

Table 34

**Production of electricity - by type
Production d'électricité - par catégorie**

Million kilowatt-hours
Milliers de kilowattheures

Table Notes:

For this table, Geothermal production refers to geothermal, wind, solar, tide and wave electricity production, whenever they are available in the country.

For India, thermal production includes also wind electricity.

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

Notes relatives aux tableaux:

Pour ce tableau, les données relatives à la production géothermique se rapportent à la production géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour l'Inde, les données relatives à la production thermique incluent la production d'électricité éolienne.

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

Figure 84: World electricity generation by type 1994-2009

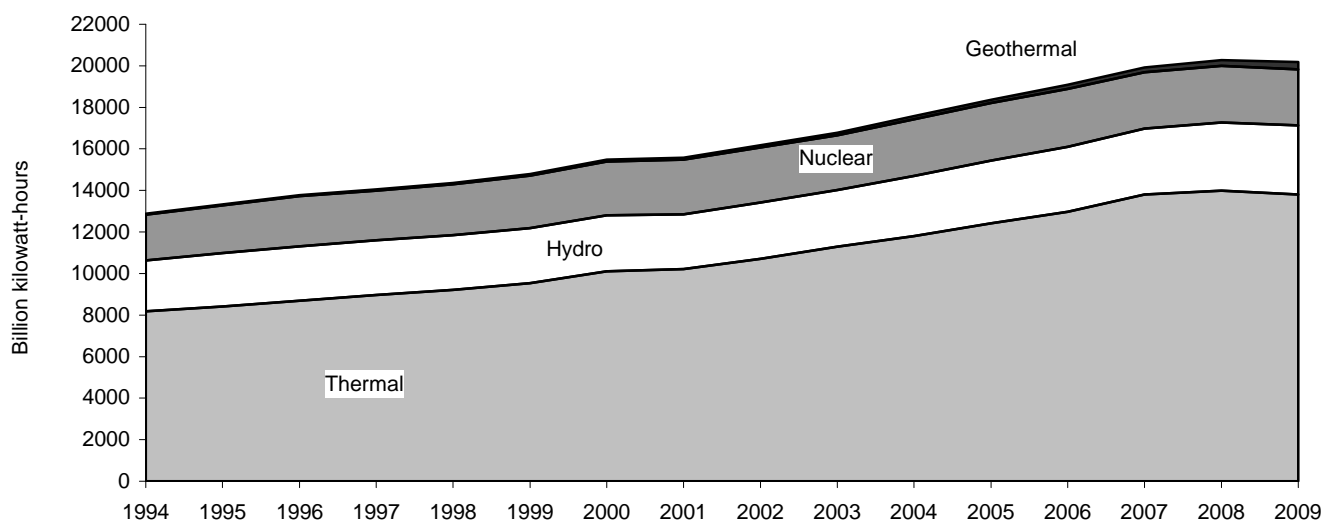


Figure 85: World electricity production, by type and region, in 2009

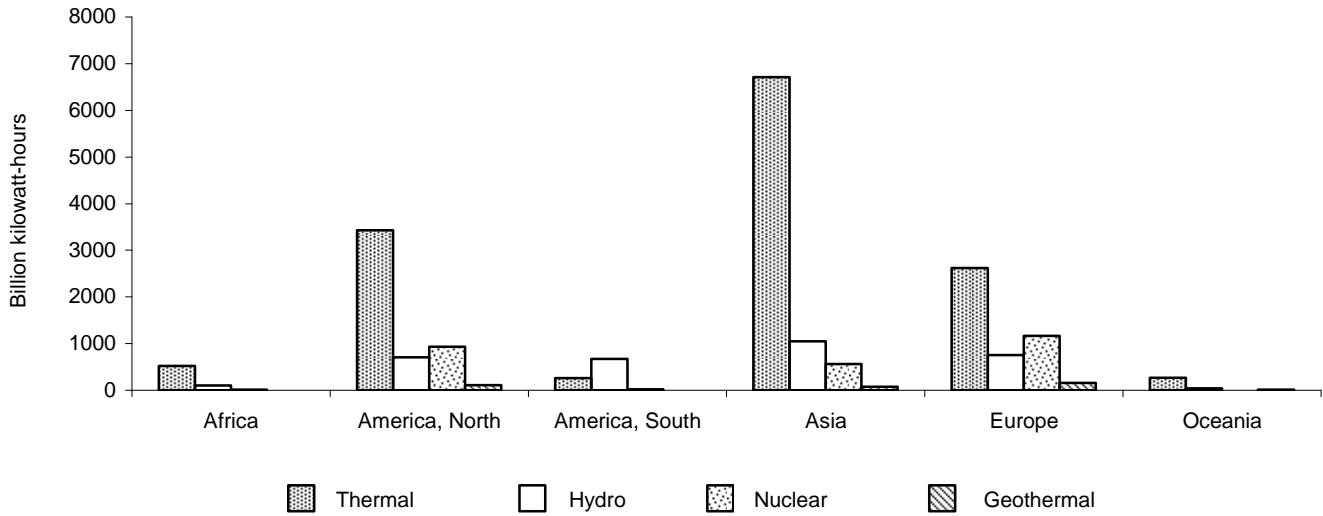


Figure 86: Major thermal producing countries in 2009

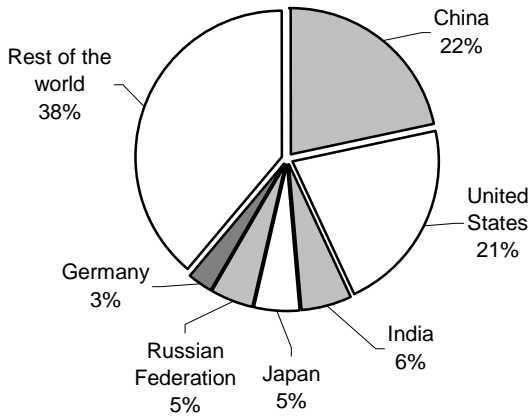


Figure 87: Major hydro producing countries in 2009

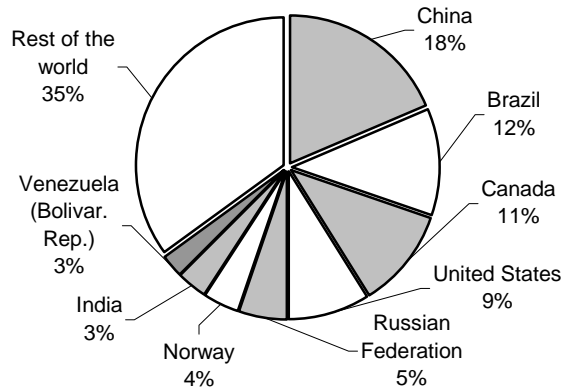


Figure 88: Major nuclear producing countries in 2009

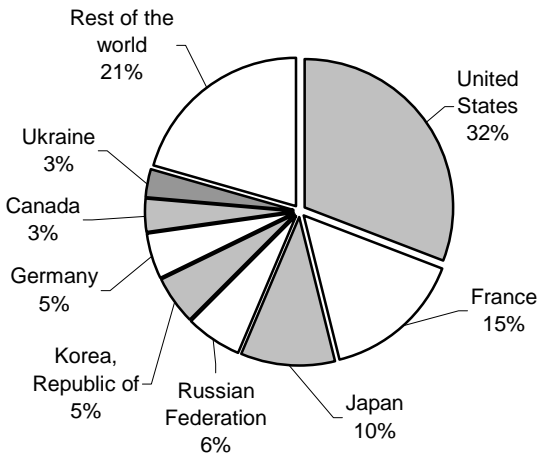


Figure 89: Major geothermal producing countries in 2009

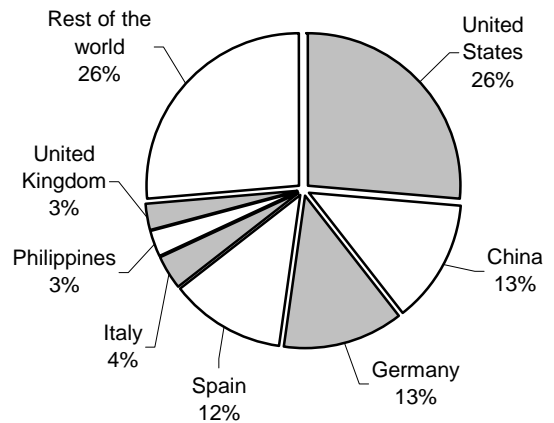


Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	2006	19080783	12970037	3126912	2793225	190609	1283956	1194863
	2007	19925194	13806982	3164580	2719239	234393	1353192	1264968
	2008	20280946	13984476	3283341	2730802	282326	1423136	1325750
	2009	20182452	13799826	3330488	2696489	355649	1390977	1288191
Africa	2006	591537	483585	94222	11780	1950	21488	20646
	2007	616774	505578	97580	11317	2299	25367	24484
	2008	626691	513787	97281	13004	2619	26787	25901
	2009	635532	518660	100980	12806	3087	25201	24337
Algeria	2006	35226	35008	218	..	..	452	452
	2007	37196	36970	226	..	..	477	477
	2008	40236	39953	283	..	..	516	516
	2009	42769	42427	342	..	..	548	548
Angola	2006	2959	294	2665	..	..	58	58
	2007	3318	209	3109	..	..	41	41
	2008	3930	796	3134	..	..	157	157
	2009	4172	999	3173	..	..	197	197
Benin	2006	150	150	0	..	..	24	24
	2007	217	217	0	..	..	38	38
	2008	226	226	0	..	..	27	27
	2009	127	127	0	..	..	15	15
Botswana	2006	782	782	..	..	..	84	84
	2007	659	659	..	..	..	0	0
	2008	583	583	..	..	..	0	0
	2009	444	444	..	..	..	0	0
Burkina Faso	2006	548	468	80	..	..	..	..
	2007	612	501	111	..	..	..	..
	2008	619	484	136	..	..	..	..
	2009	700	568	132	..	..	..	..
Burundi	2006	95	*2	93	..	..	..	..
	2007	119	*2	117	..	..	..	..
	2008	114	*2	112	..	..	..	..
	2009	123	*2	121	..	..	..	..
Cameroon	2006	5106	1214	3892	..	..	959	959
	2007	5176	1329	3847	..	..	920	920
	2008	5613	1381	4232	..	..	1111	1111
	2009	5741	1725	4016	..	..	1290	1290
Cape Verde	2006	252	245	..	..	7	*1	*1
	2007	269	263	..	..	7	*1	*1
	2008	287	281	..	..	6	*1	*1
	2009	296	291	..	..	5	*1	*1
Central African Rep.	2006	140	0	140	..	..	..	..
	2007	137	0	137	..	..	..	..
	2008	*137	0	*137	..	..	..	..
	2009	136	0	136	..	..	..	..
Chad	2006	*102	*102	..	..	..	..	..
	2007	*105	*105	..	..	..	..	..
	2008	*103	*103	..	..	..	..	..
	2009	*103	*103	..	..	..	..	..
Comoros	2006	*51	*46	*5	..	..	..	..
	2007	*47	*42	*5	..	..	..	..
	2008	*45	*40	*5	..	..	..	..
	2009	*43	*38	*5	..	..	..	..
Congo	2006	453	81	372	..	..	..	..
	2007	407	72	335	..	..	..	..
	2008	461	86	375	..	..	..	..
	2009	516	186	330	..	..	..	..

