73	135	302	313	317	317	316
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	125	284	218	266	300	304	304	304
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Sierra Leone / Sierra Léone

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	0	0	281	281	281	303	303	302
Production de charbon du bois	0	0	281	281	281	303	303	302
Production of crude oil, NLG and additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	0	0	0	0	0	0	1	1
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	1	1
Production of electricity from fossil fuels	6	5	4	4	4	4	12	13
Production d'électricité avec combustibles fossiles	6	5	4	4	4	4	12	13
Production of nuclear electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	1	2	22	22	23	25	12	12
Production d'électricité d'origine hydraulique	1	2	22	22	23	25	12	12
Production of geothermal electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	2
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	1	2
Total production of electricity	8	7	26	26	27	29	27	28
Production électrique totale	8	7	26	26	27	29	27	28
Refinery output of oil products	247	326	0	0	0	0	0	0
Production de produits pétroliers en raffineries	247	326	0	0	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	125	281	200	188	201	196	196	196
Consommation finale de pétrole	125	281	200	188	201	196	196	196
Final consumption of natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity	7	6	12	26	27	27	27	27
Consommation finale d'électricité	7	6	12	26	27	27	27	27
Consumption of oil in industry	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	125	285	218	267	301	305	305	305
Importations nettes de produits pétroliers	125	285	218	267	301	305	305	305
Net imports of natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Somalia / Somalie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	0	0	711	711	711	1 187	1 259	1 259
Production de charbon du bois	kt	0	0	711	711	711	1 187	1 259	1 259
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	235	273	310	312	331	351	372	394
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	235	273	310	312	331	351	372	394
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	0	0	0	11	11	11	11	12
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	0	0	0	11	11	11	11	12
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity	GWh	235	273	310	323	342	362	383	406
Production électrique totale	GWh	235	273	310	323	342	362	383	406
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	240	243	270	250	282	264	264	265
Consommation finale de pétrole	kt	240	243	270	250	282	264	264	265
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity	GWh	219	254	288	323	342	328	328	329
Consommation finale d'électricité	GWh	219	254	288	323	342	328	328	329
Consumption of oil in industry	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	kt	240	239	150	120	140	130	130	131
Importations nettes de produits pétroliers	kt	240	239	150	120	140	130	130	131
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Somalia / Somalie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	523	523	523	873	926	926
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	20	23	27	27	28	30	32	34
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	0	0	1	1	1	1	1
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	20	23	27	28	29	31	33	35
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	241	244	271	251	283	265	265	266
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	19	22	25	28	29	28	28	28
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	241	239	150	120	140	131	131	131
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## South Africa / Afrique du Sud

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	224 199	244 986	254 727	252 757	255 851	257 795	257 123	258 432
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	1 447	1 576	1 701	1 723	1 747	1 736	1 772	1 773
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	271	4 404	185	140	196	151	169	167
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	65 024	107 694	58 640	51 745	51 490	44 640	51 915	48 985
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	307	265	281	280	280	1 508	1 546	1 585
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	193 419	206 629	227 552	257 857	235 766	260 017	262 952	265 886
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	13 010	11 293	12 806	13 466	14 202	14 202	14 202	14 202
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	3648	5 845	5 091	7 858	7 858	7 858	7 858	12 960
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	564	1 075	123	131	142	152	756
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	210 384	224 596	246 805	279 585	258 237	283 728	286 710	295 389
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	25 307	27 771	21 879	20 356	20 842	20 846	20 880	20 877
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	23 681	25 164	19 196	21 827	22 176	20 533	20 533	20 643
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	15 894	36 151	22 862	24 087	23 825	23 610	23 610	23 624
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	64 631	86 175	80 714	80 322	79 342	77 171	77 171	77 316
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	178 017	215 739	232 658	276 511	253 208	242 059	242 059	242 802
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	1 459	1 373	1 441	1 617	1 823	1 718	1 718	1 725
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	0	80 674	80 281	79 299	76 610	77 951	77 951
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	96 942	113 028	120 438	121 581	117 272	110 408	118 901	111 467
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	19 364	14 401	15 709	12 419	12 586	12 461	11 414	11 421
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	11 404	13 978	15 523	15 751	15 792	14 986	14 986	15 040
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	5 380	5 545	3 599	3 771	3 826	3 594	3 871	3 629
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-69 909	-71 442	-66 396	-68 351	-72 124	-71 755	-67 387	-67 410
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	18 320	18 101	19 254	21 023	21 393	20 932	20 932	20 963
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-5 875	-7 313	4 421	4 472	4 269	3 955	3 955	3 976
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	86 026	121 586	127 144	143 288	143 298	144 699	156 242
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	712	-2 343	-2 475	-3 074	-5 029	-5 334	-5 334	-5 313

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### South Africa / Afrique du Sud

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	114 541	125 161	130 138	129 131	130 712	131 705	131 362	132 031
Production of charcoal Production de charbon du bois	1 064	1 159	1 251	1 268	1 285	1 277	1 303	1 304
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	253	4113	173	131	183	141	158	156
Production of natural gas Production de gaz naturel	1 553	2 572	1 401	1 236	1 230	1 066	1 240	1 170
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	26	23	24	24	24	130	133	136
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	16 631	17 767	19 566	22 172	20 272	22 357	22 610	22 862
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	1 119	971	1 101	1 158	1 221	1 221	1 221	1 221
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	314	503	438	676	676	676	676	1 114
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	48	92	11	11	12	13	65
Total production of electricity Production électrique totale	18 090	19 312	21 221	24 040	22 204	24 396	24 653	25 399
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	25 387	27 859	21 948	20 420	20 908	20 912	20 946	20 943
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	12 098	12 856	9 807	11 151	11 330	10 490	10 490	10 546
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	15 944	36 265	22 934	24 163	23 900	23 684	23 684	23 699
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1 544	2 058	1 928	1 918	1 895	1 843	1 843	1 847
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	15 307	18 550	20 005	23 776	21 772	20 813	20 813	20 877
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1 464	1 377	1 446	1 622	1 829	1 724	1 724	1 731
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	1 927	1 917	1 894	1 830	1 862	1 862
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	8 336	9 719	10 356	10 454	10 084	9 493	10 224	9 584
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	9 893	7 357	8 026	6 345	6 430	6 366	5 831	5 835
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	11 440	14 022	15 572	15 801	15 842	15 033	15 033	15 087
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	463	477	309	324	329	309	333	312
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-35 716	-36 499	-33 921	-34 920	-36 848	-36 659	-34 427	-34 439
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	17 109	16 904	17 981	19 633	19 979	19 548	19 548	19 577
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-5 894	-7 336	4 435	4 486	4 282	3 967	3 967	3 988
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	2 055	2 904	3 037	3 422	3 423	3 456	3 732
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	61	-201	-213	-264	-432	-459	-459	-457

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## South Sudan /Sud Soudan

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	-	-	-	0	11	11	11	11
Production de charbon du bois	kt	-	-	-	0	11	11	11	11
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	17 500	0	13 100	11 790	12 183
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	17 500	0	13 100	11 790	12 183
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from fossil fuels	GWh	-	-	-	158	175	250	275	302
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	-	-	-	158	175	250	275	302
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	-	-	-	14	18	21	21	21
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	-	-	-	14	18	21	21	21
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	-	-	-	0	0	0	1	2
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	-	-	-	0	0	0	1	2
Total production of electricity	GWh	-	-	-	172	193	271	297	325
Production électrique totale	GWh	-	-	-	172	193	271	297	325
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	-	-	-	328	363	354	352	354
Consommation finale de pétrole	kt	-	-	-	328	363	354	352	354
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity	GWh	-	-	-	172	193	184	187	188
Consommation finale d'électricité	GWh	-	-	-	172	193	184	187	188
Consumption of oil in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de pétrole	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	-	-	-	0	0	335	325	327
Consommation de pétrole dans les transports	kt	-	-	-	0	0	335	325	327
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-17 470	0	-3 486	0	0
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-17 470	0	-3 486	0	0
Net imports of oil product	kt	-	-	-	418	465	491	452	454
Importations nettes de produits pétroliers	kt	-	-	-	418	465	491	452	454
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### South Sudan /Sud Soudan

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	-	-	-	7	8	8	8	8
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	16 343	0	12 234	11 011	11 378
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	-	-	-	14	15	21	24	26
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	1	2	2	2	2
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Total production of electricity Production électrique totale	-	-	-	15	17	23	26	28
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	-	-	-	329	364	355	353	355
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	-	-	-	15	17	16	16	16
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	-	-	-	0	6	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	-	-	-	313	336	336	326	328
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-16 315	0	-3 255	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-	-	-	419	466	493	453	456
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Sudan / Soudan

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	2 326	2 054	1 860	1 907	1 961	1 944	1 944	1 945
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	8 973	14 670	23 081	5 132	5 536	7 557	7 973	7 442
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	510	510	510	202	202	202	202	202
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	1 386	2 360	1 297	3 416	3 460	3 504	3 548	5 011
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	1 183	1 107	6 202	7 884	7 884	7 884	7 884	9 671
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	5	7	9	9	9
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	3 079	3 977	8 009	11 508	11 554	11 599	11 643	14 893
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	1 956	3 495	4 868	4 354	3 848	3 787	3 787	4 062
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	1 354	2 518	4 466	4 003	3 999	4 072	4 072	4 067
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 565	2 496	6 051	11 508	11 554	11 678	11 670	12 641
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	206	285	1 202	822	761	776	775	774
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	343	419	888	1 049	1 125	1 163	1 163	1 160
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	998	2 011	2 780	2 755	2 750	2 796	2 796	2 793
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-6 622	-5 221	-7 305	-9 982	-1 090	-991	-991	-997
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	513	638	408	678	859	857	857	858
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total Sudan / Soudan

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	1 711	1 511	1 368	1 403	1 443	1 430	1 430	1 431
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	8 380	13 700	21 555	4 793	5 170	7 057	7 446	6 950
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	44	44	44	17	17	17	17	17
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	119	203	112	294	298	301	305	431
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	102	95	533	678	678	678	678	832
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	1	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	265	342	689	990	993	997	1 001	1 281
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1 962	3 506	4 883	4 368	3 860	3 799	3 799	4 075
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1 358	2 526	4 480	4 016	4 012	4 085	4 085	4 080
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	135	215	520	990	993	1 004	1 003	1 087
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	207	286	1 206	825	763	779	778	777
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	29	36	76	90	97	100	100	100
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1 001	2 017	2 789	2 764	2 759	2 805	2 805	2 802
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-6 184	-4 876	-6 822	-9 322	-1 018	-925	-925	-931
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	515	640	409	680	862	860	860	860
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Swaziland / Swaziland

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	359	264	351	481	318	257	322	330
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	0	0	980	980	980	46	46	46
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	105	173	173	45	45	50
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	259	233	260	315	315	124	315	315
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	192	160	288	212	212	240	212	212
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	451	393	653	700	700	408	572	577
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	201	106	251	132	126	41	118	119
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	177	177	238	240	227	207	231	215
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 042	1 235	1 310	1 264	1 215	1 064	1 142	1 147
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	0	0	1	1	1	44	1	1
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	0	0	1 310	1 310	1 368	443	1 334	1 341
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	33	33	32	41	31	31
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	137	137	145	149	142	142
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	390	390	407	394	407	399
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-348	-451	-481	-481	-363	-132	-339	-365
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	177	177	201	238	304	232	295	296
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	620	872	909	564	515	822	476	479

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Benin / Benin

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	183	135	179	246	163	131	165	169
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	721	721	721	34	34	34
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	9	15	15	4	4	4
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	22	20	22	27	27	11	27	27
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	17	14	25	18	18	21	18	18
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>50</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	103	54	128	68	64	21	60	61
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	177	177	239	241	228	207	232	216
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	90	106	113	109	105	91	98	99
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	1	1	1	45	1	1
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	113	113	118	38	115	115
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	17	17	16	21	16	16
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	137	137	146	149	142	143
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	34	34	35	34	35	34
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-178	-230	-246	-246	-185	-68	-173	-187
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	177	177	202	239	305	233	296	297
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	53	75	78	48	44	71	41	41

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Tanzania / Tanzanie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	87	83	105	83	400	270	411	412
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	950	1 449	1 569	1 585	1 602	1 762	1 710	1 699
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	0	5 323	29 944	33 275	32 946	37 817	34 206	32 082
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	95	95	101	103	104
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	334	1 258	2 532	4 205	4 293	4 385	4 482	4 583
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	2145	1 778	2 548	1 983	1 472	1 560	1 654	1 753
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	11	12	5	7	10
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	2 479	3 036	5 080	6 294	5 871	6 051	6 246	6 450
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	48	12	0	3	79	81	81	80
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	691	703	1 448	1 542	1 780	1 829	1 829	1 826
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	0	5 323	4 644	4 860	6 048	5 616	5 616	5 656
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	1 980	2 355	3 403	6 349	5 932	6 136	6 136	6 122
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	114	94	67	117	95	88	88	89
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	5 323	4 644	4 860	6 048	5 681	6 312	6 312
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	388	721	1 036	1 005	1 089	1 105	1 105	1 104
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	48	12	0	3	79	81	81	81
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	459	848	1 103	1 218	1 526	1 562	1 562	1 560
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	755	1 271	1 647	1 967	2 329	2 366	2 366	2 364
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	55	136	57	55	61	60	60	60

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Tanzania / Tanzanie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	44	42	54	42	204	138	210	210
Production of charcoal Production de charbon du bois	699	1 066	1 154	1 166	1 179	1 296	1 258	1 250
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	127	715	795	787	903	817	766
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	8	8	9	9	9
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	29	108	218	362	369	377	385	394
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	184	153	219	171	127	134	142	151
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	1	1	0	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	213	261	437	541	505	520	537	555
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	25	6	0	2	40	41	41	41
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	693	705	1 453	1 547	1 786	1 835	1 835	1 832
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	127	111	116	144	134	134	135
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	170	202	293	546	510	528	528	526
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	114	94	67	117	95	88	88	89
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	127	111	116	144	136	151	151
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	33	62	89	86	94	95	95	95
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	25	6	0	2	40	41	41	41
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	460	851	1 106	1 222	1 531	1 567	1 567	1 565
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	757	1 275	1 652	1 973	2 336	2 374	2 374	2 371
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	5	12	5	5	5	5	5	5

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Togo / Togo

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	449	509	566	579	635	653	654	652
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	2	2	2	2	2	6	6
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	75	113	32	34	111	111	171	434
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	100	74	98	103	89	95	136	136
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	0	0	0	23	24
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	175	189	132	139	202	208	336	600
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	287	341	639	597	511	511	511	511
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	467	610	676	992	1 161	1 163	1 163	1 163
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	86	30	77	70	50	48	48	48
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	133	181	205	213	225	225	225	225
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	152	221	506	468	397	410	410	410
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	117	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	324	348	713	622	561	651	562	562
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	377	511	706	853	959	659	659	659

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Togo / Togo

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	330	374	416	426	467	480	481	480
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	1	1
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	6	10	3	3	10	10	15	37
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	9	6	8	9	8	8	12	12
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	15	16	11	12	17	18	29	52
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	288	342	641	599	513	512	512	512
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	40	52	58	85	100	100	100	100
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	86	30	77	70	50	48	48	49
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	11	16	18	18	19	19	19	19
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	152	222	508	469	398	412	412	411
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	60	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	325	349	715	624	562	653	564	564
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of electricity</b> Importations nettes d'électricité	32	44	61	73	82	57	57	57

