

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowattheures et kilowattheures par habitant

Table Notes:

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

Notes relatives au tableau:

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

Figure 89: World electricity generation 1994-2011

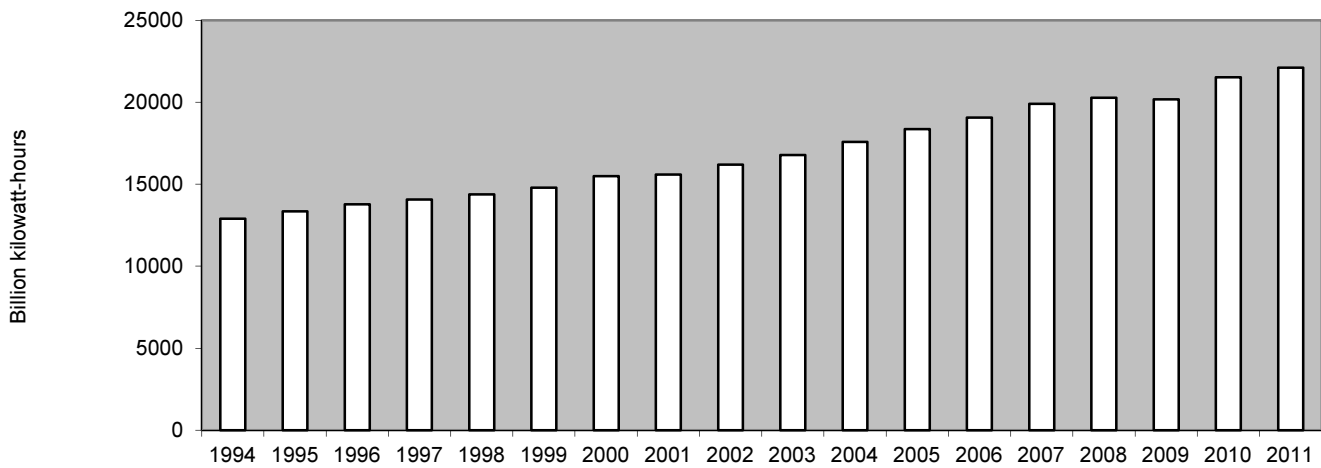


Figure 90: Major electricity producing countries in 2011

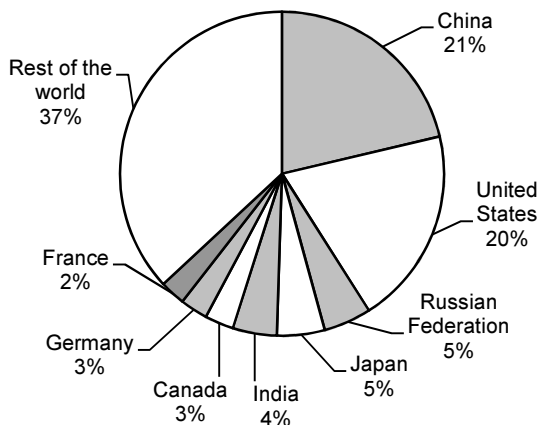
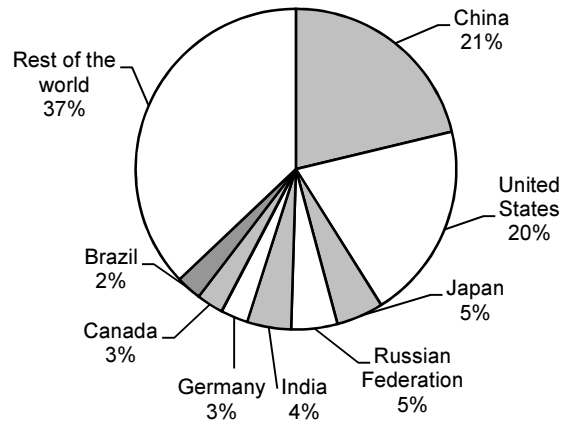


Figure 91: Major electricity consuming countries in 2011



Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
World	2008	20272382	618937	621333	20269987	3002
Monde	2009	20171851	591330	588667	20174514	2952
	2010	21525547	595465	589670	21531342	3113
	2011	22116269	657270	645728	22127811	3162
Africa	2008	631142	34740	29951	635931	649
Afrique	2009	633466	37763	32740	638488	635
	2010	677459	38621	34113	681967	662
	2011	700157	38850	33462	705546	668
Algeria	2008	40236	274	323	40187	1125
Algérie	2009	38501	330	362	38469	1057
	2010	45734	736	803	45667	1232
	2011	51224	657	799	51082	1353
Angola	2008	4156	..	..	4156	227
Angola	2009	4735	..	..	4735	250
	2010	5449	..	..	5449	279
	2011	5651	..	..	5651	280
Benin	2008	229	662	..	891	99
Bénin	2009	128	866	..	994	108
	2010	150	935	..	1085	114
	2011	154	925	..	1079	110
Botswana	2008	697	2585	..	3282	1697
Botswana	2009	621	2749	..	3369	1726
	2010	532	2985	..	3517	1786
	2011	437	3180	..	3617	1821
Burkina Faso	2008	619	136	..	755	52
Burkina Faso	2009	700	145	..	844	56
	2010	565	385	..	950	61
	2011	530	495	..	1025	64
Burundi	2008	114	*77	..	190	22
Burundi	2009	123	*92	..	215	24
	2010	144	95	..	239	26
	2011	143	*99	..	242	25
Cabo Verde	2008	287	..	..	287	592
Cabo Verde	2009	296	..	..	296	609
	2010	347	..	..	347	712
	2011	362	..	..	362	738
Cameroon	2008	5681	..	..	5681	290
Cameroun	2009	5783	..	..	5783	288
	2010	5899	..	..	5899	286
	2011	5996	..	..	5996	283
Central African Rep.	2008	*137	..	..	*137	*33
Rép. centrafricaine	2009	136	..	..	136	32
	2010	*160	..	..	*160	*37
	2011	*174	..	..	*174	*39
Chad	2008	150	..	..	150	14
Tchad	2009	183	..	..	183	16
	2010	200	..	..	200	17
	2011	*218	..	..	*218	*18
Comoros	2008	*45	..	..	*45	*69
Comores	2009	*43	..	..	*43	*65
	2010	*43	..	..	*43	*63
	2011	*43	..	..	*43	*61