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
78398	..	10695	17796827	11775174	3048515	2793225	179913	2006	Monde
75208	..	13016	18572002	12542014	3089372	2719239	221377	2007	
81200	..	16185	18857810	12658726	3202141	2730802	266141	2008	
81957	..	20829	18791475	12511635	3248532	2696489	334819	2009	
838	..	4	570049	462939	93385	11780	1946	2006	Afrique
838	..	45	591406	481093	96742	11317	2254	2007	
841	..	45	599903	487886	96440	13004	2574	2008	
819	..	45	610331	494323	100160	12806	3042	2009	
..	34774	34556	218	2006	Algérie
..	36719	36493	226	..	..	2007	
..	39720	39437	283	..	..	2008	
..	42221	41879	342	..	..	2009	
..	2901	236	2665	2006	Angola
..	3277	168	3109	..	..	2007	
..	3773	639	3134	..	..	2008	
..	3975	802	3173	..	..	2009	
..	126	126	0	2006	Bénin
..	179	179	0	..	..	2007	
..	199	199	0	..	..	2008	
..	112	112	0	..	..	2009	
..	698	698	2006	Botswana
..	659	659	..	..	..	2007	
..	583	583	..	..	..	2008	
..	444	444	..	..	..	2009	
..	548	468	80	2006	Burkina Faso
..	612	501	111	..	..	2007	
..	619	484	136	..	..	2008	
..	700	568	132	..	..	2009	
..	95	*2	93	2006	Burundi
..	119	*2	117	..	..	2007	
..	114	*2	112	..	..	2008	
..	123	*2	121	..	..	2009	
..	4147	255	3892	2006	Cameroun
..	4256	409	3847	..	..	2007	
..	4502	270	4232	..	..	2008	
..	4451	435	4016	..	..	2009	
..	251	244	7 2006	Cap-Vert
..	268	262	..	..	..	7 2007	
..	286	280	..	..	..	6 2008	
..	295	290	..	..	..	5 2009	
..	140	0	140	2006	Rép. centrafricaine
..	137	0	137	..	..	2007	
..	*137	0	*137	..	..	2008	
..	136	0	136	..	..	2009	
..	*102	*102	2006	Tchad
..	*105	*105	..	..	..	2007	
..	*103	*103	..	..	..	2008	
..	*103	*103	..	..	..	2009	
..	*51	*46	*5	2006	Comores
..	*47	*42	*5	..	..	2007	
..	*45	*40	*5	..	..	2008	
..	*43	*38	*5	..	..	2009	
..	453	81	372	2006	Congo
..	407	72	335	..	..	2007	
..	461	86	375	..	..	2008	
..	516	186	330	..	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2006	5644	4134	1510	..	..	114	114
	2007	5631	3834	1797	..	..	117	117
	2008	5800	3902	1898	..	..	123	123
	2009	5894	3777	2117	..	..	126	126
Dem. Rep. of Congo	2006	7540	20	7520	..	..	251	14
	2007	7856	36	7820	..	..	281	29
	2008	7525	46	7479	..	..	297	29
	2009	7830	35	7795	..	..	304	29
Djibouti	2006	280	280	..	..	..	..	..
	2007	292	292	..	..	..	..	..
	2008	335	335	..	..	..	..	..
	2009	339	339	..	..	..	..	..
Egypt	2006	118407	104866	12925	..	616	*3000	*3000
	2007	128129	111788	15510	..	831	*3000	*3000
	2008	134566	118953	14682	..	931	*3526	*3526
	2009	142690	128694	12863	..	1133	*3690	*3690
Equatorial Guinea	2006	*95	*88	*7	..	..	..	..
	2007	*100	*93	*7	..	..	..	..
	2008	*100	*93	*7	..	..	..	..
	2009	*100	*93	*7	..	..	..	..
Eritrea	2006	269	267	..	..	2	9	9
	2007	288	286	..	..	2	10	10
	2008	287	285	..	..	2	10	10
	2009	295	293	..	..	2	10	10
Ethiopia	2006	3269	10	3259	..	0	..	..
	2007	3547	162	3385	..	0	..	..
	2008	3777	467	3296	..	14	..	..
	2009	4106	508	3583	..	15	..	..
Gabon	2006	1653	708	945	..	..	190	190
	2007	1736	935	801	..	..	211	211
	2008	1837	943	894	..	..	198	198
	2009	1666	780	886	..	..	153	153
Gambia	2006	*216	*216	..	..	..	*26	*26
	2007	229	229	..	..	..	28	28
	2008	242	242	..	..	..	28	28
	2009	242	242	..	..	..	28	28
Ghana	2006	8435	2816	5619	..	..	*6	*6
	2007	6984	3257	3727	..	..	*6	*6
	2008	8366	2170	6196	..	..	*6	*6
	2009	8964	2087	6877	..	..	*6	*6
Guinea	2006	873	*412	461	..	..	*330	*330
	2007	973	*435	538	..	..	*340	*340
	2008	1000	*472	529	..	..	*339	*339
	2009	996	*474	522	..	..	*343	*343
Guinea-Bissau	2006	*66	*66	..	..	..	*6	*6
	2007	*70	*70	..	..	..	*7	*7
	2008	*70	*70	..	..	..	*6	*6
	2009	*72	*72	..	..	..	*7	*7
Kenya	2006	7323	3252	3025	..	1046	1274	1274
	2007	6773	2192	3592	..	989	1671	1671
	2008	7055	*3027	2849	..	1179	*1321	*1321
	2009	6450	2997	2160	..	1293	1135	1135
Lesotho	2006	200	..	200	..	..	..	..
	2007	200	..	200	..	..	..	..
	2008	200	..	200	..	..	..	..
	2009	200	..	200	..	..	..	..

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	5530	4020	1510	2006	Côte d'Ivoire
..	5514	3717	1797	..	..	2007	
..	5677	3779	1898	..	..	2008	
..	5768	3651	2117	..	..	2009	
237	7289	6	7283	2006	Rép. dem. du Congo
252	7575	7	7568	..	..	2007	
268	7228	17	7211	..	..	2008	
275	7526	6	7520	..	..	2009	
..	280	280	2006	Djibouti
..	292	292	..	..	..	2007	
..	335	335	..	..	..	2008	
..	339	339	..	..	..	2009	
..	115407	101866	12925	..	616	2006	Egypte
..	125129	108788	15510	..	831	2007	
..	131040	115427	14682	..	931	2008	
..	139000	125004	12863	..	1133	2009	
..	*95	*88	*7	2006	Guinée équatoriale
..	*100	*93	*7	..	..	2007	
..	*100	*93	*7	..	..	2008	
..	*100	*93	*7	..	..	2009	
..	260	258	2	2006	Erythrée
..	278	276	..	..	2	2007	
..	277	275	..	..	2	2008	
..	285	283	..	..	2	2009	
..	3269	10	3259	..	0	2006	Ethiopie
..	3547	162	3385	..	0	2007	
..	3777	467	3296	..	14	2008	
..	4106	508	3583	..	15	2009	
..	1463	518	945	2006	Gabon
..	1525	724	801	..	..	2007	
..	1639	745	894	..	..	2008	
..	1513	627	886	..	..	2009	
..	*190	*190	2006	Gambie
..	201	201	..	..	..	2007	
..	214	214	..	..	..	2008	
..	214	214	..	..	..	2009	
..	8429	2810	5619	2006	Ghana
..	6978	3251	3727	..	..	2007	
..	8360	2164	6196	..	..	2008	
..	8958	2081	6877	..	..	2009	
..	543	*82	461	2006	Guinée
..	633	*95	538	..	..	2007	
..	661	*132	529	..	..	2008	
..	653	*131	522	..	..	2009	
..	*60	*60	2006	Guinée-Bissau
..	*63	*63	..	..	..	2007	
..	*63	*63	..	..	..	2008	
..	*65	*65	..	..	..	2009	
..	6049	1978	3025	..	1046	2006	Kenya
..	5102	521	3592	..	989	2007	
..	5734	*1706	2849	..	1179	2008	
..	5315	1862	2160	..	1293	2009	
..	200	..	200	2006	Lesotho
..	200	..	200	..	..	2007	
..	200	..	200	..	..	2008	
..	200	..	200	..	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2006	*351	*351	..	..	..	..	..
	2007	*353	*353	..	..	..	..	..
	2008	*353	*353	..	..	..	..	..
	2009	*353	*353	..	..	..	..	..
Libya	2006	23992	23992	..	..	..	..	..
	2007	25694	25694	..	..	..	..	..
	2008	28667	28667	..	..	..	..	..
	2009	30426	30426	..	..	..	..	..
Madagascar	2006	1174	536	638	..	..	*170	*170
	2007	1222	503	719	..	..	*170	*170
	2008	1274	574	700	..	0	*170	*170
	2009	1274	533	741	..	0	*170	*170
Malawi	2006	1580	*226	1354	..	..	*158	*154
	2007	1637	*234	1403	..	..	*164	*160
	2008	1801	*257	1544	..	..	*180	*176
	2009	*1758	*255	*1503	..	..	*180	*176
Mali	2006	*489	*223	*266	..	..	*45	*45
	2007	*495	*224	*271	..	..	*46	*46
	2008	*508	*227	*281	..	..	*46	*46
	2009	*516	*231	*285	..	..	*46	*46
Mauritania	2006	569	569	..	..	..	285	285
	2007	587	587	..	..	..	273	273
	2008	659	659	..	..	..	276	276
	2009	*641	*641	..	..	..	*296	*296
Mauritius	2006	2350	2273	77	..	0	1244	1244
	2007	2465	2381	84	..	0	1462	1462
	2008	2557	2449	108	..	0	1615	1615
	2009	2577	2453	122	..	2	1500	1500
Morocco	2006	19862	18094	1585	..	183	40	40
	2007	19670	18073	1318	..	279	32	32
	2008	20345	18688	1359	..	298	40	40
	2009	21191	17818	2982	..	391	126	126
Mozambique	2006	14737	20	14717	..	..	..	..
	2007	16076	13	16063	..	..	..	..
	2008	15127	13	15114	..	..	..	..
	2009	16963	13	16950	..	..	..	..
Namibia	2006	1491	106	1385	..	..	..	..
	2007	1694	130	1564	..	..	..	..
	2008	2097	682	1415	..	..	..	..
	2009	1742	313	1429	..	..	..	..
Niger	2006	194	194	..	..	0	22	22
	2007	195	195	..	..	0	4	4
	2008	213	213	..	..	0	8	8
	2009	234	234	..	..	0	8	8
Nigeria	2006	23110	16847	6263	..	..	128	..
	2007	22978	16751	6227	..	..	127	..
	2008	21110	15389	5721	..	..	117	..
	2009	19777	15248	4529	..	..	92	..
Réunion	2006	*1710	*1130	*580	..	0	*170	*170
	2007	*1887	*1134	*658	..	*95	*217	*172
	2008	*1887	*1132	*660	..	*95	*217	*172
	2009	*1887	*1132	*660	..	*95	*217	*172
Rwanda	2006	169	130	38	..	0	*2	*2
	2007	165	123	42	..	0	*2	*2
	2008	192	122	69	..	0	*2	*2
	2009	248	149	99	..	0	*2	*2

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	*351	*351	2006	Libéria
..	*353	*353	..	..	..	2007	
..	*353	*353	..	..	..	2008	
..	*353	*353	..	..	..	2009	
..	23992	23992	2006	Libye
..	25694	25694	..	..	..	2007	
..	28667	28667	..	..	..	2008	
..	30426	30426	..	..	..	2009	
..	1004	366	638	2006	Madagascar
..	1052	333	719	..	..	2007	
..	1104	404	700	..	0	2008	
..	1104	363	741	..	0	2009	
*4	1422	*71	1351	2006	Malawi
*4	1473	*74	1399	..	..	2007	
*4	1621	*81	1540	..	..	2008	
*4	*1578	*79	*1499	..	..	2009	
..	*444	*178	*266	2006	Mali
..	*449	*178	*271	..	..	2007	
..	*462	*181	*281	..	..	2008	
..	*470	*185	*285	..	..	2009	
..	285	285	2006	Mauritanie
..	314	314	..	..	..	2007	
..	383	383	..	..	..	2008	
..	*345	*345	..	..	..	2009	
..	1106	1029	77	..	0	2006	Maurice
..	1003	919	84	..	0	2007	
..	942	834	108	..	0	2008	
..	1077	953	122	..	2	2009	
..	19822	18054	1585	..	183	2006	Maroc
..	19638	18041	1318	..	279	2007	
..	20305	18648	1359	..	298	2008	
..	21065	17692	2982	..	391	2009	
..	14737	20	14717	2006	Mozambique
..	16076	13	16063	..	..	2007	
..	15127	13	15114	..	..	2008	
..	16963	13	16950	..	..	2009	
..	1491	106	1385	2006	Namibie
..	1694	130	1564	..	..	2007	
..	2097	682	1415	..	..	2008	
..	1742	313	1429	..	..	2009	
..	..	0	172	172	2006	Niger
..	..	0	192	192	..	..	..	2007
..	..	0	204	204	..	..	..	2008
..	..	0	225	225	..	..	..	2009
128	22982	16847	6135	2006	Nigéria
127	22851	16751	6100	..	..	2007	
117	20993	15389	5604	..	..	2008	
92	19685	15248	4437	..	..	2009	
..	..	0	*1540	*960	*580	..	0	2006	Réunion
..	..	*45	*1670	*962	*658	..	*50	2007	
..	..	*45	*1670	*960	*660	..	*50	2008	
..	..	*45	*1670	*960	*660	..	*50	2009	
..	167	128	38	..	0	2006	Rwanda
..	163	121	42	..	0	2007	
..	190	120	69	..	0	2008	
..	246	147	99	..	0	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2006	*42	*34	*8	..	..	..	..
	2007	*43	*33	10	..	..	..	..
	2008	*34	*22	*12	..	..	..	..
	2009	*34	*22	*12	..	..	..	..
Senegal	2006	1962	1958	..	..	4	513	509
	2007	2124	2124	..	..	0	528	528
	2008	2402	2402	..	..	0	863	863
	2009	2489	2489	..	..	0	594	594
Seychelles	2006	252	252	..	..	..	..	..
	2007	271	271	..	..	..	..	..
	2008	268	268	..	..	..	..	..
	2009	276	276	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2006	*41	*37	*4	..	..	*27	*27
	2007	60	*42	18	..	..	*27	*27
	2008	*63	*43	*20	..	..	*27	*27
	2009	*66	*45	*21	..	..	*28	*28
Somalia	2006	300	300	..	..	..	..	..
	2007	311	311	..	..	..	..	..
	2008	320	320	..	..	..	..	..
	2009	324	324	..	..	..	..	..
South Africa	2006	254075	236384	5858	11780	53	10204	10013
	2007	263479	248201	3908	11317	53	10541	10363
	2008	258291	241201	4032	13004	54	10518	10340
	2009	249557	232504	4194	12806	53	8464	8286
St. Helena and Depend.	2006	8	8	..	..	..	..	..
	2007	9	9	..	..	..	..	..
	2008	9	8	..	..	1	..	..
	2009	9	8	..	..	1	..	..
Sudan	2006	4521	3151	1370	..	..	..	..
	2007	5021	3570	1451	..	..	..	..
	2008	5506	4043	1463	..	..	..	..
	2009	6752	3524	3228	..	..	..	..
Swaziland	2006	*437	*281	156	..	..	*280	*280
	2007	*454	*281	173	..	..	*280	*280
	2008	*432	*273	159	..	..	*272	*272
	2009	*517	*273	245	..	..	*272	*272
Togo	2006	221	130	91	..	..	11	11
	2007	196	104	92	..	..	18	18
	2008	123	32	91	..	..	6	6
	2009	126	33	93	..	..	6	6
Tunisia	2006	14122	13992	92	..	38	1008	1008
	2007	14060	13968	49	..	43	3932	3932
	2008	14662	14585	38	..	39	4335	4335
	2009	15693	15517	79	..	97	4916	4916
Uganda	2006	1616	377	1239	..	..	*47	*1
	2007	1953	541	1412	..	..	*47	*1
	2008	2088	621	1467	..	..	76	*30
	2009	2186	905	1281	..	..	*58	*30
United Rep. Tanzania	2006	3529	2093	1436	..	..	106	106
	2007	4175	1664	2511	..	..	113	113
	2008	4414	1759	2655	..	..	119	119
	2009	4628	1844	2784	..	..	125	125
Western Sahara	2006	*90	*90	..	..	..	..	..
	2007	*90	*90	..	..	..	..	..
	2008	*90	*90	..	..	..	..	..
	2009	*90	*90	..	..	..	..	..