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Tunisia / Tunisie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	165	206	201	191	199	204	203	202
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	3 689	3 428	3 697	3 236	3 193	3 153	2 818	2 915
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	87 716	97 259	124 753	104 701	100 432	110 695	102 799	95 310
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	10 008	12 818	15 907	16 332	17 746	17 944	15 813	17 325
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	64	145	50	54	196	60	54	54
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	23	42	139	109	113	365	212	468
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	10 095	13 006	16 521	17 909	18 056	18 369	16 079	17 847
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	1 630	1 564	254	697	1 691	1 678	1 707	1 720
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	129	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	3 614	3 804	3 837	3 513	3 620	3 736	3 372	3 365
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	26 851	35 342	51 412	43 666	48 358	56 750	47 702	47 231
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	9 055	11 236	13 551	17 879	18 014	14 727	17 452	17 711
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	997	945	1 051	646	805	865	747	744
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	19 938	24 828	36 839	36 285	40 735	34 891	42 654	42 654
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	4 618	4 735	5 121	4 797	5 114	5 303	4 828	4 816
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	1 556	1 662	1 915	1 832	1 829	1 796	1 718	1 720
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	107	38	306	62	96	93	120	113
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-1 738	-1 736	-3 702	-2 705	-3 702	-1 126	-3 583	-3 745
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	2 560	3 070	3 794	3 336	3 099	3 982	2 994	2 950
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	72 692	77 911	93 412	92 975	115 405	96 829	110 229	111 638
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	1	-33	19	-30	-42	-57	-39	-39

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total Tunisia / Tunisie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	121	152	148	141	146	150	149	149
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	3 445	3 201	3 453	3 022	2 982	2 945	2 631	2 722
Production of natural gas Production de gaz naturel	2 095	2 323	2 980	2 501	2 399	2 644	2 455	2 276
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	861	1 102	1 368	1 404	1 526	1 543	1 360	1 490
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	6	12	4	5	17	5	5	5
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	2	4	12	9	10	31	18	40
Total production of electricity Production électrique totale	868	1 118	1 421	1 540	1 553	1 579	1 383	1 535
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1 635	1 569	255	700	1 696	1 683	1 712	1 725
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	66	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	3 625	3 816	3 849	3 524	3 631	3 748	3 382	3 375
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	641	844	1 228	1 043	1 155	1 355	1 139	1 128
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	779	966	1 165	1 537	1 549	1 266	1 501	1 523
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1 000	948	1 054	648	807	868	749	746
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	476	593	880	867	973	833	1 019	1 019
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	397	407	440	412	440	456	415	414
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1 561	1 667	1 921	1 838	1 835	1 802	1 724	1 726
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	9	3	26	5	8	8	10	10
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-1 623	-1 621	-3 457	-2 527	-3 457	-1 051	-3 346	-3 497
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	2 568	3 080	3 806	3 347	3 109	3 995	3 003	2 959
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	1 736	1 861	2 231	2 221	2 756	2 313	2 633	2 666
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	-3	2	-3	-4	-5	-3	-3

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Uganda / Ouganda

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal	kt	333	551	688	688	1 799	1 835	1 833	2 109
Production de charbon du bois	kt	333	551	688	688	1 799	1 835	1 833	2 109
Production of crude oil, NLG and additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	100	145	145	175	175	175
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	100	145	145	175	175	175
Production of electricity from fossil fuels	GWh	6	63	821	547	547	613	613	613
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	6	63	821	547	547	613	613	613
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	1551	1 839	1 485	1 514	1 514	2 393	2 393	2 393
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	1551	1 839	1 485	1 514	1 514	2 393	2 393	2 393
Production of geothermal electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	0	0	0	18	19	21	26	26
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	18	19	21	26	26
Total production of electricity	GWh	1 557	1 902	2 406	2 222	2 224	3 203	3 207	3 207
Production électrique totale	GWh	1 557	1 902	2 406	2 222	2 224	3 203	3 207	3 207
Refinery output of oil products	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil	kt	416	546	480	1 150	2 960	2 992	2 990	3 239
Consommation finale de pétrole	kt	416	546	480	1 150	2 960	2 992	2 990	3 239
Final consumption of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity	GWh	72	92	140	2 176	2 125	2 149	2 147	2 332
Consommation finale d'électricité	GWh	72	92	140	2 176	2 125	2 149	2 147	2 332
Consumption of oil in industry	kt	48	100	110	110	430	438	438	437
Consommation industrielle de pétrole	kt	48	100	110	110	430	438	438	437
Consumption of natural gas in industry	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry	GWh	18	51	83	83	1 250	1 265	1 264	1 263
Consommation industrielle d'électricité	GWh	18	51	83	83	1 250	1 265	1 264	1 263
Consumption of coking coal in industry	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport	kt	0	0	0	0	2 221	2 199	2 109	2 143
Consommation de pétrole dans les transports	kt	0	0	0	0	2 221	2 199	2 109	2 143
Consumption of electricity in transport	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de charbon à coke	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product	kt	437	574	504	1 149	3 108	3 171	3 167	3 163
Importations nettes de produits pétroliers	kt	437	574	504	1 149	3 108	3 171	3 167	3 163
Net imports of natural gas	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity	GWh	-22	-5	-46	-46	-99	-103	-103	-103
Importations nettes d'électricité	GWh	-22	-5	-46	-46	-99	-103	-103	-103

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Uganda / Ouganda

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	245	405	506	506	1 324	1 350	1 348	1 552
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	9	12	12	15	15	15
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1	5	71	47	47	53	53	53
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	133	158	128	130	130	206	206	206
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	2	2	2	2	2
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	<b>134</b>	<b>164</b>	<b>207</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>275</b>	<b>276</b>	<b>276</b>
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	417	548	482	1 154	2 969	3 002	2 999	3 249
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	6	8	12	187	183	185	185	200
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	48	100	110	110	432	440	439	439
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	2	4	7	7	108	109	109	109
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	2 228	2 206	2 116	2 150
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net imports of oil product</b> Importations nettes de produits pétroliers	<b>438</b>	<b>576</b>	<b>506</b>	<b>1 153</b>	<b>3 118</b>	<b>3 181</b>	<b>3 177</b>	<b>3 173</b>
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-2	0	-4	-4	-9	-9	-9	-9

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Zambia / Zambie

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	170	165	1	1	90	400	96	148
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	810	890	1 009	1 052	1 111	1 147	1 146	1 144
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	48	55	31	781	781	781	781	781
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	7782	8 883	11 273	11 134	11 134	11 134	11 134	11 134
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	2	2	3	3	4
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	7 830	8 938	11 304	11 916	11 916	11 917	11 918	11 919
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	23	552	645	628	678	688	688	687
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	118	148	1	1	90	96	96	95
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	391	606	549	661	807	814	814	814
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	6 619	8 278	7 960	11 343	11 323	10 993	10 993	11 015
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	130	198	269	355	376	382	382	382
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	4 156	5 573	4 086	4 148	4 283	3 981	3 981	4 001
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	109	120	1	1	90	96	96	95
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	220	349	222	246	301	296	296	296
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	13	6	21	21	22	23	22	22
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-6	-12	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	28	582	625	668	717	767	764	761
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	212	175	175	140	206	192	192	193
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-753	-243	-545	-573	-593	-559	-561	-563

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Zambia / Zambie

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	87	84	1	1	46	204	49	75
Production of charcoal Production de charbon du bois	596	655	742	774	817	844	843	842
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	4	5	3	67	67	67	67	67
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	669	764	969	957	957	957	957	957
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total production of electricity</b> Production électrique totale	673	769	972	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	23	554	647	630	680	690	690	689
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	60	76	1	1	46	49	49	49
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	392	608	551	663	810	817	817	816
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	569	712	684	975	974	945	945	947
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	130	199	270	356	377	384	383	383
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	357	479	351	357	368	342	342	344
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	56	61	1	1	46	49	49	49
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	221	350	223	247	302	297	297	297
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	1	1	2	2	2	2	2	2
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-3	-6	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	26	544	584	624	670	716	713	710
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	213	176	176	140	207	192	192	193
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-65	-21	-47	-49	-51	-48	-48	-48

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

## Zimbabwe / Zimbabwe

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	840	3 621	3 083	2 996	3 482	3 357	3 601	3 594
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	14	15	9	9	9	9	9	9
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	147	70	35	35	35	70	70
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	3 736	4 320	2 089	2 917	2 917	2 917	2 917	2 917
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	3260	5 801	6 001	5 844	5 844	5 844	5 844	5 866
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	0	4	4	4	5	6
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	6 996	10 268	8 160	8 800	8 800	8 800	8 836	8 859
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	1 475	1 427	1 499	1 639	1 714	1 870	1 859	1 849
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	1 147	1 048	585	633	663	649	650	651
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	10 667	12 504	12 567	9 401	9 348	8 567	8 567	8 619
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	91	69	62	68	71	65	65	65
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	5 313	4 644	3 112	3 343	3 084	3 052	3 054	3 056
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	1 016	532	614	553	578	572	572	526
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	596	408	363	397	415	411	411	411
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-226	-199	-201	-201	-133	-132	-132	-129
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	1 031	1 052	625	665	690	680	681	682
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	5 114	2 977	731	601	548	539	539	540

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

### Zimbabwe / Zimbabwe

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	429	1 850	1 575	1 531	1 779	1 715	1 840	1 836
Production of charcoal Production de charbon du bois	10	11	7	7	7	6	6	6
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	13	6	3	3	3	6	6
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	321	371	180	251	251	251	251	251
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	280	499	516	502	502	502	502	504
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0	0	1
Total production of electricity Production électrique totale	602	883	702	757	757	757	760	762
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	754	729	766	837	876	955	950	945
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1 151	1 051	587	635	665	651	652	653
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	917	1 075	1 081	808	804	737	737	741
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	91	69	62	68	71	65	65	65
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	457	399	268	287	265	262	263	263
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	519	272	314	283	295	292	292	269
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	598	409	364	398	416	412	412	413
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-115	-102	-103	-103	-68	-67	-67	-66
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	1 034	1 055	627	667	692	683	683	684
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	440	256	63	52	47	46	46	46

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

**ANNUEL TABLES**  
**BY REGION**  
*LES DONNÉES ANNUELLES*  
*PAR RÉGION*

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## Central African Region / Région d'Afrique Centrale

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	106	132	0	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	3 379	4 456	3 241	3 393	3 471	6 137	6 235	6 307
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	78 662	119 812	141 602	133 533	140 700	131 397	136 523	138 550
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	25 213	36 312	58 515	64 095	61 640	77 081	62 892	61 058
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	7	7	68	70	72	74	76	77
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	1 090	2 056	5 266	5 403	5 659	5 904	6 153	6 663
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	11 413	14 536	17 386	17 693	18 351	20 253	22 003	21 820
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	0	0	59	71	75	381	390	413
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	12 510	16 598	22 779	23 237	24 157	26 611	28 622	28 972
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	4 340	4 891	5 732	5 486	6 136	6 137	6 326	6 278
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	4 296	5 676	8 036	8 015	8 157	8 240	8 969	8 053
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	22 150	35 092	85 879	89 501	90 887	90 962	90 814	90 782
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	10 808	12 948	19 989	23 058	24 159	25 512	25 294	24 499
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	498	833	895	895	901	899	899	906
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	22 096	28 566	27 827	28 593	28 979	27 477	29 590	29 590
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	4 180	5 770	9 015	9 210	9 754	9 782	9 477	9 792
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	1 942	2 680	4 131	4 398	4 619	4 834	5 586	4 653
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	4	5	6	6	7	7	7	7
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-75 970	-115 680	-134 256	-127 649	-130 370	-127 379	-128 609	-135 324
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-377	174	2 891	2 766	3 581	1 303	4 507	3 660
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	-9 766	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	-4 123	-4 930	-331	52	233	211	1 239	227

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Central African Region / Région d'Afrique Centrale

*Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)*

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	54	67	0	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	1 574	2 003	2 384	2 496	2 553	4 515	4 586	4 640
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	73 461	111 891	132 240	124 705	131 398	122 710	127 497	129 391
Production of natural gas Production de gaz naturel	602	867	1 398	1 531	1 472	1 841	1 502	1 458
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	1	1	6	6	6	6	6	7
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	94	177	453	465	487	508	529	573
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	981	1 250	1 495	1 521	1 578	1 741	1 892	1 876
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	5	6	6	33	34	35
Total production of electricity Production électrique totale	1 076	1 427	1 959	1 998	2 077	2 288	2 461	2 491
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	4 354	4 906	5 750	5 504	6 155	6 156	6 346	6 298
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	4 309	5 694	8 061	8 040	8 183	8 266	8 997	8 078
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	529	838	2 051	2 138	2 171	2 173	2 169	2 168
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	929	1 113	1 719	1 983	2 077	2 194	2 175	2 107
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	500	836	898	898	904	902	902	909
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	528	682	665	683	692	656	707	707
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	359	496	775	792	839	841	815	842
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1 948	2 688	4 144	4 412	4 634	4 849	5 603	4 667
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	1	1	1	1	1	1
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-70 947	-108 032	-125 380	-119 210	-121 751	-118 958	-120 106	-126 377
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-379	174	2 900	2 774	3 592	1 307	4 521	3 672
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	-233	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-355	-424	-28	4	20	18	107	19

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Énergétique Total

## East African Region / Région d'Afrique de l'Est

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	87	83	105	83	421	300	433	434
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	9 083	10 775	12 871	13 558	15 340	16 542	16 540	16 747
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additifs	kt	8 973	14 670	23 086	22 637	5 536	20 657	19 763	19 625
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	0	5 323	29 944	33 275	32 946	37 817	34 206	32 082
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	730	831	926	874	833	754	971	1 018
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	4 502	6 297	7 912	12 430	13 371	13 549	14 161	15 936
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	7994	10 595	18 510	21 342	19 785	21 673	25 520	32 990
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	434	891	1 471	1 536	2 662	2 871	3 291	3 825
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	1	2	20	187	374	575	625	2 277
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	13 661	18 616	28 839	36 369	37 025	39 422	44 568	56 046
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	3 944	5 105	6 480	6 015	4 816	4 639	4 744	4 992
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	114	120	318	556	762	791	788	785
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	6 421	8 747	11 832	12 627	14 996	14 921	14 917	15 175
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	0	5 323	4 644	4 860	6 048	5 616	5 616	5 656
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	8 799	12 993	21 269	29 025	29 931	37 413	37 405	38 517
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	960	1 270	2 856	2 736	2 875	2 921	2 920	2 916
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	5 323	4 644	4 860	6 048	5 681	6 312	6 312
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	3 335	5 369	7 096	7 433	8 954	8 930	8 929	8 931
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	114	120	318	556	762	817	814	810
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	3 335	5 524	6 811	6 367	9 096	9 385	9 285	9 323
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	66	108	293	524	658	548	687	679
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-4 170	-3 447	-5 753	-25 680	-93	-2 534	-42	-79
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	4 533	6 531	7 885	9 628	13 181	13 385	13 342	13 333
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	231	122	22	-328	-427	-417	-422	-424

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### East African Region / Région d'Afrique de l'Est