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Congo	2008	495	436	..	931	240
Congo	2009	539	440	..	979	245
	2010	785	281	..	1066	259
	2011	1293	27	..	1320	312
Côte d'Ivoire	2008	5800	..	599	5201	285
Côte d'Ivoire	2009	5872	..	484	5388	290
	2010	5959	..	491	5468	288
	2011	6099	..	615	5484	283
Dem. Rep. of the Congo Rép. dem. du Congo	2008	7529	83	674	6938	118
	2009	7835	105	887	7053	117
	2010	7888	161	916	7133	115
	2011	7882	44	171	7755	121
Djibouti	2008	339	..	..	339	418
Djibouti	2009	349	..	..	349	425
	2010	*379	..	..	*379	*454
	2011	*387	..	..	*387	*457
Egypt Égypte	2008	134566	126	1022	133670	1771
	2009	142690	183	1118	141755	1846
	2010	150486	152	1595	149043	1909
	2011	161162	102	1679	159585	2010
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2008	*100	..	..	*100	*152
	2009	*100	..	..	*100	*148
	2010	*100	..	..	*100	*144
	2011	*97	..	..	*97	*135
Eritrea Érythrée	2008	287	..	..	287	53
	2009	295	..	..	295	53
	2010	311	..	..	311	54
	2011	337	..	..	337	57
Ethiopia Éthiopie	2008	3777	..	..	3777	46
	2009	3992	..	..	3992	47
	2010	4980	..	..	4980	57
	2011	5161	..	..	5161	58
Gabon	2008	1838	..	..	1838	1240
Gabon	2009	1864	..	..	1864	1227
	2010	1853	..	..	1853	1191
	2011	1769	..	..	1769	1110
Gambia Gambie	2008	242	..	..	242	153
	2009	242	..	..	242	149
	2010	*245	..	..	*245	*146
	2011	*256	..	..	*256	*147
Ghana Ghana	2008	8366	275	538	8103	351
	2009	8964	198	752	8410	355
	2010	10167	106	1036	9237	381
	2011	11366	81	691	10756	433
Guinea Guinée	2008	1000	..	..	1000	97
	2009	996	..	..	996	94
	2010	952	..	..	952	88
	2011	*878	..	..	*878	*79
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2008	*30	..	..	*30	*20
	2009	*31	..	..	*31	*20
	2010	*32	..	..	*32	*20
	2011	*33	..	..	*33	*20

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Kenya	2008	7055	30	27	7058	182
Kenya	2009	6450	39	26	6463	162
	2010	6867	31	31	6867	168
	2011	7848	37	42	7843	187
Lesotho	2008	517	77	4	590	299
Lesotho	2009	532	124	2	654	329
	2010	567	201	6	762	379
	2011	549	220	46	723	356
Liberia	2008	*353	..	..	*353	*96
Libéria	2009	*353	..	..	*353	*92
	2010	*353	..	..	*353	*89
	2011	*353	..	..	*353	*87
Libya	2008	30721	69	117	30673	5219
Libye	2009	31045	70	118	30997	5197
	2010	32753	74	124	32703	5414
	2011	27614	62	105	27571	4517
Madagascar	2008	1274	..	..	1274	64
Madagascar	2009	1274	..	..	1274	62
	2010	1360	..	..	1360	65
	2011	1438	..	..	1438	66
Malawi	2008	1801	..	20	1782	126
Malawi	2009	*1758	..	16	*1742	*120
	2010	*2020	..	21	*2000	*133
	2011	*1978	..	20	*1958	*127
Mali	2008	1481	..	333	1148	87
Mali	2009	1575	..	348	1228	91
	2010	1691	..	368	1323	95
	2011	*1702	..	*368	*1334	*93
Mauritania	2008	659	104	..	763	223
Mauritanie	2009	658	109	..	766	218
	2010	727	115	..	842	233
	2011	744	*115	..	859	232
Mauritius	2008	2557	..	..	2557	2091
Maurice	2009	2577	..	..	2577	2100
	2010	2690	..	..	2690	2185
	2011	2731	..	..	2731	2211
Morocco	2008	20347	4261	..	24608	795
Maroc	2009	20935	4623	..	25558	817
	2010	22853	3939	..	26792	847
	2011	24364	4607	..	28971	904
Mozambique	2008	15127	8207	11212	12122	533
Mozambique	2009	16963	8340	12700	12603	539
	2010	16666	8533	12075	13124	548
	2011	16830	8570	11954	13446	547
Namibia	2008	2097	2147	47	4197	1988
Namibie	2009	1742	2202	144	3800	1773
	2010	1488	2462	207	3743	1718
	2011	1607	2389	79	3917	1766
Niger	2008	226	493	2	716	49
Niger	2009	254	481	2	732	48
	2010	291	653	2	941	59
	2011	295	616	3	908	55