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	*42	*34	*8	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	*43	*33	10	..	..	2007	
..	*34	*22	*12	..	..	2008	
..	*34	*22	*12	..	..	2009	
..	..	4	1449	1449	2006	Sénégal
..	..	0	1596	1596	..	..	..	2007
..	..	0	1539	1539	..	..	..	2008
..	..	0	1895	1895	..	..	..	2009
..	252	252	2006	Seychelles
..	271	271	..	..	..	2007	
..	268	268	..	..	..	2008	
..	276	276	..	..	..	2009	
..	14	10	*4	2006	Sierra Leone
..	33	*15	18	..	..	2007	
..	*36	*16	*20	..	..	2008	
..	*38	*17	*21	..	..	2009	
..	300	300	2006	Somalie
..	311	311	..	..	..	2007	
..	320	320	..	..	..	2008	
..	324	324	..	..	..	2009	
191	243871	226371	5667	11780	53	2006	Afrique du Sud
178	252938	237838	3730	11317	53	2007	
178	247773	230861	3854	13004	54	2008	
178	241093	224218	4016	12806	53	2009	
..	8	8	2006	St-Hélène et dépend
..	9	9	..	..	..	2007	
..	9	8	..	..	1	2008	
..	9	8	..	..	1	2009	
..	4521	3151	1370	2006	Soudan
..	5021	3570	1451	..	..	2007	
..	5506	4043	1463	..	..	2008	
..	6752	3524	3228	..	..	2009	
..	157	*1	156	2006	Swaziland
..	174	*1	173	..	..	2007	
..	160	*1	159	..	..	2008	
..	246	*1	245	..	..	2009	
..	210	119	91	2006	Togo
..	178	86	92	..	..	2007	
..	117	26	91	..	..	2008	
..	120	27	93	..	..	2009	
..	13114	12984	92	..	38	2006	Tunisie
..	10128	10036	49	..	43	2007	
..	10327	10250	38	..	39	2008	
..	10777	10601	79	..	97	2009	
*46	1569	376	1193	2006	Ouganda
*46	1906	540	1366	..	..	2007	
46	2012	591	1421	..	..	2008	
28	2127	875	1252	..	..	2009	
..	3423	1987	1436	2006	Rép. Unie de Tanzanie
..	4062	1551	2511	..	..	2007	
..	4295	1640	2655	..	..	2008	
..	4503	1719	2784	..	..	2009	
..	*90	*90	2006	Sahara occidental
..	*90	*90	..	..	..	2007	
..	*90	*90	..	..	..	2008	
..	*90	*90	..	..	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	2006	9901	57	9844	..	..	244	12
	2007	9831	30	9801	..	..	237	6
	2008	9696	30	9666	..	..	234	6
	2009	10308	32	10276	..	..	248	6
Zimbabwe	2006	8508	4224	4284	..	..	..	..
	2007	8508	3967	4541	..	..	..	..
	2008	7990	3727	4263	..	..	..	..
	2009	7878	3676	4202	..	..	..	..
America, North	2006	5288592	3581881	724593	925025	57093	255937	217181
	2007	5380633	3678836	694003	940547	67247	252708	218532
	2008	5392078	3643513	717751	941559	89255	237535	199040
	2009	5176719	3426631	709349	931130	109609	233554	196271
Anguilla	2006	80	80	..	..	..	..	..
	2007	89	89	..	..	..	..	..
	2008	90	90	..	..	..	..	..
	2009	91	91	..	..	..	..	..
Antigua and Barbuda	2006	*116	*116	..	..	..	*1	*1
	2007	*118	*118	..	..	..	*1	*1
	2008	*118	*118	..	..	..	*1	*1
	2009	*119	*119	..	..	..	*1	*1
Aruba	2006	910	910	..	..	..	..	..
	2007	936	936	..	..	..	..	..
	2008	914	914	..	..	..	..	..
	2009	924	924	..	..	..	..	..
Bahamas	2006	*2100	*2100	..	..	..	*70	*70
	2007	*2110	*2110	..	..	..	*70	*70
	2008	*2110	*2110	..	..	..	*70	*70
	2009	*2172	*2172	..	..	..	*72	*72
Barbados	2006	948	948	..	..	..	42	42
	2007	973	973	..	..	..	43	43
	2008	998	998	..	..	..	45	45
	2009	1023	1023	..	..	..	46	46
Belize	2006	212	32	180	..	..	..	..
	2007	218	39	179	..	..	..	..
	2008	218	11	207	..	..	..	..
	2009	260	20	240	..	..	..	..
Bermuda	2006	631	631	..	..	..	..	..
	2007	643	643	..	..	..	..	..
	2008	645	645	..	..	..	..	..
	2009	*733	*733	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2006	*48	*48	..	..	..	..	..
	2007	*48	*48	..	..	..	..	..
	2008	*50	*50	..	..	..	..	..
	2009	*52	*52	..	..	..	..	..
Canada	2006	615967	159996	355455	97964	2552	53290	19874
	2007	642102	174725	370805	93492	3080	49907	20304
	2008	641051	168919	374407	93951	3774	50174	16600
	2009	603234	144147	363960	90419	4708	47098	15707
Cayman Islands	2006	555	555	..	..	..	..	..
	2007	604	604	..	..	..	..	..
	2008	615	615	..	..	..	..	..
	2009	626	626	..	..	..	..	..
Costa Rica	2006	8697	607	6601	..	1489	1545	74
	2007	9050	801	6770	..	1479	1693	79
	2008	9474	759	7385	..	1330	1793	82
	2009	9290	553	7225	..	1512	1849	102

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
232	9657	45	9612	..	..	2006	Zambie
231	9594	24	9570	..	..	2007	
228	9462	24	9438	..	..	2008	
242	10060	26	10034	..	..	2009	
..	8508	4224	4284	..	..	2006	Zimbabwe
..	8508	3967	4541	..	..	2007	
..	7990	3727	4263	..	..	2008	
..	7878	3676	4202	..	..	2009	
37610	..	1146	5032655	3364700	686983	925025	55947	2006	Amérique du Nord
32773	..	1403	5127925	3460304	661230	940547	65844	2007	
36971	..	1524	5154543	3444473	680780	941559	87731	2008	
34925	..	2358	4943165	3230360	674424	931130	107251	2009	
..	80	80	..	..	..	2006	Anguilla
..	89	89	..	..	..	2007	
..	90	90	..	..	..	2008	
..	91	91	..	..	..	2009	
..	*115	*115	..	..	..	2006	Antigua-et-Barbuda
..	*117	*117	..	..	..	2007	
..	*117	*117	..	..	..	2008	
..	*118	*118	..	..	..	2009	
..	910	910	..	..	..	2006	Aruba
..	936	936	..	..	..	2007	
..	914	914	..	..	..	2008	
..	924	924	..	..	..	2009	
..	*2030	*2030	..	..	..	2006	Bahamas
..	*2040	*2040	..	..	..	2007	
..	*2040	*2040	..	..	..	2008	
..	*2100	*2100	..	..	..	2009	
..	906	906	..	..	..	2006	Barbade
..	930	930	..	..	..	2007	
..	953	953	..	..	..	2008	
..	977	977	..	..	..	2009	
..	212	32	180	..	..	2006	Belize
..	218	39	179	..	..	2007	
..	218	11	207	..	..	2008	
..	260	20	240	..	..	2009	
..	631	631	..	..	..	2006	Bermudes
..	643	643	..	..	..	2007	
..	645	645	..	..	..	2008	
..	*733	*733	..	..	..	2009	
..	*48	*48	..	..	..	2006	Iles Vierges britanniques
..	*48	*48	..	..	..	2007	
..	*50	*50	..	..	..	2008	
..	*52	*52	..	..	..	2009	
33416	562677	140122	322039	97964	2552	2006	Canada
29603	592195	154421	341202	93492	3080	2007	
33574	590877	152319	340833	93951	3774	2008	
31391	556136	128440	332569	90419	4708	2009	
..	555	555	..	..	..	2006	Iles Caïmanes
..	604	604	..	..	..	2007	
..	615	615	..	..	..	2008	
..	626	626	..	..	..	2009	
1071	..	400	7152	533	5530	..	1089	2006	Costa Rica
1218	..	396	7357	722	5552	..	1083	2007	
1346	..	365	7681	677	6039	..	965	2008	
1289	..	458	7441	451	5936	..	1054	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	2006	16469	16375	94	..	..	776	776
	2007	17622	17501	121	..	..	779	779
	2008	17681	17543	138	..	..	901	901
	2009	17709	17558	151	..	..	850	850
Dominica	2006	85	58	28	..	..	..	..
	2007	86	65	22	..	..	..	..
	2008	88	67	21	..	..	..	..
	2009	93	70	23	..	..	..	..
Dominican Republic	2006	13780	12030	1750	..	..	3072	3072
	2007	14410	12709	1701	..	..	3322	3322
	2008	15172	13788	1384	..	..	3526	3526
	2009	14982	13518	1464	..	..	3453	3453
El Salvador	2006	5597	2495	1962	..	1140	556	556
	2007	5807	2686	1739	..	1382	535	535
	2008	5959	2402	2038	..	1519	566	566
	2009	5788	2759	1505	..	1524	635	635
Greenland	2006	*305	*305	..	..	..	*56	*56
	2007	*325	*325	..	..	..	*60	*60
	2008	*342	*342	..	..	..	*65	*65
	2009	*348	*348	..	..	..	*65	*65
Grenada	2006	171	171	..	..	..	..	..
	2007	186	186	..	..	..	..	..
	2008	197	197	..	..	..	..	..
	2009	203	203	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2006	*1771	*1506	*53	..	*212	..	..
	2007	*1863	*1584	*56	..	*223	..	..
	2008	*1863	*1583	*56	..	*224	..	..
	2009	*1863	*1583	*56	..	*224	..	..
Guatemala	2006	8163	4335	3828	..	..	1140	1140
	2007	8755	5653	3102	..	..	714	714
	2008	8717	5091	3626	..	..	699	699
	2009	9040	6930	2110	..	..	1233	1233
Haiti	2006	570	299	271	..	..	..	..
	2007	469	315	154	..	..	..	..
	2008	486	305	181	..	..	..	..
	2009	721	514	207	..	..	..	..
Honduras	2006	5487	3417	2070	..	..	64	64
	2007	6336	4122	2214	..	..	54	54
	2008	6537	4246	2291	..	..	12	12
	2009	6579	3782	2797	..	..	12	12
Jamaica	2006	7473	7252	166	..	55	3511	3511
	2007	7782	7570	160	..	52	3656	3656
	2008	6008	5801	158	..	49	1845	1845
	2009	5533	5370	112	..	51	1268	1268
Martinique	2006	1553	1519	0	..	34	..	..
	2007	*1602	*1565	0	..	37	..	..
	2008	*1652	*1611	0	..	41	..	..
	2009	*1702	*1655	0	..	*47	..	..
Mexico	2006	252014	204000	30394	10866	6754	26945	26832
	2007	263465	218093	27276	10421	7675	30986	30729
	2008	258913	202597	39178	9804	7334	23041	22732
	2009	261018	216456	26713	10501	7348	25912	25285
Montserrat	2006	*22	*22	..	..	..	..	..
	2007	*23	*23	..	..	..	..	..
	2008	*23	*23	..	..	..	..	..
	2009	*23	*23	..	..	..	..	..

