

**Table 34**

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

Million kilowatt-hours  
Milliers de kilowattheures

**Table Notes:**

For this table, Other 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.

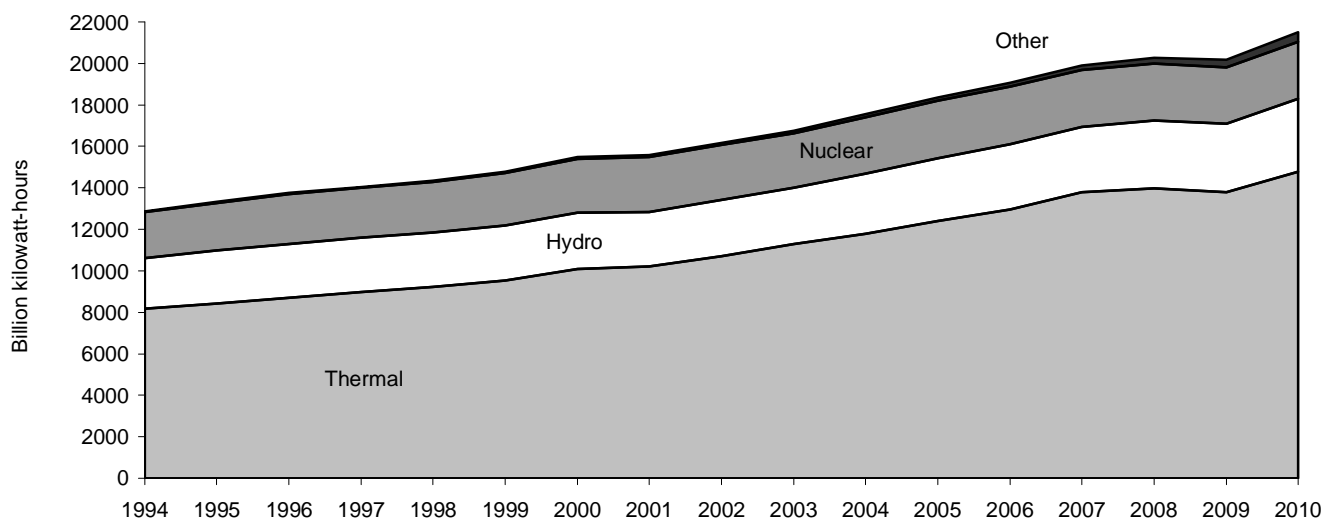
**Notes relatives aux tableaux:**

Dans ce tableau, "autre" fait référence à la production d'électricité géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

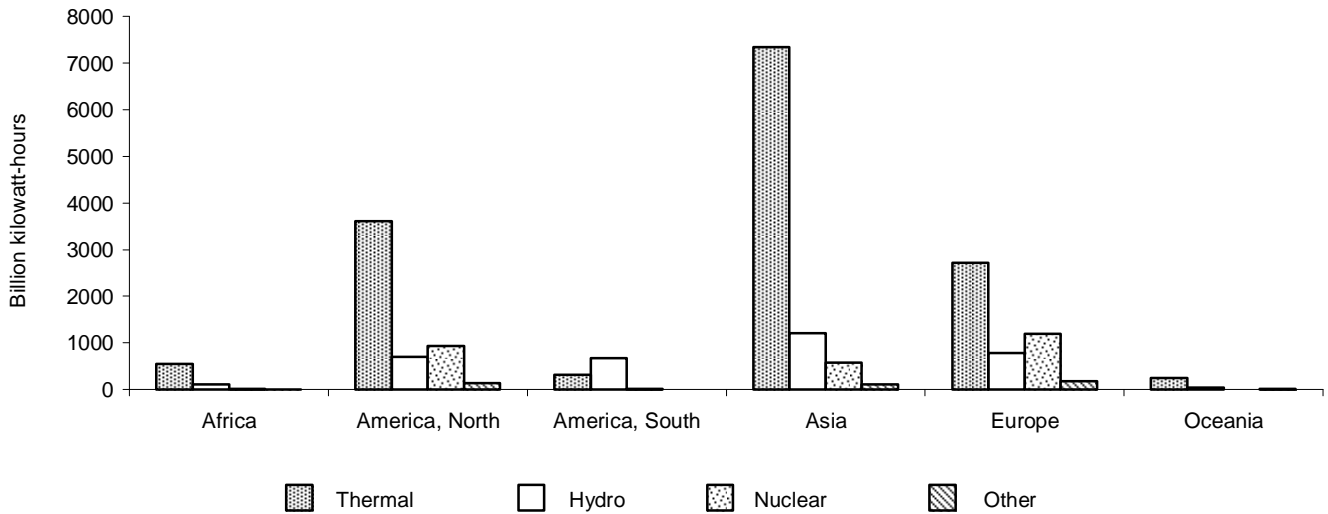
Pour l'Inde, les données relatives à la production thermique incluent la production d'électricité éolienne.

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

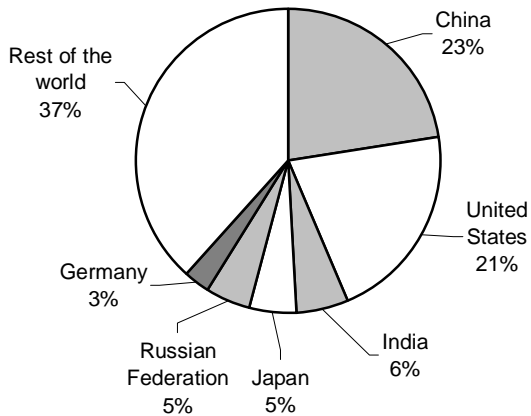
**Figure 83: World electricity generation by type 1994-2010**



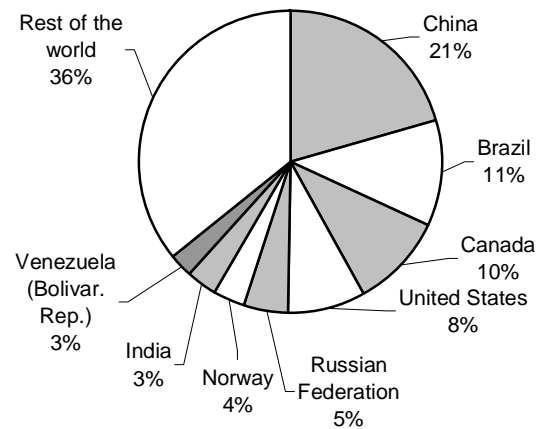
**Figure 84: World electricity production, by type and region, in 2010**



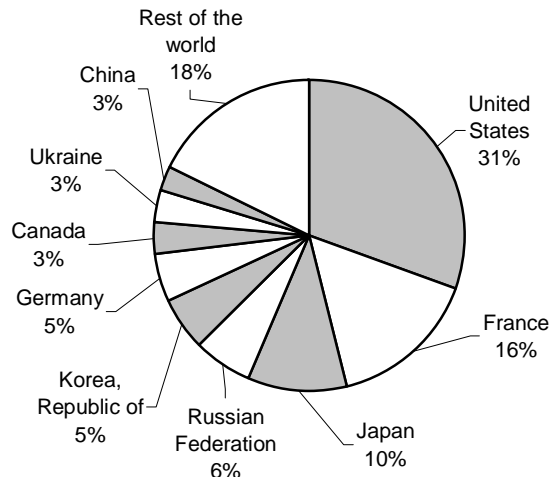
**Figure 85: Major Thermal electricity producing countries in 2010**



**Figure 86: Major Hydro electricity producing countries in 2010**



**Figure 87: Major Nuclear electricity producing countries in 2010**



**Figure 88: Major Other electricity producing countries in 2010**

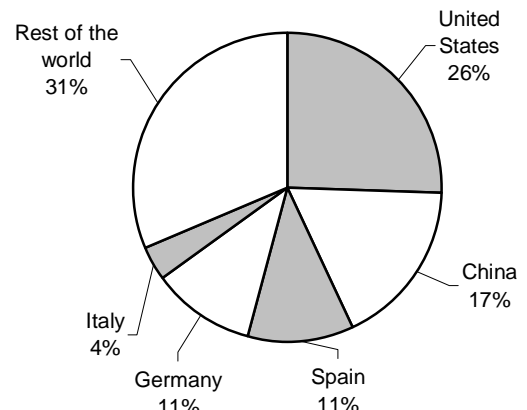


Table 34

## 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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
World	2007	19921675	13803961	3163879	2719239	234596	1337623	1252991
	2008	20279337	13982556	3283591	2730802	282388	1397132	1305304
	2009	20177501	13789538	3328877	2696490	362597	1362527	1264147
	2010	21518405	14790208	3516220	2756289	455689	1526712	1421209
Africa	2007	617891	507289	97062	11317	2224	25349	24507
	2008	627054	514528	96974	13004	2548	26465	25620
	2009	632040	515536	100658	12806	3040	23215	22388
	2010	673573	548853	108499	12099	4122	23124	22207
Algeria	2007	37196	36970	226	..	..	477	477
	2008	40236	39953	283	..	..	516	516
	2009	38195	37889	306	..	..	294	294
	2010	45560	45386	174	..	..	561	561
Angola	2007	3217	720	2497	..	..	142	142
	2008	4156	1022	3134	..	..	202	202
	2009	4735	1641	3094	..	..	324	324
	2010	5256	1721	3535	..	..	340	340
Benin	2007	220	220	0	..	..	41	41
	2008	229	229	0	..	..	30	30
	2009	128	128	0	..	..	16	16
	2010	150	150	0	..	..	27	27
Botswana	2007	822	822	..	..	..	0	0
	2008	697	697	..	..	..	0	0
	2009	621	621	..	..	..	0	0
	2010	532	532	..	..	..	0	0
Burkina Faso	2007	612	501	111	..	..	..	..
	2008	619	484	136	..	..	..	..
	2009	700	568	132	..	..	..	..
	2010	565	448	118	..	..	..	..
Burundi	2007	119	*2	117	..	..	..	..
	2008	114	*2	112	..	..	..	..
	2009	123	*2	121	..	..	..	..
	2010	144	*2	142	..	..	..	..
Cameroon	2007	5243	1396	3847	..	..	987	987
	2008	5681	1449	4232	..	..	1179	1179
	2009	5783	1767	4016	..	..	1332	1332
	2010	5899	1639	4260	..	..	1269	1269
Cape Verde	2007	269	263	..	..	7	*1	*1
	2008	287	281	..	..	6	*1	*1
	2009	296	291	..	..	5	*1	*1
	2010	319	315	..	..	4	*1	*1
Central African Rep.	2007	137	0	137	..	..	..	..
	2008	*137	0	*137	..	..	..	..
	2009	136	0	136	..	..	..	..
	2010	*160	*25	*135	..	..	..	..
Chad	2007	129	129	..	..	..	..	..
	2008	150	150	..	..	..	..	..
	2009	183	183	..	..	..	..	..
	2010	200	200	..	..	..	..	..
Comoros	2007	*47	*42	*5	..	..	..	..
	2008	*45	*40	*5	..	..	..	..
	2009	*43	*38	*5	..	..	..	..
	2010	*43	*38	*5	..	..	..	..
Congo	2007	407	72	335	..	..	..	..
	2008	461	86	375	..	..	..	..
	2009	539	209	330	..	..	..	..
	2010	559	129	430	..	..	..	..