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Nigeria	2008	21110	..	..	21110	140
Nigeria	2009	19777	..	..	19777	127
Nigeria	2010	26121	..	..	26121	164
Nigeria	2011	27034	..	..	27034	165
Réunion	2008	2546	..	..	2546	3092
Réunion	2009	2618	..	..	2618	3139
Réunion	2010	2700	..	..	2700	3196
Réunion	2011	2765	..	..	2765	3234
Rwanda	2008	195	85	2	277	27
Rwanda	2009	248	62	3	308	29
Rwanda	2010	281	80	3	358	33
Rwanda	2011	346	78	5	418	38
Sao Tome and Principe	2008	*48	..	..	*48	*282
Sao Tomé-et-Príncipe	2009	*52	..	..	*52	*300
Sao Tomé-et-Príncipe	2010	57	..	..	57	321
Sao Tomé-et-Príncipe	2011	*60	..	..	*60	*328
Senegal	2008	2175	229	..	2404	196
Sénégal	2009	2254	239	..	2493	198
Sénégal	2010	2368	253	..	2621	202
Sénégal	2011	2707	*253	..	2960	222
Seychelles	2008	269	..	..	269	2993
Seychelles	2009	276	..	..	276	3042
Seychelles	2010	301	..	..	301	3301
Seychelles	2011	324	..	..	324	3528
Sierra Leone	2008	*139	..	..	*139	*25
Sierra Leone	2009	*132	..	..	*132	*23
Sierra Leone	2010	*171	..	..	*171	*30
Sierra Leone	2011	176	..	..	176	30
Somalia	2008	324	..	..	324	35
Somalie	2009	327	..	..	327	35
Somalie	2010	327	..	..	327	34
Somalie	2011	330	..	..	330	33
South Africa	2008	258291	10572	14168	254695	5067
Afrique du Sud	2009	249557	12295	14052	247800	4869
Afrique du Sud	2010	259601	12193	14668	257126	4997
Afrique du Sud	2011	262538	11890	14964	259464	4995
St. Helena and Depend.	2008	9	..	..	9	1956
St-Hélène et dépend	2009	9	..	..	9	2066
St-Hélène et dépend	2010	9	..	..	9	2142
St-Hélène et dépend	2011	10	..	..	10	2288
Sudan	2008	5506	..	..	5506	128
Soudan	2009	6491	..	..	6491	146
Soudan	2010	7747	..	..	7747	170
Soudan	2011	8600	..	..	8600	184
Swaziland	2008	*432	983	..	1415	1226
Swaziland	2009	*518	923	..	1441	1228
Swaziland	2010	560	909	..	1469	1231
Swaziland	2011	654	806	..	1460	1204
Togo	2008	123	666	..	789	132
Togo	2009	127	688	..	815	133
Togo	2010	132	716	..	848	134
Togo	2011	139	751	..	890	138

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Tunisia	2008	15073	122	129	15066	1450
Tunisie	2009	15428	192	152	15468	1472
	2010	16369	141	122	16388	1541
	2011	16497	131	161	16467	1531
Uganda	2008	2088	41	67	2062	65
Ouganda	2009	2186	25	81	2130	65
	2010	*2456	*29	*75	*2410	*71
	2011	*2588	*36	89	*2535	*72
United Rep. of Tanzania	2008	4396	52	..	4448	105
Rép. Unie de Tanzanie	2009	4475	52	..	4527	104
	2010	5106	52	..	5158	115
	2011	5302	*52	..	5354	116
Zambia	2008	9696	264	96	9864	792
Zambie	2009	10415	10	589	9836	767
	2010	11307	13	578	10742	813
	2011	11460	13	586	10887	799
Zimbabwe	2008	7788	1686	571	8903	696
Zimbabwe	2009	7444	2182	905	8721	677
	2010	8160	2392	992	9560	731
	2011	8925	2616	1085	10456	783
America, North	2008	5393638	81799	81361	5394076	10038
Amérique du Nord	2009	5186287	71378	71619	5186046	9550
	2010	5377324	65129	65313	5377140	9800
	2011	5409052	69217	68626	5409643	9760
Anguilla	2008	90	..	..	90	6697
Anguilla	2009	91	..	..	91	6720
	2010	99	..	..	99	7162
	2011	95	..	..	95	6821
Antigua and Barbuda	2008	*296	..	..	*296	*3468
Antigua-et-Barbuda	2009	327	..	..	327	3794
	2010	*326	..	..	*326	*3737
	2011	*325	..	..	*325	*3687
Aruba	2008	914	..	..	914	9015
Aruba	2009	924	..	..	924	9114
	2010	940	..	..	940	9254
	2011	931	..	..	931	9129
Bahamas	2008	1960	..	..	1960	5627
Bahamas	2009	1769	..	..	1769	4990
	2010	1823	..	..	1823	5057
	2011	1766	..	..	1766	4821
Barbados	2008	1054	..	..	1054	3795
Barbade	2009	1068	..	..	1068	3829
	2010	1028	..	..	1028	3665
	2011	1049	..	..	1049	3722
Belize	2008	218	248	..	466	1587
Belize	2009	257	216	..	473	1571
	2010	323	160	..	483	1566
	2011	322	171	..	493	1558
Bermuda	2008	645	..	..	645	9974
Bermudes	2009	*733	..	..	*733	*11313
	2010	730	..	..	730	11239
	2011	*714	..	..	*714	*10965

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2008	*121	..	..	*121	*4705
	2009	*125	..	..	*125	*4710
	2010	*128	..	..	*128	*4702
	2011	131	..	..	131	4724
Canada Canada	2008	641051	23864	55336	609579	18267
	2009	614047	18163	51782	580428	17197
	2010	602004	18686	44389	576301	16887
	2011	636989	14962	51517	600434	17410
Cayman Islands Iles Caïmanes	2008	615	..	..	615	11623
	2009	626	..	..	626	11534
	2010	624	..	..	624	11241
	2011	626	..	..	626	11060
Costa Rica Costa Rica	2008	9474	96	166	9404	2075
	2009	9311	151	134	9328	2027
	2010	9583	165	136	9612	2058
	2011	9831	283	320	9795	2067
Cuba Cuba	2008	17681	..	..	17681	1565
	2009	17727	..	..	17727	1570
	2010	17387	..	..	17387	1541
	2011	17759	..	..	17759	1575
Dominica Dominique	2008	88	..	..	88	1234
	2009	93	..	..	93	1306
	2010	99	..	..	99	1393
	2011	100	..	..	100	1406
Dominican Republic Rép. dominicaine	2008	14749	..	..	14749	1513
	2009	14381	..	..	14381	1455
	2010	15332	..	..	15332	1531
	2011	15894	..	..	15894	1566
El Salvador El Salvador	2008	5968	83	89	5962	969
	2009	5793	208	79	5922	958
	2010	5985	174	89	6070	976
	2011	5837	251	118	5970	954
Greenland Groënland	2008	388	..	..	388	6844
	2009	406	..	..	406	7184
	2010	401	..	..	401	7093
	2011	*412	..	..	*412	*7281
Grenada Grenade	2008	189	..	..	189	1817
	2009	203	..	..	203	1946
	2010	209	..	..	209	1994
	2011	204	..	..	204	1941
Guadeloupe Guadeloupe	2008	*1694	..	..	*1694	*3739
	2009	*1709	..	..	*1709	*3749
	2010	*1809	..	..	*1809	*3945
	2011	*1767	..	..	*1767	*3832
Guatemala Guatemala	2008	8717	5	76	8646	633
	2009	9039	37	94	8982	642
	2010	8832	362	139	9055	631
	2011	8146	526	183	8489	577
Haiti Haiti	2008	486	..	..	486	50
	2009	721	..	..	721	74
	2010	587	..	..	587	59
	2011	718	..	..	718	72