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	15693	15599	94	..	..	2006	Cuba
..	16843	16722	121	..	..	2007	
..	16780	16642	138	..	..	2008	
..	16859	16708	151	..	..	2009	
..	85	58	28	..	..	2006	Dominique
..	86	65	22	..	..	2007	
..	88	67	21	..	..	2008	
..	93	70	23	..	..	2009	
..	10708	8958	1750	..	..	2006	Rép. dominicaine
..	11088	9387	1701	..	..	2007	
..	11646	10262	1384	..	..	2008	
..	11529	10065	1464	..	..	2009	
..	5041	1939	1962	..	1140	2006	El Salvador
..	5272	2151	1739	..	1382	2007	
..	5393	1836	2038	..	1519	2008	
..	5153	2124	1505	..	1524	2009	
..	*249	*249	..	..	..	2006	Groënland
..	*265	*265	..	..	..	2007	
..	*277	*277	..	..	..	2008	
..	*283	*283	..	..	..	2009	
..	171	171	..	..	..	2006	Grenade
..	186	186	..	..	..	2007	
..	197	197	..	..	..	2008	
..	203	203	..	..	..	2009	
..	*1771	*1506	*53	..	*212	2006	Guadeloupe
..	*1863	*1584	*56	..	*223	2007	
..	*1863	*1583	*56	..	*224	2008	
..	*1863	*1583	*56	..	*224	2009	
..	7023	3195	3828	..	..	2006	Guatemala
..	8041	4939	3102	..	..	2007	
..	8018	4392	3626	..	..	2008	
..	7807	5697	2110	..	..	2009	
..	570	299	271	..	..	2006	Haïti
..	469	315	154	..	..	2007	
..	486	305	181	..	..	2008	
..	721	514	207	..	..	2009	
..	5423	3353	2070	..	..	2006	Honduras
..	6282	4068	2214	..	..	2007	
..	6525	4234	2291	..	..	2008	
..	6567	3770	2797	..	..	2009	
..	3962	3741	166	..	55	2006	Jamaïque
..	4126	3914	160	..	52	2007	
..	4163	3956	158	..	49	2008	
..	4265	4102	112	..	51	2009	
..	1553	1519	0	..	34	2006	Martinique
..	*1602	*1565	0	..	37	2007	
..	*1652	*1611	0	..	41	2008	
..	*1702	*1655	0	..	*47	2009	
89	..	24	225069	177168	30305	10866	6730	2006	Mexique
234	..	23	232479	187364	27042	10421	7652	2007	
286	..	23	235872	179865	38892	9804	7311	2008	
268	..	359	235106	191171	26445	10501	6989	2009	
..	*22	*22	..	..	..	2006	Montserrat
..	*23	*23	..	..	..	2007	
..	*23	*23	..	..	..	2008	
..	*23	*23	..	..	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Netherlands Antilles	2006	1218	1218	..	..	..	645	645
	2007	1256	1256	..	..	..	665	665
	2008	1242	1242	..	..	..	658	658
	2009	1298	1298	..	..	..	688	688
Nicaragua	2006	2958	2339	308	..	311	142	142
	2007	3209	2660	306	..	243	381	381
	2008	3361	2505	534	..	322	338	338
	2009	3453	2749	297	..	407	405	405
Panama	2006	5989	2409	3580	..	..	172	172
	2007	6476	2810	3666	..	..	26	26
	2008	6430	2457	3973	..	..	19	19
	2009	6947	3048	3899	..	..	17	17
Puerto Rico	2006	24947	24805	142	..	..	*250	*250
	2007	24636	24472	164	..	..	*250	*250
	2008	23117	22961	156	..	..	*250	*250
	2009	22949	22793	156	..	..	*250	*250
St. Kitts-Nevis	2006	*135	*135	..	..	..	*14	*14
	2007	*137	*137	..	..	..	*14	*14
	2008	*139	*139	..	..	..	*14	*14
	2009	*142	*142	..	..	..	*14	*14
St. Lucia	2006	331	331	..	..	..	..	..
	2007	346	346	..	..	..	..	..
	2008	352	352	..	..	..	..	..
	2009	363	363	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2006	*57	*55	..	..	*2	..	..
	2007	*57	*55	..	..	*2	..	..
	2008	*57	*55	..	..	*2	..	..
	2009	*57	*55	..	..	*2	..	..
St. Vincent-Grenadines	2006	134	111	23	..	..	..	..
	2007	141	118	23	..	..	..	..
	2008	139	115	24	..	..	..	..
	2009	*140	*116	*24	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2006	7045	7045	..	..	..	40	40
	2007	7662	7662	..	..	..	24	24
	2008	7785	7785	..	..	..	25	25
	2009	7735	7735	..	..	..	35	35
Turks and Caicos Islands	2006	158	158	..	..	..	..	..
	2007	182	182	..	..	..	..	..
	2008	*198	*198	..	..	..	..	..
	2009	*209	*209	..	..	..	..	..
United States	2006	4300831	3122403	317689	816195	44544	163160	159404
	2007	4349840	3184587	275545	836634	53074	159083	156381
	2008	4368260	3173801	281995	837804	74660	153045	150144
	2009	4188214	2965808	298410	830210	93786	149201	145683
United States Virgin Is.	2006	*1065	*1065	..	..	..	*445	*445
	2007	*1070	*1070	..	..	..	*445	*445
	2008	*1078	*1078	..	..	..	*448	*448
	2009	*1085	*1085	..	..	..	*450	*450
America, South	2006	864921	213245	630090	21445	141	63694	48075
	2007	906852	236634	650529	19567	122	72262	54873
	2008	945975	271720	652815	21299	141	80177	62107
	2009	955582	259057	675199	21118	208	88578	66351
Argentina	2006	115197	69279	38157	7691	70	9609	9508
	2007	115428	76497	31652	7217	62	11321	11229
	2008	123422	84506	31544	7330	42	13643	13555
	2009	122347	79832	34318	8161	36	14456	14342

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	573	573	2006	Antilles néerlandaises
..	591	591	..	..	..	2007	
..	584	584	..	..	..	2008	
..	610	610	..	..	..	2009	
..	2816	2197	308	..	311	2006	Nicaragua
..	2828	2279	306	..	243	2007	
..	3023	2167	534	..	322	2008	
..	3048	2344	297	..	407	2009	
..	5817	2237	3580	2006	Panama
..	6450	2784	3666	..	..	2007	
..	6411	2438	3973	..	..	2008	
..	6930	3031	3899	..	..	2009	
..	24697	24555	142	2006	Porto Rico
..	24386	24222	164	..	..	2007	
..	22867	22711	156	..	..	2008	
..	22699	22543	156	..	..	2009	
..	*121	*121	2006	St-Kitts-Nevis
..	*123	*123	..	..	..	2007	
..	*125	*125	..	..	..	2008	
..	*128	*128	..	..	..	2009	
..	331	331	2006	St-Lucie
..	346	346	..	..	..	2007	
..	352	352	..	..	..	2008	
..	363	363	..	..	..	2009	
..	*57	*55	*2	2006	St-Pierre-Miquelon
..	*57	*55	..	..	*2	2007	
..	*57	*55	..	..	*2	2008	
..	*57	*55	..	..	*2	2009	
..	134	111	23	2006	St. Vincent-Grenadines
..	141	118	23	..	..	2007	
..	139	115	24	..	..	2008	
..	*140	*116	*24	..	..	2009	
..	7005	7005	2006	Trinité-et-Tobago
..	7638	7638	..	..	..	2007	
..	7760	7760	..	..	..	2008	
..	7700	7700	..	..	..	2009	
..	158	158	2006	Iles Turques et Caïques
..	182	182	..	..	..	2007	
..	*198	*198	..	..	..	2008	
..	*209	*209	..	..	..	2009	
3034	..	722	4137671	2962999	314655	816195	43822	2006	États-Unis
1718	..	984	4190757	3028206	273827	836634	52090	2007	
1765	..	1136	4215215	3023657	280230	837804	73524	2008	
1977	..	1541	4039013	2820125	296433	830210	92245	2009	
..	*620	*620	2006	Iles Vierges américaines
..	*625	*625	..	..	..	2007	
..	*630	*630	..	..	..	2008	
..	*635	*635	..	..	..	2009	
15619	801226	165169	614471	21445	141	2006	Amérique du Sud
17389	834590	181761	633139	19567	122	2007	
18066	..	3	865799	209612	634749	21299	138	2008	
22195	..	32	867004	192705	653004	21118	176	2009	
101	105588	59771	38056	7691	70	2006	Argentine
92	104107	65268	31560	7217	62	2007	
88	109779	70951	31456	7330	42	2008	
114	107891	65490	34204	8161	36	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Bolivia	2006	5300	3141	2159	..	..	..	..
	2007	5734	3415	2319	..	..	..	..
	2008	5816	3506	2310	..	..	..	..
	2009	6119	3823	2296	..	..	..	..
Brazil	2006	419336	56777	348805	13754	..	41692	28648
	2007	445094	58729	374015	12350	..	47138	32379
	2008	463120	79595	369556	13969	..	51107	35836
	2009	466158	62213	390988	12957	..	57008	37690
Chile	2006	55320	26184	29129	..	7	2717	2179
	2007	58509	35370	23130	..	9	3763	3287
	2008	59704	35473	24193	..	38	4084	3663
	2009	60722	35347	25296	..	79	5536	5039
Colombia	2006	53852	11047	42742	..	63	1723	1504
	2007	55314	10820	44445	..	49	1940	1709
	2008	56024	9567	46403	..	54	2007	1765
	2009	57265	16157	41050	..	58	1864	1651
Ecuador	2006	13884	6754	7130	..	..	2689	2385
	2007	16295	7257	9037	..	1	3130	2612
	2008	18250	6953	11294	..	3	3398	2765
	2009	17229	8004	9222	..	3	3645	3068
Falkland Is. (Malvinas)	2006	*17	*17	..	..	0	*2	*2
	2007	*17	*17	..	..	0	*2	*2
	2008	*18	*17	..	..	0	*2	*2
	2009	*18	*17	..	..	0	*2	*2
French Guiana	2006	*716	*71	*645	..	..	..	..
	2007	*744	*74	*670	..	..	..	..
	2008	*773	*77	*696	..	..	..	..
	2009	*794	*79	*715	..	..	..	..
Guyana	2006	664	664	..	..	..	139	139
	2007	699	699	..	..	..	148	148
	2008	711	711	..	..	..	145	145
	2009	723	723	..	..	..	137	137
Paraguay	2006	53774	1	53774	..	..	..	..
	2007	53715	1	53714	..	..	..	..
	2008	55454	1	55454	..	..	..	..
	2009	54950	1	54949	..	..	..	..
Peru	2006	27358	5874	21483	..	1	1755	1213
	2007	29931	10381	19549	..	1	1742	1300
	2008	32430	13281	19148	..	1	1868	1328
	2009	35355	14983	20372	..	0	2022	1417
Suriname	2006	1618	747	871	..	..	1471	600
	2007	1618	747	871	..	..	1471	600
	2008	1618	747	871	..	..	1471	600
	2009	1618	747	871	..	..	1471	600
Uruguay	2006	5618	2023	3595	..	..	53	53
	2007	9424	1357	8067	..	..	143	143
	2008	8769	4261	4505	..	3	879	876
	2009	8838	3546	5260	..	32	795	763
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	112266	30666	81600	..	..	1844	1844
	2007	114330	31271	83059	..	..	1464	1464
	2008	119866	33025	86841	..	..	1572	1572
	2009	123447	33585	89862	..	..	1642	1642
Asia	2006	7189453	5676113	911905	570618	30817	604392	589937
	2007	7819223	6303511	945736	532025	37951	653419	639494
	2008	8065740	6460354	1025269	537099	43018	723246	708507
	2009	8398305	6712360	1049389	563250	73306	697501	681256