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
75217	..	9415	18584051	12550970	3088662	2719239	225180	2007	Monde
81212	..	10616	18882205	12677252	3202379	2730802	271772	2008	
84685	..	13695	18814975	12525391	3244192	2696490	348901	2009	
87825	..	17679	19991692	13368999	3428395	2756289	438010	2010	
838	..	4	592542	482782	96224	11317	2220	2007	
841	..	4	600589	488908	96133	13004	2544	2008	
823	..	4	608825	493148	99835	12806	3036	2009	
913	..	4	650449	526647	107586	12099	4118	2010	
..	..	..	36719	36493	226	..	..	2007	Algérie
..	..	..	39720	39437	283	..	..	2008	
..	..	..	37901	37595	306	..	..	2009	
..	..	..	44999	44825	174	..	..	2010	
..	..	..	3075	578	2497	..	..	2007	Angola
..	..	..	3954	820	3134	..	..	2008	
..	..	..	4411	1317	3094	..	..	2009	
..	..	..	4916	1381	3535	..	..	2010	
..	..	..	179	179	0	..	..	2007	Bénin
..	..	..	199	199	0	..	..	2008	
..	..	..	112	112	0	..	..	2009	
..	..	..	123	123	0	..	..	2010	
..	..	..	822	822	..	..	..	2007	Botswana
..	..	..	697	697	..	..	..	2008	
..	..	..	621	621	..	..	..	2009	
..	..	..	532	532	..	..	..	2010	
..	..	..	612	501	111	..	..	2007	Burkina Faso
..	..	..	619	484	136	..	..	2008	
..	..	..	700	568	132	..	..	2009	
..	..	..	565	448	118	..	..	2010	
..	..	..	119	*2	117	..	..	2007	Burundi
..	..	..	114	*2	112	..	..	2008	
..	..	..	123	*2	121	..	..	2009	
..	..	..	144	*2	142	..	..	2010	
..	..	..	4256	409	3847	..	..	2007	Cameroun
..	..	..	4502	270	4232	..	..	2008	
..	..	..	4451	435	4016	..	..	2009	
..	..	..	4630	370	4260	..	..	2010	
..	..	..	268	262	..	..	..	7 2007	Cap-Vert
..	..	..	286	280	..	..	..	6 2008	
..	..	..	295	290	..	..	..	5 2009	
..	..	..	318	314	..	..	..	4 2010	
..	..	..	137	0	137	..	..	2007	Rép. centrafricaine
..	..	..	*137	0	*137	..	..	2008	
..	..	..	136	0	136	..	..	2009	
..	..	..	*160	*25	*135	..	..	2010	
..	..	..	129	129	..	..	..	2007	Tchad
..	..	..	150	150	..	..	..	2008	
..	..	..	183	183	..	..	..	2009	
..	..	..	200	200	..	..	..	2010	
..	..	..	*47	*42	*5	..	..	2007	Comores
..	..	..	*45	*40	*5	..	..	2008	
..	..	..	*43	*38	*5	..	..	2009	
..	..	..	*43	*38	*5	..	..	2010	
..	..	..	407	72	335	..	..	2007	Congo
..	..	..	461	86	375	..	..	2008	
..	..	..	539	209	330	..	..	2009	
..	..	..	559	129	430	..	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2007	5631	3834	1797	..	..	117	117
	2008	5800	3902	1898	..	..	123	123
	2009	5905	3774	2131	..	..	109	109
	2010	5993	4375	1618	..	..	111	111
Dem. Rep. of the Congo	2007	7856	36	7820	..	..	281	29
	2008	7525	46	7479	..	..	297	29
	2009	7831	35	7796	..	..	305	29
	2010	7884	35	7849	..	..	325	29
Djibouti	2007	323	323	..	..	..	..	..
	2008	335	335	..	..	..	..	..
	2009	339	339	..	..	..	..	..
	2010	349	349	..	..	..	..	..
Egypt	2007	128129	111788	15510	..	831	*3000	*3000
	2008	134566	118953	14682	..	931	*3526	*3526
	2009	142690	128694	12863	..	1133	*3690	*3690
	2010	150486	135736	13046	..	1704	*3690	*3690
Equatorial Guinea	2007	*100	*93	*7	..	..	..	..
	2008	*100	*93	*7	..	..	..	..
	2009	*100	*93	*7	..	..	..	..
	2010	*100	*93	*7	..	..	..	..
Eritrea	2007	288	286	..	..	2	10	10
	2008	287	285	..	..	2	10	10
	2009	295	293	..	..	2	10	10
	2010	311	309	..	..	2	11	11
Ethiopia	2007	3547	162	3385	..	0	..	..
	2008	3777	467	3296	..	14	..	..
	2009	3992	444	3524	..	24	..	..
	2010	4980	31	4931	..	18	..	..
Gabon	2007	1736	935	801	..	..	211	211
	2008	1837	943	894	..	..	198	198
	2009	1860	974	886	..	..	206	206
	2010	1847	1038	809	..	..	219	219
Gambia	2007	229	229	..	..	..	28	28
	2008	242	242	..	..	..	28	28
	2009	242	242	..	..	..	28	28
	2010	*245	*245	..	..	..	*28	*28
Ghana	2007	6984	3257	3727	..	..	*6	*6
	2008	8366	2170	6196	..	..	*6	*6
	2009	8964	2087	6877	..	..	*6	*6
	2010	10167	3171	6996	..	..	138	138
Guinea	2007	973	*435	538	..	..	*340	*340
	2008	1000	*472	529	..	..	*339	*339
	2009	996	*474	522	..	..	*343	*343
	2010	952	*465	487	..	..	*343	*343
Guinea-Bissau	2007	*30	*30	..	..	..	*7	*7
	2008	*30	*30	..	..	..	*6	*6
	2009	*31	*31	..	..	..	*7	*7
	2010	*32	*32	..	..	..	*7	*7
Kenya	2007	6773	2192	3592	..	989	1671	1671
	2008	7055	*3027	2849	..	1179	*1321	*1321
	2009	6450	2997	2160	..	1293	1135	1135
	2010	6867	2201	3224	..	1442	540	540
Lesotho	2007	560	..	560	..	..	..	..
	2008	590	..	590	..	..	..	..
	2009	654	..	654	..	..	..	..
	2010	*701	..	*701	..	..	..	..