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Honduras	2008	6537	0	12	6525	891
Honduras	2009	6552	0	46	6506	871
	2010	6734	22	22	6734	884
	2011	7126	45	237	6934	892
Jamaica Jamaïque	2008	5139	..	..	5139	1890
	2009	5195	..	..	5195	1903
	2010	5039	..	..	5039	1838
	2011	5098	..	..	5098	1851
Martinique Martinique	2008	*1652	..	..	*1652	*4137
	2009	*1702	..	..	*1702	*4255
	2010	*1778	..	..	*1778	*4437
	2011	*1734	..	..	*1734	*4318
Mexico Mexique	2008	261918	351	1452	260817	2269
	2009	261045	346	1249	260142	2234
	2010	271050	397	1349	270098	2291
	2011	295837	596	1164	295269	2474
Montserrat Montserrat	2008	*23	..	..	*23	*4693
	2009	*23	..	..	*23	*4677
	2010	*23	..	..	*23	*4644
	2011	*23	..	..	*23	*4600
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2008	1242	..	..	1242	6338
	2009	1298	..	..	1298	6428
	2010	1289	..	..	1289	6206
	2011	1305	..	..	1305	6122
Nicaragua Nicaragua	2008	3361	28	0	3389	598
	2009	3453	2	2	3453	601
	2010	3659	10	43	3626	623
	2011	3825	10	41	3794	642
Panama Panama	2008	6428	105	32	6501	1829
	2009	6909	64	95	6878	1902
	2010	7419	71	39	7451	2026
	2011	7857	72	8	7921	2118
Puerto Rico Porto Rico	2008	23117	..	..	23117	6200
	2009	22949	..	..	22949	6171
	2010	23247	..	..	23247	6267
	2011	22257	..	..	22257	6013
St. Kitts-Nevis St-Kitts-Nevis	2008	*178	..	..	*178	*3483
	2009	*184	..	..	*184	*3557
	2010	190	..	..	190	3629
	2011	*196	..	..	*196	*3700
St. Lucia St-Lucie	2008	352	..	..	352	2040
	2009	363	..	..	363	2072
	2010	381	..	..	381	2147
	2011	385	..	..	385	2149
St. Pierre-Miquelon St-Pierre-Miquelon	2008	44	..	..	44	7320
	2009	45	..	..	45	7413
	2010	45	..	..	45	7500
	2011	45	..	..	45	7486
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2008	139	..	..	139	1275
	2009	*140	..	..	*140	*1281
	2010	*142	..	..	*142	*1296
	2011	*142	..	..	*142	*1298

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2008	7683	..	..	7683	5836
	2009	7735	..	..	7735	5849
	2010	8485	..	..	8485	6389
	2011	8867	..	..	8867	6652
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	2008	*197	..	..	*197	*6675
	2009	*208	..	..	*208	*6863
	2010	*214	..	..	*214	*6889
	2011	*214	..	..	*214	*6745
United States États-Unis	2008	4368260	57019	24198	4401081	14352
	2009	4188214	52191	18138	4222267	13643
	2010	4378422	45083	19107	4404398	14105
	2011	4349571	52301	15038	4386834	13930
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	2008	*972	..	..	*972	*9100
	2009	*921	..	..	*921	*8643
	2010	958	..	..	958	9001
	2011	951	..	..	951	8937
America, South Amérique du Sud	2008	945764	54153	52063	947855	2458
	2009	950372	53563	50701	953235	2445
	2010	1010860	48433	47966	1011327	2567
	2011	1047469	51877	51750	1047595	2630
Argentina Argentine	2008	123422	8456	2974	128904	3249
	2009	122305	8600	2445	128460	3210
	2010	125992	10299	1701	134590	3334
	2011	129892	10929	1262	139559	3427
Bolivia (Plur. State of) Bolivie (État plur. de)	2008	5817	..	..	5817	592
	2009	6121	..	..	6121	613
	2010	6768	..	..	6768	666
	2011	7222	..	..	7222	700
Brazil Brésil	2008	463120	42901	689	505332	2635
	2009	466158	40746	1080	505824	2614
	2010	515798	35906	1257	550447	2820
	2011	531759	38430	2544	567645	2882
Chile Chili	2008	59704	1154	..	60858	3616
	2009	60722	1348	..	62070	3653
	2010	60434	958	..	61392	3580
	2011	65713	732	..	66445	3839
Colombia Colombie	2008	56024	77	1473	54628	1210
	2009	57265	21	1077	56209	1227
	2010	60111	10	798	59323	1277
	2011	59653	8	1543	58118	1234
Ecuador Equateur	2008	18609	500	38	19071	1314
	2009	18352	1120	21	19451	1318
	2010	19273	873	10	20136	1342
	2011	20266	1295	14	21547	1413
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2008	*18	..	..	*18	*5849
	2009	*18	..	..	*18	*5838
	2010	*18	..	..	*18	*5817
	2011	*18	..	..	*18	*5814
French Guiana Guyane française	2008	*773	..	..	*773	*3514
	2009	*794	..	..	*794	*3521
	2010	*823	..	..	*823	*3560
	2011	*836	..	..	*836	*3527