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	5300	3141	2159	2006	Bolivie
..	5734	3415	2319	..	..	2007	
..	5816	3506	2310	..	..	2008	
..	6119	3823	2296	..	..	2009	
13044	377644	28129	335761	13754	..	2006	Brésil
14759	397956	26350	359256	12350	..	2007	
15271	412013	43759	354285	13969	..	2008	
19318	409150	24523	371670	12957	..	2009	
538	52603	24005	28591	..	7	2006	Chili
476	54746	32083	22654	..	9	2007	
421	55620	31810	23772	..	38	2008	
497	55186	30308	24799	..	79	2009	
219	52129	9543	42523	..	63	2006	Colombie
231	53374	9111	44214	..	49	2007	
242	54017	7802	46161	..	54	2008	
213	55401	14506	40837	..	58	2009	
304	11195	4369	6826	2006	Equateur
518	13165	4645	8519	..	1	2007	
633	14852	4188	10661	..	3	2008	
577	13584	4936	8645	..	3	2009	
..	*15	*15	0	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	*15	*15	..	..	0	2007	
..	*16	*15	..	..	0	2008	
..	*16	*15	..	..	0	2009	
..	*716	*71	*645	2006	Guyane française
..	*744	*74	*670	..	..	2007	
..	*773	*77	*696	..	..	2008	
..	*794	*79	*715	..	..	2009	
..	525	525	2006	Guyana
..	551	551	..	..	..	2007	
..	566	566	..	..	..	2008	
..	586	586	..	..	..	2009	
..	53774	1	53774	2006	Paraguay
..	53715	1	53714	..	..	2007	
..	55454	1	55454	..	..	2008	
..	54950	1	54949	..	..	2009	
542	25603	4661	20941	..	1	2006	Pérou
442	28189	9081	19107	..	1	2007	
540	30562	11953	18608	..	1	2008	
605	33333	13566	19767	..	0	2009	
871	147	147	2006	Suriname
871	147	147	..	..	..	2007	
871	147	147	..	..	..	2008	
871	147	147	..	..	..	2009	
..	5565	1970	3595	2006	Uruguay
..	9281	1214	8067	..	..	2007	
..	..	3	7890	3385	4505	..	..	2008
..	..	32	8043	2783	5260	..	..	2009
..	110422	28822	81600	2006	Venezuela(Rép. bolivari.)
..	112866	29807	83059	..	..	2007	
..	118294	31453	86841	..	..	2008	
..	121805	31943	89862	..	..	2009	
10020	..	4435	6585061	5086176	901885	570618	26382	2006	Asie
8840	..	5085	7165804	5664017	936896	532025	32866	2007	
8887	..	5852	7342494	5751848	1016382	537099	37165	2008	
9791	..	6453	7700805	6031103	1039598	563250	66853	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Afghanistan	2006	913	267	646	..	..	232	67
	2007	950	266	684	..	..	271	31
	2008	788	247	541	..	..	229	47
	2009	889	114	775	..	..	270	5
Armenia	2006	5941	1476	1825	2640	..	..	..
	2007	5898	1489	1856	2553	..	..	..
	2008	6114	1854	1797	2461	2	..	..
	2009	5671	1154	2019	2494	4	..	..
Azerbaijan	2006	24542	22024	2518	..	..	617	617
	2007	21846	19483	2362	..	..	432	432
	2008	21643	19410	2232	..	..	320	320
	2009	18869	16559	2308	..	2	269	269
Bahrain	2006	9745	9745	..	..	..	3	3
	2007	10908	10908	..	..	..	0	0
	2008	11933	11933	..	..	..	0	0
	2009	12056	12056	..	..	..	0	0
Bangladesh	2006	29879	28490	1389	..	..	5545	5545
	2007	31286	29894	1392	..	..	6908	6908
	2008	34957	33483	1474	..	..	9151	9151
	2009	37862	36310	1552	..	..	10687	10687
Bhutan	2006	4521	2	4519	..	..	..	..
	2007	6562	2	6560	..	..	..	..
	2008	6961	0	6961	..	..	..	..
	2009	6998	0	6998	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2006	3298	3298	..	..	..	350	350
	2007	3395	3395	..	..	..	350	350
	2008	3423	3423	..	..	..	352	352
	2009	3612	3612	..	..	..	343	343
Cambodia	2006	1088	1037	51	..	..	..	..
	2007	1349	1299	50	..	..	..	..
	2008	1461	1415	46	..	..	..	..
	2009	1206	1159	47	..	..	..	..
China	2006	2865726	2369603	435786	54843	5494	192175	192175
	2007	3281553	2722933	485264	62130	11226	220830	220830
	2008	3456910	2790078	585187	68394	13251	*284576	*284404
	2009	3714950	2982780	615640	70134	46396	242203	241903
China, Hong Kong SAR	2006	38613	38613	..	..	..	..	..
	2007	38948	38948	..	..	..	..	..
	2008	37990	37990	..	..	..	..	..
	2009	38728	38728	..	..	..	..	..
China, Macao SAR	2006	1669	1669	..	..	..	111	111
	2007	1520	1520	..	..	..	113	113
	2008	1211	1211	..	..	..	107	107
	2009	1466	1466	..	..	..	116	116
Cyprus	2006	4652	4651	..	..	1	34	33
	2007	4871	4869	..	..	2	84	83
	2008	5078	5075	..	..	3	72	71
	2009	5227	5223	..	..	4	71	70
Georgia	2006	7599	2209	5390	..	..	..	..
	2007	8580	1764	6816	..	..	..	..
	2008	8440	1244	7196	..	..	..	..
	2009	8165	1010	7155	..	..	..	..
India	2006	752454	619932	113720	18802	..	81799	81581
	2007	813102	675556	120589	16957	..	90476	90274
	2008	842531	713481	114337	14713	..	95905	95649
	2009	899389	773844	106909	18636	..	103108	102879

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
165	681	200	481	2006	Afghanistan
240	679	235	444	..	..	2007	
182	559	200	359	..	..	2008	
265	619	109	510	..	..	2009	
..	5941	1476	1825	2640	..	2006	Arménie
..	5898	1489	1856	2553	..	2007	
..	6114	1854	1797	2461	2	2008	
..	5671	1154	2019	2494	4	2009	
..	23925	21407	2518	2006	Azerbaïdjan
..	21414	19051	2362	..	..	2007	
..	21323	19091	2232	..	..	2008	
..	18600	16289	2308	..	2	2009	
..	9742	9742	2006	Bahreïn
..	10908	10908	..	..	..	2007	
..	11933	11933	..	..	..	2008	
..	12056	12056	..	..	..	2009	
..	24334	22945	1389	2006	Bangladesh
..	24378	22986	1392	..	..	2007	
..	25806	24332	1474	..	..	2008	
..	27175	25623	1552	..	..	2009	
..	4521	2	4519	2006	Bhoutan
..	6562	2	6560	..	..	2007	
..	6961	0	6961	..	..	2008	
..	6998	0	6998	..	..	2009	
..	2948	2948	2006	Brunéi Darussalam
..	3045	3045	..	..	..	2007	
..	3071	3071	..	..	..	2008	
..	3269	3269	..	..	..	2009	
..	1088	1037	51	2006	Cambodge
..	1349	1299	50	..	..	2007	
..	1461	1415	46	..	..	2008	
..	1206	1159	47	..	..	2009	
0	2673551	2177428	435786	54843	5494	2006	Chine
0	3060723	2502103	485264	62130	11226	2007	
0	..	172	3172334	2505674	585187	68394	13079	2008	
0	..	*300	3472747	2740877	615640	70134	46096	2009	
..	38613	38613	2006	Chine, Hong-Kong RAS
..	38948	38948	..	..	..	2007	
..	37990	37990	..	..	..	2008	
..	38728	38728	..	..	..	2009	
..	1558	1558	2006	Chine, Macao RAS
..	1407	1407	..	..	..	2007	
..	1104	1104	..	..	..	2008	
..	1350	1350	..	..	..	2009	
..	..	1	4618	4618	0	2006	Chypre
..	..	1	4787	4786	..	..	1	2007
..	..	1	5006	5004	..	..	2	2008
..	..	1	5156	5153	..	..	3	2009
..	7599	2209	5390	2006	Géorgie
..	8580	1764	6816	..	..	2007	
..	8440	1244	7196	..	..	2008	
..	8165	1010	7155	..	..	2009	
218	670655	538351	113502	18802	..	2006	Inde
202	722626	585282	120387	16957	..	2007	
256	746626	617832	114081	14713	..	2008	
229	796281	670965	106680	18636	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Indonesia	2006	133108	116827	9623	..	6658	414	373
	2007	142236	123929	11286	..	7021	538	497
	2008	149437	129612	11528	..	8297	651	610
	2009	158593	143701	11388	..	3504	765	714
Iran(Islamic Rep. of)	2006	192534	174279	18169	..	86	10996	10996
	2007	203981	185853	17987	..	141	13953	13953
	2008	214530	209331	5003	..	196	21579	21579
	2009	221314	213883	7207	..	224	25736	25736
Iraq	2006	31869	25773	6096	..	..	..	..
	2007	33183	27447	5736	..	..	..	..
	2008	36779	33294	3485	..	..	..	..
	2009	46063	42836	3227	..	..	..	..
Israel	2006	51811	51794	15	..	2	1398	1381
	2007	55091	55076	14	..	1	1427	1412
	2008	56421	56397	15	..	9	1251	1227
	2009	55412	55399	4	..	9	2235	2222
Japan	2006	1104589	696738	97340	303426	7085	131705	119168
	2007	1135718	779970	84234	263832	7682	131097	118887
	2008	1082549	732970	83504	258128	7947	124660	111684
	2009	1047919	677444	82129	279750	8596	122527	109044
Jordan	2006	11120	11066	51	..	3	474	474
	2007	12838	12774	61	..	3	392	392
	2008	14160	14095	62	..	3	331	331
	2009	14272	14210	59	..	3	263	263
Kazakhstan	2006	71653	63885	7768	..	..	..	..
	2007	76621	68450	8171	..	..	..	..
	2008	80326	72866	7460	..	..	..	..
	2009	78710	71831	6879	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	22436	9816	12620	..	..	..	..
	2007	21523	8243	13280	..	..	..	..
	2008	23206	9138	14068	..	..	..	..
	2009	21093	8629	12464	..	..	..	..
Korea, Republic of	2006	404021	249783	5219	148749	270	24615	24583
	2007	427316	278891	5042	142937	446	26373	26314
	2008	446428	289186	5563	150958	721	26065	25977
	2009	454504	299841	5641	147771	1251	23886	23831
Kuwait	2006	47607	47607	..	..	..	..	..
	2007	48753	48753	..	..	..	..	..
	2008	51749	51749	..	..	..	..	..
	2009	53216	53216	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2006	17082	2195	14887	..	..	..	..
	2007	16237	2289	13948	..	..	..	..
	2008	11877	1137	10740	..	..	..	..
	2009	11100	1190	9910	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2006	4134	*332	3609	..	*193	*193	..
	2007	3863	*300	3370	..	*193	*193	..
	2008	4172	*300	3678	..	*193	*193	..
	2009	3874	*300	3381	..	*193	*193	..
Lebanon	2006	9287	8592	695	..	..	..	..
	2007	9575	8990	585	..	..	..	..
	2008	10626	10253	373	..	..	..	..
	2009	10822	10200	622	..	..	..	..
Malaysia	2006	106702	99922	6779	..	..	5861	5861
	2007	110308	103323	6985	..	..	5358	5358
	2008	112273	105080	7193	..	..	5346	5346
	2009	107414	100408	7006	..	..	5927	5927