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	44	42	54	42	215	153	221	222
Production of charcoal Production de charbon du bois	6 682	7 927	9 468	9 974	11 285	12 169	12 167	12 320
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	8 380	13 700	21 560	21 140	5 170	19 291	18 457	18 327
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	127	715	795	787	903	817	766
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	63	71	80	75	72	65	83	88
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	387	541	680	1 069	1 150	1 165	1 218	1 370
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	687	911	1 592	1 835	1 701	1 864	2 194	2 837
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	37	77	126	132	229	247	283	329
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	2	16	32	49	54	196
Total production of electricity Production électrique totale	1 175	1 601	2 480	3 127	3 184	3 390	3 832	4 819
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	3 956	5 121	6 500	6 034	4 831	4 654	4 759	5 007
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	58	61	162	284	389	404	402	401
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	6 442	8 775	11 870	12 666	15 043	14 968	14 964	15 223
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	127	111	116	144	134	134	135
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	757	1 117	1 829	2 496	2 574	3 217	3 216	3 312
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	963	1 274	2 865	2 745	2 884	2 930	2 929	2 926
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	127	111	116	144	136	151	151
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	287	462	610	639	770	768	768	768
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	58	61	162	284	389	418	416	414
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	3 346	5 541	6 832	6 387	9 125	9 415	9 314	9 352
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	34	55	150	268	336	280	351	347
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-3 894	-3 219	-5 372	-23 982	-87	-2 367	-39	-74
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	4 548	6 552	7 910	9 658	13 222	13 427	13 384	13 375
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	20	10	2	-28	-37	-36	-36	-36

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## North African Region / Région d'Afrique du Nord

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal	kt	107	41	24	0	0	0	0	0
Production de charbon à coke	kt	107	41	24	0	0	0	0	0
Production of charcoal	kt	953	1 415	218	208	238	2 531	2 538	2 536
Production de charbon du bois	kt	953	1 415	218	208	238	2 531	2 538	2 536
Production of crude oil, NLG and additives	kt	177 908	203 879	188 532	134 411	182 861	142 294	120 190	135 988
Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	177 908	203 879	188 532	134 411	182 861	142 294	120 190	135 988
Production of natural gas	TJ	4 701 084	5 955 739	6 516 894	6 292 736	6 233 135	5 559 218	6 445 181	6 074 629
Production de gaz naturel	TJ	4 701 084	5 955 739	6 516 894	6 292 736	6 233 135	5 559 218	6 445 181	6 074 629
Production of electricity from biofuels and waste	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels	GWh	125 784	185 269	243 003	250 486	268 713	269 978	293 053	330 183
Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	125 784	185 269	243 003	250 486	268 713	269 978	293 053	330 183
Production of nuclear electricity	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity	GWh	15495	14 770	16 700	15 278	15 073	16 990	16 385	16 365
Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	15495	14 770	16 700	15 278	15 073	16 990	16 385	16 365
Production of geothermal electricity	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc.	GWh	224	800	2 502	2 464	2 554	3 441	4 854	8 454
Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	224	800	2 502	2 464	2 554	3 441	4 854	8 454
Total production of electricity	GWh	141 503	200 840	262 630	269 643	286 340	290 409	314 292	355 002
Production électrique totale	GWh	141 503	200 840	262 630	269 643	286 340	290 409	314 292	355 002
Refinery output of oil products	kt	69 345	76 691	80 642	65 323	66 506	60 570	61 484	65 712
Production de produits pétroliers en raffineries	kt	69 345	76 691	80 642	65 323	66 506	60 570	61 484	65 712
Final Consumption of coking coal	kt	2 673	3 510	1 459	1 717	1 731	1 747	1 753	1 752
Consommation finale de charbon à coke	kt	2 673	3 510	1 459	1 717	1 731	1 747	1 753	1 752
Final consumption of oil	kt	43 587	51 038	63 964	62 628	65 437	62 826	62 806	62 982
Consommation finale de pétrole	kt	43 587	51 038	63 964	62 628	65 437	62 826	62 806	62 982
Final consumption of natural gas	TJ	669 333	900 290	1 069 646	1 082 008	1 160 205	1 075 058	1 134 596	1 141 215
Consommation finale de gaz naturel	TJ	669 333	900 290	1 069 646	1 082 008	1 160 205	1 075 058	1 134 596	1 141 215
Final consumption of electricity	GWh	121 073	170 492	233 992	272 399	290 741	275 403	288 423	289 652
Consommation finale d'électricité	GWh	121 073	170 492	233 992	272 399	290 741	275 403	288 423	289 652
Consumption of oil in industry	kt	10 080	10 664	11 498	9 302	8 943	7 999	8 889	8 904
Consommation industrielle de pétrole	kt	10 080	10 664	11 498	9 302	8 943	7 999	8 889	8 904
Consumption of natural gas in industry	TJ	214 684	399 778	445 819	458 935	474 023	479 402	497 970	497 970
Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	214 684	399 778	445 819	458 935	474 023	479 402	497 970	497 970
Consumption of electricity in industry	GWh	45 185	56 620	69 610	78 183	73 434	72 631	71 520	71 577
Consommation industrielle d'électricité	GWh	45 185	56 620	69 610	78 183	73 434	72 631	71 520	71 577
Consumption of coking coal in industry	kt	1 721	1 481	531	502	486	438	456	458
Consommation industrielle de charbon à coke	kt	1 721	1 481	531	502	486	438	456	458
Consumption of oil in transport	kt	19 369	23 224	35 169	34 745	38 426	39 111	38 361	38 321
Consommation de pétrole dans les transports	kt	19 369	23 224	35 169	34 745	38 426	39 111	38 361	38 321
Consumption of electricity in transport	GWh	670	783	1 205	1 060	1 705	1 714	1 797	1 564
Consommation d'électricité dans les transports	GWh	670	783	1 205	1 060	1 705	1 714	1 797	1 564
Net imports of coking coal	kt	5 965	9 440	5 711	6 285	5 903	6 333	7 021	7 647
Importations nettes de charbon à coke	kt	5 965	9 440	5 711	6 285	5 903	6 333	7 021	7 647
Net imports of crude oil, NGL, Etc.	kt	-89 620	-114 794	-92 270	-60 087	-91 919	-63 372	-87 545	-103 584
Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-89 620	-114 794	-92 270	-60 087	-91 919	-63 372	-87 545	-103 584
Net imports of oil product	kt	-24 018	-23 169	-8 403	1 864	6 568	5 955	6 927	6 748
Importations nettes de produits pétroliers	kt	-24 018	-23 169	-8 403	1 864	6 568	5 955	6 927	6 748
Net imports of natural gas	TJ	-2 422 715	-3 557 438	-3 078 506	-2 332 251	-2 390 366	-2 081 229	-2 221 530	-2 244 941
Importations nettes de gaz naturel	TJ	-2 422 715	-3 557 438	-3 078 506	-2 332 251	-2 390 366	-2 081 229	-2 221 530	-2 244 941
Net imports of electricity	GWh	2 719	75	2 215	2 756	5 383	4 422	4 478	4 473
Importations nettes d'électricité	GWh	2 719	75	2 215	2 756	5 383	4 422	4 478	4 473

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### North African Region / Région d'Afrique du Nord

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	55	32	12	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	701	1 009	160	153	175	1 862	1 867	1 866
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	166 146	162 460	176 068	125 525	170 772	132 887	112 244	126 997
Production of natural gas Production de gaz naturel	112 283	115 992	155 653	150 299	148 876	132 780	153 941	145 090
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	10 815	13 972	20 894	21 538	23 105	23 214	25 198	28 391
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1 332	1 293	1 436	1 314	1 296	1 461	1 409	1 407
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	19	53	215	212	220	296	417	727
Total production of electricity Production électrique totale	12 167	15 318	22 582	23 185	24 621	24 971	27 024	30 525
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	69 564	75 210	80 896	65 529	66 716	60 761	61 678	65 920
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	1 366	1 252	745	877	884	892	896	895
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	43 724	48 737	64 166	62 825	65 644	63 025	63 004	63 181
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	15 987	18 886	25 548	25 843	27 711	25 677	27 099	27 257
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	10 410	12 801	20 120	23 422	24 999	23 680	24 800	24 906
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	10 112	10 360	11 534	9 331	8 971	8 024	8 917	8 932
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	5 128	4 504	10 648	10 961	11 322	11 450	11 894	11 894
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	3 885	4 315	5 985	6 722	6 314	6 245	6 150	6 155
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	879	672	271	256	248	224	233	234
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	19 430	23 053	35 280	34 855	38 547	39 234	38 482	38 442
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	58	54	104	91	147	147	155	134
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	3 047	3 812	2 918	3 211	3 016	3 236	3 587	3 907
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-83 695	-103 278	-86 169	-56 115	-85 842	-59 183	-81 757	-96 736
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-24 094	-23 977	-8 429	1 870	6 589	5 974	6 949	6 770
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-57 866	-66 031	-73 529	-55 705	-57 093	-49 709	-53 060	-53 619
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	234	56	190	237	463	380	385	385

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

## West African Region / Région d'Afrique de l'Ouest

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	161	191	285	296	299	290	298	310
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	9 320	13 329	13 444	15 896	15 703	10 760	11 098	11 213
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	115 781	131 534	132 532	133 069	130 238	125 989	128 563	119 055
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	550 184	904 513	1 314 947	1 455 230	2 184 573	1 394 444	2 214 420	2 334 081
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	116	215	170	172	171	160	204	352
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	16 357	25 728	33 403	35 334	37 107	39 701	48 735	93 659
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	14 896	16 357	16 890	17 038	17 333	17 719	18 473	20 428
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	9	118	121	126	126	162	453	575
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	31 378	42 418	50 584	52 670	54 738	57 743	67 865	115 014
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	9 761	15 079	9 629	9 821	9 724	9 718	9 706	10 536
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	61	361	523	434	397	402	407	406
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	15 277	18 487	21 114	20 797	22 224	22 127	21 901	21 547
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	68 032	138 183	70 577	173 854	154 891	173 629	186 174	157 902
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	23 381	34 161	42 663	35 843	34 457	50 147	53 277	57 743
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	1 562	1 314	1 277	1 367	1 599	1 439	1 484	1 565
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	46 774	68 572	64 940	169 820	149 958	162 198	152 016	152 016
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	8 243	9 736	9 818	11 390	12 730	13 184	14 235	12 654
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	13	160	325	434	397	407	407	406
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	10 213	12 389	5 889	13 343	14 233	14 943	14 791	14 596
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	0	158	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	117	152	264	357	349	350	354	389
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-105 549	-114 290	-114 053	-122 323	-119 580	-108 927	-112 866	-112 030
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	9 011	8 429	14 766	14 988	14 896	15 393	16 133	15 257
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-213 285	-474 667	842 434	-855 505	-962 351	-815 773	-926 771	-936 536
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	361	616	1 531	2 042	2 263	2 098	2 335	2 039

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### West African Region / Région d'Afrique de l'Ouest

*Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)*

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	82	98	145	151	153	148	152	158
Production of charcoal Production de charbon du bois	6 856	9 806	9 890	11 694	11 552	7 915	8 164	8 249
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	108 126	122 838	123 770	124 272	121 628	117 659	120 063	111 184
Production of natural gas Production de gaz naturel	13 141	21 604	31 407	34 758	52 178	33 306	52 891	55 749
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	10	18	15	15	15	14	18	30
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1 406	2 212	2 872	3 038	3 191	3 414	4 190	8 053
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1 281	1 406	1 452	1 465	1 490	1 524	1 588	1 756
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	1	10	10	11	11	14	39	49
Total production of electricity Production électrique totale	2 698	3 647	4 349	4 529	4 707	4 965	5 835	9 889
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	9 792	15 127	9 660	9 852	9 754	9 749	9 737	10 569
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	31	184	267	222	203	205	208	208
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	15 325	18 546	21 181	20 863	22 294	22 197	21 971	21 615
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1 625	3 300	1 686	4 152	3 700	4 147	4 447	3 771
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	2 010	2 937	3 668	3 082	2 963	4 312	4 581	4 965
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1 567	1 319	1 281	1 371	1 604	1 444	1 489	1 570
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1 117	1 638	1 551	4 056	3 582	3 874	3 631	3 631
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	709	837	844	979	1 095	1 134	1 224	1 088
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	7	82	166	222	203	208	208	207
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	10 245	12 428	5 907	13 385	14 278	14 990	14 838	14 642
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	14	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	60	78	135	182	178	179	181	199
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-98 571	-106 734	-106 513	-114 236	-111 674	-101 726	-105 404	-104 623
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	9 040	8 455	14 813	15 035	14 943	15 441	16 183	15 305
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-5 094	-11 337	20 121	-20 433	-22 985	-19 484	-22 136	-22 369
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	31	53	132	176	195	180	201	175

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Southern African Region / Région d'Afrique Australe

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	226 635	250 074	259 267	257 721	265 797	269 368	268 982	268 761
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	7 247	7 596	7 082	7 298	7 612	7 058	7 259	7 298
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	271	4 404	185	140	196	151	169	167
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	65 059	194 580	182 848	182 611	198 283	193 831	229 171	206 619
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	717	842	1 006	1 301	1 320	2 255	2 548	2 616
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	200 249	214 694	233 476	266 302	245 827	271 160	275 350	277 088
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	13 010	11 293	12 806	13 466	14 202	14 202	14 202	14 202
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	27046	38 031	43 772	47 370	46 393	44 664	46 667	53 717
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	0	0	0	2	2	2	3	3
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	4,1	568	1 085	166	181	211	226	917
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	241 026	265 428	292 145	328 606	307 924	332 612	339 024	347 073
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	25 729	28 725	22 524	20 984	21 520	21 534	21 569	21 564
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	25 927	27 223	21 750	24 237	24 803	23 218	24 865	23 409
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	21 174	42 636	28 539	29 836	29 678	29 577	30 481	29 379
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	64 638	86 903	83 655	83 723	82 679	80 585	85 471	80 816
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	206 169	257 092	277 495	327 859	308 838	292 374	293 560	297 447
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	1 938	1 970	2 304	2 556	2 795	2 673	3 251	2 695
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	0	720	83 600	83 597	82 505	79 934	81 732	81 233
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	108 678	132 610	140 869	143 277	137 828	129 913	139 624	131 991
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	20 769	15 280	16 697	13 400	13 730	13 579	14 105	12 514
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	13 628	16 583	18 561	19 126	19 307	18 560	19 161	18 488
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	5 393	5 551	4 010	4 182	4 255	4 011	4 300	4 051
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-70 213	-71 700	-66 393	-68 444	-75 166	-75 133	-71 758	-70 552
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	19 573	19 064	19 849	21 660	22 075	21 665	21 662	21 689
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-1 086	-1 630	10 687	10 991	11 044	11 070	11 679	10 621
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	0	0	2 769	4 279	-13	611	-7 552	9 395
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	1 254	2 106	439	-747	-32	704	-1 287	-310

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées



## Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

### Southern African Region / Région d'Afrique Australe

*Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)*

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	115 786	127 761	132 458	131 668	135 794	137 618	137 421	137 307
Production of charcoal Production de charbon du bois	5 331	5 588	5 210	5 369	5 599	5 192	5 340	5 369
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	253	4 113	173	131	183	141	158	156
Production of natural gas Production de gaz naturel	1 554	4 647	4 367	4 362	4 736	4 630	5 474	4 935
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	62	72	87	112	113	194	219	225
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	17 218	18 460	20 075	22 898	21 137	23 316	23 676	23 825
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	1 119	971	1 101	1 158	1 221	1 221	1 221	1 221
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	2 326	3 270	3 764	4 073	3 989	3 840	4 013	4 619
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	49	93	14	16	18	19	79
Total production of electricity Production électrique totale	20 724	22 823	25 120	28 255	26 477	28 599	29 151	29 843
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	25 810	28 816	22 595	21 050	21 588	21 602	21 637	21 632
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	13 246	13 908	11 112	12 383	12 672	11 862	12 703	11 959
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	21 241	42 770	28 629	29 930	29 772	29 670	30 577	29 472
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1 544	2 076	1 998	2 000	1 975	1 925	2 041	1 930
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	17 727	22 106	23 860	28 191	26 555	25 140	25 242	25 576
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1 944	1 976	2 311	2 564	2 804	2 682	3 261	2 703
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	17	1 997	1 997	1 971	1 909	1 952	1 940
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	9 345	11 402	12 113	12 320	11 851	11 170	12 006	11 349
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	10 611	7 806	8 531	6 846	7 015	6 937	7 206	6 393
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	13 671	16 635	18 620	19 186	19 368	18 619	19 221	18 547
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	464	477	345	360	366	345	370	348
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-35 871	-36 631	-33 920	-34 967	-38 401	-38 385	-36 661	-36 044
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	18 279	17 803	18 537	20 228	20 616	20 233	20 230	20 255
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-1 089	-1 635	10 721	11 026	11 079	11 104	11 716	10 655
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	66	102	0	15	-180	224
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	108	181	38	-64	-3	61	-111	-27