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Guyana	2008	709	..	..	709	914
Guyana	2009	723	..	..	723	926
	2010	868	..	..	868	1104
	2011	910	..	..	910	1151
Paraguay	2008	55454	0	46292	9163	1469
Paraguay	2009	54950	0	45123	9827	1548
	2010	54066	0	43378	10688	1655
	2011	57625	0	46120	11505	1750
Peru	2008	32430	0	0	32430	1133
Pérou	2009	32929	0	63	32866	1136
	2010	35889	0	112	35777	1223
	2011	39223	6	0	39229	1325
Suriname	2008	1618	..	..	1618	3139
Suriname	2009	1618	..	..	1618	3110
	2010	*1724	..	..	*1724	*3283
	2011	*1951	..	..	*1951	*3683
Uruguay	2008	8769	963	28	9704	2898
Uruguay	2009	8838	1468	259	10047	2990
	2010	10727	387	710	10404	3085
	2011	10342	477	19	10800	3192
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2008	119297	102	569	118830	4226
Venezuela(Rép. bolivari.)	2009	119580	260	633	119207	4171
	2010	118370	0	0	118370	4076
	2011	122059	0	249	121810	4129
Asia	2008	8063260	63507	69085	8057682	1977
Asie	2009	8404284	68269	72239	8400314	2038
	2010	9250798	76203	74061	9252940	2221
	2011	9805399	92356	80915	9816840	2332
Afghanistan	2008	788	835	..	1623	60
Afghanistan	2009	889	957	..	1846	67
	2010	892	1867	..	2759	97
	2011	1005	2732	..	3737	128
Armenia	2008	6114	338	632	5820	1955
Arménie	2009	5672	295	325	5642	1901
	2010	6491	246	1077	5660	1910
	2011	7433	205	1533	6104	2059
Azerbaijan	2008	21643	216	812	21047	2371
Azerbaïdjan	2009	18868	110	380	18598	2070
	2010	18710	100	462	18348	2017
	2011	20294	128	805	19617	2132
Bahrain	2008	11933	0	275	11658	10446
Bahreïn	2009	12056	168	0	12224	10259
	2010	13230	192	19	13403	10709
	2011	13826	227	107	13946	10788
Bangladesh	2008	34319	..	..	34319	232
Bangladesh	2009	37225	..	..	37225	249
	2010	41710	..	..	41710	276
	2011	44061	..	..	44061	288
Bhutan	2008	6961	17	5609	1369	1977
Bhoutan	2009	6998	20	5352	1665	2364
	2010	7329	20	5268	2081	2902
	2011	7068	20	5268	1820	2495

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Brunei Darussalam	2008	3423	..	..	3423	8822
Brunéi Darussalam	2009	3612	..	..	3612	9158
	2010	3792	..	..	3792	9467
	2011	3725	..	..	3725	9163
Cambodia	2008	1479	276	..	1755	126
Cambodge	2009	1256	725	..	1981	140
	2010	994	1357	..	2351	164
	2011	1053	1644	..	2697	185
China	2008	3456738	3842	16644	3443936	2565
Chine	2009	3714650	6006	17386	3703270	2741
	2010	4207160	5545	19059	4193646	3084
	2011	4713019	6562	19307	4700274	3435
China, Hong Kong SAR	2008	37990	11297	3553	45734	6564
Chine, Hong-Kong RAS	2009	38728	11590	3731	46587	6649
	2010	38292	11046	2609	46729	6629
	2011	39026	11339	2957	47408	6681
China, Macao SAR	2008	1211	2311	..	3522	6940
Chine, Macao RAS	2009	1466	2227	..	3693	7080
	2010	1077	2786	..	3863	7226
	2011	837	3165	..	4002	7326
Cyprus	2008	5078	..	..	5078	4715
Chypre	2009	5215	..	..	5215	4782
	2010	5322	..	..	5322	4822
	2011	4929	..	..	4929	4415
Georgia	2008	8440	649	680	8409	1906
Géorgie	2009	8165	255	749	7671	1743
	2010	9992	222	1524	8690	1980
	2011	10747	471	931	10287	2352
India	2008	842531	5899	327	848103	722
Inde	2009	899389	5359	519	904229	760
	2010	954539	5610	584	959565	796
	2011	973006	8441	0	981447	804
Indonesia	2008	149437	..	..	149437	638
Indonésie	2009	157516	..	..	157516	663
	2010	186594	..	..	186594	775
	2011	182384	..	..	182384	748
Iran(Islamic Rep. of)	2008	214530	1684	3875	212339	2922
Iran(Rép. islamique)	2009	221370	2068	6152	217286	2955
	2010	232955	3015	6707	229263	3079
	2011	240063	3656	8668	235051	3116
Iraq	2008	36780	2973	..	39753	1351
Iraq	2009	46065	5604	..	51669	1713
	2010	48909	6722	..	55631	1797
	2011	54240	7262	..	61502	1932
Israel	2008	56995	..	3666	53329	7504
Israël	2009	55006	..	3783	51223	7042
	2010	58566	..	3966	54600	7358
	2011	59645	..	4222	55423	7348
Japan	2008	1082549	..	..	1082549	8503
Japon	2009	1050326	..	..	1050326	8247
	2010	1117122	..	..	1117122	8772
	2011	1051251	..	..	1051251	8257

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Jordan	2008	14160	547	323	14384	2433
Jordanie	2009	14272	383	139	14516	2348
	2010	14777	670	58	15389	2384
	2011	14647	1738	86	16299	2421
Kazakhstan	2008	80326	2788	2483	80631	5179
Kazakhstan	2009	78710	1710	2378	78042	4957
	2010	82646	2105	1560	83190	5225
	2011	86586	3406	1809	88183	5478
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2008	23206	..	..	23206	957
	2009	21129	..	..	21129	867
	2010	21665	..	..	21665	884
	2011	21630	..	..	21630	878
Korea, Republic of Corée, République de	2008	446428	..	..	446428	9326
	2009	454504	..	..	454504	9436
	2010	499508	..	..	499508	10309
	2011	523286	..	..	523286	10738
Kuwait Koweït	2008	51749	..	..	51749	19151
	2009	53216	..	..	53216	18672
	2010	57029	..	..	57029	19063
	2011	57457	..	..	57457	18388
Kyrgyzstan Kirghizistan	2008	11877	10	545	11342	2182
	2009	11100	0	320	10780	2047
	2010	12063	0	680	11383	2134
	2011	15158	0	2795	12363	2288
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2008	4172	515	2277	2410	393
	2009	3874	819	1939	2754	439
	2010	3755	999	2020	2734	427
	2011	3802	748	*2020	2530	388
Lebanon Liban	2008	13356	561	..	13917	3325
	2009	13771	1155	..	14926	3515
	2010	15712	1245	..	16957	3906
	2011	16365	840	..	17205	3842
Malaysia Malaisie	2008	106927	0	469	106458	3899
	2009	107116	0	92	107024	3851
	2010	116808	0	148	116660	4126
	2011	124893	370	10	125253	4355
Maldives Maldives	2008	280	..	..	280	892
	2009	298	..	..	298	933
	2010	256	..	..	256	785
	2011	274	..	..	274	824
Mongolia Mongolie	2008	4001	198	16	4183	1589
	2009	4039	157	18	4178	1563
	2010	4313	263	22	4554	1679
	2011	4536	276	24	4788	1739
Myanmar Myanmar	2008	6622	..	..	6622	129
	2009	6964	..	..	6964	135
	2010	8625	..	..	8625	166
	2011	*10424	..	..	*10424	*199
Nepal Népal	2008	2812	356	46	3122	119
	2009	3115	639	75	3679	139
	2010	3207	694	30	3871	144
	2011	3312	721	31	4002	147