## 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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	5514	3717	1797	..	..	2007	Côte d'Ivoire
..	..	..	5677	3779	1898	..	..	2008	
..	..	..	5796	3665	2131	..	..	2009	
..	..	..	5882	4264	1618	..	..	2010	
252	..	..	7575	7	7568	..	..	2007	Rép. dem. du Congo
268	..	..	7228	17	7211	..	..	2008	
276	..	..	7526	6	7520	..	..	2009	
296	..	..	7559	6	7553	..	..	2010	
..	..	..	323	323	..	..	..	2007	Djibouti
..	..	..	335	335	..	..	..	2008	
..	..	..	339	339	..	..	..	2009	
..	..	..	349	349	..	..	..	2010	
..	..	..	125129	108788	15510	..	831	2007	Egypte
..	..	..	131040	115427	14682	..	931	2008	
..	..	..	139000	125004	12863	..	1133	2009	
..	..	..	146796	132046	13046	..	1704	2010	
..	..	..	*100	*93	*7	..	..	2007	Guinée équatoriale
..	..	..	*100	*93	*7	..	..	2008	
..	..	..	*100	*93	*7	..	..	2009	
..	..	..	*100	*93	*7	..	..	2010	
..	..	..	278	276	..	..	2	2007	Erythrée
..	..	..	277	275	..	..	2	2008	
..	..	..	285	283	..	..	2	2009	
..	..	..	300	298	..	..	2	2010	
..	..	..	3547	162	3385	..	0	2007	Ethiopie
..	..	..	3777	467	3296	..	14	2008	
..	..	..	3992	444	3524	..	24	2009	
..	..	..	4980	31	4931	..	18	2010	
..	..	..	1525	724	801	..	..	2007	Gabon
..	..	..	1639	745	894	..	..	2008	
..	..	..	1654	768	886	..	..	2009	
..	..	..	1628	819	809	..	..	2010	
..	..	..	201	201	..	..	..	2007	Gambie
..	..	..	214	214	..	..	..	2008	
..	..	..	214	214	..	..	..	2009	
..	..	..	*217	*217	..	..	..	2010	
..	..	..	6978	3251	3727	..	..	2007	Ghana
..	..	..	8360	2164	6196	..	..	2008	
..	..	..	8958	2081	6877	..	..	2009	
..	..	..	10029	3033	6996	..	..	2010	
..	..	..	633	*95	538	..	..	2007	Guinée
..	..	..	661	*132	529	..	..	2008	
..	..	..	653	*131	522	..	..	2009	
..	..	..	609	*122	487	..	..	2010	
..	..	..	*23	*23	..	..	..	2007	Guinée-Bissau
..	..	..	*23	*23	..	..	..	2008	
..	..	..	*24	*24	..	..	..	2009	
..	..	..	*25	*25	..	..	..	2010	
..	..	..	5102	521	3592	..	989	2007	Kenya
..	..	..	5734	*1706	2849	..	1179	2008	
..	..	..	5315	1862	2160	..	1293	2009	
..	..	..	6327	1661	3224	..	1442	2010	
..	..	..	560	..	560	..	..	2007	Lesotho
..	..	..	590	..	590	..	..	2008	
..	..	..	654	..	654	..	..	2009	
..	..	..	*701	..	*701	..	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2007	*353	*353	..	..	..	..	..
	2008	*353	*353	..	..	..	..	..
	2009	*353	*353	..	..	..	..	..
	2010	*353	*353	..	..	..	..	..
Libya	2007	25694	25694	..	..	..	..	..
	2008	28667	28667	..	..	..	..	..
	2009	30426	30426	..	..	..	..	..
	2010	31613	31613	..	..	..	..	..
Madagascar	2007	1222	503	719	..	..	*170	*170
	2008	1274	574	700	..	0	*170	*170
	2009	1274	533	741	..	0	*170	*170
	2010	1360	649	711	..	0	*170	*170
Malawi	2007	1637	*234	1403	..	..	*164	*160
	2008	1801	*257	1544	..	..	*180	*176
	2009	*1758	*255	*1503	..	..	*180	*176
	2010	*2020	*268	*1752	..	..	*180	*176
Mali	2007	*495	*224	*271	..	..	*46	*46
	2008	*508	*227	*281	..	..	*46	*46
	2009	*516	*231	*285	..	..	*46	*46
	2010	*520	*231	*289	..	..	*46	*46
Mauritania	2007	587	587	..	..	..	273	273
	2008	659	659	..	..	..	276	276
	2009	752	752	..	..	..	276	276
	2010	818	818	..	..	..	301	301
Mauritius	2007	2465	2381	84	..	0	1462	1462
	2008	2557	2449	108	..	0	1615	1615
	2009	2577	2453	122	..	2	1500	1500
	2010	2690	2586	101	..	3	1590	1590
Morocco	2007	19670	18073	1318	..	279	32	32
	2008	20347	18689	1360	..	298	40	40
	2009	20935	17592	2952	..	391	126	126
	2010	22852	18562	3631	..	659	152	152
Mozambique	2007	16076	13	16063	..	..	..	..
	2008	15127	13	15114	..	..	..	..
	2009	16963	13	16950	..	..	..	..
	2010	16666	19	16647	..	..	..	..
Namibia	2007	1694	130	1564	..	..	..	..
	2008	2097	682	1415	..	..	..	..
	2009	1742	313	1429	..	..	..	..
	2010	1488	224	1264	..	..	..	..
Niger	2007	222	222	..	..	0	27	27
	2008	226	226	..	..	0	13	13
	2009	254	254	..	..	0	20	20
	2010	291	291	..	..	0	22	22
Nigeria	2007	22978	16751	6227	..	..	127	..
	2008	21110	15389	5721	..	..	117	..
	2009	19777	15248	4529	..	..	92	..
	2010	26121	19747	6374	..	..	130	..
Réunion	2007	2463	1790	658	..	*15	..	..
	2008	2546	1893	632	..	*21	..	..
	2009	2618	2052	531	..	36	..	..
	2010	2700	2065	542	..	93	..	..
Rwanda	2007	167	125	42	..	0	*2	*2
	2008	197	124	72	..	0	*2	*2
	2009	250	151	99	..	0	*2	*2
	2010	283	171	112	..	0	*2	*2

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	*353	*353	..	..	..	2007	Libéria
..	..	..	*353	*353	..	..	..	2008	
..	..	..	*353	*353	..	..	..	2009	
..	..	..	*353	*353	..	..	..	2010	
..	..	..	25694	25694	..	..	..	2007	Libye
..	..	..	28667	28667	..	..	..	2008	
..	..	..	30426	30426	..	..	..	2009	
..	..	..	31613	31613	..	..	..	2010	
..	..	..	1052	333	719	..	..	2007	Madagascar
..	..	..	1104	404	700	..	0	2008	
..	..	..	1104	363	741	..	0	2009	
..	..	..	1190	479	711	..	0	2010	
*4	..	..	1473	*74	1399	..	..	2007	Malawi
*4	..	..	1621	*81	1540	..	..	2008	
*4	..	..	*1578	*79	*1499	..	..	2009	
*4	..	..	*1840	*92	*1748	..	..	2010	
..	..	..	*449	*178	*271	..	..	2007	Mali
..	..	..	*462	*181	*281	..	..	2008	
..	..	..	*470	*185	*285	..	..	2009	
..	..	..	*474	*185	*289	..	..	2010	
..	..	..	314	314	..	..	..	2007	Mauritanie
..	..	..	383	383	..	..	..	2008	
..	..	..	476	476	..	..	..	2009	
..	..	..	516	516	..	..	..	2010	
..	..	..	1003	919	84	..	0	2007	Maurice
..	..	..	942	834	108	..	0	2008	
..	..	..	1077	953	122	..	2	2009	
..	..	..	1100	996	101	..	3	2010	
..	..	..	19638	18041	1318	..	279	2007	Maroc
..	..	..	20307	18649	1360	..	298	2008	
..	..	..	20809	17466	2952	..	391	2009	
..	..	..	22700	18410	3631	..	659	2010	
..	..	..	16076	13	16063	..	..	2007	Mozambique
..	..	..	15127	13	15114	..	..	2008	
..	..	..	16963	13	16950	..	..	2009	
..	..	..	16666	19	16647	..	..	2010	
..	..	..	1694	130	1564	..	..	2007	Namibie
..	..	..	2097	682	1415	..	..	2008	
..	..	..	1742	313	1429	..	..	2009	
..	..	..	1488	224	1264	..	..	2010	
..	..	0	195	195	..	..	..	2007	Niger
..	..	0	213	213	..	..	..	2008	
..	..	0	234	234	..	..	..	2009	
..	..	0	269	269	..	..	..	2010	
127	..	..	22851	16751	6100	..	..	2007	Nigéria
117	..	..	20993	15389	5604	..	..	2008	
92	..	..	19685	15248	4437	..	..	2009	
130	..	..	25991	19747	6244	..	..	2010	
..	..	..	2463	1790	658	..	*15	2007	Réunion
..	..	..	2546	1893	632	..	*21	2008	
..	..	..	2618	2052	531	..	36	2009	
..	..	..	2700	2065	542	..	93	2010	
..	..	..	165	123	42	..	0	2007	Rwanda
..	..	..	195	122	72	..	0	2008	
..	..	..	248	149	99	..	0	2009	
..	..	..	281	169	112	..	0	2010	



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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2007	*45	*35	10	..	..	..	..
	2008	*48	*40	*8	..	..	..	..
	2009	*52	*45	*7	..	..	..	..
	2010	57	52	5	..	..	..	..
Senegal	2007	2129	2125	..	..	*4	533	529
	2008	2175	2171	..	..	*4	637	633
	2009	2254	2250	..	..	*4	359	355
	2010	2368	2364	..	..	*4	568	564
Seychelles	2007	271	271	..	..	..	..	..
	2008	268	268	..	..	..	..	..
	2009	276	276	..	..	..	..	..
	2010	301	301	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2007	60	*42	18	..	..	*27	*27
	2008	*139	*43	*96	..	..	*27	*27
	2009	*132	*44	*88	..	..	*27	*27
	2010	*171	*46	*125	..	..	*27	*27
Somalia	2007	311	311	..	..	..	..	..
	2008	320	320	..	..	..	..	..
	2009	324	324	..	..	..	..	..
	2010	327	327	..	..	..	..	..
South Africa	2007	263479	248201	3908	11317	53	10541	10363
	2008	258291	241202	4032	13004	53	10518	10340
	2009	249557	232504	4194	12806	53	8464	8286
	2010	259601	242358	5091	12099	53	8344	8166
St. Helena and Depend.	2007	9	9	..	..	..	..	..
	2008	9	8	..	..	1	..	..
	2009	9	8	..	..	1	..	..
	2010	*9	*8	..	..	*1	..	..
Sudan	2007	5021	3570	1451	..	..	..	..
	2008	5506	4043	1463	..	..	..	..
	2009	7239	4011	3228	..	..	..	..
	2010	7842	4000	3842	..	..	..	..
Swaziland	2007	*454	*281	173	..	..	*280	*280
	2008	*433	*273	160	..	..	*272	*272
	2009	*517	*273	245	..	..	*272	*272
	2010	561	*273	288	..	..	*272	*272
Togo	2007	196	104	92	..	..	18	18
	2008	123	32	91	..	..	6	6
	2009	126	32	94	..	..	6	6
	2010	130	33	97	..	..	6	6
Tunisia	2007	14060	13968	49	..	43	3932	3932
	2008	14662	14585	38	..	39	4335	4335
	2009	15252	15076	79	..	97	3432	3432
	2010	16096	15907	50	..	139	3226	3226
Uganda	2007	1953	541	1412	..	..	*47	*1
	2008	2088	621	1467	..	..	76	*30
	2009	2186	905	1281	..	..	*58	*30
	2010	*2107	*906	*1201	..	..	*69	*31
United Rep. of Tanzania	2007	4175	1664	2511	..	..	113	113
	2008	4414	1759	2655	..	..	119	119
	2009	4164	1535	2629	..	..	128	128
	2010	4440	1866	2574	..	..	136	136
Western Sahara	2007	*90	*90	..	..	..	..	..
	2008	*90	*90	..	..	..	..	..
	2009	*90	*90	..	..	..	..	..
	2010	*90	*90	..	..	..	..	..