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

(P) : Projected / Projetées

**ANNUEL TABLES  
FOR AFRICA**  
*LES DONNÉES ANNUELLES  
DU CONTINENT AFRICAIN*

**Production of coking coal (1000 tonnes)**  
**Production de charbon à coke (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	106	132	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	21	30	22	23
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	87	83	105	83	400	270	411	412
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Egypt/Egypte	39	28	24	-	-	-	-	-
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	68	13	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	947	985	988	788	1 471	1 500	1 453	1 555
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	16	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	86	50	79	50	55	67	56	55
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	18	3	38	648	4 530	5 992	6 331	4 647
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	224 199	244 986	254 727	252 757	255 851	257 795	257 123	258 432
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	359	264	351	481	318	257	322	330
Southern/australe	Zambia/Zambie	170	165	1	1	90	400	96	148
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	840	3 621	3 083	2 996	3 482	3 357	3 601	3 594
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	158	182	247	264	251	242	250	261
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	3	9	38	32	48	48	49	49
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>227 096</b>	<b>250 521</b>	<b>259 681</b>	<b>258 100</b>	<b>266 517</b>	<b>269 958</b>	<b>269 714</b>	<b>269 505</b>

(P) : Projected / Projetées

**Production of charcoal (1000 tonnes)**  
**Production de charbon du bois (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	851	986	1 154	1 221	1 260	1 302	1 302	1 299
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	60	60	60
Central/centre	Cameroon/Cameroun	99	105	214	219	224	245	224	242
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	5	6	6	6	6	13	13	13
Central/centre	Chad/Tchad	560	675	791	815	840	434	424	433
Central/centre	Congo/Congo	147	171	179	209	192	197	197	196
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	283	615	728	753	780	3 674	3 803	3 852
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	10	10	10
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	21	21	21
Central/centre	Rwanda/Rwanda	196	165	169	169	169	172	172	172
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	9	9	9
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	50	50	50
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	18	114	135	139	145	149	149	149
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	933	1 058	4 799	5 335	5 800	6 000	6 011	5 973
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 511	2 735	3 109	3 193	3 311	3 604	3 572	3 552
Eastern/est	Somalia/Somalie	587	655	711	711	711	1 187	1 259	1 259
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	11	11	11	11
Eastern/est	Sudan/Soudan	2 326	2 054	1 860	1 907	1 961	1 944	1 944	1 945
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	950	1 449	1 569	1 585	1 602	1 762	1 710	1 699
Eastern/est	Uganda/Ouganda	333	551	688	688	1 799	1 835	1 833	2 109
Northern/nord	Algeria/Algérie	-	-	-	-	22	711	715	715
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-	-	-	-	1 397	1 401	1 400
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	108	108	108
Northern/nord	Morocco/Maroc	15	16	17	17	17	111	111	111
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	165	206	201	191	199	204	203	202
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	68	73	74
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	39	43	43
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	195	218	1 178	1 178	1 178	99	97	97
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	332	452	616	740	740	1 227	1 252	1 249
Southern/australe	Malawi/Malawi	2 326	2 054	1 868	1 886	1 886	1 720	1 852	1 865
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	1	1	1	1	1	1	1
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	338	404	455	464	695	714	714	744
Southern/australe	Namibia/Namibie	165	206	245	245	245	253	253	253
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	1 447	1 576	1 701	1 723	1 747	1 736	1 772	1 773
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	46	46	46
Southern/australe	Zambia/Zambie	810	890	1 009	1 052	1 111	1 147	1 146	1 144
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	14	15	9	9	9	9	9	9
Western/ouest	Benin/Bénin	174	204	245	252	259	268	268	267
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	196	404	678	785	785	796	795	795
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	338	404	643	643	643	1	1	1
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	714	1 005	1 135	1 273	1 319	1 402	1 437	1 391
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	63	63	63
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 564	1 825	2 262	2 275	1 417	1 112	1 212	1 404
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	1 663	1 663	372	372	372
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	17	19	29	87	89	69	69	69
Western/ouest	Liberia/Libéria	1 511	2 735	3 039	3 039	3 039	262	264	263
Western/ouest	Mali/Mali	286	316	430	445	461	477	495	478
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	201	202	202
Western/ouest	Niger/Niger	286	316	430	430	430	447	446	444
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	1 218	2 119	3 028	3 483	4 005	3 744	4 044	4 044
Western/ouest	Senegal/Sénégal	403	456	577	561	576	482	364	357
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	382	382	382	411	412	411
Western/ouest	Togo/Togo	449	509	566	579	635	653	654	652
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>21 761</b>	<b>27 688</b>	<b>36 856</b>	<b>40 352</b>	<b>42 363</b>	<b>43 028</b>	<b>43 669</b>	<b>44 100</b>

(P) : Projected / Projétées

**Production of crude oil, NLG and additives (1000 tonnes)**  
**Production du pétrole brut, LGN et additives (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	36 825	62 314	87 880	81 603	87 802	82 880	87 831	85 023
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	7 346	4 180	3 393	3 083	3 150	2 691	2 609	2 340
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	8 742	6 126	5 224	5 748	4 895	6 683	13 366
Central/centre	Congo/Congo	13 660	12 094	15 274	14 913	15 566	13 901	12 950	12 998
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	1 169	1 269	1 152	1 205	1 213	1 000	1 000	926
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	5 865	17 915	15 406	14 869	14 945	14 540	13 450	12 935
Central/centre	Gabon/Gabon	13 797	13 298	12 370	12 636	12 277	11 835	12 000	10 963
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	5	5	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	17 500	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	8 973	14 670	23 081	5 132	5 536	7 557	7 973	7 442
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	68 008	86 133	78 120	72 284	72 672	65 740	58 029	54 209
Northern/nord	Egypt/Egypte	37 791	31 295	28 280	34 863	34 481	32 829	33 484	31 704
Northern/nord	Libya/Libye	68 407	83 016	78 425	24 018	72 505	48 133	25 853	47 154
Northern/nord	Morocco/Maroc	13	7	10	10	10	7	6	7
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	3 689	3 428	3 697	3 236	3 193	3 177	2 818	2 915
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	271	4 404	185	140	196	151	169	167
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	447	2 043	1 989	1 678	1 459	1 193	948	1 215
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	181	3 394	4 134	5 308	5 328	5 398
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	392	387	241	340	309	306
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	93	636	1 000	818	899
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	115 333	129 491	129 970	127 517	123 768	118 332	121 160	111 237
Western/ouest	Senegal/Sénégal	1	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>381 595</b>	<b>474 299</b>	<b>485 937</b>	<b>423 790</b>	<b>459 531</b>	<b>415 509</b>	<b>393 418</b>	<b>401 203</b>

(P) : Projected / Projétées

		Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel (Tj)							
Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	22 040	28 500	26 220	29 948	28 500	33 630	33 630	33 630
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	0	0	11 970	12 070	11 058	13 148	13 148	13 148
Central/centre	Central Africa/Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Congo/Congo	0	2 093	3 923	5 734	5 738	5 966	5 966	5 966
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	0	0	342	331	342	331	342	342
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	39	1 802	9 048	9 518	9 518	9 518	9 518	9 518
Central/centre	Gabon/Gabon	3 134	3 917	7 012	6 494	6 484	14 477	14 477	14 477
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	5 323	29 944	33 275	32 946	37 817	37 817	37 817
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	3 611 288	3 908 975	3 376 884	3 265 760	3 370 814	3 178 415	3 194 039	3 194 039
Northern/nord	Egypt/Egypte	776 872	1 503 110	2 412 794	2 621 273	2 295 998	1 953 238	1 953 238	1 953 238
Northern/nord	Libya/Libye	223 440	444 600	600 400	298 680	462 954	298 110	298 110	298 110
Northern/nord	Morocco/Maroc	1 768	1 795	2 063	2 322	2 938	3 135	3 135	3 135
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	87 716	97 259	124 753	104 701	100 432	116 751	110 695	110 695
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	35	86 886	124 208	130 866	146 793	163 742	149 191	149 191
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	65 024	107 694	58 640	51 745	51 490	44 640	44 640	44 640
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	58 938	68 097	61 480	60 836	66 359	66 364	84 672	84 672
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	0	0	2 218	33 607	16 345	16 345	0	0
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	491 225	835 792	1 250 314	1 359 296	2 100 346	1 308 150	1 308 150	1 308 150
Western/ouest	Senegal/Sénégal	21	624	934	1 491	1 524	1 541	1 622	1 622
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>5 341 540</b>	<b>7 096 467</b>	<b>8 103 148</b>	<b>8 027 947</b>	<b>8 710 578</b>	<b>7 265 318</b>	<b>7 262 390</b>	<b>7 262 390</b>

(P) : Projected / Projetées

## Production of electricity from biofuels and waste (GWh)

## Production d'électricité à partir biomasse (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Burundi/Burundi	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Cameroon/Cameroun	0	0	71	59	61	62	63	63
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Chad/Tchad	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Congo/Congo	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Gabon/Gabon	7	7	8	9	9	10	10	10
Central/centre	Rwanda/Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	0	0	0	0	116	173	51	51
Eastern/est	Kenya/Kenya	220	321	321	316	316	217	224	224
Eastern/est	Somalia/Somalie	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Sudan/Soudan	510	510	510	510	202	202	202	202
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	0	0	0	0	95	95	101	101
Eastern/est	Uganda/Ouganda	0	0	90	100	145	145	175	175
Northern/nord	Algeria/Algérie	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Egypt/Egypte	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Libya/Libye	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Morocco/Maroc	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Botswana/Botswana	0	0	0	0	0	0	0	3
Southern/australe	Comoros/ Comores	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Malawi/Malawi	0	0	0	0	3	6	6	6
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	410	430	460	550	665	674	493	493
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	0	0	0	0	145	152	159	159
Southern/australe	Namibia/Namibie	0	0	0	0	0	0	9	12
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	14
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	307	265	277	281	280	280	1508	1508
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	0	0	0	105	173	173	45	45
Southern/australe	Zambia/Zambie	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	0	147	76	70	35	35	35	35
Western/ouest	Benin/Bénin	0	0	1	1	1	1	1	1
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	6	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	7	110	73	63	64	64	64	64
Western/ouest	Gambia/Gambie	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Ghana/Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Guinea/Guinée	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Liberia/Libéria	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Mali/Mali	52	52	52	52	52	52	52	52
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Niger/Niger	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Senegal/Sénégal	51	51	50	52	53	52	41	41
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	0	0	0	0	0	0	0	11
Western/ouest	Togo/Togo	0	2	2	2	2	2	2	2
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>1 570</b>	<b>1 895</b>	<b>1 991</b>	<b>2 170</b>	<b>2 417</b>	<b>2 396</b>	<b>3 242</b>	<b>3 274</b>

(P) : Projected / Projétées



**Production of electricity from fossil fuels (GWh)**  
**Production d'électricité à partir de combustibles fossiles (GWh)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	533	906	1 745	1 644	1 710	1 778	1 849	1 923
Central/centre	Burundi/Burundi	2	2	11	2	4	4	4	22
Central/centre	Cameroon/Cameroun	38	232	1 580	1 537	1 574	1 613	1 652	1 693
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	23	28	25	25	27	28	1	18
Central/centre	Chad/Tchad	92	100	100	203	203	203	286	319
Central/centre	Congo/Congo	1	73	355	502	522	543	565	588
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	19	23	9	35	36	38	11	11
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	40	78	396	396	396	396	396	396
Central/centre	Gabon/Gabon	331	559	855	851	974	1 017	1 063	1 111
Central/centre	Rwanda/Rwanda	3	47	170	190	196	202	308	564
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	8	8	20	18	18	18	18	18
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	180	240	325	325	345	349	352	356
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	209	288	309	335	383	398	414	430
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	23	45	31	564	564	564	564	564
Eastern/est	Kenya/Kenya	2 129	1 770	2 287	2 569	3 274	3 405	3 541	3 683
Eastern/est	Somalia/Somalie	235	273	310	312	331	351	372	394
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	158	175	250	275	302
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 386	2 360	1 297	3 416	3 460	3 504	3 548	5 011
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	334	1 258	2 532	4 205	4 293	4 385	4 482	4 583
Eastern/est	Uganda/Ouganda	6	63	821	547	547	613	613	613
Northern/nord	Algeria/Algérie	25 358	33 360	42 663	51 062	53 423	55 653	58 271	65 170
Northern/nord	Egypt/Egypte	61 667	95 494	132 045	132 045	142 468	142 468	151 134	174 097
Northern/nord	Libya/Libye	15 300	22 500	32 753	28 649	31 174	31 174	34 369	36 088
Northern/nord	Morocco/Maroc	13 371	21 012	19 545	22 308	23 812	23 812	33 376	37 404
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	80	85	90	90	90	90	90	99
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	10 008	12 818	15 907	16 332	17 746	17 746	15 813	17 325
Southern/australe	Botswana/Botswana	947	971	430	694	2 250	2 617	2 917	3 222
Southern/australe	Comoros/ Comores	18	48	32	55	57	60	60	66
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	240	341	478	1 482	1 512	1 542	1 573	1 604
Southern/australe	Malawi/Malawi	181	206	210	6	7	43	8	9
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	1 176	1 602	2 035	1 736	1 757	1 779	1 801	1 823
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	13	21	18	20	21	21	1 569	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	34	51	58	39	41	41	46	49
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	178	217	283	400	404	408	412	416
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	193 419	206 629	227 552	257 857	235 766	260 017	262 952	265 886
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	259	233	260	315	315	315	315	315
Southern/australe	Zambia/Zambie	48	55	31	781	781	781	781	781
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	3 736	4 320	2 089	2 917	2 917	2 917	2 917	2 917
Western/ouest	Benin/Bénin	132	235	150	153	160	160	290	592
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	302	390	448	530	382	382	722	722
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	130	216	280	280	290	290	315	315
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	3 036	4 133	4 278	4 261	7 016	7 016	4 844	5 011
Western/ouest	Gambia/Gambie	111	191	203	203	236	236	304	313
Western/ouest	Ghana/Ghana	614	1 159	3 171	3 639	3 953	3 953	5 546	6 172
Western/ouest	Guinea/Guinée	337	392	450	450	598	598	521	547
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	20	60	67	101	75	75	136	150
Western/ouest	Liberia/Libéria	31	32	30	39	40	40	104	116
Western/ouest	Mali/Mali	517	575	944	953	864	864	1 320	1 520
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	198	450	585	268	268	268	394	1 662
Western/ouest	Niger/Niger	205	232	250	342	399	399	658	671
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	9 099	15 588	19 747	21 384	20 084	20 084	29 748	71 741
Western/ouest	Senegal/Sénégal	1 476	1 902	2 724	2 651	2 586	2 586	3 520	3 542
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	74	60	45	45	45	45	142	151
Western/ouest	Togo/Togo	75	113	32	34	111	111	171	434
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>347 982</b>	<b>434 044</b>	<b>523 060</b>	<b>569 955</b>	<b>570 678</b>	<b>598 249</b>	<b>637 453</b>	<b>723 529</b>