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Oman	2008	15829	..	..	15829	6103
Oman	2009	17823	..	..	17823	6692
	2010	19819	..	..	19819	7071
	2011	21354	..	..	21354	7060
Other Asia Autres zones d'Asie	2008	238313	..	..	238313	10357
	2009	229694	..	..	229694	9952
	2010	246996	..	..	246996	10671
	2011	252016	..	..	252016	10858
Pakistan	2008	91616	227	..	91843	550
Pakistan	2009	95358	249	..	95607	562
	2010	94383	269	..	94652	547
	2011	95090	274	..	95364	541
Philippines	2008	60855	..	..	60855	673
Philippines	2009	61968	..	..	61968	674
	2010	67777	..	..	67777	725
	2011	69210	..	..	69210	728
Qatar	2008	21616	..	..	21616	15904
Qatar	2009	24158	..	..	24158	15445
	2010	28144	..	..	28144	16085
	2011	30730	..	..	30730	16081
Saudi Arabia Arabie saoudite	2008	204200	..	..	204200	7745
	2009	217082	..	..	217082	8101
	2010	240067	..	..	240067	8807
	2011	250077	..	..	250077	9008
Singapore	2008	41717	..	1	41716	8604
Singapour	2009	41800	..	0	41800	8420
	2010	45366	..	0	45366	8932
	2011	45994	..	0	45994	8858
Sri Lanka	2008	10003	..	..	10003	489
Sri Lanka	2009	9987	..	..	9987	485
	2010	10801	..	..	10801	520
	2011	11600	..	..	11600	554
State of Palestine État de Palestine	2008	427	3865	..	4291	1124
	2009	501	3983	..	4484	1145
	2010	473	4159	..	4632	1154
	2011	569	4622	..	5191	1262
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2008	41023	548	590	40981	2014
	2009	43308	542	614	43236	2056
	2010	46413	690	1043	46060	2139
	2011	41079	902	1192	40789	1871
Tajikistan	2008	16205	5297	4421	17081	2348
Tadjikistan	2009	16266	4304	4247	16323	2192
	2010	16966	339	180	17125	2245
	2011	16388	66	191	16263	2081
Thailand	2008	147427	2785	1180	149032	2252
Thaïlande	2009	148390	2439	1560	149269	2252
	2010	159518	7287	1615	165190	2488
	2011	151595	10774	*1235	161134	2420
Timor-Leste	2008	111	..	..	111	105
Timor-Leste	2009	132	..	..	132	124
	2010	137	..	..	137	127
	2011	140	..	..	140	128

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Turkey	2008	198418	789	1122	198085	2815
Turquie	2009	194812	812	1546	194078	2724
	2010	211208	1144	1918	210434	2917
	2011	229393	4556	3645	230304	3152
Turkmenistan	2008	15043	..	1530	13513	2748
Turkménistan	2009	15983	..	2100	13883	2788
	2010	16663	..	2410	14253	2827
	2011	17220	..	2550	14670	2873
United Arab Emirates	2008	86260	0	6461	79799	11738
Emirats arabes unis	2009	90573	0	6785	83788	10856
	2010	97728	0	8051	89677	10623
	2011	99137	49	8147	91039	10200
Uzbekistan	2008	49400	11464	11547	49317	1825
Ouzbékistan	2009	49950	11592	11676	49866	1820
	2010	51710	12000	12087	51623	1859
	2011	52400	12160	12248	52312	1858
Viet Nam	2008	73396	3220	..	76616	877
Viet Nam	2009	83175	4102	373	86904	985
	2010	94835	5612	964	99483	1117
	2011	105219	5003	1134	109088	1213
Yemen	2008	6546	..	..	6546	302
Yémen	2009	6744	..	..	6744	303
	2010	7756	..	..	7756	341
	2011	6206	..	..	6206	266
Europe	2008	4941817	384738	388873	4937682	6694
Europe	2009	4695261	360356	361368	4694248	6351
	2010	4901676	367077	368218	4900535	6619
	2011	4846554	404971	410975	4840550	6530
Albania	2008	3922	2759	293	6388	2024
Albanie	2009	5302	1964	536	6730	2136
	2010	7787	1005	1906	6886	2186
	2011	3992	3475	301	7166	2272
Andorra	2008	79	512	..	591	7388
Andorre	2009	*81	*506	..	*587	*7465
	2010	113	471	..	584	7499
	2011	91	466	..	557	7159
Austria	2008	66877	19796	14933	71740	8600
Autriche	2009	69080	19542	18762	69860	8345
	2010	71124	19898	17567	73455	8743
	2011	65699	24972	16777	73894	8763
Belarus	2008	35048	7085	5245	36888	3860
Bélarus	2009	30376	8404	3933	34847	3658
	2010	34895	7767	5067	37595	3961
	2011	32192	9289	3704	37777	3997
Belgium	2008	84930	17158	6561	95527	8868
Belgique	2009	91225	9486	11321	89390	8229
	2010	95120	12395	11844	95671	8744
	2011	90235	13189	10652	92772	8429
Bosnia and Herzegovina	2008	14823	3412	5057	13178	3413
Bosnie-Herzégovine	2009	15668	2887	5877	12678	3290
	2010	17124	3076	6905	13295	3457
	2011	15280	4171	5660	13791	3592