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	*45	*35	10	..	..	2007	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*48	*40	*8	..	..	2008	
..	..	..	*52	*45	*7	..	..	2009	
..	..	..	57	52	5	..	..	2010	
..	..	*4	1596	1596	..	..	..	2007	Sénégal
..	..	*4	1538	1538	..	..	..	2008	
..	..	*4	1895	1895	..	..	..	2009	
..	..	*4	1800	1800	..	..	..	2010	
..	..	..	271	271	..	..	..	2007	Seychelles
..	..	..	268	268	..	..	..	2008	
..	..	..	276	276	..	..	..	2009	
..	..	..	301	301	..	..	..	2010	
..	..	..	33	*15	18	..	..	2007	Sierra Leone
..	..	..	*112	*16	*96	..	..	2008	
..	..	..	*105	*17	*88	..	..	2009	
..	..	..	*144	19	*125	..	..	2010	
..	..	..	311	311	..	..	..	2007	Somalie
..	..	..	320	320	..	..	..	2008	
..	..	..	324	324	..	..	..	2009	
..	..	..	327	327	..	..	..	2010	
178	..	..	252938	237838	3730	11317	53	2007	Afrique du Sud
178	..	..	247773	230862	3854	13004	53	2008	
178	..	..	241093	224218	4016	12806	53	2009	
178	..	..	251257	234192	4913	12099	53	2010	
..	..	..	9	9	..	..	..	2007	St-Hélène et dépend
..	..	..	9	8	..	..	1	2008	
..	..	..	9	8	..	..	1	2009	
..	..	..	*9	*8	..	..	*1	2010	
..	..	..	5021	3570	1451	..	..	2007	Soudan
..	..	..	5506	4043	1463	..	..	2008	
..	..	..	7239	4011	3228	..	..	2009	
..	..	..	7842	4000	3842	..	..	2010	
..	..	..	174	*1	173	..	..	2007	Swaziland
..	..	..	161	*1	160	..	..	2008	
..	..	..	246	*1	245	..	..	2009	
..	..	..	289	*1	288	..	..	2010	
..	..	..	178	86	92	..	..	2007	Togo
..	..	..	117	26	91	..	..	2008	
..	..	..	120	26	94	..	..	2009	
..	..	..	124	27	97	..	..	2010	
..	..	..	10128	10036	49	..	43	2007	Tunisie
..	..	..	10327	10250	38	..	39	2008	
..	..	..	11820	11644	79	..	97	2009	
..	..	..	12870	12681	50	..	139	2010	
*46	..	..	1906	540	1366	..	..	2007	Ouganda
46	..	..	2012	591	1421	..	..	2008	
28	..	..	2127	875	1252	..	..	2009	
*39	..	..	*2037	*875	*1162	..	..	2010	
..	..	..	4062	1551	2511	..	..	2007	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	4295	1640	2655	..	..	2008	
..	..	..	4036	1407	2629	..	..	2009	
..	..	..	4304	1730	2574	..	..	2010	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2007	Sahara occidental
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2008	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2009	
..	..	..	*90	*90	..	..	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	2007	9831	30	9801	..	..	237	6
	2008	9696	30	9666	..	..	234	6
	2009	10415	32	10383	..	..	251	6
	2010	11307	34	11273	..	..	272	6
Zimbabwe	2007	8508	4233	4275	..	..	..	..
	2008	7002	3485	3517	..	..	..	..
	2009	7422	3693	3729	..	..	..	..
	2010	8091	4027	4064	..	..	..	..
<b>America, North</b>	<b>2007</b>	<b>5380867</b>	<b>3678478</b>	<b>694333</b>	<b>940547</b>	<b>67508</b>	<b>252142</b>	<b>217944</b>
	<b>2008</b>	<b>5392431</b>	<b>3643315</b>	<b>718010</b>	<b>941559</b>	<b>89548</b>	<b>237035</b>	<b>198518</b>
	<b>2009</b>	<b>5176818</b>	<b>3425689</b>	<b>710004</b>	<b>931130</b>	<b>109995</b>	<b>232631</b>	<b>195326</b>
	<b>2010</b>	<b>5383309</b>	<b>3611425</b>	<b>698006</b>	<b>935469</b>	<b>138409</b>	<b>252568</b>	<b>217523</b>
Anguilla	2007	89	89	..	..	..	..	..
	2008	90	90	..	..	..	..	..
	2009	91	91	..	..	..	..	..
	2010	99	99	..	..	..	..	..
Antigua and Barbuda	2007	*280	*280	..	..	..	*1	*1
	2008	*288	*288	..	..	..	*1	*1
	2009	327	327	..	..	..	*1	*1
	2010	*326	*326	..	..	..	*1	*1
Aruba	2007	936	936	..	..	..	..	..
	2008	914	914	..	..	..	..	..
	2009	924	924	..	..	..	..	..
	2010	940	940	..	..	..	..	..
Bahamas	2007	2246	2246	..	..	..	*70	*70
	2008	2251	2251	..	..	..	*70	*70
	2009	2140	2140	..	..	..	*72	*72
	2010	*2234	*2234	..	..	..	*74	*74
Barbados	2007	973	973	..	..	..	43	43
	2008	1054	1054	..	..	..	51	51
	2009	1068	1068	..	..	..	51	51
	2010	1028	1028	..	..	..	49	49
Belize	2007	218	39	179	..	..	..	..
	2008	218	11	207	..	..	..	..
	2009	260	20	240	..	..	..	..
	2010	330	60	270	..	..	..	..
Bermuda	2007	643	643	..	..	..	..	..
	2008	645	645	..	..	..	..	..
	2009	*733	*733	..	..	..	..	..
	2010	730	730	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2007	*48	*48	..	..	..	..	..
	2008	*50	*50	..	..	..	..	..
	2009	*52	*52	..	..	..	..	..
	2010	*54	*54	..	..	..	..	..
Canada	2007	642102	174725	370805	93492	3080	49907	20304
	2008	641051	168919	374407	93951	3774	50174	16600
	2009	603234	144147	363960	90419	4708	47098	15707
	2010	607952	155959	351591	90659	9743	49432	22224
Cayman Islands	2007	604	604	..	..	..	..	..
	2008	615	615	..	..	..	..	..
	2009	626	626	..	..	..	..	..
	2010	624	624	..	..	..	..	..
Costa Rica	2007	9050	801	6770	..	1479	1693	79
	2008	9474	759	7385	..	1330	1793	82
	2009	9290	553	7225	..	1512	1849	102
	2010	9583	786	7262	..	1535	2041	145