(P) : Projected / Projétées

**Production of nuclear electricity (GWh)**  
**Production d'électricité d'origine nucléaire (GWh)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	13 010	11 293	12 806	13 466	14 202	14 202	14 202	14 202
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>13 010</b>	<b>11 293</b>	<b>12 806</b>	<b>13 466</b>	<b>14 202</b>	<b>14 202</b>	<b>14 202</b>	<b>14 202</b>

(P) : Projected / Projetées

## Production of hydro electricity (GWh)

## Production d'électricité d'origine hydraulique (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	912	1 747	3 703	4 007	4 287	4 588	4 909	5 252
Central/centre	Burundi/Burundi	98	95	230	150	179	179	179	171
Central/centre	Cameroon/Cameroun	3 092	3 913	4 260	4 217	4 470	4 783	5 118	5 476
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	84	134	135	139	149	159	170	182
Central/centre	Chad/Tchad	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Congo/Congo	298	355	426	791	827	864	903	943
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	6 001	7 396	7 591	7 235	7 235	7 235	8 820	7 835
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	2	7	14	14	14	18	543	543
Central/centre	Gabon/Gabon	809	819	912	981	1 030	1 082	1 136	1 193
Central/centre	Rwanda/Rwanda	110	65	110	149	150	184	214	214
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	7	4	5	10	11	11	11	11
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 790	2 845	4 882	6 485	6 485	7 306	10 959	16 438
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 325	3 026	3 393	3 451	2 402	2 498	2 598	2 702
Eastern/est	Somalia/Somalie	0	0	0	11	11	11	11	12
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	0	0	0	14	18	21	21	21
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 183	1 107	6 202	7 884	7 884	7 884	7 884	9 671
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	2 145	1 778	2 548	1 983	1 472	1 560	1 654	1 753
Eastern/est	Uganda/Ouganda	1 551	1 839	1 485	1 514	1 514	2 393	2 393	2 393
Northern/nord	Algeria/Algérie	54	555	171	173	126	88	62	43
Northern/nord	Egypt/Egypte	14 659	12 644	13 046	13 046	12 935	13 840	12 755	12 755
Northern/nord	Libya/Libye	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Morocco/Maroc	718	1 426	3 433	2 005	1 816	1 943	3 514	3 514
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	64	145	50	54	196	210	54	54
Southern/australe	Botswana/Botswana	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Comoros/ Comores	2	5	5	5	5	5	5	5
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	288	347	694	566	280	385	385	385
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	540	648	711	1 967	817	858	901	946
Southern/australe	Malawi/Malawi	1 023	1 307	1 733	1 733	2 164	2 380	2 618	2 880
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	95	113	101	98	98	99	99	100
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	8 836	13 264	16 640	16 567	16 567	16 567	16 169	17 759
Southern/australe	Namibia/Namibie	1 380	1 658	1 235	1 386	1 413	1 442	1 442	1 470
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	3 648	5 845	5 091	7 858	7 858	7 858	7 858	12 960
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	192	160	288	212	212	212	212	212
Southern/australe	Zambia/Zambie	7 782	8 883	11 273	11 134	11 134	11 134	11 134	11 134
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	3 260	5 801	6 001	5 844	5 844	5 844	5 844	5 866
Western/ouest	Benin/Bénin	2	1	1	1	1	1	1	1
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	98	99	118	82	97	103	64	70
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	1 764	1 437	1 602	1 774	1 789	1 914	2 434	2 334
Western/ouest	Gambia/Gambie	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Ghana/Ghana	6 606	5 329	6 925	7 561	8 070	8 635	7 753	8 607
Western/ouest	Guinea/Guinée	406	489	519	519	542	580	654	706
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Liberia/Libéria	406	489	519	519	542	580	654	706
Western/ouest	Mali/Mali	245	643	695	724	766	820	701	1 016
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	32	49	116	110	115	123	87	260
Western/ouest	Niger/Niger	0	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	5 628	7 951	6 310	5 650	5 307	5 678	6 220	6 531
Western/ouest	Senegal/Sénégal	0	267	253	257	290	311	278	362
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	15	18	253	257	268	287	145	145
Western/ouest	Togo/Togo	100	74	98	103	89	95	136	136
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>77 250</b>	<b>94 778</b>	<b>113 776</b>	<b>119 239</b>	<b>117 477</b>	<b>122 767</b>	<b>129 702</b>	<b>145 766</b>

(P) : Projected / Projetées

**Production of geothermal electricity (GWh)**  
**Production d'électricité d'origine géothermique (GWh)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	5	5	18	18	51	51	245	542
Eastern/est	Kenya/Kenya	429	886	1453	1518	2611	2820	3046	3283
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	1	1	1	1	1
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	1	1	1	1	1
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	1	1	1	1	1
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>434</b>	<b>891</b>	<b>1 471</b>	<b>1 538</b>	<b>2 664</b>	<b>2 873</b>	<b>3 294</b>	<b>3 828</b>

(P) : Projected / Projétées

**Production of electricity from solar, wind, tide, wave and other sources (GWh)**  
**Production d'électricité d'origines solaires, éoliennes, marémotrices et autres (GWh)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	0	0	0	0	3,2	3,7	4,0	5,0
Central/centre	Burundi/Burundi	0	0	0	0,9	0,9	0,9	1,0	2,0
Central/centre	Cameroon/Cameroun	0	0	59,0	59,0	60,2	63,8	68,0	72,0
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	0	0	0	1,0	1,1	5,1	7,3	10,4
Central/centre	Chad/Tchad	0	0	0	0	0	0	0	1,8
Central/centre	Congo/Congo	0	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	0	0	0	2,8	3,1	5,1	7,3	10,4
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	0	0	0	0	0	0	0	9,0
Central/centre	Gabon/Gabon	0	0	0	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8
Central/centre	Rwanda/Rwanda	0	0	0	1,3	2,6	6,7	298,4	298,4
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	0	0	0	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0
Eastern/est	Eritrea/Erythée	1,0	1,0	2,0	4,1	4,1	6,4	7,0	7,8
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	0,0	0,0	0,0	126,1	294,3	489,4	498,0	2016,0
Eastern/est	Kenya/Kenya	0,0	1,0	18,0	21,0	34,7	41,5	74,0	203,0
Eastern/est	Somalia/Somalie	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,9	1,8
Eastern/est	Sudan/Soudan	0	0	0	5,3	7,0	8,8	9,0	9,0
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	0	0	0	10,5	11,6	5,1	7,0	10,0
Eastern/est	Uganda/Ouganda	0	0	0	17,5	19,3	21,0	26,0	26,0
Northern/nord	Algeria/Algérie	0	0	0	77,5	82,8	117,0	285,0	375,0
Northern/nord	Egypt/Egypte	137,0	552,0	1704,2	1576,7	1621,4	1621,4	2490,0	5091,0
Northern/nord	Libya/Libye	0	0	0	8,8	8,8	8,8	9,0	18,0
Northern/nord	Morocco/Maroc	64,0	206,0	658,8	692,2	728,0	728,0	1858,0	2502,0
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	23,0	42,4	139,0	109,0	113,0	113,0	212,0	468,0
Southern/australe	Botswana/Botswana	0	0	0	4,7	7,5	8,8	11,0	12,0
Southern/australe	Comoros/ Comores	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	0	0	7,0	19,1	20,3	21,4	23,0	48,0
Southern/australe	Malawi/Malawi	0	0	0,0	2,8	3,1	12,1	12,9	33,7
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	4,1	4,3	2,5	6,8	6,8	6,5	6,5	26,5
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	0	0	0	2,5	4,7	6,7	1,2	13,7
Southern/australe	Namibia/Namibie	0	0	0	0	0	5,1	7,0	10,0
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	0	0	0	0,7	1,1	1,4	4,0	7,0
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	0	564,0	1075,2	123,3	131,4	141,7	152,0	756,0
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Zambia/Zambie	0	0	0	1,7	2,0	2,6	3,0	4,0
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	0	0	0	4,5	4,5	4,5	5,0	6,0
Western/ouest	Benin/Bénin	0	0	0	0	0	0	7,0	20,0
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	5,0	7,0
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	8,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	34,4	50,0
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	0,0	110,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0
Western/ouest	Gambia/Gambie	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,0	10,0
Western/ouest	Ghana/Ghana	0	0	0	0	0	0	4,0	44,0
Western/ouest	Guinea/Guinée	0	0	0,0	4,3	4,3	4,3	7,3	10,0
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	0	0	0	0	0	0	3,0	4,0
Western/ouest	Liberia/Libéria	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3
Western/ouest	Mali/Mali	0	0	0	0,1	0,1	0,1	7,0	8,1
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	0	0	0	0	0	0	124,2	138,0
Western/ouest	Niger/Niger	0	0	0	0	0	0	6,0	7,0
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	0	0	0	0	0	0	74,0	95,0
Western/ouest	Senegal/Sénégal	0,9	1,8	3,1	3,3	4,0	4,0	26,0	29,0
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	0	0	0	0	0	0	16,0	19,0
Western/ouest	Togo/Togo	0	0	0	0	0	0	23,0	24,0
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>346</b>	<b>1 632</b>	<b>3 787</b>	<b>3 014</b>	<b>3 310</b>	<b>3 589</b>	<b>6 547</b>	<b>12 636</b>

(P) : Projected / Projétées

**Production of electricity from renewable energies (GWh)**  
**Production d'électricité à partir des énergies renouvelables (GWh)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	912	1 747	3 703	4 010	4 291	4 591	4 913	5 257
Central/centre	Burundi/Burundi	98	95	230	151	180	180	180	173
Central/centre	Cameroon/Cameroun	3 092	3 913	4 378	4 337	4 592	4 910	5 249	5 611
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	84	134	135	140	150	164	177	192
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	0	0	0	0	0	2
Central/centre	Congo/Congo	298	355	426	791	827	864	903	943
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	6 001	7 396	7 591	7 238	7 238	7 240	8 827	7 845
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	2	7	14	14	14	18	543	552
Central/centre	Gabon/Gabon	816	826	921	994	1 044	1 095	1 150	1 207
Central/centre	Rwanda/Rwanda	110	65	110	150	152	482	513	512
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	7	4	5	10	11	11	11	11
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	0	2	2	2	3	3
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	1	1	2	4	4	6	7	8
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 795	2 850	4 900	6 744	7 003	7 898	11 753	19 047
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 974	4 234	5 180	5 306	5 265	5 584	5 942	6 412
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	0	11	11	11	11	12
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	0	14	18	21	22	23
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 693	1 617	6 712	8 092	8 093	8 095	8 095	9 882
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	2 145	1 778	2 548	2 089	1 579	1 666	1 762	1 864
Eastern/est	Uganda/Ouganda	1 551	1 839	1 585	1 676	1 678	2 589	2 594	2 594
Northern/nord	Algeria/Algérie	54	555	171	251	209	319	347	418
Northern/nord	Egypt/Egypte	14 796	13 196	14 750	14 623	14 556	15 462	15 245	17 846
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	0	9	9	9	9	18
Northern/nord	Morocco/Maroc	782	1 632	4 092	2 697	2 544	3 158	5 372	6 016
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	87	188	189	163	309	575	266	522
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	0	5	8	9	14	15
Southern/australe	Comoros/ Comores	2	5	5	5	5	5	5	5
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	288	347	694	566	280	385	385	385
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	540	648	718	1 987	838	880	925	995
Southern/australe	Malawi/Malawi	1 023	1 307	1 733	1 739	2 173	2 399	2 638	2 920
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	509	547	654	770	779	599	599	620
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	8 836	13 264	16 640	16 714	16 724	16 733	16 330	17 932
Southern/australe	Namibia/Namibie	1 380	1 658	1 235	1 386	1 413	1 455	1 461	1 494
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	0	1	1	1	18	22
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	16 965	17 967	19 253	21 728	22 472	23 710	23 720	29 426
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	192	160	393	385	385	257	257	257
Southern/australe	Zambia/Zambie	7 782	8 883	11 273	11 136	11 136	11 137	11 137	11 138
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	3 260	5 948	6 071	5 883	5 883	5 883	5 884	5 907
Western/ouest	Benin/Bénin	2	1	2	2	2	2	9	22
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	104	99	118	82	97	103	69	77
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	8	6	7	7	7	7	34	50
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	1 771	1 657	1 774	1 947	1 962	2 087	2 607	2 507
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	2	2	2	2	6	10
Western/ouest	Ghana/Ghana	6 606	5 329	6 925	7 561	8 070	8 638	7 757	8 651
Western/ouest	Guinea/Guinée	406	489	519	523	546	584	661	716
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	0	0	0	0	3	4
Western/ouest	Liberia/Libéria	406	489	519	519	542	580	655	811
Western/ouest	Mali/Mali	297	695	747	776	818	872	760	1 076
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	32	49	116	110	115	152	211	398
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	0	0	0	4	6	7
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	5 628	7 951	6 310	5 650	5 307	5 678	6 294	6 626
Western/ouest	Senegal/Sénégal	52	320	308	314	346	355	345	432
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	15	18	253	257	268	287	172	175
Western/ouest	Togo/Togo	100	76	100	105	91	97	161	162
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>92 502</b>	<b>110 345</b>	<b>134 010</b>	<b>139 674</b>	<b>140 048</b>	<b>147 853</b>	<b>157 019</b>	<b>179 812</b>

(P) : Projected / Projétées



## Total production of electricity (GWh)

## Production électrique totale (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	1 445	2 653	5 448	5 654	6 000	6 370	6 762	7 180
Central/centre	Burundi/Burundi	100	97	241	153	184	184	184	195
Central/centre	Cameroon/Cameroun	3 130	4 145	5 958	5 874	6 167	6 523	6 903	7 307
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	107	162	160	165	176	144	178	210
Central/centre	Chad/Tchad	92	100	100	203	203	269	286	321
Central/centre	Congo/Congo	299	428	781	1 293	1 349	1 407	1 468	1 531
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	6 020	7 419	7 600	7 273	7 274	8 391	8 838	7 856
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	42	85	410	410	410	413	939	948
Central/centre	Gabon/Gabon	1 147	1 385	1 776	1 845	2 017	2 113	2 213	2 318
Central/centre	Rwanda/Rwanda	113	112	280	340	348	769	821	1 076
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	15	12	25	28	28	28	29	29
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	180	240	325	327	348	82	355	359
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	210	289	311	339	387	404	421	438
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 818	2 895	4 931	7 308	7 567	8 461	12 526	19 859
Eastern/est	Kenya/Kenya	4 103	6 004	7 467	7 875	8 540	8 989	9 490	10 109
Eastern/est	Somalia/Somalie	235	273	310	323	342	362	383	406
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	172	193	271	297	325
Eastern/est	Sudan/Soudan	3 079	3 977	8 009	11 508	11 554	11 599	11 643	14 893
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	2 479	3 036	5 080	6 294	5 871	6 051	6 246	6 450
Eastern/est	Uganda/Ouganda	1 557	1 902	2 406	2 222	2 224	3 203	3 207	3 207
Northern/nord	Algeria/Algérie	25 412	33 915	42 834	51 313	53 632	56 149	58 618	65 588
Northern/nord	Egypt/Egypte	76 463	108 690	146 795	146 668	157 024	157 930	166 379	191 942
Northern/nord	Libya/Libye	15 300	22 500	32 753	28 657	31 183	31 183	34 378	36 106
Northern/nord	Morocco/Maroc	14 153	22 644	23 637	25 005	26 356	26 689	38 748	43 419
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	80	85	90	90	90	90	90	99
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	10 095	13 006	16 521	17 909	18 056	18 369	16 079	17 847
Southern/australe	Botswana/Botswana	947	971	430	699	2 257	2 626	2 931	3 237
Southern/australe	Comoros/ Comores	20	53	37	60	62	66	65	71
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	288	347	694	566	280	385	385	385
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	780	989	1 196	3 469	2 349	2 422	2 498	2 599
Southern/australe	Malawi/Malawi	1 204	1 513	1 943	1 745	2 180	2 442	2 640	2 927
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	1 685	2 149	2 689	2 506	2 537	2 886	2 599	2 651
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	8 849	13 285	16 658	16 734	16 744	15 026	17 906	17 948
Southern/australe	Namibia/Namibie	1 414	1 709	1 293	1 424	1 454	1 496	1 535	73
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	178	217	283	401	405	409	430	438
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	210 384	224 596	246 805	279 585	258 237	283 728	286 710	295 389
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	451	393	653	700	700	408	572	577
Southern/australe	Zambia/Zambie	7 830	8 938	11 304	11 916	11 916	11 917	11 918	11 919
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	6 996	10 268	8 160	8 800	8 800	8 800	8 836	8 859
Western/ouest	Benin/Bénin	134	236	152	155	162	162	299	627
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	406	489	565	612	479	731	791	799
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	138	222	287	287	297	297	349	365
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	4 807	5 790	6 052	6 208	8 977	9 102	7 469	7 541
Western/ouest	Gambia/Gambie	111	191	205	205	238	238	310	323
Western/ouest	Ghana/Ghana	7 220	6 488	10 096	11 200	12 023	12 871	13 303	14 823
Western/ouest	Guinea/Guinée	743	881	969	973	1 145	1 183	1 182	1 263
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	20	60	67	101	75	75	139	154
Western/ouest	Liberia/Libéria	31	32	30	39	40	40	105	481
Western/ouest	Mali/Mali	814	1 270	1 691	1 729	1 682	2 635	2 081	2 619
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	230	499	701	378	383	505	605	2 060
Western/ouest	Niger/Niger	205	232	250	342	399	452	664	678
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	14 727	23 539	26 057	27 034	25 391	25 200	36 042	78 367
Western/ouest	Senegal/Sénégal	1 528	2 222	3 032	2 965	2 932	3 710	3 876	3 988
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	89	78	298	302	313	332	314	326
Western/ouest	Togo/Togo	175	189	132	139	202	208	336	600
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>440 186</b>	<b>440 078</b>	<b>656 977</b>	<b>710 525</b>	<b>710 184</b>	<b>746 797</b>	<b>794 371</b>	<b>902 106</b>