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Bulgaria	2008	45037	3097	8441	39693	5289
Bulgarie	2009	42964	2662	7735	37891	5089
	2010	46653	1167	9613	38207	5171
	2011	50797	1449	12110	40136	5473
Croatia	2008	12326	8164	1587	18903	4335
Croatie	2009	12776	7581	1899	18458	4243
	2010	14105	6682	1917	18870	4350
	2011	10831	8730	1033	18528	4285
Czech Republic	2008	83518	8520	19989	72049	6920
République tchèque	2009	82250	8586	22230	68606	6542
	2010	85910	6642	21590	70962	6724
	2011	87454	10457	27501	70410	6636
Denmark	2008	36616	12815	11360	38071	6927
Danemark	2009	36383	11208	10874	36717	6646
	2010	38792	10599	11734	37657	6784
	2011	35171	11694	10374	36491	6545
Estonia	2008	10581	1369	2310	9640	7371
Estonie	2009	8779	3025	2943	8861	6801
	2010	12964	1100	4354	9710	7478
	2011	12893	1690	5252	9331	7208
Faeroe Islands	2008	276	..	..	276	5561
Iles Féroé	2009	276	..	..	276	5555
	2010	280	..	..	280	5655
	2011	274	..	..	274	5526
Finland	2008	77435	16107	3335	90207	16962
Finlande	2009	72062	15460	3375	84147	15746
	2010	80668	15719	5218	91169	16985
	2011	73481	17656	3804	87333	16206
France	2008	573896	10748	58736	525908	8403
France	2009	535728	18517	44451	509794	8102
	2010	569156	19475	50188	538443	8511
	2011	561960	9501	65914	505547	7946
Germany	2008	637232	41670	61770	617132	7401
Allemagne	2009	590367	41859	54132	578094	6950
	2010	628896	42962	57917	613941	7395
	2011	608665	51003	54768	604900	7297
Gibraltar	2008	166	..	..	166	5666
Gibraltar	2009	174	..	..	174	5945
	2010	177	..	..	177	6051
	2011	171	..	..	171	5844
Greece	2008	63749	7575	1962	69362	6258
Grèce	2009	61365	7600	3233	65732	5923
	2010	57392	8517	2811	63098	5679
	2011	59436	7180	3948	62668	5636
Guernsey	2008	111	257	..	368	5959
Guernesey	2009	174	210	..	384	6165
	2010	152	239	..	392	6271
	2011	85	309	..	393	6263
Hungary	2008	40025	12774	8871	43928	4373
Hongrie	2009	35908	10972	5459	41421	4129
	2010	37371	9897	4702	42566	4250
	2011	35983	14664	8021	42626	4264

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Iceland	2008	16467	..	..	16467	53223
Islande	2009	16834	..	..	16834	53645
	2010	17059	..	..	17059	53638
	2011	17211	..	..	17211	53442
Ireland	2008	30239	753	303	30689	7052
Irlande	2009	28313	939	175	29077	6593
	2010	28612	760	290	29082	6510
	2011	27655	732	242	28145	6223
Isle of Man	2008	503	31	96	438	5310
Île de Man	2009	533	19	114	437	5250
	2010	498	45	108	435	5177
	2011	499	41	115	424	5013
Italy	2008	319130	43433	3398	359165	5996
Italie	2009	292641	47070	2111	337600	5603
	2010	302064	45987	1827	346224	5719
	2011	302581	47519	1787	348313	5733
Jersey	2008	38	677	..	716	7501
Le Jersey	2009	64	661	..	725	7532
	2010	56	669	..	725	7470
	2011	46	700	..	746	7641
Latvia	2008	5274	4643	2123	7794	3645
Lettonie	2009	5569	4259	2605	7223	3419
	2010	6627	3973	3100	7500	3588
	2011	6094	4009	2764	7339	3540
Liechtenstein	2008	71	315	..	386	10857
Liechtenstein	2009	71	307	..	378	10532
	2010	79	318	..	397	10980
	2011	72	326	..	398	10946
Lithuania	2008	13913	5649	6606	12956	4122
Lituanie	2009	15358	4783	7715	12426	4006
	2010	5749	8174	2184	11739	3826
	2011	4822	8086	1347	11561	3798
Luxembourg	2008	3558	6830	2484	7904	16220
Luxembourg	2009	3878	6022	2604	7296	14647
	2010	4592	7280	3216	8656	17043
	2011	3717	7096	2614	8199	15879
Malta	2008	2312	..	..	2312	5494
Malte	2009	2168	..	..	2168	5127
	2010	2115	..	..	2115	4980
	2011	2194	..	..	2194	5146
Montenegro	2008	2828	1571	108	4291	6936
Monténégro	2009	2760	1151	172	3739	6036
	2010	4022	732	483	4271	6888
	2011	2656	1383	431	3608	5813
Netherlands	2008	107645	24967	9116	123496	7483
Pays-Bas	2009	113502	15452	10561	118393	7149
	2010	118140	15583	12807	120916	7277
	2011	112968	20620	11531	122057	7324
Norway	2008	142134	3412	17275	128271	26846
Norvège	2009	131773	5651	14634	122790	25393
	2010	123640	14673	7124	131189	26821
	2011	128148	11255	14329	125074	25299