## 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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
231	..	..	9594	24	9570	..	..	2007	Zambie
228	..	..	9462	24	9438	..	..	2008	
245	..	..	10164	26	10138	..	..	2009	
266	..	..	11035	28	11007	..	..	2010	
..	..	..	8508	4233	4275	..	..	2007	Zimbabwe
..	..	..	7002	3485	3517	..	..	2008	
..	..	..	7422	3693	3729	..	..	2009	
..	..	..	8091	4027	4064	..	..	2010	
<b>32795</b>	..	<b>1403</b>	<b>5128725</b>	<b>3460534</b>	<b>661538</b>	<b>940547</b>	<b>66105</b>	<b>2007</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>36993</b>	..	<b>1524</b>	<b>5155397</b>	<b>3444797</b>	<b>681017</b>	<b>941559</b>	<b>88024</b>	<b>2008</b>	
<b>34947</b>	..	<b>2358</b>	<b>4944186</b>	<b>3230363</b>	<b>675057</b>	<b>931130</b>	<b>107637</b>	<b>2009</b>	
<b>30783</b>	..	<b>4263</b>	<b>5130741</b>	<b>3393903</b>	<b>667223</b>	<b>935469</b>	<b>134146</b>	<b>2010</b>	
..	..	..	89	89	..	..	..	2007	Anguilla
..	..	..	90	90	..	..	..	2008	
..	..	..	91	91	..	..	..	2009	
..	..	..	99	99	..	..	..	2010	
..	..	..	*279	*279	..	..	..	2007	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	*287	*287	..	..	..	2008	
..	..	..	326	326	..	..	..	2009	
..	..	..	*325	*325	..	..	..	2010	
..	..	..	936	936	..	..	..	2007	Aruba
..	..	..	914	914	..	..	..	2008	
..	..	..	924	924	..	..	..	2009	
..	..	..	940	940	..	..	..	2010	
..	..	..	2176	2176	..	..	..	2007	Bahamas
..	..	..	2181	2181	..	..	..	2008	
..	..	..	2068	2068	..	..	..	2009	
..	..	..	*2160	*2160	..	..	..	2010	
..	..	..	930	930	..	..	..	2007	Barbade
..	..	..	1003	1003	..	..	..	2008	
..	..	..	1017	1017	..	..	..	2009	
..	..	..	978	978	..	..	..	2010	
..	..	..	218	39	179	..	..	2007	Belize
..	..	..	218	11	207	..	..	2008	
..	..	..	260	20	240	..	..	2009	
..	..	..	330	60	270	..	..	2010	
..	..	..	643	643	..	..	..	2007	Bermudes
..	..	..	645	645	..	..	..	2008	
..	..	..	*733	*733	..	..	..	2009	
..	..	..	730	730	..	..	..	2010	
..	..	..	*48	*48	..	..	..	2007	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*50	*50	..	..	..	2008	
..	..	..	*52	*52	..	..	..	2009	
..	..	..	*54	*54	..	..	..	2010	
29603	..	..	592195	154421	341202	93492	3080	2007	Canada
33574	..	..	590877	152319	340833	93951	3774	2008	
31391	..	..	556136	128440	332569	90419	4708	2009	
27206	..	2	558520	133735	324385	90659	9741	2010	
..	..	..	604	604	..	..	..	2007	Iles Caïmanes
..	..	..	615	615	..	..	..	2008	
..	..	..	626	626	..	..	..	2009	
..	..	..	624	624	..	..	..	2010	
1218	..	396	7357	722	5552	..	1083	2007	Costa Rica
1346	..	365	7681	677	6039	..	965	2008	
1289	..	458	7441	451	5936	..	1054	2009	
1390	..	507	7542	641	5872	..	1029	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	2007	17622	17501	121	..	..	779	779
	2008	17681	17543	138	..	..	901	901
	2009	17727	17576	151	..	..	868	868
	2010	17387	17290	97	..	..	803	803
Dominica	2007	86	65	22	..	..	..	..
	2008	88	67	21	..	..	..	..
	2009	93	70	23	..	..	..	..
	2010	99	76	23	..	..	..	..
Dominican Republic	2007	14410	12709	1701	..	..	3322	3322
	2008	15172	13788	1384	..	..	3526	3526
	2009	14982	13518	1464	..	..	3453	3453
	2010	15915	14499	1416	..	..	3453	3453
El Salvador	2007	5807	2686	1739	..	1382	535	535
	2008	6019	2462	2038	..	1519	626	626
	2009	5788	2759	1505	..	1524	635	635
	2010	5980	2371	2084	..	1525	611	611
Greenland	2007	389	*185	204	..	..	*66	*66
	2008	388	*186	202	..	..	*56	*56
	2009	406	*152	254	..	..	*66	*66
	2010	401	*120	281	..	..	*65	*65
Grenada	2007	176	176	..	..	..	..	..
	2008	189	189	..	..	..	..	..
	2009	203	203	..	..	..	..	..
	2010	213	213	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2007	*1863	*1584	*56	..	*223	..	..
	2008	*1863	*1583	*56	..	*224	..	..
	2009	*1863	*1583	*56	..	*224	..	..
	2010	*1863	*1583	*56	..	*224	..	..
Guatemala	2007	8755	5264	3228	..	263	496	474
	2008	8717	4740	3683	..	294	494	472
	2009	9039	6142	2510	..	387	688	666
	2010	8832	5267	3294	..	271	628	606
Haiti	2007	469	315	154	..	..	..	..
	2008	486	305	181	..	..	..	..
	2009	721	514	207	..	..	..	..
	2010	587	410	177	..	..	..	..
Honduras	2007	6313	4099	2214	..	..	54	54
	2008	6537	4246	2291	..	..	12	12
	2009	6552	3755	2797	..	..	12	12
	2010	6734	3768	2966	..	..	12	12
Jamaica	2007	7782	7570	160	..	52	3656	3656
	2008	6008	5801	158	..	49	1845	1845
	2009	5533	5370	112	..	51	1268	1268
	2010	4157	3952	152	..	53	1502	1502
Martinique	2007	*1602	*1565	0	..	37	..	..
	2008	*1652	*1611	0	..	41	..	..
	2009	*1702	*1655	0	..	*47	..	..
	2010	*1778	*1734	0	..	*45	..	..
Mexico	2007	263465	218093	27276	10421	7675	30986	30729
	2008	258913	202597	39178	9804	7334	23041	22732
	2009	261018	216456	26713	10501	7348	25912	25285
	2010	270968	220080	37121	5879	7888	28431	26945
Montserrat	2007	*23	*23	..	..	..	..	..
	2008	*23	*23	..	..	..	..	..
	2009	*23	*23	..	..	..	..	..
	2010	*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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	16843	16722	121	..	..	2007	Cuba
..	..	..	16780	16642	138	..	..	2008	
..	..	..	16859	16708	151	..	..	2009	
..	..	..	16584	16487	97	..	..	2010	
..	..	..	86	65	22	..	..	2007	Dominique
..	..	..	88	67	21	..	..	2008	
..	..	..	93	70	23	..	..	2009	
..	..	..	99	76	23	..	..	2010	
..	..	..	11088	9387	1701	..	..	2007	Rép. dominicaine
..	..	..	11646	10262	1384	..	..	2008	
..	..	..	11529	10065	1464	..	..	2009	
..	..	..	12462	11046	1416	..	..	2010	
..	..	..	5272	2151	1739	..	1382	2007	El Salvador
..	..	..	5393	1836	2038	..	1519	2008	
..	..	..	5153	2124	1505	..	1524	2009	
..	..	..	5369	1760	2084	..	1525	2010	
..	..	..	323	*119	204	..	..	2007	Groënland
..	..	..	332	*130	202	..	..	2008	
..	..	..	340	*86	254	..	..	2009	
..	..	..	336	*55	281	..	..	2010	
..	..	..	176	176	..	..	..	2007	Grenade
..	..	..	189	189	..	..	..	2008	
..	..	..	203	203	..	..	..	2009	
..	..	..	213	213	..	..	..	2010	
..	..	..	*1863	*1584	*56	..	*223	2007	Guadeloupe
..	..	..	*1863	*1583	*56	..	*224	2008	
..	..	..	*1863	*1583	*56	..	*224	2009	
..	..	..	*1863	*1583	*56	..	*224	2010	
22	..	..	8259	4790	3206	..	263	2007	Guatemala
22	..	..	8223	4268	3661	..	294	2008	
22	..	..	8351	5476	2488	..	387	2009	
22	..	..	8204	4661	3272	..	271	2010	
..	..	..	469	315	154	..	..	2007	Haïti
..	..	..	486	305	181	..	..	2008	
..	..	..	721	514	207	..	..	2009	
..	..	..	587	410	177	..	..	2010	
..	..	..	6259	4045	2214	..	..	2007	Honduras
..	..	..	6525	4234	2291	..	..	2008	
..	..	..	6540	3743	2797	..	..	2009	
..	..	..	6722	3756	2966	..	..	2010	
..	..	..	4126	3914	160	..	52	2007	Jamaïque
..	..	..	4163	3956	158	..	49	2008	
..	..	..	4265	4102	112	..	51	2009	
..	..	..	2655	2450	152	..	53	2010	
..	..	..	*1602	*1565	0	..	37	2007	Martinique
..	..	..	*1652	*1611	0	..	41	2008	
..	..	..	*1702	*1655	0	..	*47	2009	
..	..	..	*1778	*1734	0	..	*45	2010	
234	..	23	232479	187364	27042	10421	7652	2007	Mexique
286	..	23	235872	179865	38892	9804	7311	2008	
268	..	359	235106	191171	26445	10501	6989	2009	
382	..	1104	242537	193135	36739	5879	6784	2010	
..	..	..	*23	*23	..	..	..	2007	Montserrat
..	..	..	*23	*23	..	..	..	2008	
..	..	..	*23	*23	..	..	..	2009	
..	..	..	*23	*23	..	..	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Netherlands Antilles	2007	1256	1256	..	..	..	665	665
	2008	1242	1242	..	..	..	658	658
	2009	1298	1298	..	..	..	688	688
	2010	1289	1289	..	..	..	683	683
Nicaragua	2007	3208	2659	306	..	243	424	424
	2008	3361	2505	534	..	322	386	386
	2009	3453	2749	297	..	407	405	405
	2010	3659	2690	504	..	465	429	429
Panama	2007	6476	2810	3666	..	..	26	26
	2008	6430	2457	3973	..	..	19	19
	2009	6947	3048	3899	..	..	17	17
	2010	7492	3298	4194	..	..	73	73
Puerto Rico	2007	24636	24472	164	..	..	*250	*250
	2008	23117	22961	156	..	..	*250	*250
	2009	22949	22793	156	..	..	*250	*250
	2010	23247	23087	160	..	..	*250	*250
St. Kitts-Nevis	2007	*147	*147	..	..	..	*14	*14
	2008	*147	*147	..	..	..	*14	*14
	2009	*147	*147	..	..	..	*14	*14
	2010	*147	*147	..	..	..	*14	*14
St. Lucia	2007	346	346	..	..	..	..	..
	2008	352	352	..	..	..	..	..
	2009	363	363	..	..	..	..	..
	2010	381	381	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2007	43	42	..	..	*1	..	..
	2008	44	44	..	..	*1	..	..
	2009	45	44	..	..	*1	..	..
	2010	45	44	..	..	1	..	..
St. Vincent-Grenadines	2007	141	118	23	..	..	..	..
	2008	139	115	24	..	..	..	..
	2009	*140	*116	*24	..	..	..	..
	2010	*142	*117	*24	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2007	7662	7662	..	..	..	24	24
	2008	7785	7785	..	..	..	25	25
	2009	7735	7735	..	..	..	35	35
	2010	8487	8487	..	..	..	17	17
Turks and Caicos Islands	2007	182	182	..	..	..	..	..
	2008	*198	*198	..	..	..	..	..
	2009	*209	*209	..	..	..	..	..
	2010	*204	*204	..	..	..	..	..
United States	2007	4349840	3184587	275545	836634	53074	159083	156381
	2008	4368260	3173801	281995	837804	74660	153045	150144
	2009	4188214	2965808	298410	830210	93786	149201	145683
	2010	4378422	3136499	286333	838931	116659	163952	159519
United States Virgin Is.	2007	980	980	..	..	..	*48	*48
	2008	*972	*972	..	..	..	*48	*48
	2009	*921	*921	..	..	..	*48	*48
	2010	958	958	..	..	..	*48	*48
<b>America, South</b>	<b>2007</b>	<b>907676</b>	<b>237458</b>	<b>650529</b>	<b>19567</b>	<b>122</b>	<b>72756</b>	<b>55367</b>
	<b>2008</b>	<b>946165</b>	<b>271909</b>	<b>652815</b>	<b>21299</b>	<b>142</b>	<b>80673</b>	<b>62602</b>
	<b>2009</b>	<b>950043</b>	<b>257307</b>	<b>671405</b>	<b>21119</b>	<b>212</b>	<b>89071</b>	<b>66865</b>
	<b>2010</b>	<b>1009032</b>	<b>315800</b>	<b>671129</b>	<b>21694</b>	<b>409</b>	<b>102758</b>	<b>79740</b>
Argentina	2007	115428	76497	31652	7217	62	11321	11229
	2008	123422	84506	31544	7330	42	13643	13555
	2009	122305	78922	35184	8162	37	14433	14342
	2010	125991	84898	33897	7171	25	15328	15257