(P) : Projected / Projetées



**Refinery output of oil products (1000 tonnes)**  
**Production de produits pétroliers en raffineries (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	1 800	1 940	1 938	1 935	1 928	1 928	1 960	1 943
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	1 543	1 815	2 175	1 948	1 958	1 958	2 005	2 018
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	106	517	517	568	524
Central/centre	Congo/Congo	398	430	655	575	833	833	848	844
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	599	706	964	922	900	900	945	949
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 988	1 610	1 612	1 661	968	968	956	929
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 956	3 495	4 868	4 354	3 848	3 848	3 787	4 062
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	20 033	18 321	26 402	25 665	23 007	23 007	21 148	22 613
Northern/nord	Egypt/Egypte	26 023	34 210	27 994	26 083	26 367	26 367	24 821	26 321
Northern/nord	Libya/Libye	15 080	15 827	19 417	5 402	8 042	8 042	7 446	8 028
Northern/nord	Morocco/Maroc	6 579	6 769	6 575	7 476	7 399	7 399	6 361	7 031
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	1 630	1 564	254	697	1 691	1 691	1 707	1 720
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	399	402	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	25 307	27 771	21 879	20 356	20 842	20 842	20 880	20 877
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	23	552	645	628	678	678	688	687
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	2 952	3 350	3 054	2 236	3 213	3 213	3 066	3 228
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 028	1 541	946	958	514	514	129	504
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	57	514	514	715	577
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	4 653	8 992	5 067	5 868	4 728	4 728	5 098	5 479
Western/ouest	Senegal/Sénégal	881	871	562	702	754	754	698	748
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>112 872</b>	<b>130 166</b>	<b>125 007</b>	<b>107 629</b>	<b>108 702</b>	<b>108 702</b>	<b>103 828</b>	<b>109 082</b>

(P) : Projected / Projétées

**Final Consumption of coking coal (1000 tonnes)**  
**Consommation finale de charbon à coke (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	50	170	340	365	362	360
Eastern/est	Kenya/Kenya	66	108	268	383	343	345	345	345
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	48	12	-	3	79	81	81	80
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	856	1 120	434	501	67	58	66	66
Northern/nord	Egypt/Egypte	887	1 478	1 001	1 194	1 652	1 677	1 675	1 673
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	801	912	24	22	12	12	12	12
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	129	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	310	220	650	514	549	558	557	557
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	11	11	11	15	15	15	15	15
Southern/australe	Malawi/Malawi	94	83	72	50	54	50	50	50
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	28	42	25	24	26	28	25	24
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	6	-	10	22	42	15	1 600	44
Southern/australe	Namibia/Namibie	3	22	35	13	12	12	12	12
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	23 681	25 164	19 196	21 827	22 176	20 533	20 533	20 643
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	201	106	251	132	126	41	118	119
Southern/australe	Zambia/Zambie	118	148	1	1	90	96	96	95
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	1 475	1 427	1 499	1 639	1 714	1 870	1 859	1 849
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	201	198	1	1	1	1	1
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	61	8	38	32	48	44	49	49
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	152	287	402	349	358	358	357
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>28 775</b>	<b>31 214</b>	<b>24 050</b>	<b>26 945</b>	<b>27 694</b>	<b>26 157</b>	<b>27 813</b>	<b>26 351</b>

(P) : Projected / Projétées

**Final consumption of oil (1000 tonnes)**  
**Consommation finale de pétrole (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	1 494	2 152	4 367	4 400	4 053	4 085	4 085	4 083
Central/centre	Burundi/Burundi	132	132	73	80	85	84	77	77
Central/centre	Cameroon/Cameroun	965	973	1 105	1 146	1 194	1 123	1 123	1 128
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	43	43	43	56	34	34	34
Central/centre	Chad/Tchad	72	126	251	102	507	522	521	520
Central/centre	Congo/Congo	212	310	520	577	616	629	629	628
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	690	1 131	617	769	808	935	1 692	774
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	77	53	268	200	123	133	133	132
Central/centre	Gabon/Gabon	375	455	493	496	473	451	451	452
Central/centre	Rwanda/Rwanda	259	275	264	156	196	200	180	180
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	20	26	35	45	46	45	45	46
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	560	585	403	450	581	542	542	544
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	160	158	39	73	77	70	70	71
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 096	1 687	1 905	2 107	2 275	2 239	2 239	2 241
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 904	2 307	2 821	2 724	2 680	2 559	2 559	2 567
Eastern/est	Somalia/Somalie	240	243	270	250	282	264	264	265
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	328	363	354	352	354
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 354	2 518	4 466	4 003	3 999	4 072	4 072	4 067
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	691	703	1 448	1 542	1 780	1 829	1 829	1 826
Eastern/est	Uganda/Ouganda	416	546	480	1 150	2 960	2 992	2 990	3 239
Northern/nord	Algeria/Algérie	7 852	10 123	13 558	14 957	14 900	14 149	14 493	14 545
Northern/nord	Egypt/Egypte	20 221	23 488	28 234	28 445	28 557	27 180	27 180	27 271
Northern/nord	Libya/Libye	6 118	6 374	8 731	5 416	7 848	7 556	7 556	7 575
Northern/nord	Morocco/Maroc	5 698	7 153	9 519	10 212	10 413	10 113	10 113	10 133
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	84	96	85	85	100	93	93	94
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	3 614	3 804	3 837	3 513	3 620	3 736	3 372	3 365
Southern/australe	Botswana/Botswana	540	654	815	1 000	939	911	911	912
Southern/australe	Comoros/ Comores	35	38	44	26	25	23	23	23
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	70	75	186	150	90	90	90	90
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	468	837	613	539	561	554	554	555
Southern/australe	Malawi/Malawi	263	339	303	300	321	302	302	304
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	994	1 095	444	458	467	564	425	462
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	433	497	691	791	755	889	1 906	765
Southern/australe	Namibia/Namibie	571	834	894	913	963	931	931	933
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	192	286	316	38	35	34	34	31
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	15 894	36 151	22 862	24 087	23 825	23 610	23 610	23 624
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	177	177	238	240	227	207	231	215
Southern/australe	Zambia/Zambie	391	606	549	661	807	814	814	814
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	1 147	1 048	585	633	663	649	650	651
Western/ouest	Benin/Bénin	458	914	1 563	1 800	1 552	1 597	1 597	1 594
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	240	416	595	600	503	501	501	501
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	75	90	132	135	134	133	133	134
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	778	681	936	843	1 256	1 421	1 422	1 237
Western/ouest	Gambia/Gambie	89	104	170	150	163	159	159	159
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 577	1 929	2 415	2 705	3 131	3 307	3 263	3 090
Western/ouest	Guinea/Guinée	411	437	454	450	436	405	405	407
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	33	128	133	34	27	29	29	29
Western/ouest	Liberia/Libéria	147	177	182	200	182	172	172	173
Western/ouest	Mali/Mali	188	244	561	660	663	630	558	683
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	458	648	648	898	871	871	874
Western/ouest	Niger/Niger	153	174	257	335	480	624	651	492
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	9 818	11 112	11 351	10 526	11 196	10 601	10 601	10 641
Western/ouest	Senegal/Sénégal	898	1 001	879	927	890	970	833	828
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	125	280	199	188	200	195	195	196
Western/ouest	Togo/Togo	287	341	639	597	511	511	511	511
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>90 755</b>	<b>126 584</b>	<b>133 486</b>	<b>133 902</b>	<b>140 493</b>	<b>137 692</b>	<b>139 074</b>	<b>137 137</b>

(P) : Projected / Projetées

**Final consumption of natural gas ( TJ )**  
**Consommation finale de gaz naturel ( TJ )**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	22 040	28 500	27 854	28 576	28 880	27 381	27 381	27 481
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	12 070	5 876	6 463	6 583	6 568	6 557
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	15	24	392	392	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	4 700	36 428	45 046	45 437	46 471	46 368	46 273
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	39	1 802	9 048	9 518	10 007	10 431	10 401	10 375
Central/centre	Gabon/Gabon	56	66	87	93	99	96	96	96
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	5 323	4 644	4 860	6 048	5 616	5 616	5 656
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	246 993	358 386	424 028	456 243	519 700	437 803	506 359	512 674
Northern/nord	Egypt/Egypte	293 721	369 633	509 594	546 736	546 113	534 978	534 978	535 720
Northern/nord	Libya/Libye	100 000	135 134	82 522	33 010	42 894	42 439	42 468	42 497
Northern/nord	Morocco/Maroc	1 768	1 795	2 090	2 353	3 140	3 088	3 088	3 092
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	26 851	35 342	51 412	43 666	48 358	56 750	47 702	47 231
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	7	729	2 941	3 401	3 337	3 414	8 301	3 501
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	64 631	86 175	80 714	80 322	79 342	77 171	77 171	77 316
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	22 921	6 662	8 589	8 416	5 769	13 134	13 164	5 743
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	4 700	3 251	4 131	12 209	24 937	4 292
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	45 084	130 897	56 351	161 404	144 189	147 437	147 228	147 024
Western/ouest	Senegal/Sénégal	27	624	937	783	802	848	845	842
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>824 153</b>	<b>1 165 791</b>	<b>1 314 402</b>	<b>1 433 946</b>	<b>1 494 709</b>	<b>1 425 850</b>	<b>1 502 672</b>	<b>1 476 371</b>

(P) : Projected / Projétées

**Final consumption of electricity ( GWh )**  
**Consommation finale d'électricité ( GWh )**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	1 530	2 269	4 822	5 654	6 000	6 236	6 236	6 220
Central/centre	Burundi/Burundi	123	161	221	233	274	271	271	271
Central/centre	Cameroon/Cameroun	2 719	3 490	5 319	5 874	6 167	6 119	6 119	6 122
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	98	76	149	165	176	105	177	177
Central/centre	Chad/Tchad	80	87	91	203	203	236	236	236
Central/centre	Congo/Congo	380	576	600	1 320	1 404	1 488	1 488	1 482
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	4 533	4 692	6 757	7 146	7 274	7 876	7 899	7 133
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	39	79	90	410	410	421	420	420
Central/centre	Gabon/Gabon	1 081	1 290	1 592	1 845	2 017	1 966	1 966	1 969
Central/centre	Rwanda/Rwanda	199	192	320	412	436	769	455	442
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	26	36	28	28	28	26	26	27
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	167	223	302	327	348	341	341	342
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	171	243	272	339	387	383	383	383
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 411	2 402	4 482	6 976	7 167	7 633	7 633	7 602
Eastern/est	Kenya/Kenya	3 214	4 928	6 331	7 870	8 551	8 579	8 579	8 577
Eastern/est	Somalia/Somalie	219	254	288	323	342	328	328	329
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	172	193	184	187	188
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 565	2 496	6 051	11 508	11 554	11 678	11 670	12 641
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	1 980	2 355	3 403	6 349	5 932	6 136	6 136	6 122
Eastern/est	Uganda/Ouganda	72	92	140	2 176	2 125	2 149	2 147	2 332
Northern/nord	Algeria/Algérie	18 595	29 524	36 576	51 171	53 583	43 156	53 452	54 313
Northern/nord	Egypt/Egypte	65 446	90 728	130 435	145 058	156 627	155 596	155 596	155 665
Northern/nord	Libya/Libye	12 223	19 527	28 396	28 588	31 230	31 295	31 295	31 290
Northern/nord	Morocco/Maroc	15 680	19 398	24 950	29 612	31 197	30 544	30 544	30 588
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	74	79	84	90	90	84	84	85
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	9 055	11 236	13 551	17 879	18 014	14 727	17 452	17 711
Southern/australe	Botswana/Botswana	1 592	2 581	3 184	3 879	5 628	5 808	5 808	5 796
Southern/australe	Comoros/ Comores	18	42	37	60	62	65	65	65
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	280	336	307	813	495	513	513	512
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	611	748	850	3 469	3 696	3 768	3 764	3 759
Southern/australe	Malawi/Malawi	1 120	1 407	1 835	1 745	1 779	1 720	1 720	1 724
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	1 564	1 995	2 495	2 506	2 537	2 660	2 454	2 447
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	2 088	9 142	10 667	12 638	15 257	11 227	12 343	15 405
Southern/australe	Namibia/Namibie	2 386	2 884	3 361	3 828	3 882	3 525	3 726	3 751
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	166	202	263	401	405	406	406	406
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	178 017	215 739	232 658	276 511	253 208	242 059	242 059	242 802
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	1 042	1 235	1 310	1 264	1 215	1 064	1 142	1 147
Southern/australe	Zambia/Zambie	6 619	8 278	7 960	11 343	11 323	10 993	10 993	11 015
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	10 667	12 504	12 567	9 401	9 348	8 567	8 567	8 619
Western/ouest	Benin/Bénin	399	589	878	1 086	1 145	1 157	1 157	1 156
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	347	580	802	1 107	993	1 052	1 009	1 006
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	128	206	267	287	297	295	295	295
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	3 129	3 004	4 415	5 593	8 386	5 045	5 562	8 992
Western/ouest	Gambia/Gambie	103	178	234	205	238	240	240	240
Western/ouest	Ghana/Ghana	6 075	5 989	6 876	10 590	11 484	9 355	9 800	11 219
Western/ouest	Guinea/Guinée	691	819	901	973	1 145	1 107	1 107	1 110
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	16	56	62	101	75	75	75	75
Western/ouest	Liberia/Libéria	286	296	312	39	40	39	39	39
Western/ouest	Mali/Mali	693	1 127	1 425	1 729	1 696	2 611	2 245	1 691
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	214	464	652	505	383	380	380	380
Western/ouest	Niger/Niger	327	436	833	946	1 032	747	1 030	1 057
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	9 109	17 895	21 624	27 034	25 391	23 487	25 653	25 791
Western/ouest	Senegal/Sénégal	1 314	1 839	2 572	3 222	3 222	3 079	3 204	3 214
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	83	73	135	302	313	317	317	316
Western/ouest	Togo/Togo	467	610	676	992	1 161	1 163	1 163	1 163
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>370 230</b>	<b>487 687</b>	<b>595 408</b>	<b>714 299</b>	<b>717 568</b>	<b>680 849</b>	<b>697 959</b>	<b>707 858</b>