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
Poland Pologne	2008	155305	9034	9703	154636	4049
	2009	151720	7403	9594	149529	3915
	2010	157657	6310	7664	156303	4092
	2011	163548	6780	12022	158306	4144
Portugal Portugal	2008	45969	10744	1313	55400	5241
	2009	50208	7598	2822	54984	5197
	2010	54091	5814	3191	56714	5356
	2011	52459	6742	3929	55272	5216
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2008	1096	2958	..	4054	1115
	2009	1033	2941	..	3974	1103
	2010	1064	3033	..	4097	1147
	2011	1016	3145	..	4161	1174
Romania Roumanie	2008	64956	921	5169	60708	2764
	2009	58014	651	2946	55719	2543
	2010	60979	767	3041	58705	2685
	2011	62217	3410	5316	60311	2765
Russian Federation Fédération de Russie	2008	1040379	3105	20738	1022746	7118
	2009	991980	3066	17923	977123	6800
	2010	1038030	1644	19091	1020583	7106
	2011	1054765	1558	24111	1032212	7196
Serbia Serbie	2008	37376	8875	8802	37449	3837
	2009	38322	5184	6609	36897	3803
	2010	38103	5620	5917	37806	3919
	2011	38600	6701	6979	38322	3993
Slovakia Slovaquie	2008	28962	9412	8891	29483	5444
	2009	26155	8994	7682	27467	5063
	2010	27858	7334	6293	28899	5319
	2011	28656	11227	10500	29383	5401
Slovenia Slovénie	2008	16399	6225	7824	14800	7282
	2009	16401	7780	10839	13342	6527
	2010	16433	8625	10717	14341	6981
	2011	16057	7036	8298	14795	7175
Spain Espagne	2008	313758	5881	16920	302719	6691
	2009	294620	6751	14855	286516	6262
	2010	301527	5206	13539	293194	6349
	2011	291360	7932	14023	285269	6133
Sweden Suède	2008	150036	12754	14715	148075	16035
	2009	136729	13765	9080	141414	15189
	2010	148563	14931	12853	150641	16056
	2011	150376	12481	19714	143143	15149
Switzerland Suisse	2008	68935	31601	32736	67800	8818
	2009	68456	31368	33525	66299	8523
	2010	67823	33401	32881	68343	8688
	2011	64640	34824	32237	67227	8455
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2008	6311	2733	0	9044	4309
	2009	6828	1438	0	8266	3935
	2010	7260	1420	0	8680	4129
	2011	6759	2749	73	9435	4485
Ukraine Ukraine	2008	192586	2101	8831	185856	4000
	2009	173619	25	4294	169350	3660
	2010	188584	23	4078	184529	4007
	2011	194947	35	6327	188655	4119

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
United Kingdom Royaume-Uni	2008	388990	12294	1272	400012	6522
	2009	376775	6609	3748	379636	6153
	2010	381771	7144	4481	384434	6194
	2011	367802	8689	2467	374024	5991
Oceania	2008	296760	1	..	296761	8375
Océanie	2009	302181	1	..	302182	8380
	2010	307432	1	..	307433	8387
	2011	307638	0	..	307638	8264
American Samoa Samoa américaines	2008	188	..	..	188	3302
	2009	178	..	..	178	3170
	2010	159	..	..	159	2860
	2011	155	..	..	155	2804
Australia Australie	2008	243220	..	..	243220	11237
	2009	248753	..	..	248753	11288
	2010	252155	..	..	252155	11255
	2011	252623	..	..	252623	11109
Cook Islands Iles Cook	2008	34	..	..	34	1674
	2009	33	..	..	33	1623
	2010	34	..	..	34	1661
	2011	34	..	..	34	1646
Fiji Fidji	2008	799	*1	..	800	948
	2009	809	*1	..	810	950
	2010	869	*1	..	870	1011
	2011	835	0	..	835	962
French Polynesia Polynésie française	2008	*720	..	..	*720	*2738
	2009	*736	..	..	*736	*2771
	2010	*818	..	..	*818	*3051
	2011	*761	..	..	*761	*2810
Guam Guam	2008	*1878	..	..	*1878	*11864
	2009	1868	..	..	1868	11776
	2010	*1882	..	..	*1882	*11806
	2011	*1885	..	..	*1885	*11718
Kiribati Kiribati	2008	23	..	..	23	237
	2009	*22	..	..	*22	*229
	2010	*24	..	..	*24	*247
	2011	*24	..	..	*24	*243
Marshall Islands Iles Marshall	2008	*109	..	..	*109	*2079
	2009	*111	..	..	*111	*2124
	2010	*114	..	..	*114	*2169
	2011	*114	..	..	*114	*2166
Micronesia(Fed. States of) Micronésie(États. fédés. de)	2008	66	..	..	66	631
	2009	70	..	..	70	678
	2010	70	..	..	70	678
	2011	66	..	..	66	637
Nauru Nauru	2008	19	..	..	19	1929
	2009	21	..	..	21	2112
	2010	23	..	..	23	2244
	2011	23	..	..	23	2294
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2008	1875	..	..	1875	7831
	2009	1939	..	..	1939	7982
	2010	2131	..	..	2131	8648
	2011	2256	..	..	2256	9033

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per Capita Par habitant
New Zealand Nouvelle-Zélande	2008	43840	..	..	43840	10247
	2009	43455	..	..	43455	10052
	2010	44878	..	..	44878	10274
	2011	44496	..	..	44496	10081
Niue Nioué	2008	*3	..	..	*3	*1929
	2009	*3	..	..	*3	*1985
	2010	*3	..	..	*3	*2044
	2011	*3	..	..	*3	*2104
Northern Mariana Islands Îles Mariannes du Nord	2008	*394	..	..	*394	*6865
	2009	*397	..	..	*397	*7182
	2010	*400	..	..	*400	*7427
	2011	*400	..	..	*400	*7515
Palau Palaos	2008	*109	..	..	*109	*5398
	2009	*101	..	..	*101	*4955
	2010	*98	..	..	*98	*4807
	2011	*96	..	..	*96	*4635
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2008	3131	..	..	3131	478
	2009	3341	..	..	3341	498
	2010	3425	..	..	3425	499
	2011	3525	..	..	3525	503
Samoa Samoa	2008	121	..	..	121	657
	2009	113	..	..	113	611
	2010	116	..	..	116	625
	2011	114	..	..	114	608
Solomon Islands Iles Salomon	2008	86	..	..	86	171
	2009	84	..	..	84	163
	2010	87	..	..	87	166
	2011	83	..	..	83	154
Tonga Tonga	2008	*53	..	..	*53	*515
	2009	55	..	..	55	528
	2010	52	..	..	52	498
	2011	53	..	..	53	508
Tuvalu Tuvalu	2008	4	..	..	4	450
	2009	*5	..	..	*5	*464
	2010	*5	..	..	*5	*468
	2011	*5	..	..	*5	*472
Vanuatu Vanuatu	2008	69	..	..	69	305
	2009	69	..	..	69	297
	2010	69	..	..	69	292
	2011	*68	..	..	*68	*280
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2008	20	..	..	20	1468
	2009	20	..	..	20	1467
	2010	20	..	..	20	1461
	2011	20	..	..	20	1468