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
41	132694	116454	9582	..	6658	2006	Indonésie
41	141698	123432	11245	..	7021	2007	
41	148786	129002	11487	..	8297	2008	
51	157828	142987	11337	..	3504	2009	
..	181538	163283	18169	..	86	2006	Iran(Rép. islamique)
..	190028	171900	17987	..	141	2007	
..	192951	187752	5003	..	196	2008	
..	195578	188147	7207	..	224	2009	
..	31869	25773	6096	2006	Iraq
..	33183	27447	5736	..	..	2007	
..	36779	33294	3485	..	..	2008	
..	46063	42836	3227	..	..	2009	
15	..	2	50413	50413	2006	Israël
14	..	1	53664	53664	..	..	..	2007
15	..	9	55170	55170	..	..	..	2008
4	..	9	53177	53177	..	..	..	2009
8335	..	4202	972884	577570	89005	303426	2883	2006	Japon
7381	..	4829	1004621	661083	76853	263832	2853	2007	
7590	..	5386	957889	621286	75914	258128	2561	2008	
7590	..	5893	925392	568400	74539	279750	2703	2009	
..	10646	10592	51	..	3	2006	Jordanie
..	12446	12382	61	..	3	2007	
..	13829	13764	62	..	3	2008	
..	14009	13947	59	..	3	2009	
..	71653	63885	7768	2006	Kazakhstan
..	76621	68450	8171	..	..	2007	
..	80326	72866	7460	..	..	2008	
..	78710	71831	6879	..	..	2009	
..	22436	9816	12620	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	21523	8243	13280	..	..	2007	
..	23206	9138	14068	..	..	2008	
..	21093	8629	12464	..	..	2009	
..	..	32	379406	225200	5219	148749	238	2006	Corée, République de
..	..	59	400943	252577	5042	142937	387	2007	
..	..	88	420363	263209	5563	150958	633	2008	
..	..	55	430618	276010	5641	147771	1196	2009	
..	47607	47607	2006	Koweït
..	48753	48753	..	..	..	2007	
..	51749	51749	..	..	..	2008	
..	53216	53216	..	..	..	2009	
..	17082	2195	14887	2006	Kirghizistan
..	16237	2289	13948	..	..	2007	
..	11877	1137	10740	..	..	2008	
..	11100	1190	9910	..	..	2009	
..	..	*193	3941	*332	3609	2006	Rép. dém. pop. lao
..	..	*193	3670	*300	3370	..	..	2007
..	..	*193	3978	*300	3678	..	..	2008
..	..	*193	3681	*300	3381	..	..	2009
..	9287	8592	695	2006	Liban
..	9575	8990	585	..	..	2007	
..	10626	10253	373	..	..	2008	
..	10822	10200	622	..	..	2009	
..	100841	94061	6779	2006	Malaisie
..	104950	97965	6985	..	..	2007	
..	106927	99734	7193	..	..	2008	
..	101487	94481	7006	..	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Maldives	2006	212	212	..	..	..	..	..
	2007	245	245	..	..	..	..	..
	2008	*280	*280	..	..	..	..	..
	2009	*320	*320	..	..	..	..	..
Mongolia	2006	3544	3544	..	..	..	23	23
	2007	3701	3701	..	..	..	21	21
	2008	4001	4001	..	..	..	24	24
	2009	4039	4039	..	..	..	23	23
Myanmar	2006	6164	2839	3325	..	..	..	..
	2007	6398	2779	3619	..	..	..	..
	2008	6622	2551	4071	..	..	..	..
	2009	5850	1669	4181	..	..	..	..
Nepal	2006	2748	13	2735	..	..	25	..
	2007	2792	9	2783	..	..	31	..
	2008	2812	9	2803	..	..	38	..
	2009	3119	13	3106	..	..	42	..
Occup. Palestinian Terr.	2006	345	345	..	..	..	..	..
	2007	417	417	..	..	..	..	..
	2008	427	427	..	..	..	..	..
	2009	501	501	..	..	..	..	..
Oman	2006	13287	13287	..	..	..	..	..
	2007	14167	14167	..	..	..	..	..
	2008	15829	15829	..	..	..	..	..
	2009	17823	17823	..	..	..	..	..
Other Asia	2006	235465	187318	7999	39870	278	39830	39830
	2007	243115	193780	8350	40539	446	41310	41310
	2008	238324	189132	7772	40827	593	36584	36584
	2009	229693	180274	7053	41571	795	36615	36615
Pakistan	2006	98213	63972	31953	2288	..	34206	34206
	2007	95661	63877	28707	3077	..	35231	35231
	2008	91616	62214	27784	1618	..	34431	34431
	2009	95358	64371	28093	2894	..	36814	36814
Philippines	2006	56819	36342	9956	..	10521	*34	*17
	2007	59646	40792	8580	..	10274	*34	*17
	2008	60855	40210	9860	..	10785	*34	*17
	2009	61968	41774	9805	..	10389	*34	*17
Qatar	2006	17080	17080	..	..	..	13554	13554
	2007	19462	19462	..	..	..	15463	15463
	2008	21616	21616	..	..	..	17965	17965
	2009	24796	24796	..	..	..	20608	20608
Saudi Arabia	2006	181434	181434	..	..	..	26967	26967
	2007	190535	190535	..	..	..	26652	26652
	2008	204200	204200	..	..	..	27634	27634
	2009	217082	217082	..	..	..	33012	33012
Singapore	2006	39442	39442	..	..	..	..	..
	2007	41134	41134	..	..	..	..	..
	2008	41717	41717	..	..	..	..	..
	2009	41800	41800	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2006	9389	4751	4636	..	2	0	0
	2007	9814	5864	3948	..	2	0	0
	2008	9901	5763	4135	..	3	0	0
	2009	9882	5975	3904	..	3	0	0
Syrian Arab Republic	2006	37453	33508	3945	..	..	1034	1034
	2007	38784	35306	3478	..	..	1285	1285
	2008	41170	38301	2869	..	..	1236	1236
	2009	43308	41442	1866	..	..	1089	1089

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	212	212	2006	Maldives
..	245	245	..	..	..	2007	
..	*280	*280	..	..	..	2008	
..	*320	*320	..	..	..	2009	
..	3521	3521	2006	Mongolie
..	3680	3680	..	..	..	2007	
..	3977	3977	..	..	..	2008	
..	4016	4016	..	..	..	2009	
..	6164	2839	3325	2006	Myanmar
..	6398	2779	3619	..	..	2007	
..	6622	2551	4071	..	..	2008	
..	5850	1669	4181	..	..	2009	
25	2723	13	2710	2006	Népal
31	2761	9	2752	..	..	2007	
38	2774	9	2765	..	..	2008	
42	3077	13	3064	..	..	2009	
..	345	345	2006	Terr. palestiniens occup.
..	417	417	..	..	..	2007	
..	427	427	..	..	..	2008	
..	501	501	..	..	..	2009	
..	13287	13287	2006	Oman
..	14167	14167	..	..	..	2007	
..	15829	15829	..	..	..	2008	
..	17823	17823	..	..	..	2009	
..	195635	147488	7999	39870	278	2006	Autres zones d'Asie
..	201805	152470	8350	40539	446	2007	
..	201740	152548	7772	40827	593	2008	
..	193078	143659	7053	41571	795	2009	
..	64007	29766	31953	2288	..	2006	Pakistan
..	60430	28646	28707	3077	..	2007	
..	57185	27783	27784	1618	..	2008	
..	58544	27557	28093	2894	..	2009	
*17	56785	36325	9939	..	10521	2006	Philippines
*17	59612	40775	8563	..	10274	2007	
*17	60821	40193	9843	..	10785	2008	
*17	61934	41757	9788	..	10389	2009	
..	3526	3526	2006	Qatar
..	3999	3999	..	..	..	2007	
..	3651	3651	..	..	..	2008	
..	4188	4188	..	..	..	2009	
..	154467	154467	2006	Arabie saoudite
..	163883	163883	..	..	..	2007	
..	176566	176566	..	..	..	2008	
..	184070	184070	..	..	..	2009	
..	39442	39442	2006	Singapour
..	41134	41134	..	..	..	2007	
..	41717	41717	..	..	..	2008	
..	41800	41800	..	..	..	2009	
..	9389	4751	4636	2	Sri Lanka
..	9814	5864	3948	..	..	2	
..	9901	5763	4135	..	..	3	
..	9882	5975	3904	..	..	3	
..	36419	32474	3945	2006	Rép. arabe syrienne
..	37499	34021	3478	..	..	2007	
..	39934	37065	2869	..	..	2008	
..	42219	40353	1866	..	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Tajikistan	2006	16935	234	16701	..	..	..	..
	2007	17494	380	17114	..	..	..	..
	2008	16147	347	15800	..	..	..	..
	2009	16127	327	15800	..	..	..	..
Thailand	2006	138742	130614	8125	..	3	13731	13731
	2007	143378	135261	8114	..	3	14559	14559
	2008	147427	140309	7113	..	5	14646	14646
	2009	145912	138921	6990	..	1	13902	13902
Timor-Leste	2006	72	72	..	..	..	..	..
	2007	92	92	..	..	..	..	..
	2008	111	111	..	..	..	..	..
	2009	132	132	..	..	..	..	..
Turkey	2006	176299	131834	44244	..	221	14435	13226
	2007	191558	155196	35851	..	511	15325	14409
	2008	198418	164139	33270	..	1009	15723	14972
	2009	194813	156924	35958	..	1931	13498	11903
Turkmenistan	2006	13650	13647	3	..	..	..	..
	2007	14880	14877	3	..	..	..	..
	2008	15040	15037	3	..	..	..	..
	2009	15980	15977	3	..	..	..	..
United Arab Emirates	2006	66768	66768	..	..	..	..	..
	2007	76106	76106	..	..	..	..	..
	2008	86260	86260	..	..	..	..	..
	2009	90573	90573	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2006	50920	41760	9160	..	..	195	195
	2007	48950	42550	6400	..	..	199	199
	2008	49400	38040	11360	..	..	178	178
	2009	49900	40570	9330	..	..	190	190
Viet Nam	2006	60493	40085	20408	..	..	3081	3081
	2007	66857	44340	22517	..	..	3997	3997
	2008	73049	47063	25986	..	..	3434	3434
	2009	83191	53210	29981	..	..	2466	2466
Yemen	2006	5387	5387	..	..	..	755	755
	2007	6027	6027	..	..	..	517	517
	2008	6546	6546	..	..	..	531	531
	2009	6744	6744	..	..	..	608	608
Europe	2006	4846219	2762353	724738	1264357	94771	321631	302731
	2007	4897598	2825780	736520	1215783	119515	332430	311113
	2008	4940082	2829778	753724	1217841	138739	338407	313786
	2009	4702500	2618298	757043	1168185	158974	329234	303762
Albania	2006	5094	93	5001	..	..	93	93
	2007	2860	72	2788	..	..	72	72
	2008	3797	0	3797	..	..	0	0
	2009	5262	31	5231	..	..	31	31
Andorra	2006	74	4	70	..	..	..	..
	2007	76	19	57	..	..	..	..
	2008	79	*16	63	..	..	..	..
	2009	*81	*19	*62	..	..	..	..
Austria	2006	64577	24485	38315	..	1777	8425	7276
	2007	64758	23447	39248	..	2063	8845	7663
	2008	66867	24136	40690	..	2041	8918	7709
	2009	68989	23323	43662	..	2004	8449	7194
Belarus	2006	31811	31775	35	..	1	881	869
	2007	31829	31793	35	..	1	1097	1085
	2008	35048	35008	39	..	1	1388	1373
	2009	30376	30331	44	..	1	1736	1721

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	16935	234	16701	2006	Tadjikistan
..	17494	380	17114	..	..	2007	
..	16147	347	15800	..	..	2008	
..	16127	327	15800	..	..	2009	
..	125011	116883	8125	..	3	2006	Thaïlande
..	128819	120702	8114	..	3	2007	
..	132781	125663	7113	..	5	2008	
..	132010	125019	6990	..	1	2009	
..	72	72	2006	Timor-Leste
..	92	92	..	..	..	2007	
..	111	111	..	..	..	2008	
..	132	132	..	..	..	2009	
1204	..	5	161864	118608	43040	..	216	2006	Turquie
914	..	2	176233	140787	34937	..	509	2007	
748	..	3	182695	149167	32522	..	1006	2008	
1593	..	2	181315	145021	34365	..	1929	2009	
..	13650	13647	3	2006	Turkménistan
..	14880	14877	3	..	..	2007	
..	15040	15037	3	..	..	2008	
..	15980	15977	3	..	..	2009	
..	66768	66768	2006	Emirats arabes unis
..	76106	76106	..	..	..	2007	
..	86260	86260	..	..	..	2008	
..	90573	90573	..	..	..	2009	
..	50725	41565	9160	2006	Ouzbékistan
..	48751	42351	6400	..	..	2007	
..	49222	37862	11360	..	..	2008	
..	49710	40380	9330	..	..	2009	
..	57412	37004	20408	2006	Viet Nam
..	62860	40343	22517	..	..	2007	
..	69615	43629	25986	..	..	2008	
..	80725	50744	29981	..	..	2009	
..	4632	4632	2006	Yémen
..	5510	5510	..	..	..	2007	
..	6015	6015	..	..	..	2008	
..	6136	6136	..	..	..	2009	
13950	..	4950	4524588	2459623	710788	1264357	89821	2006	Europe
15009	..	6308	4565168	2514667	721511	1215783	113207	2007	
16068	..	8553	4601675	2515992	737656	1217841	130186	2008	
13858	..	11614	4373266	2314535	743185	1168185	147360	2009	
..	5001	..	5001	2006	Albanie
..	2788	..	2788	..	..	2007	
..	3797	..	3797	..	..	2008	
..	5231	..	5231	..	..	2009	
..	74	4	70	2006	Andorre
..	76	19	57	..	..	2007	
..	79	*16	63	..	..	2008	
..	*81	*19	*62	..	..	2009	
1149	56152	17209	37166	..	1777	2006	Autriche
1182	55913	15784	38066	..	2063	2007	
1209	57949	16427	39481	..	2041	2008	
1255	60540	16129	42407	..	2004	2009	
11	..	1	30930	30906	24	2006	Bélarus
11	..	1	30732	30708	24	..	..	2007
14	..	1	33660	33635	25	..	..	2008
14	..	1	28640	28610	30	..	..	2009