(P) : Projected / Projétées

**Consumption of oil in industry (1000 tonnes)**  
**Consommation industrielle de pétrole (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	211	515	457	439	441	456	456	455
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	93	89	118	122	127	122	122	122
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	4	-	-	-	5	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	16	12	34	45	55	56	56	56
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	14	42	44	44	47	37	41	48
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	164	171	242	245	231	224	224	225
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	17	28	8	8	8	8	8	8
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	293	410	585	732	795	802	802	802
Eastern/est	Kenya/Kenya	282	353	884	947	785	808	808	807
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	206	285	1 202	822	761	776	775	774
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	114	94	67	117	95	88	88	89
Eastern/est	Uganda/Ouganda	48	100	110	110	430	438	438	437
Northern/nord	Algeria/Algérie	1 203	1 564	1 842	1 782	1 537	570	1 576	1 592
Northern/nord	Egypt/Egypte	5 444	5 531	5 215	4 981	3 719	3 681	3 683	3 686
Northern/nord	Libya/Libye	1 462	1 489	2 289	708	1 828	1 894	1 894	1 890
Northern/nord	Morocco/Maroc	974	1 135	1 101	1 185	1 054	989	989	993
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	997	945	1 051	646	805	865	747	744
Southern/australe	Botswana/Botswana	87	87	157	167	183	181	181	181
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	2	3	3	3	3
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	82	91	91	44	46	42	42	43
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	97	89	86	80	83	84
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	29	76	97	116	108	63	681	116
Southern/australe	Namibia/Namibie	60	76	89	93	98	94	94	95
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	4	1	1	1	1
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	1 459	1 373	1 441	1 617	1 823	1 718	1 718	1 725
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	1	1	1	44	1	1
Southern/australe	Zambia/Zambie	130	198	269	355	376	382	382	382
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	91	69	62	68	71	65	65	65
Western/ouest	Benin/Bénin	48	42	47	48	50	48	48	48
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	11	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	273	205	196	157	232	52	64	212
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	270	329	487	550	622	624	624	623
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	2	0	0	0	0
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	1	2	1	17	18	42	87	18
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	13	19	50	56	96	126	97	97
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	703	549	340	374	437	422	422	423
Western/ouest	Senegal/Sénégal	157	138	79	92	93	78	95	95
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	86	30	77	70	50	48	48	48
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>15 038</b>	<b>16 051</b>	<b>18 830</b>	<b>16 855</b>	<b>17 113</b>	<b>15 932</b>	<b>17 443</b>	<b>16 986</b>

(P) : Projected / Projetées



**Consumption of natural gas in industry ( Tj )**  
**Consommation industrielle de gaz naturel ( Tj )**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	22 040	28 500	27 740	28 500	28 880	27 381	29 487	29 487
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	56	66	87	93	99	96	103	103
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	5 323	4 644	4 860	6 048	5 681	6 312	6 312
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	63 245	82 704	139 342	140 431	142 584	144 224	152 171	152 171
Northern/nord	Egypt/Egypte	86 733	233 093	249 933	272 835	278 387	289 084	291 308	291 308
Northern/nord	Libya/Libye	43 000	41 196	17 643	7 062	9 177	7 912	8 520	8 520
Northern/nord	Morocco/Maroc	1 768	17 957	2 062	2 322	3 140	3 291	3 317	3 317
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	19 938	24 828	36 839	36 285	40 735	34 891	42 654	42 654
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	720	2 926	3 316	3 206	3 324	3 781	3 282
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	-	-	80 674	80 281	79 299	76 610	77 951	77 951
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	7 792	8 589	8 416	5 769	5 637	5 385	5 385
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	46 774	60 780	56 351	161 404	144 189	156 561	146 631	146 631
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>283 554</b>	<b>502 959</b>	<b>626 830</b>	<b>745 805</b>	<b>741 513</b>	<b>754 692</b>	<b>767 620</b>	<b>767 121</b>

(P) : Projected / Projetées



**Consumption of electricity in industry ( GWh )**  
**Consommation industrielle d'électricité ( GWh )**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	363	611	1 578	1 643	1 632	1 718	1 718	1 713
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	1 516	1 444	2 781	2 573	2 686	2 646	2 646	2 649
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	36	36	30	31	17	29	29
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	143	266	246	283	309	309	309	309
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	1 890	3 094	3 970	4 258	4 646	4 659	4 342	4 658
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	268	319	404	423	449	433	433	434
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	74	58	64	70	75	74	74	74
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	542	989	1 395	1 590	1 729	1 732	1 732	1 732
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 970	3 131	3 630	3 636	3 686	3 591	3 591	3 598
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	343	419	888	1 049	1 125	1 163	1 163	1 160
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	388	721	1 036	1 005	1 089	1 105	1 105	1 104
Eastern/est	Uganda/Ouganda	18	51	83	83	1 250	1 265	1 264	1 263
Northern/nord	Algeria/Algérie	6 907	8 855	12 700	13 138	14 961	15 669	15 032	14 987
Northern/nord	Egypt/Egypte	24 552	32 701	40 702	47 894	39 887	38 445	38 445	38 541
Northern/nord	Libya/Libye	3 056	3 172	2 079	2 613	1 449	1 435	1 436	1 437
Northern/nord	Morocco/Maroc	6 052	7 157	9 008	9 741	12 023	11 779	11 779	11 795
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	4 618	4 735	5 121	4 797	5 114	5 303	4 828	4 816
Southern/australe	Botswana/Botswana	983	1 269	1 354	1 411	1 505	1 445	1 557	1 457
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	280	312	258	255	266	247	247	248
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	934	921	929	962	906	910
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	444	7 784	8 574	8 681	8 220	8 220	8 764	8 629
Southern/australe	Namibia/Namibie	560	-	803	817	795	1 058	781	780
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	810	107	97	100	102
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	96 942	113 028	120 438	121 581	117 272	110 408	118 901	111 467
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	1 310	1 310	1 368	443	1 334	1 341
Southern/australe	Zambia/Zambie	4 156	5 573	4 086	4 148	4 283	3 981	3 981	4 001
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	5 313	4 644	3 112	3 343	3 084	3 052	3 054	3 056
Western/ouest	Benin/Bénin	102	118	137	142	151	145	145	145
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	140	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	948	1 267	1 068	1 312	1 736	1 899	1 882	1 736
Western/ouest	Gambia/Gambie	103	178	234	234	236	237	237	237
Western/ouest	Ghana/Ghana	4 020	4 570	3 156	3 900	4 153	4 224	5 055	3 997
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	50	50	381	413	409	406
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	7	4	3	4	4
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	403	616	639	582	669	1 133	1 065	667
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	143	169	167	221	246	159	234	242
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	1 911	2 230	3 465	3 931	4 215	3 899	4 236	4 259
Western/ouest	Senegal/Sénégal	340	407	697	798	714	846	743	735
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	133	181	205	213	225	225	225	225
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>169 621</b>	<b>210 105</b>	<b>236 408</b>	<b>249 493</b>	<b>242 699</b>	<b>234 440</b>	<b>243 786</b>	<b>234 943</b>

(P) : Projected / Projétées

**Consumption of coking coal in industry (1000 tonnes)**  
**Consommation industrielle de charbon à coke (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	50	170	340	365	362	360
Eastern/est	Kenya/Kenya	66	108	268	383	343	372	372	370
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	48	12	-	3	79	81	81	81
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	33	172	111	83	74	58	75	75
Northern/nord	Egypt/Egypte	887	397	397	397	400	369	369	371
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	801	912	23	22	12	12	12	12
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	263	215	298	337	365	355	355	355
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	17	12	12	11	12	12	12	12
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	25	24	26	28	25	25
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	5	22	42	15	1 600	47
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	19 364	14 401	15 709	12 419	12 586	12 461	11 414	11 421
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	33	33	32	41	31	31
Southern/australe	Zambia/Zambie	109	120	1	1	90	96	96	95
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	1 016	532	614	553	578	572	572	526
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	13	8	38	32	48	49	49	49
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	152	287	402	349	358	358	357
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>22 617</b>	<b>17 041</b>	<b>17 871</b>	<b>14 892</b>	<b>15 375</b>	<b>15 242</b>	<b>15 782</b>	<b>14 188</b>

(P) : Projected / Projetées

**Consumption of oil in transport ( 1000 tonnes )**  
**Consommation de pétrole dans les transports (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	788	1 205	2 146	2 182	2 315	2 349	2 349	2 346
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	647	728	854	890	928	884	884	887
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	27	27	27
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	156	280	451	498	518	533	533	532
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	250	351	523	671	706	896	1 648	714
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	101	116	157	157	152	145	145	146
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	73	66	44	48	52	48	48	48
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	640	1 047	1 329	908	1 024	992	992	994
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 165	1 552	1 555	1 438	1 523	1 453	1 453	1 458
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	335	325	327
Eastern/est	Sudan/Soudan	998	2 011	2 780	2 755	2 750	2 796	2 796	2 793
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	459	848	1 103	1 218	1 526	1 562	1 562	1 560
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	2 221	2 199	2 109	2 143
Northern/nord	Algeria/Algérie	2 388	5 064	9 525	9 786	11 186	12 724	12 053	11 956
Northern/nord	Egypt/Egypte	9 032	9 345	13 715	14 298	15 498	14 977	14 977	15 012
Northern/nord	Libya/Libye	3 833	3 962	5 752	4 318	5 336	5 177	5 177	5 188
Northern/nord	Morocco/Maroc	2 560	3 191	4 262	4 511	4 577	4 435	4 435	4 445
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	1 556	1 662	1 915	1 832	1 829	1 796	1 718	1 720
Southern/australe	Botswana/Botswana	397	496	647	684	701	679	679	681
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	13	13	12	13	13
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	343	348	348	439	459	435	435	437
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	292	311	323	422	318	318
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	304	477	532	612	596	633	1 343	611
Southern/australe	Namibia/Namibie	364	527	497	506	532	509	509	511
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	30	30	28	29	29
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	11 404	13 978	15 523	15 751	15 792	14 986	14 986	15 040
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	137	137	145	149	142	142
Southern/australe	Zambia/Zambie	220	349	222	246	301	296	296	296
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	596	408	363	397	415	411	411	411
Western/ouest	Benin/Bénin	314	475	1 006	1 055	1 112	1 151	1 151	1 149
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	190	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	437	607	471	480	748	1 097	1 154	763
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 019	1 250	1 628	1 807	2 155	2 126	2 126	2 128
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	17	-	-	25	22	-	21	21
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	178	221	532	611	618	481	408	636
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	125	139	220	259	342	371	347	345
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	7 175	8 781	883	7 951	8 183	8 578	8 553	8 528
Western/ouest	Senegal/Sénégal	606	695	643	686	656	728	620	616
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	152	221	506	468	397	410	410	410
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>48 487</b>	<b>60 400</b>	<b>70 561</b>	<b>77 979</b>	<b>85 681</b>	<b>86 833</b>	<b>87 184</b>	<b>85 381</b>

(P) : Projected / Projetées

**Consumption of electricity in transport ( GWh )**  
**Consommation d'électricité dans les transports ( GWh )**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	4	5	6	6	7	7	7	7
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	354	451	618	696	783	796	850	792
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-	-	-	506	501	501	336
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	209	294	281	302	320	324	326	323
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	107	38	306	62	96	93	120	113
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	5 380	5 545	3 599	3 771	3 826	3 594	3 871	3 629
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	390	390	407	394	407	399
Southern/australe	Zambia/Zambie	13	6	21	21	22	23	22	22
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	158	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>6 067</b>	<b>6 497</b>	<b>5 221</b>	<b>5 248</b>	<b>5 967</b>	<b>5 732</b>	<b>6 105</b>	<b>5 621</b>

(P) : Projected / Projetées

**Net imports of coking coal (1000 tonnes)**  
**Importations nettes de charbon à coke (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	25	141	315	198	339	330
Eastern/est	Kenya/Kenya	66	108	268	383	343	350	347	349
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	593	840	501	438	421	242	382	429
Northern/nord	Egypt/Egypte	1 410	1 850	987	987	905	375	829	972
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	3 962	6 750	4 223	4 860	4 577	5 716	5 810	6 247
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/ausrale	Botswana/Botswana	93	2	3	3	3	-	3	3
Southern/ausrale	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/ausrale	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/ausrale	Madagascar/Madagascar	1	17	15	15	15	15	15	15
Southern/ausrale	Malawi/Malawi	-19	24	-	-	-	-	-	-
Southern/ausrale	Mauritius/Île Maurice	222	379	661	660	729	708	750	737
Southern/ausrale	Mozambique/Mozambique	- 24	- 22	- 28	-102	-3 321	-3 865	-4 679	-3 414
Southern/ausrale	Namibia/Namibie	3	4	35	13	28	28	10	10
Southern/ausrale	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/ausrale	South Africa/Afrique du Sud	-69 909	-71 442	-66 396	-68 351	- 72 124	-71 755	- 67 387	- 67 410
Southern/ausrale	Swaziland/Swaziland	-348	-451	-481	-481	-363	-132	-339	- 365
Southern/ausrale	Zambia/Zambie	-6,0	-12,0	-	-	-	-	-	-
Southern/ausrale	Zimbabwe/Zimbabwe	- 226	-199	-201	-201	-133	-132	-132	-129
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	152	264	357	349	350	354	389
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	117	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>- 64 065</b>	<b>- 62 000</b>	<b>-60 125</b>	<b>-61 278</b>	<b>-68 256</b>	<b>-67 902</b>	<b>-63 697</b>	<b>-61 837</b>