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	591	591	..	..	..	2007	Antilles néerlandaises
..	..	..	584	584	..	..	..	2008	
..	..	..	610	610	..	..	..	2009	
..	..	..	606	606	..	..	..	2010	
..	..	..	2784	2235	306	..	243	2007	Nicaragua
..	..	..	2975	2119	534	..	322	2008	
..	..	..	3048	2344	297	..	407	2009	
..	..	..	3230	2261	504	..	465	2010	
..	..	..	6450	2784	3666	..	..	2007	Panama
..	..	..	6411	2438	3973	..	..	2008	
..	..	..	6930	3031	3899	..	..	2009	
..	..	..	7419	3225	4194	..	..	2010	
..	..	..	24386	24222	164	..	..	2007	Porto Rico
..	..	..	22867	22711	156	..	..	2008	
..	..	..	22699	22543	156	..	..	2009	
..	..	..	22997	22837	160	..	..	2010	
..	..	..	*133	*133	..	..	..	2007	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*133	*133	..	..	..	2008	
..	..	..	*133	*133	..	..	..	2009	
..	..	..	*133	*133	..	..	..	2010	
..	..	..	346	346	..	..	..	2007	St-Lucie
..	..	..	352	352	..	..	..	2008	
..	..	..	363	363	..	..	..	2009	
..	..	..	381	381	..	..	..	2010	
..	..	..	43	42	..	..	*1	2007	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	44	44	..	..	*1	2008	
..	..	..	45	44	..	..	*1	2009	
..	..	..	45	44	..	..	1	2010	
..	..	..	141	118	23	..	..	2007	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	139	115	24	..	..	2008	
..	..	..	*140	*116	*24	..	..	2009	
..	..	..	*142	*117	*24	..	..	2010	
..	..	..	7638	7638	..	..	..	2007	Trinité-et-Tobago
..	..	..	7760	7760	..	..	..	2008	
..	..	..	7700	7700	..	..	..	2009	
..	..	..	8470	8470	..	..	..	2010	
..	..	..	182	182	..	..	..	2007	Iles Turques et Caïques
..	..	..	*198	*198	..	..	..	2008	
..	..	..	*209	*209	..	..	..	2009	
..	..	..	*204	*204	..	..	..	2010	
1718	..	984	4190757	3028206	273827	836634	52090	2007	États-Unis
1765	..	1136	4215215	3023657	280230	837804	73524	2008	
1977	..	1541	4039013	2820125	296433	830210	92245	2009	
1783	..	2650	4214470	2976980	284550	838931	114009	2010	
..	..	..	933	933	..	..	..	2007	Iles Vierges américaines
..	..	..	*924	*924	..	..	..	2008	
..	..	..	*873	*873	..	..	..	2009	
..	..	..	909	909	..	..	..	2010	
<b>17389</b>	..	..	<b>834920</b>	<b>182091</b>	<b>633139</b>	<b>19567</b>	<b>122</b>	<b>2007</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>18066</b>	..	<b>4</b>	<b>865493</b>	<b>209306</b>	<b>634749</b>	<b>21299</b>	<b>138</b>	<b>2008</b>	
<b>22172</b>	..	<b>34</b>	<b>860972</b>	<b>190441</b>	<b>649233</b>	<b>21119</b>	<b>178</b>	<b>2009</b>	
<b>23015</b>	..	<b>3</b>	<b>906273</b>	<b>236060</b>	<b>648114</b>	<b>21694</b>	<b>406</b>	<b>2010</b>	
92	..	..	104107	65268	31560	7217	62	2007	Argentine
88	..	..	109779	70951	31456	7330	42	2008	
91	..	..	107872	64580	35093	8162	37	2009	
71	..	..	110663	69641	33826	7171	25	2010	



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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Bolivia (Plur. State of)	2007	5734	3415	2319	..	..	62	62
	2008	5817	3506	2310	..	1	62	61
	2009	6121	3823	2296	..	2	66	64
	2010	6884	4699	2182	..	3	44	41
Brazil	2007	445094	58729	374015	12350	..	47138	32379
	2008	463120	79595	369556	13969	..	51107	35836
	2009	466158	62213	390988	12957	..	57008	37690
	2010	515798	97986	403289	14523	..	72995	52305
Chile	2007	58509	35370	23130	..	9	3763	3287
	2008	59704	35473	24193	..	38	4084	3663
	2009	60722	35347	25296	..	79	5536	5039
	2010	60434	38385	21717	..	332	3674	3338
Colombia	2007	55314	10820	44445	..	49	1940	1709
	2008	56024	9567	46403	..	54	2007	1765
	2009	57265	16157	41050	..	58	1864	1651
	2010	60111	19448	40624	..	39	911	688
Ecuador	2007	17119	8081	9037	..	1	3562	3044
	2008	19010	7713	11294	..	3	3794	3161
	2009	18022	8797	9222	..	3	4061	3484
	2010	17688	9049	8636	..	3	3492	3035
Falkland Is. (Malvinas)	2007	*17	*17	..	..	0	*2	*2
	2008	*18	*17	..	..	0	*2	*2
	2009	*18	*17	..	..	0	*2	*2
	2010	*18	*12	..	..	*6	*2	*2
French Guiana	2007	*744	*74	*670	..	..	..	..
	2008	*773	*77	*696	..	..	..	..
	2009	*794	*79	*715	..	..	..	..
	2010	*823	*79	*744	..	..	..	..
Guyana	2007	699	699	..	..	..	148	148
	2008	709	709	..	..	..	145	145
	2009	723	723	..	..	..	137	137
	2010	765	765	..	..	..	138	138
Paraguay	2007	53715	1	53714	..	..	..	..
	2008	55454	1	55454	..	..	..	..
	2009	54950	1	54949	..	..	..	..
	2010	54066	1	54065	..	..	..	..
Peru	2007	29931	10381	19549	..	1	1742	1300
	2008	32430	13281	19148	..	1	1868	1328
	2009	32929	13316	19612	..	1	2022	1417
	2010	35890	15854	20035	..	1	2361	1876
Suriname	2007	1618	747	871	..	..	1471	600
	2008	1618	747	871	..	..	1471	600
	2009	1618	747	871	..	..	1471	600
	2010	*1634	*881	*753	..	..	*1272	*519
Uruguay	2007	9424	1357	8067	..	..	143	143
	2008	8769	4261	4505	..	3	879	876
	2009	8838	3546	5260	..	32	795	763
	2010	10659	2252	8407	..	0	826	826
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2007	114330	31271	83059	..	..	1464	1464
	2008	119297	32456	86841	..	..	1610	1610
	2009	119581	33619	85962	..	..	1676	1676
	2010	118272	41492	76780	..	..	1715	1715
<b>Asia</b>	<b>2007</b>	<b>7813099</b>	<b>6298020</b>	<b>945090</b>	<b>532025</b>	<b>37964</b>	<b>641725</b>	<b>627804</b>
	<b>2008</b>	<b>8060579</b>	<b>6455368</b>	<b>1025264</b>	<b>537099</b>	<b>42848</b>	<b>703271</b>	<b>688715</b>
	<b>2009</b>	<b>8402147</b>	<b>6707421</b>	<b>1051977</b>	<b>563250</b>	<b>79499</b>	<b>677822</b>	<b>659496</b>
	<b>2010</b>	<b>9253027</b>	<b>7343124</b>	<b>1209729</b>	<b>584511</b>	<b>115662</b>	<b>782870</b>	<b>756338</b>