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Belgium	2006	85617	36976	1628	46645	368	1624	1619
	2007	88820	38413	1683	48227	497	1951	1939
	2008	84930	36926	1757	45568	679	2877	2837
	2009	91225	41084	1757	47222	1162	3824	3657
Bosnia and Herzegovina	2006	13309	7452	5857	..	..	159	159
	2007	11784	7783	4001	..	..	156	156
	2008	13219	8667	4552	..	..	173	173
	2009	15667	9428	6239	..	..	319	319
Bulgaria	2006	45843	21751	4579	19493	20	1768	1768
	2007	43297	25373	3234	14643	47	1834	1834
	2008	45037	25873	3277	15765	122	871	871
	2009	42966	23417	4053	15256	240	206	206
Croatia	2006	12430	6287	6124	..	19	490	476
	2007	12245	7810	4400	..	35	520	513
	2008	12326	6960	5326	..	40	465	460
	2009	12777	5908	6815	..	54	406	401
Czech Republic	2006	84361	55008	3257	26046	50	10213	9753
	2007	88198	59376	2523	26172	127	9267	8701
	2008	83518	54333	2376	26551	258	9560	9004
	2009	82250	51683	2982	27208	377	8906	8336
Denmark	2006	45611	39478	23	..	6110	2588	2586
	2007	39316	32115	28	..	7173	2361	2359
	2008	36638	29681	26	..	6931	2279	2276
	2009	36364	29620	19	..	6725	2155	2151
Estonia	2006	9732	9642	14	..	76	134	133
	2007	12190	12078	21	..	91	135	132
	2008	10581	10420	28	..	133	113	112
	2009	8779	8552	32	..	195	96	95
Faeroe Islands	2006	260	144	101	..	15	..	..
	2007	269	149	104	..	16	..	..
	2008	276	167	96	..	13	..	..
	2009	276	168	93	..	15	..	..
Finland	2006	82304	47745	11494	22906	159	10603	10603
	2007	81246	43454	14177	23423	192	11230	11230
	2008	77436	37101	17112	22958	265	10787	10787
	2009	72062	35568	12686	23526	282	9042	9042
France	2006	574609	60262	61442	450191	2714	22286	21311
	2007	569771	61923	63521	439730	4597	23148	22036
	2008	574842	60832	68319	439447	6244	21302	20031
	2009	542184	61976	61912	409737	8559	21149	19386
Germany	2006	636761	409258	27304	167269	32930	51097	50737
	2007	637100	425321	28457	140534	42788	53235	52862
	2008	637232	416762	26963	148495	45012	49397	48975
	2009	592464	387585	24710	134932	45237	45961	45521
Gibraltar	2006	151	151	..	..	..	..	..
	2007	155	155	..	..	..	..	..
	2008	166	166	..	..	..	..	..
	2009	174	174	..	..	..	..	..
Greece	2006	60789	52614	6475	..	1700	1030	1030
	2007	63496	58301	3376	..	1819	898	898
	2008	63749	57353	4149	..	2247	1311	1311
	2009	61365	53127	5645	..	2593	1958	1958
Guernsey	2006	80	80	..	..	..	..	..
	2007	158	158	..	..	..	..	..
	2008	111	111	..	..	..	..	..
	2009	152	152	..	..	..	..	..

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	5	83993	35357	1628	46645	363	2006	Belgique
..	..	12	86869	36474	1683	48227	485	2007	
..	..	40	82053	34089	1757	45568	639	2008	
..	..	167	87401	37427	1757	47222	995	2009	
..	13150	7293	5857	2006	Bosnie-Herzégovine
..	11628	7627	4001	..	..	2007	
..	13046	8494	4552	..	..	2008	
..	15348	9109	6239	..	..	2009	
..	44075	19983	4579	19493	20	2006	Bulgarie
..	41463	23539	3234	14643	47	2007	
..	44166	25002	3277	15765	122	2008	
..	42760	23211	4053	15256	240	2009	
14	11940	5811	6110	..	19	2006	Croatie
7	11725	7297	4393	..	35	2007	
5	11861	6500	5321	..	40	2008	
5	12371	5507	6810	..	54	2009	
460	74148	45255	2797	26046	50	2006	République tchèque
566	78931	50675	1957	26172	127	2007	
556	73958	45329	1820	26551	258	2008	
570	73344	43347	2412	27208	377	2009	
..	..	2	43023	36892	23	..	6108	2006	Danemark
..	..	2	36955	29756	28	..	7171	2007	
..	..	3	34359	27405	26	..	6928	2008	
..	..	4	34209	27469	19	..	6721	2009	
0	..	1	9598	9509	14	..	75	2006	Estonie
2	..	1	12055	11946	19	..	90	2007	
0	..	1	10468	10308	28	..	132	2008	
0	..	1	8683	8457	32	..	194	2009	
..	260	144	101	..	15	2006	Iles Féroé
..	269	149	104	..	16	2007	
..	276	167	96	..	13	2008	
..	276	168	93	..	15	2009	
..	71701	37142	11494	22906	159	2006	Finlande
..	70016	32224	14177	23423	192	2007	
..	66649	26314	17112	22958	265	2008	
..	63020	26526	12686	23526	282	2009	
841	..	134	552323	38951	60601	450191	2580	2006	France
912	..	200	546623	39887	62609	439730	4397	2007	
950	..	321	553540	40801	67369	439447	5923	2008	
807	..	956	521035	42590	61105	409737	7603	2009	
360	..	0	585664	358521	26944	167269	32930	2006	Allemagne
373	..	0	583865	372459	28084	140534	42788	2007	
342	..	80	587835	367787	26621	148495	44932	2008	
365	..	75	546503	342064	24345	134932	45162	2009	
..	151	151	2006	Gibraltar
..	155	155	..	..	..	2007	
..	166	166	..	..	..	2008	
..	174	174	..	..	..	2009	
..	59759	51584	6475	..	1700	2006	Grèce
..	62598	57403	3376	..	1819	2007	
..	62438	56042	4149	..	2247	2008	
..	59407	51169	5645	..	2593	2009	
..	80	80	2006	Guernesey
..	158	158	..	..	..	2007	
..	111	111	..	..	..	2008	
..	152	152	..	..	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Hungary	2006	35859	22169	186	13461	43	356	356
	2007	39960	24963	210	14677	110	332	332
	2008	40025	24788	213	14818	206	382	381
	2009	35908	19922	228	15426	332	353	352
Iceland	2006	9930	6	7293	..	2631	5	1
	2007	11977	4	8394	..	3579	0	0
	2008	16468	3	12427	..	4038	0	0
	2009	16834	2	12279	..	4553	0	0
Ireland	2006	27481	24771	1088	..	1622	1590	1590
	2007	28226	25252	1016	..	1958	1825	1825
	2008	29685	25975	1300	..	2410	1881	1881
	2009	28242	24030	1257	..	2955	1830	1830
Isle of Man	2006	396	392	4	..	..	..	..
	2007	462	460	2	..	..	..	..
	2008	483	480	3	..	..	..	..
	2009	505	502	3	..	..	..	..
Italy	2006	314121	262163	43425	..	8533	18357	17495
	2007	313888	265765	38482	..	9641	19116	18412
	2008	319130	261329	47227	..	10574	18766	17886
	2009	292641	226637	53443	..	12561	20275	19382
Jersey	2006	37	37	..	..	..	16	16
	2007	101	101	..	..	..	13	13
	2008	34	34	..	..	..	13	13
	2009	*34	*34	..	..	..	*13	*13
Latvia	2006	4891	2147	2698	..	46	81	75
	2007	4771	1985	2733	..	53	78	67
	2008	5274	2106	3109	..	59	75	61
	2009	5569	2062	3457	..	50	75	63
Lithuania	2006	12482	3015	802	8651	14	365	365
	2007	14007	3110	958	9833	106	614	614
	2008	13912	2899	988	9894	131	450	450
	2009	15358	3209	1139	10852	158	622	622
Luxembourg	2006	4333	3337	917	..	79	497	471
	2007	4002	2998	919	..	85	426	399
	2008	3557	2511	965	..	81	449	422
	2009	3878	2962	833	..	83	301	275
Malta	2006	2261	2261	..	..	..	..	..
	2007	2296	2296	..	..	..	..	..
	2008	2312	2312	..	..	..	..	..
	2009	2167	2167	..	..	..	..	..
Montenegro	2006	2952	1202	1750	..	..	..	..
	2007	2144	860	1284	..	..	..	..
	2008	2828	1289	1539	..	..	..	..
	2009	2760	689	2071	..	..	..	..
Netherlands	2006	98393	92050	106	3469	2768	15768	15275
	2007	105162	97382	107	4200	3473	16602	15882
	2008	107645	99076	102	4169	4298	22840	21952
	2009	113502	104549	98	4228	4627	21790	20831
Norway	2006	121580	1217	119726	..	637	5519	924
	2007	137192	1564	134736	..	892	6309	886
	2008	142136	1240	139983	..	913	6746	858
	2009	132778	4727	127070	..	981	5657	1668
Poland	2006	161742	158466	3020	..	256	8223	8221
	2007	159348	155887	2939	..	522	7865	7863
	2008	155305	151721	2747	..	837	6741	6739
	2009	151720	147669	2974	..	1077	6882	6880

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	35503	21813	186	13461	43	2006	Hongrie
..	39628	24631	210	14677	110	2007	
..	..	1	39643	24407	213	14818	205	2008	
..	..	1	35555	19570	228	15426	331	2009	
4	9925	5	7289	..	2631	2006	Islande
0	11977	4	8394	..	3579	2007	
0	16468	3	12427	..	4038	2008	
0	16834	2	12279	..	4553	2009	
..	25891	23181	1088	..	1622	2006	Irlande
..	26401	23427	1016	..	1958	2007	
..	27804	24094	1300	..	2410	2008	
..	26412	22200	1257	..	2955	2009	
..	396	392	4	2006	Île de Man
..	462	460	2	..	..	2007	
..	483	480	3	..	..	2008	
..	505	502	3	..	..	2009	
859	..	3	295764	244668	42566	..	8530	2006	Italie
704	..	0	294772	247353	37778	..	9641	2007	
876	..	4	300364	243443	46351	..	10570	2008	
889	..	4	272366	207255	52554	..	12557	2009	
..	21	21	2006	Le Jersey
..	88	88	..	..	..	2007	
..	21	21	..	..	..	2008	
..	*21	*21	..	..	..	2009	
6	..	0	4810	2072	2692	..	46	2006	Lettonie
11	..	0	4693	1918	2722	..	53	2007	
12	..	2	5199	2045	3097	..	57	2008	
8	..	4	5494	1999	3449	..	46	2009	
..	12117	2650	802	8651	14	2006	Lituanie
..	13393	2496	958	9833	106	2007	
..	13462	2449	988	9894	131	2008	
..	14736	2587	1139	10852	158	2009	
5	..	21	3836	2866	912	..	58	2006	Luxembourg
6	..	21	3576	2599	913	..	64	2007	
7	..	20	3108	2089	958	..	61	2008	
6	..	20	3577	2687	827	..	63	2009	
..	2261	2261	2006	Malte
..	2296	2296	..	..	..	2007	
..	2312	2312	..	..	..	2008	
..	2167	2167	..	..	..	2009	
..	2952	1202	1750	2006	Monténégro
..	2144	860	1284	..	..	2007	
..	2828	1289	1539	..	..	2008	
..	2760	689	2071	..	..	2009	
..	..	493	82625	76775	106	3469	2275	2006	Pays-Bas
..	..	720	88560	81500	107	4200	2753	2007	
..	..	888	84805	77124	102	4169	3410	2008	
..	..	959	91712	83718	98	4228	3668	2009	
4595	116061	293	115131	..	637	2006	Norvège
5423	130883	678	129313	..	892	2007	
5888	135390	382	134095	..	913	2008	
3989	127121	3059	123081	..	981	2009	
2	153519	150245	3018	..	256	2006	Pologne
2	151483	148024	2937	..	522	2007	
2	148564	144982	2745	..	837	2008	
2	144838	140789	2972	..	1077	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Portugal	2006	49041	34559	11467	..	3015	5748	5736
	2007	47253	32542	10449	..	4262	6385	6373
	2008	45969	32686	7296	..	5987	6042	6028
	2009	50207	33277	9009	..	7921	6514	6498
Republic of Moldova	2006	1192	1115	77	..	..	6	6
	2007	1100	1067	33	..	..	3	3
	2008	1096	1014	82	..	..	4	4
	2009	982	927	55	..	..	0	0
Romania	2006	62697	38709	18356	5632	0	2731	2636
	2007	61673	37995	15966	7709	3	2990	2870
	2008	64956	36530	17195	11226	5	2896	2755
	2009	58014	30446	15807	11752	9	2305	2084
Russian Federation	2006	995794	663608	175282	156436	468	50740	49550
	2007	1015333	675820	178982	160039	492	53592	52416
	2008	1040379	710113	166711	163085	470	56237	54800
	2009	991980	651810	176118	163584	468	52364	51432
Serbia	2006	36481	25516	10965	..	..	138	138
	2007	36550	26513	10037	..	..	138	138
	2008	37376	27267	10109	..	..	246	246
	2009	38322	27178	11144	..	..	160	160
Slovakia	2006	31418	8834	4566	18012	6	2798	2707
	2007	28056	8099	4615	15334	8	2747	2651
	2008	28962	8011	4241	16703	7	2752	2657
	2009	26155	7464	4604	14081	6	2090	1976
Slovenia	2006	15115	5976	3591	5548	..	566	317
	2007	15043	6082	3266	5695	..	544	302
	2008	16399	6107	4018	6273	1	539	279
	2009	16401	5945	4713	5739	4	466	300
Spain	2006	299454	186081	29831	60126	23416	35133	34356
	2007	305052	191351	30522	55103	28076	34329	33718
	2008	313758	193117	26144	58973	35524	37900	37269
	2009	293847	168111	29162	52761	43813	38315	37668
Sweden	2006	143419	13597	61856	66977	989	5397	5385
	2007	148926	14262	66262	66969	1433	5987	5972
	2008	150036	14936	69211	63889	2000	6472	6456
	2009	136717	16075	65977	52173	2492	5577	5561
Switzerland	2006	64063	3323	32883	27819	38	5561	3213
	2007	67926	3221	36737	27925	43	5739	3114
	2008	68939	3251	37935	27700	53	5767	3050
	2009	68453	3187	37507	27686	73	5898	2958
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	7009	5359	1650	..	..	4	4
	2007	6498	5488	1010	..	..	3	3
	2008	6311	5471	840	..	..	3	3
	2009	6828	5558	1270	..	..	1	1
Ukraine	2006	193381	90087	13034	90225	35	4744	4720
	2007	196251	93405	10259	92542	45	4916	4886
	2008	192586	91188	11512	89841	45	4448	4418
	2009	173619	78716	11936	82924	43	3290	3264
United Kingdom	2006	397285	309152	8446	75451	4236	45897	40761
	2007	396833	319568	8949	63028	5288	47128	40894
	2008	388669	319812	9257	52486	7114	47317	39259
	2009	375665	288296	8947	69098	9324	50218	39926
Oceania	2006	300061	252860	41364	..	5837	16814	16293
	2007	304114	256644	40212	..	7259	17005	16471
	2008	310380	265324	36501	..	8555	16984	16409
	2009	313813	264822	38527	..	10465	16909	16214