(P) : Projected / Projetées

## Net imports of crude oil, NGL, refinery feedstocks and additives (1000 tonnes)

## Importations nettes de pétrole brut, LNG, produit d'aliment. Des raffin. Et additifs (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-37 074	-58 707	-84 150	-78 893	-83 511	-83 108	-83 212	-83 239
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-5 707	-4 338	-1 110	-996	-533	-522	-523	-524
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Chad/Tchad	-	-8 787	-6 286	-5 132	-5 658	-4 942	-6 067	-12 650
Central/centre	Congo/Congo	-12 900	-12 094	-14 378	-13 851	-13 377	-12 445	-12 445	-12 507
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-1 186	-1 269	-1 112	-1 227	-1 213	-1 144	-1 145	-1 129
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-6 003	-17 915	-15 956	-15 800	-14 745	-14 869	-14 869	-14 861
Central/centre	Gabon/Gabon	-13 100	-12 570	-11 264	-11 750	-11 334	-10 348	-10 348	-10 414
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	0	0	0	0	0	0
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Kenya/Kenya	2 452	1 774	1 552	1 772	997	1 942	949	918
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	0	-17 470	0	-3 486	0	0
Eastern/est	Sudan/Soudan	-6 622	-5 221	-7 305	-9 982	-1 090	-991	-991	-997
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Algeria/Algérie	-37 023	-58 497	-38 734	-38 164	-36 691	-33 546	-29 554	-29 456
Northern/nord	Egypt/Egypte	-7 901	3 097	-4 250	-7 377	6 611	-6 532	-6 538	-6 543
Northern/nord	Libya/Libye	-49 811	-64 633	-51 727	-18 920	-65 541	-29 329	-55 024	-71 021
Northern/nord	Morocco/Maroc	6 853	6 975	6 143	7 079	7 404	7 161	7 153	7 180
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-1 738	-1 736	-3 702	-2 705	-3 702	-1 126	-3 583	-3 745
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	389	402	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	836	-21	-30	-31	-35	-34	-34	-34
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	18 320	18 101	19 254	21 023	21 393	20 932	20 932	20 963
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Zambia/Zambie	28	582	625	668	717	767	764	761
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	2 703	2 063	1 085	714	2 014	3 635	2 389	2 108
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 285	1 968	1 603	-1 993	-2 924	-3 964	-4 693	-2 893
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-367	-387	-221	-214	-215	-216
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-110 453	-119 310	-117 029	-121 395	-119 204	-109 201	-111 052	-111 730
Western/ouest	Senegal/Sénégal	916	990	655	738	756	817	705	701
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	0	0	0	0	0	0
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>- 255 736</b>	<b>- 329 147</b>	<b>-326 483</b>	<b>-314 079</b>	<b>-319 887</b>	<b>-280 547</b>	<b>-307 399</b>	<b>-329 327</b>

(P) : Projected / Projétées



**Net imports of oil products ( 1000 tonnes)**  
**Importations nettes des produits pétroliers (1000 tonnes)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-89	550	2 697	2 464	2 713	441	2 908	2 832
Central/centre	Burundi/Burundi	132	132	71	80	85	84	77	77
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-545	-830	-697	-311	-211	-204	-204	-204
Central/centre	Central Africa/Centrafrique	-	40	0	59	71	27	27	27
Central/centre	Chad/Tchad	72	126	251	88	30	28	28	28
Central/centre	Congo/Congo	-464	-487	-214	-452	-154	-146	-146	-147
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	366	523	712	871	916	935	1 692	923
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	77	53	228	228	250	270	270	268
Central/centre	Gabon/Gabon	-202	-240	-466	-499	-408	-441	-421	-420
Central/centre	Rwanda/Rwanda	259	280	265	198	240	257	224	223
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	17	27	44	40	50	52	52	51
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	561	591	404	404	500	464	464	466
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	205	227	157	158	176	162	162	163
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 061	1 513	2 306	2 125	2 563	2 554	2 554	2 555
Eastern/est	Kenya/Kenya	761	1 479	2 309	2 608	3 041	3 190	3 190	3 180
Eastern/est	Somalia/Somalie	240	239	150	120	140	130	130	131
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	0	418	465	491	452	454
Eastern/est	Sudan/Soudan	513	638	408	678	859	857	857	858
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	755	1 271	1 647	1 967	2 329	2 366	2 366	2 364
Eastern/est	Uganda/Ouganda	437	574	504	1 149	3 108	3 171	3 167	3 163
Northern/nord	Algeria/Algérie	-21 384	-16 367	-21 708	-17 407	-13 460	-7 596	-13 170	-13 261
Northern/nord	Egypt/Egypte	-690	-6 716	4 553	6 815	7 304	6 179	7 526	7 522
Northern/nord	Libya/Libye	-4 621	-4 874	-1 450	2 544	3 384	-3 727	3 230	3 198
Northern/nord	Morocco/Maroc	33	1 622	6 321	6 495	6 151	7 033	6 263	6 255
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	84	96	87	81	90	84	84	84
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	2 560	3 070	3 794	3 336	3 099	3 982	2 994	2 950
Southern/australe	Botswana/Botswana	559	656	968	930	952	922	922	924
Southern/australe	Comoros/ Comores	32	38	44	37	38	36	36	36
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	70	75	186	190	170	176	176	175
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	269	447	606	654	716	734	734	733
Southern/australe	Malawi/Malawi	263	339	350	364	405	389	389	390
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	971	1 097	1 091	1 171	1 131	1 216	1 070	1 065
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	436	500	733	850	821	1 338	1 910	830
Southern/australe	Namibia/Namibie	578	841	973	993	1 012	880	999	1 001
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	192	286	316	287	330	321	321	322
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	-5 875	-7 313	4 421	4 472	4 269	3 955	3 955	3 976
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	177	177	201	238	304	232	295	296
Southern/australe	Zambia/Zambie	212	175	175	140	206	192	192	193
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	1 031	1 052	625	665	690	680	681	682
Western/ouest	Benin/Bénin	525	1 140	1 598	1 648	1 742	1 797	1 797	1 794
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	312	422	583	583	680	674	674	675
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	75	89	132	132	189	195	195	194
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-1 968	-2 210	-2 320	-1 915	-1 799	-1 701	-1 364	-1 802
Western/ouest	Gambia/Gambie	92	106	172	172	180	176	176	176
Western/ouest	Ghana/Ghana	816	578	1 590	1 904	1 944	2 854	2 086	2 041
Western/ouest	Guinea/Guinée	411	441	468	480	500	848	880	497
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	37	128	133	51	44	47	47	47
Western/ouest	Liberia/Libéria	148	180	184	190	201	191	191	191
Western/ouest	Mali/Mali	490	557	789	882	891	949	989	868
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	149	1181	716	882	891	829	825	927
Western/ouest	Niger/Niger	177	193	305	380	-55	-160	-58	-55
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	6 863	4 410	8 286	7 584	7 600	6 914	7 751	7 741
Western/ouest	Senegal/Sénégal	435	581	1 200	1 127	1 027	823	1 078	1 096
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	125	284	218	266	300	304	304	304
Western/ouest	Togo/Togo	324	348	713	622	561	651	562	562
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>-11 937</b>	<b>-9 665</b>	<b>27 827</b>	<b>40 237</b>	<b>49 269</b>	<b>47 105</b>	<b>52 588</b>	<b>49 619</b>

(P) : Projected / Projetées



**Net imports of natural gas ( TJ )**  
**Importations nettes de gaz naturel ( TJ )**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-2 465 007	-2 841 927	-2 312 772	-2 037 519	-2 070 772	-1 856 345	-1 887 570	-1 902 106
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-588 222	-493 038	-326 947	-235 654	-148 694	-230 203	-245 931
Northern/nord	Libya/Libye	-30 400	-205 200	-390 527	-91 960	-245 860	-216 752	-254 280	-254 002
Northern/nord	Morocco/Maroc	-	-	24 419	31 200	46 515	43 733	40 294	45 459
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	72 692	77 911	93 412	92 975	115 405	96 829	110 229	111 638
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-86 026	-118 817	-122 865	-143 301	-142 687	-152 251	-146 847
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	-	86 026	121 586	127 144	143 288	143 298	144 699	156 242
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	16 477	32 206	16 345	12 209	23 781	16 858
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-213 285	-474 667	825 957	-887 711	-978 696	-827 982	-950 552	-953 394
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>-263 6000</b>	<b>-4 032 105</b>	<b>-2 233 303</b>	<b>-3 183 477</b>	<b>-3 352 730</b>	<b>-2 896 392</b>	<b>-3 155 853</b>	<b>-3 172 083</b>

(P) : Projected / Projetées

**Net imports of electricity ( GWh )**  
**Importations nettes d'électricité ( GWh )**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Central/centre	Angola/Angola	31	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	30	71	84	80	90	92	92	92
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	262	418	281	27	55	37	-4	52
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-4 540	-5 507	-755	-127	0	-8	1 069	0
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	94	88	59	72	88	90	83	83
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-332	-400	-384	-389	-392
Eastern/est	Kenya/Kenya	198	-9	11	-5	11	11	11	11
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	55	136	57	55	61	60	60	60
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-22	-5	-46	-46	-99	-103	-103	-103
Northern/nord	Algeria/Algérie	223	84	-67	-142	-49	-89	-46	-46
Northern/nord	Egypt/Egypte	167	-778	-1 595	-1 610	-397	-390	-390	-391
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-82	-69	47	46	46	46
Northern/nord	Morocco/Maroc	2 328	802	3 940	4 607	4 841	4 911	4 907	4 902
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	1	-33	19	-30	-42	-57	-39	-39
Southern/australe	Botswana/Botswana	809	1 754	2 985	3 180	3 371	3 545	3 545	3 534
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	12	13	121	247	215	225	224	223
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-6 492	-2 413	-3 542	-4 096	-1 487	-719	-2 543	-1 593
Southern/australe	Namibia/Namibie	1 232	1 489	2 255	2 404	2 428	2 185	2 366	2 383
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	712	-2 343	-2 475	-3 074	-5 029	-5 334	-5 334	-5 313
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	620	872	909	564	515	822	476	479
Southern/australe	Zambia/Zambie	-753	-243	-545	-573	-593	-559	-561	-563
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	5 114	2 977	731	601	548	539	539	540
Western/ouest	Benin/Bénin	374	595	935	931	983	988	988	987
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	125	385	495	515	532	523	523
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-1 238	-1 397	-471	-615	-591	-820	-857	-551
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	472	176	-930	-610	-539	-503	-471	-519
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	0	0	13	360	569	13
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	0	127	0	0	0	0
Western/ouest	Niger/Niger	204	339	653	604	632	599	641	643
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-22	-	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Senegal/Sénégal	194	267	253	257	290	283	283	284
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	377	511	706	853	959	659	659	659
<b>AFRICA / AFRIQUE</b>		<b>442</b>	<b>-2 011</b>	<b>3 876</b>	<b>3 775</b>	<b>6 437</b>	<b>7 017</b>	<b>6 343</b>	<b>6 004</b>

(P) : Projected / Projetées

# **SUMMARY TABLES**

## *TABLEAUX DE SYNTHÈSE*

## Summary of Africa's Total Energy Production, Consumption, Imports and Exports

## Résumé des données énergétiques totales Africaines sur la production, la consommation, l'importation et l'exportation

Category / Catégorie	Unit	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	kt	227 096	250 521	259 681	258 100	266 517	269 958	269 714	269 505
Production of charcoal Production de charbon du bois	kt	21 761	27 688	36 856	40 352	42 363	43 028	43 669	44 100
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	kt	381 595	474 299	485 937	423 790	459 531	420 488	405 208	413 386
Production of natural gas Production de gaz naturel	TJ	5 341 540	7 096 467	8 103 148	8 027 947	8 710 578	7 262 390	8 985 871	8 708 470
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	GWh	1570	1 895	2 170	2 417	2 396	3 242	3 799	4 062
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	GWh	347 982	434 044	523 060	569 955	570 678	600 293	637 453	723 529
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	GWh	13 010	11 293	12 806	13 466	14 202	14 202	14 202	14 202
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	GWh	76844	94 289	113 257	118 720	116 935	121 300	129 048	145 320
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	GWh	434	891	1 471	1 538	2 664	2 873	3 294	3 828
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	GWh	238	1 489	3 787	3 014	3 310	4 770	6 547	12 636
Total production of electricity Production électrique totale	GWh	440 078	543 900	656 977	710 525	710 184	746 797	794 371	902 106
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	kt	113 119	130 491	125 007	107 629	108 702	102 598	103 828	109 082
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	kt	28 775	31 214	24 050	26 945	27 694	26 157	27 813	26 351
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	kt	90 755	126 584	133 486	133 902	140 493	137 692	139 074	137 137
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	TJ	824 153	1 165 791	1 314 402	1 433 946	1 494 709	1 425 850	1 502 672	1 476 371
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	GWh	370 230	487 687	595 408	688 184	688 125	680 849	697 959	707 858
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	kt	15 038	16 051	18 830	16 855	17 113	15 932	17 443	16 986
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	TJ	283 554	502 959	626 830	745 805	741 513	754 692	767 620	767 121
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	GWh	169 621	210 105	236 408	249 493	242 699	234 440	243 786	234 943
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	kt	22 617	17 041	17 871	14 892	15 375	15 242	15 782	14 188
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	kt	48 487	60 400	70 561	77 979	85 681	86 833	87 184	85 381
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	GWh	6 067	6 497	5 221	5 248	5 967	5 732	6 105	5 621
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	kt	-64 065	-62 000	-60 125	-61 278	-68 256	-67 902	-63 697	-61 837
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	kt	-255 736	-329 147	-326 483	-314 079	-319 887	-280 547	-307 399	-329 327
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	kt	-11 937	-9 665	27 827	40 237	49 269	47 105	52 588	49 619
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	TJ	-2 636 000	-4 032 105	-2 233 303	-3 183 477	-3 352 730	-2 906 158	-3 155 853	-3 172 083
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	GWh	442	-2 011	3 876	3 775	7 420	7 017	6 343	6 004

The minus (-) sign of Net imports means Net Exports

Le signe moins (-) des Importations nettes signifie Exportations nettes

(P) : Projected / Projetées

## Summary of Africa's Total Energy Production, Consumption, Imports and Exports

## Résumé des données énergétiques totales Africaines sur la production, la consommation, l'importation et l'exportation

Unit / Unité : (ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>
Production of coking coal Production de charbon à coke	116 021	127 989	132 669	131 861	136 161	137 919	137 794	137 688
Production of charcoal Production de charbon du bois	16 008	20 368	27 113	29 685	31 164	31 654	32 125	32 442
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	356 367	442 942	453 810	395 772	429 150	392 688	378 419	386 056
Production of natural gas Production de gaz naturel	127 580	169 496	193 540	191 744	208 049	173 459	214 624	207 998
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	135	163	187	208	206	279	327	349
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	29 921	37 321	44 975	49 007	49 069	51 616	54 811	62 212
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	1 119	971	1 101	1 158	1 221	1 221	1 221	1 221
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	6 607	8 107	9 738	10 208	10 055	10 430	11 096	12 495
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	37	77	126	132	229	247	283	329
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	20	128	326	259	285	410	563	1 086
Total production of electricity Production électrique totale	37 840	46 767	56 490	61 094	61 065	64 213	68 304	77 567
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	113 476	130 903	125 401	107 969	109 044	102 921	104 156	109 426
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	14 701	15 947	12 287	13 766	14 148	13 364	14 209	13 463
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	91 041	126 983	133 907	134 325	140 936	138 126	139 513	137 569
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	19 685	27 844	31 394	34 249	35 701	34 056	35 891	35 263
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	31 834	41 934	51 196	59 173	59 168	58 542	60 014	60 865
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	15 085	16 102	18 889	16 909	17 167	15 982	17 498	17 039
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	6 773	12 013	14 972	17 813	17 711	18 026	18 334	18 322
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	14 585	18 066	20 327	21 453	20 868	20 158	20 962	20 201
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	11 555	8 706	9 130	7 608	7 855	7 787	8 063	7 248
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	48 640	60 590	70 783	78 225	85 951	87 107	87 459	85 650
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	522	559	449	451	513	493	525	483
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-32 730	-31 675	-30 717	-31 306	-34 871	-34 690	-32 542	-31 592
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-238 829	-307 386	-304 898	-293 315	-298 738	-262 000	-287 077	-307 555
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-11 975	-9 696	27 915	40 364	49 424	47 254	52 753	49 775
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-62 960	-96 305	-53 342	-76 036	-80 079	-69 412	-75 376	-75 764
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	38	-173	333	325	638	603	545	516
<b>Total</b>	<b>713 096</b>	<b>868 741</b>	<b>1 048 102</b>	<b>1 003 101</b>	<b>1 072 090</b>	<b>1 042 453</b>	<b>1 064 493</b>	<b>1 060 357</b>

The minus (-) sign of Net imports means Net Exports

Le signe moins (-) des Importations nettes signifie Exportations nettes

(P) : Projected / Projetées