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	5672	3353	2319	..	..	2007	Bolivie (État plur. de)
..	..	1	5755	3445	2310	..	..	2008	
..	..	2	6055	3759	2296	..	..	2009	
..	..	3	6840	4658	2182	..	..	2010	
14759	..	..	397956	26350	359256	12350	..	2007	Brésil
15271	..	..	412013	43759	354285	13969	..	2008	
19318	..	..	409150	24523	371670	12957	..	2009	
20690	..	..	442803	45681	382599	14523	..	2010	
476	..	..	54746	32083	22654	..	9	2007	Chili
421	..	..	55620	31810	23772	..	38	2008	
497	..	..	55186	30308	24799	..	79	2009	
336	..	..	56760	35047	21381	..	332	2010	
231	..	..	53374	9111	44214	..	49	2007	Colombie
242	..	..	54017	7802	46161	..	54	2008	
213	..	..	55401	14506	40837	..	58	2009	
223	..	..	59200	18760	40401	..	39	2010	
518	..	..	13557	5037	8519	..	1	2007	Equateur
633	..	..	15216	4552	10661	..	3	2008	
577	..	..	13961	5313	8645	..	3	2009	
457	..	..	14196	6014	8179	..	3	2010	
..	..	..	*15	*15	..	..	0	2007	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*16	*15	..	..	0	2008	
..	..	..	*16	*15	..	..	0	2009	
..	..	..	*16	*10	..	..	*6	2010	
..	..	..	*744	*74	*670	..	..	2007	Guyane française
..	..	..	*773	*77	*696	..	..	2008	
..	..	..	*794	*79	*715	..	..	2009	
..	..	..	*823	*79	*744	..	..	2010	
..	..	..	551	551	..	..	..	2007	Guyana
..	..	..	564	564	..	..	..	2008	
..	..	..	586	586	..	..	..	2009	
..	..	..	626	626	..	..	..	2010	
..	..	..	53715	1	53714	..	..	2007	Paraguay
..	..	..	55454	1	55454	..	..	2008	
..	..	..	54950	1	54949	..	..	2009	
..	..	..	54066	1	54065	..	..	2010	
442	..	..	28189	9081	19107	..	1	2007	Pérou
540	..	..	30562	11953	18608	..	1	2008	
605	..	..	30907	11899	19007	..	1	2009	
485	..	..	33529	13978	19550	..	1	2010	
871	..	..	147	147	..	..	..	2007	Suriname
871	..	..	147	147	..	..	..	2008	
871	..	..	147	147	..	..	..	2009	
*753	..	..	362	362	..	..	..	2010	
..	..	..	9281	1214	8067	..	..	2007	Uruguay
..	..	3	7890	3385	4505	..	..	2008	
..	..	32	8043	2783	5260	..	..	2009	
..	..	0	9833	1426	8407	..	..	2010	
..	..	..	112866	29807	83059	..	..	2007	Venezuela(Rép. bolivari.)
..	..	..	117687	30846	86841	..	..	2008	
..	..	..	117905	31943	85962	..	..	2009	
..	..	..	116557	39777	76780	..	..	2010	
8827	..	5094	7171374	5670216	936263	532025	32870	2007	Asie
8876	..	5680	7357308	5766653	1016388	537099	37168	2008	
11494	..	6832	7724324	6047925	1040483	563250	72667	2009	
18289	..	8242	8470157	6586786	1191440	584511	107420	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Afghanistan	2007	950	266	684	..	..	271	31
	2008	788	247	541	..	..	229	47
	2009	889	114	775	..	..	270	5
	2010	892	125	767	..	..	270	5
Armenia	2007	5898	1489	1856	2553	..	..	..
	2008	6114	1854	1797	2461	2	..	..
	2009	5672	1154	2020	2494	4	..	..
	2010	6491	1438	2556	2490	7	..	..
Azerbaijan	2007	21847	19483	2364	..	..	432	432
	2008	21643	19411	2232	..	..	320	320
	2009	18868	16558	2308	..	2	269	269
	2010	18710	15263	3446	..	1	260	260
Bahrain	2007	10908	10908	..	..	..	0	0
	2008	11933	11933	..	..	..	0	0
	2009	12056	12056	..	..	..	0	0
	2010	13230	13230	..	..	..	0	0
Bangladesh	2007	31286	29894	1392	..	..	6908	6908
	2008	34957	33483	1474	..	..	9151	9151
	2009	37862	36310	1552	..	..	10687	10687
	2010	42347	40685	1662	..	..	13245	13245
Bhutan	2007	6562	2	6560	..	..	..	..
	2008	6961	0	6961	..	..	..	..
	2009	6998	0	6998	..	..	..	..
	2010	7329	1	7328	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2007	3395	3395	..	..	..	350	350
	2008	3423	3423	..	..	..	352	352
	2009	3612	3612	..	..	..	343	343
	2010	3862	3862	..	..	..	422	422
Cambodia	2007	1489	1440	47	..	2	..	..
	2008	1479	1434	43	..	2	..	..
	2009	1256	1217	37	..	2	..	..
	2010	994	965	26	..	3	..	..
China	2007	3281553	2722933	485264	62130	11226	220830	220830
	2008	3456738	2790078	585187	68394	13079	*284404	*284404
	2009	3714650	2982780	615640	70134	46096	241903	241903
	2010	4207160	3331928	722172	73880	79180	270219	270219
China, Hong Kong SAR	2007	38948	38948	..	..	..	..	..
	2008	37990	37990	..	..	..	..	..
	2009	38728	38728	..	..	..	..	..
	2010	38292	38292	..	..	..	..	..
China, Macao SAR	2007	1520	1520	..	..	..	113	113
	2008	1211	1211	..	..	..	107	107
	2009	1466	1466	..	..	..	116	116
	2010	1077	1077	..	..	..	133	133
Cyprus	2007	4871	4869	..	..	2	84	83
	2008	5078	5075	..	..	3	72	71
	2009	5233	5229	..	..	4	77	76
	2010	5380	5342	..	..	38	87	85
Georgia	2007	8580	1764	6816	..	..	..	..
	2008	8440	1244	7196	..	..	..	..
	2009	8165	1010	7155	..	..	..	..
	2010	9992	644	9348	..	..	..	..
India	2007	813102	675556	120589	16957	..	90476	90274
	2008	842531	713481	114337	14713	..	95905	95649
	2009	899389	773844	106909	18636	..	103108	102879
	2010	954539	813787	114486	26266	..	109693	109464

## 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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
240	..	..	679	235	444	..	..	2007	Afghanistan
182	..	..	559	200	359	..	..	2008	
265	..	..	619	109	510	..	..	2009	
265	..	..	622	120	502	..	..	2010	
..	..	..	5898	1489	1856	2553	..	2007	Arménie
..	..	..	6114	1854	1797	2461	2	2008	
..	..	..	5672	1154	2020	2494	4	2009	
..	..	..	6491	1438	2556	2490	7	2010	
..	..	..	21415	19051	2364	..	..	2007	Azerbaïdjan
..	..	..	21323	19091	2232	..	..	2008	
..	..	..	18599	16289	2308	..	2	2009	
..	..	..	18450	15003	3446	..	1	2010	
..	..	..	10908	10908	..	..	..	2007	Bahreïn
..	..	..	11933	11933	..	..	..	2008	
..	..	..	12056	12056	..	..	..	2009	
..	..	..	13230	13230	..	..	..	2010	
..	..	..	24378	22986	1392	..	..	2007	Bangladesh
..	..	..	25806	24332	1474	..	..	2008	
..	..	..	27175	25623	1552	..	..	2009	
..	..	..	29102	27440	1662	..	..	2010	
..	..	..	6562	2	6560	..	..	2007	Bhoutan
..	..	..	6961	0	6961	..	..	2008	
..	..	..	6998	0	6998	..	..	2009	
..	..	..	7329	1	7328	..	..	2010	
..	..	..	3045	3045	..	..	..	2007	Brunéi Darussalam
..	..	..	3071	3071	..	..	..	2008	
..	..	..	3269	3269	..	..	..	2009	
..	..	..	3440	3440	..	..	..	2010	
..	..	..	1489	1440	47	..	2	2007	Cambodge
..	..	..	1479	1434	43	..	2	2008	
..	..	..	1256	1217	37	..	2	2009	
..	..	..	994	965	26	..	3	2010	
..	..	..	3060723	2502103	485264	62130	11226	2007	Chine
..	..	..	3172334	2505674	585187	68394	13079	2008	
..	..	..	3472747	2740877	615640	70134	46096	2009	
..	..	..	3936941	3061709	722172	73880	79180	2010	
..	..	..	38948	38948	..	..	..	2007	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	37990	37990	..	..	..	2008	
..	..	..	38728	38728	..	..	..	2009	
..	..	..	38292	38292	..	..	..	2010	
..	..	..	1407	1407	..	..	..	2007	Chine, Macao RAS
..	..	..	1104	1104	..	..	..	2008	
..	..	..	1350	1350	..	..	..	2009	
..	..	..	944	944	..	..	..	2010	
..	..	1	4787	4786	..	..	1	2007	Chypre
..	..	1	5006	5004	..	..	2	2008	
..	..	1	5156	5153	..	..	3	2009	
..	..	2	5293	5257	..	..	36	2010	
..	..	..	8580	1764	6816	..	..	2007	Géorgie
..	..	..	8440	1244	7196	..	..	2008	
..	..	..	8165	1010	7155	..	..	2009	
..	..	..	9992	644	9348	..	..	2010	
202	..	..	722626	585282	120387	16957	..	2007	Inde
256	..	..	746626	617832	114081	14713	..	2008	
229	..	..	796281	670965	106680	18636	..	2009	
229	..	..	844846	704323	114257	26266	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Indonesia	2007	142236	123929	11286	..	7021	538	497
	2008	149437	129612	11528	..	8297	651	610
	2009	157516	136833	11388	..	9295	765	714
	2010	186594	159560	17676	..	9358	16808	16808
Iran (Islamic Rep. of)	2007	203986	185856	17987	..	143	5653	5653
	2008	214530	209331	5003	..	196	6091	6091
	2009	221370	213912	7233	..	225	7550	7550
	2010	232955	223266	9526	..	163	7579	7579
Iraq	2007	32104	27556	4548	..	..	..	..
	2008	36780	33295	3485	..	..	..	..
	2009	46065	42837	3228	..	..	..	..
	2010	48909	44142	4767	..	..	..	..
Israel	2007	55100	55076	14	..	10	1422	1412
	2008	56422	56397	16	..	9	1240	1227
	2009	55454	55399	22	..	33	2250	2222
	2010	58566	58459	29	..	78	1695	1621
Japan	2007	1135718	779970	84234	263832	7682	131097	118887
	2008	1082549	732970	83504	258128	7947	124660	111684
	2009	1050326	677484	83832	279750	9260	124935	109085
	2010	1119221	729916	90682	288230	10393	143090	118702
Jordan	2007	12838	12774	61	..	3	392	392
	2008	14160	14095	62	..	3	331	331
	2009	14272	14210	59	..	3	263	263
	2010	14779	14715	61	..	3	272	272
Kazakhstan	2007	76621	68450	8171	..	..	..	..
	2008	80326	72866	7460	..	..	..	..
	2009	78710	71831	6879	..	..	..	..
	2010	82646	74624	8022	..	..	..	..
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2007	21523	8243	13280	..	..	..	..
	2008	23206	9138	14068	..	..	..	..
	2009	21093	8629	12464	..	..	..	..
	2010	21673	8265	13408	..	..	..	..
Korea, Republic of	2007	427316	278891	5042	142937	446	26373	26314
	2008	446428	289186	5563	150958	721	26065	25977
	2009	454504	299841	5641	147771	1251	23886	23831
	2010	499508	342851	6472	148596	1589	28482	28388
Kuwait	2007	48753	48753	..	..	..	..	..
	2008	51749	51749	..	..	..	..	..
	2009	53216	53216	..	..	..	..	..
	2010	57029	57029	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2007	16237	2289	13948	..	..	..	..
	2008	11877	1137	10740	..	..	..	..
	2009	11100	1190	9910	..	..	..	..
	2010	12063	*1733	10330	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2007	3863	*300	3370	..	*193	*193	..
	2008	4172	*300	3678	..	*193	*193	..
	2009	3874	*300	3381	..	*193	*193	..
	2010	3755	*300	3262	..	*193	*193	..
Lebanon	2007	9575	8990	585	..	..	..	..
	2008	10627	10254	373	..	..	..	..
	2009	10822	10200	622	..	..	..	..
	2010	15712	14873	839	..	..	4500	4500
Malaysia	2007	104950	97939	7011	..	..	2023	2022
	2008	106927	99737	7190	..	..	2004	2004
	2009	107116	100491	6625	..	..	1913	1913
	2010	116808	110556	6251	..	..	1888	1888