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
12	43293	28823	11455	..	3015	2006	Portugal
12	40868	26169	10437	..	4262	2007	
14	39927	26658	7282	..	5987	2008	
16	43693	26779	8993	..	7921	2009	
..	1186	1109	77	2006	Rép. de Moldova
..	1097	1064	33	..	..	2007	
..	1092	1010	82	..	..	2008	
..	982	927	55	..	..	2009	
95	..	0	59966	36073	18261	5632	0	2006	Roumanie
119	..	1	58683	35125	15847	7709	2	2007	
140	..	1	62060	33775	17055	11226	4	2008	
220	..	1	55709	28362	15587	11752	8	2009	
1190	945054	614058	174092	156436	468	2006	Fédération de Russie
1176	961741	623404	177806	160039	492	2007	
1437	984142	655313	165274	163085	470	2008	
932	939616	600378	175186	163584	468	2009	
..	36343	25378	10965	2006	Serbie
..	36412	26375	10037	..	..	2007	
..	37130	27021	10109	..	..	2008	
..	38162	27018	11144	..	..	2009	
85	..	6	28620	6127	4481	18012	..	2006	Slovaquie
88	..	8	25309	5448	4527	15334	..	2007	
88	..	7	26210	5354	4153	16703	..	2008	
108	..	6	24065	5488	4496	14081	..	2009	
249	14549	5659	3342	5548	..	2006	Slovénie
242	14499	5780	3024	5695	..	2007	
260	15860	5828	3758	6273	1	2008	
163	..	3	15935	5645	4550	5739	1	2009	
752	..	25	264321	151725	29079	60126	23391	2006	Espagne
584	..	27	270723	157633	29938	55103	28049	2007	
595	..	36	275858	155848	25549	58973	35488	2008	
609	..	38	255532	130443	28553	52761	43775	2009	
12	138022	8212	61844	66977	989	2006	Suède
15	142939	8290	66247	66969	1433	2007	
16	143564	8480	69195	63889	2000	2008	
16	131140	10514	65961	52173	2492	2009	
2325	..	23	58502	110	30558	27819	15	2006	Suisse
2598	..	27	62187	107	34139	27925	16	2007	
2683	..	34	63172	201	35252	27700	19	2008	
2890	..	50	62555	229	34617	27686	23	2009	
..	7005	5355	1650	2006	L'ex-RY Macédoine
..	6495	5485	1010	..	..	2007	
..	6308	5468	840	..	..	2008	
..	6827	5557	1270	..	..	2009	
24	188637	85367	13010	90225	35	2006	Ukraine
30	191335	88519	10229	92542	45	2007	
30	188138	86770	11482	89841	45	2008	
26	170329	75452	11910	82924	43	2009	
900	..	4236	351388	268391	7546	75451	..	2006	Royaume-Uni
946	..	5288	349705	278674	8003	63028	..	2007	
944	..	7114	341352	280553	8313	52486	..	2008	
968	..	9324	325447	248370	7979	69098	..	2009	
361	..	160	283247	236567	41003	..	5677	2006	Océanie
359	..	175	287109	240172	39853	..	7084	2007	
367	..	208	293396	248915	36134	..	8347	2008	
368	..	327	296905	248608	38159	..	10138	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
American Samoa	2006	*193	*193	..	..	..	..	..
	2007	*196	*196	..	..	..	..	..
	2008	*199	*199	..	..	..	..	..
	2009	*202	*202	..	..	..	..	..
Australia	2006	247340	229492	16029	..	1819	12698	12593
	2007	251054	233799	14517	..	2738	12938	12815
	2008	257246	241936	12057	..	3253	12862	12706
	2009	260965	244587	12295	..	4083	12803	12530
Cook Islands	2006	32	32	..	..	..	..	..
	2007	34	34	..	..	..	..	..
	2008	34	34	..	..	..	..	..
	2009	33	33	..	..	..	..	..
Fiji	2006	840	499	341	..	..	104	104
	2007	833	324	508	..	..	68	68
	2008	794	299	495	..	..	30	30
	2009	802	342	460	..	..	32	32
French Polynesia	2006	*657	*457	200	..	..	..	..
	2007	*687	*464	223	..	..	..	..
	2008	*716	*505	211	..	..	..	..
	2009	*732	*521	210	..	..	..	..
Guam	2006	1891	1891	..	..	..	..	..
	2007	1879	1879	..	..	..	..	..
	2008	*1870	*1870	..	..	..	..	..
	2009	1868	1868	..	..	..	..	..
Kiribati	2006	24	24	..	..	..	..	..
	2007	24	24	..	..	..	..	..
	2008	23	23	..	..	..	..	..
	2009	*24	*24	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2006	100	100	..	..	..	..	..
	2007	*106	*106	..	..	..	..	..
	2008	*109	*109	..	..	..	..	..
	2009	*111	*111	..	..	..	..	..
Nauru	2006	*33	*33	..	..	..	..	..
	2007	*35	*35	..	..	..	..	..
	2008	*35	*35	..	..	..	..	..
	2009	*37	*37	..	..	..	..	..
New Caledonia	2006	1872	1556	288	..	28	..	..
	2007	1926	1499	390	..	37	..	..
	2008	1875	1382	458	..	35	..	..
	2009	1939	1491	406	..	42	..	..
New Zealand	2006	43602	16041	23571	..	3990	1773	1708
	2007	43750	15628	23638	..	4484	1699	1639
	2008	43850	16243	22346	..	5261	1668	1609
	2009	43472	12918	24220	..	6334	1649	1587
Niue	2006	*3	*3	..	..	..	..	..
	2007	*3	*3	..	..	..	..	..
	2008	*3	*3	..	..	..	..	..
	2009	*3	*3	..	..	..	..	..
Palau	2006	*151	*133	*18	..	..	*6	*6
	2007	*154	*136	*18	..	..	*6	*6
	2008	*152	*134	*18	..	..	*6	*6
	2009	*152	*134	*18	..	..	*6	*6
Papua New Guinea	2006	3012	2149	863	..	..	2221	1870
	2007	3112	2249	863	..	..	2281	1930
	2008	3131	2276	855	..	..	2406	2046
	2009	*3131	*2276	*855	..	..	*2406	*2046

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	*193	*193	2006	Samoa américaines
..	*196	*196	..	..	..	2007	
..	*199	*199	..	..	..	2008	
..	*202	*202	..	..	..	2009	
..	..	105	234642	216899	16029	..	1714	2006	Australie
..	..	123	238116	220984	14517	..	2615	2007	
..	..	156	244384	229230	12057	..	3097	2008	
..	..	273	248162	232057	12295	..	3810	2009	
..	32	32	2006	Iles Cook
..	34	34	..	..	..	2007	
..	34	34	..	..	..	2008	
..	33	33	..	..	..	2009	
..	736	394	341	2006	Fidji
..	764	256	508	..	..	2007	
..	765	270	495	..	..	2008	
..	770	310	460	..	..	2009	
..	*657	*457	200	2006	Polynésie française
..	*687	*464	223	..	..	2007	
..	*716	*505	211	..	..	2008	
..	*732	*521	210	..	..	2009	
..	1891	1891	2006	Guam
..	1879	1879	..	..	..	2007	
..	*1870	*1870	..	..	..	2008	
..	1868	1868	..	..	..	2009	
..	24	24	2006	Kiribati
..	24	24	..	..	..	2007	
..	23	23	..	..	..	2008	
..	*24	*24	..	..	..	2009	
..	100	100	2006	Iles Marshall
..	*106	*106	..	..	..	2007	
..	*109	*109	..	..	..	2008	
..	*111	*111	..	..	..	2009	
..	*33	*33	2006	Nauru
..	*35	*35	..	..	..	2007	
..	*35	*35	..	..	..	2008	
..	*37	*37	..	..	..	2009	
..	1872	1556	288	..	28	2006	Nouvelle-Calédonie
..	1926	1499	390	..	37	2007	
..	1875	1382	458	..	35	2008	
..	1939	1491	406	..	42	2009	
10	..	55	41829	14333	23561	..	3935	2006	Nouvelle-Zélande
8	..	52	42051	13989	23630	..	4432	2007	
7	..	52	42182	14634	22339	..	5209	2008	
8	..	54	41823	11331	24212	..	6280	2009	
..	*3	*3	2006	Nioué
..	*3	*3	..	..	..	2007	
..	*3	*3	..	..	..	2008	
..	*3	*3	..	..	..	2009	
..	*145	*127	*18	2006	Palaos
..	*148	*130	*18	..	..	2007	
..	*146	*128	*18	..	..	2008	
..	*146	*128	*18	..	..	2009	
351	791	279	512	2006	Papouasie-Nvi-Guinée
351	831	319	512	..	..	2007	
360	725	230	495	..	..	2008	
*360	*725	*230	*495	..	..	2009	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Samoa	2006	116	64	53	..	..	*5	*5
	2007	*118	*65	*53	..	..	*5	*5
	2008	*120	*66	*54	..	..	*5	*5
	2009	*122	*67	*55	..	..	*5	*5
Solomon Islands	2006	75	75	..	..	..	*7	*7
	2007	85	85	..	..	..	*8	*8
	2008	86	86	..	..	..	*8	*8
	2009	84	84	..	..	..	*8	*8
Tonga	2006	*45	*45	..	..	..	..	..
	2007	*43	*43	..	..	..	..	..
	2008	*44	*44	..	..	..	..	..
	2009	*44	*44	..	..	..	..	..
Tuvalu	2006	4	4	..	..	..	..	..
	2007	4	4	..	..	..	..	..
	2008	4	4	..	..	..	..	..
	2009	*5	*5	..	..	..	..	..
Vanuatu	2006	*51	*49	*2	..	..	..	..
	2007	*52	*50	*2	..	..	..	..
	2008	69	56	7	..	6	..	..
	2009	69	56	7	..	6	..	..
Wallis and Futuna Is.	2006	20	20	..	..	..	..	..
	2007	20	20	..	..	..	..	..
	2008	20	20	..	..	..	..	..
	2009	20	20	..	..	..	..	..

Production d'électricité - par catégorie

Millions de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	111	59	53	2006	Samoa
..	*113	*60	*53	..	..	2007	
..	*115	*61	*54	..	..	2008	
..	*117	*62	*55	..	..	2009	
..	68	68	2006	Iles Salomon
..	77	77	..	..	..	2007	
..	78	78	..	..	..	2008	
..	76	76	..	..	..	2009	
..	*45	*45	2006	Tonga
..	*43	*43	..	..	..	2007	
..	*44	*44	..	..	..	2008	
..	*44	*44	..	..	..	2009	
..	4	4	2006	Tuvalu
..	4	4	..	..	..	2007	
..	4	4	..	..	..	2008	
..	*5	*5	..	..	..	2009	
..	*51	*49	*2	2006	Vanuatu
..	*52	*50	*2	..	..	2007	
..	69	56	7	..	6	2008	
..	69	56	7	..	6	2009	
..	20	20	2006	Iles Wallis et Futuna
..	20	20	..	..	..	2007	
..	20	20	..	..	..	2008	
..	20	20	..	..	..	2009	