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
41	..	..	141698	123432	11245	..	7021	2007	Indonésie
41	..	..	148786	129002	11487	..	8297	2008	
51	..	..	156751	136119	11337	..	9295	2009	
0	..	..	169786	142752	17676	..	9358	2010	
..	..	..	198333	180203	17987	..	143	2007	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	208439	203240	5003	..	196	2008	
..	..	..	213820	206362	7233	..	225	2009	
..	..	..	225376	215687	9526	..	163	2010	
..	..	..	32104	27556	4548	..	..	2007	Iraq
..	..	..	36780	33295	3485	..	..	2008	
..	..	..	46065	42837	3228	..	..	2009	
..	..	..	48909	44142	4767	..	..	2010	
0	..	10	53678	53664	14	..	..	2007	Israël
4	..	9	55182	55170	12	..	..	2008	
4	..	24	53204	53177	18	..	9	2009	
4	..	70	56871	56838	25	..	8	2010	
7381	..	4829	1004621	661083	76853	263832	2853	2007	Japon
7590	..	5386	957889	621286	75914	258128	2561	2008	
9293	..	6557	925391	568399	74539	279750	2703	2009	
16507	..	7881	976131	611214	74175	288230	2512	2010	
..	..	..	12446	12382	61	..	3	2007	Jordanie
..	..	..	13829	13764	62	..	3	2008	
..	..	..	14009	13947	59	..	3	2009	
..	..	..	14507	14443	61	..	3	2010	
..	..	..	76621	68450	8171	..	..	2007	Kazakhstan
..	..	..	80326	72866	7460	..	..	2008	
..	..	..	78710	71831	6879	..	..	2009	
..	..	..	82646	74624	8022	..	..	2010	
..	..	..	21523	8243	13280	..	..	2007	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	23206	9138	14068	..	..	2008	
..	..	..	21093	8629	12464	..	..	2009	
..	..	..	21673	8265	13408	..	..	2010	
..	..	59	400943	252577	5042	142937	387	2007	Corée, République de
..	..	88	420363	263209	5563	150958	633	2008	
..	..	55	430618	276010	5641	147771	1196	2009	
..	..	94	471026	314463	6472	148596	1495	2010	
..	..	..	48753	48753	..	..	..	2007	Koweït
..	..	..	51749	51749	..	..	..	2008	
..	..	..	53216	53216	..	..	..	2009	
..	..	..	57029	57029	..	..	..	2010	
..	..	..	16237	2289	13948	..	..	2007	Kirghizistan
..	..	..	11877	1137	10740	..	..	2008	
..	..	..	11100	1190	9910	..	..	2009	
..	..	..	12063	*1733	10330	..	..	2010	
..	..	*193	3670	*300	3370	..	..	2007	Rép. dém. pop. lao
..	..	*193	3978	*300	3678	..	..	2008	
..	..	*193	3681	*300	3381	..	..	2009	
..	..	*193	3562	*300	3262	..	..	2010	
..	..	..	9575	8990	585	..	..	2007	Liban
..	..	..	10627	10254	373	..	..	2008	
..	..	..	10822	10200	622	..	..	2009	
..	..	..	11212	10373	839	..	..	2010	
1	..	..	102927	95917	7010	..	..	2007	Malaisie
0	..	..	104923	97733	7190	..	..	2008	
0	..	..	105203	98578	6625	..	..	2009	
0	..	..	114919	108668	6251	..	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Maldives	2007	245	245	..	..	..	..	..
	2008	280	280	..	..	..	..	..
	2009	298	298	..	..	..	..	..
	2010	256	256	..	..	..	..	..
Mongolia	2007	3702	3702	..	..	..	21	21
	2008	4001	4001	..	..	..	24	24
	2009	4039	4039	..	..	..	23	23
	2010	4313	4313	..	..	..	28	28
Myanmar	2007	6398	2780	3619	..	..	..	..
	2008	6622	2551	4071	..	..	..	..
	2009	6964	1708	5256	..	..	..	..
	2010	8625	2436	6189	..	..	..	..
Nepal	2007	2792	9	2783	..	..	31	..
	2008	2812	9	2803	..	..	38	..
	2009	3115	13	3102	..	..	42	..
	2010	3207	3	3204	..	..	43	..
Oman	2007	14167	14167	..	..	..	..	..
	2008	15829	15829	..	..	..	..	..
	2009	17823	17823	..	..	..	..	..
	2010	19819	19819	..	..	..	..	..
Other Asia	2007	243121	193786	8350	40539	446	41256	41256
	2008	238313	189121	7772	40827	593	36513	36513
	2009	229694	180275	7053	41571	795	36617	36617
	2010	246996	197113	7255	41629	999	37331	37331
Pakistan	2007	95661	63877	28707	3077	..	35231	35231
	2008	91616	62214	27784	1618	..	34431	34431
	2009	95358	64371	28093	2894	..	36814	36814
	2010	94383	59152	31811	3420	..	37214	37214
Philippines	2007	59646	40792	8580	..	10274	*34	*17
	2008	60855	40210	9860	..	10785	*34	*17
	2009	61968	41774	9805	..	10389	*34	*17
	2010	67777	49964	7820	..	9992	*34	*17
Qatar	2007	19462	19462	..	..	..	15463	15463
	2008	21616	21616	..	..	..	17965	17965
	2009	*24158	*24158	..	..	..	*19970	*19970
	2010	28144	28144	..	..	..	23391	23391
Saudi Arabia	2007	190535	190535	..	..	..	26652	26652
	2008	204200	204200	..	..	..	27634	27634
	2009	217082	217082	..	..	..	33012	33012
	2010	240067	240067	..	..	..	53585	53585
Singapore	2007	41134	41134	..	..	..	..	..
	2008	41717	41717	..	..	..	..	..
	2009	41800	41800	..	..	..	..	..
	2010	45366	45366	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2007	9814	5864	3948	..	2	0	0
	2008	9901	5763	4135	..	3	0	0
	2009	9882	5975	3904	..	3	0	0
	2010	10714	4995	5666	..	53	0	0
State of Palestine	2007	417	417	..	..	..	..	..
	2008	427	427	..	..	..	..	..
	2009	501	501	..	..	..	..	..
	2010	473	473	..	..	..	..	..
Syrian Arab Republic	2007	38784	35306	3478	..	..	1285	1285
	2008	41170	38301	2869	..	..	1236	1236
	2009	43308	41442	1866	..	..	1089	1089
	2010	46413	43821	2592	..	..	1082	1082

## 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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	245	245	..	..	..	2007	Maldives
..	..	..	280	280	..	..	..	2008	
..	..	..	298	298	..	..	..	2009	
..	..	..	256	256	..	..	..	2010	
..	..	..	3681	3681	..	..	..	2007	Mongolie
..	..	..	3977	3977	..	..	..	2008	
..	..	..	4016	4016	..	..	..	2009	
..	..	..	4285	4285	..	..	..	2010	
..	..	..	6398	2780	3619	..	..	2007	Myanmar
..	..	..	6622	2551	4071	..	..	2008	
..	..	..	6964	1708	5256	..	..	2009	
..	..	..	8625	2436	6189	..	..	2010	
31	..	..	2761	9	2752	..	..	2007	Népal
38	..	..	2774	9	2765	..	..	2008	
42	..	..	3073	13	3060	..	..	2009	
43	..	..	3164	3	3161	..	..	2010	
..	..	..	14167	14167	..	..	..	2007	Oman
..	..	..	15829	15829	..	..	..	2008	
..	..	..	17823	17823	..	..	..	2009	
..	..	..	19819	19819	..	..	..	2010	
..	..	..	201865	152530	8350	40539	446	2007	Autres zones d'Asie
..	..	..	201800	152608	7772	40827	593	2008	
..	..	..	193077	143658	7053	41571	795	2009	
..	..	..	209665	159782	7255	41629	999	2010	
..	..	..	60430	28646	28707	3077	..	2007	Pakistan
..	..	..	57185	27783	27784	1618	..	2008	
..	..	..	58544	27557	28093	2894	..	2009	
..	..	..	57169	21938	31811	3420	..	2010	
*17	..	..	59612	40775	8563	..	10274	2007	Philippines
*17	..	..	60821	40193	9843	..	10785	2008	
*17	..	..	61934	41757	9788	..	10389	2009	
*17	..	..	67743	49947	7803	..	9992	2010	
..	..	..	3999	3999	..	..	..	2007	Qatar
..	..	..	3651	3651	..	..	..	2008	
..	..	..	4188	4188	..	..	..	2009	
..	..	..	4753	4753	..	..	..	2010	
..	..	..	163883	163883	..	..	..	2007	Arabie saoudite
..	..	..	176566	176566	..	..	..	2008	
..	..	..	184070	184070	..	..	..	2009	
..	..	..	186482	186482	..	..	..	2010	
..	..	..	41134	41134	..	..	..	2007	Singapour
..	..	..	41717	41717	..	..	..	2008	
..	..	..	41800	41800	..	..	..	2009	
..	..	..	45366	45366	..	..	..	2010	
..	..	..	9814	5864	3948	..	..	2	Sri Lanka
..	..	..	9901	5763	4135	..	3	2008	
..	..	..	9882	5975	3904	..	3	2009	
..	..	..	10714	4995	5666	..	53	2010	
..	..	..	417	417	..	..	..	2007	État de Palestine
..	..	..	427	427	..	..	..	2008	
..	..	..	501	501	..	..	..	2009	
..	..	..	473	473	..	..	..	2010	
..	..	..	37499	34021	3478	..	..	2007	Rép. arabe syrienne
..	..	..	39934	37065	2869	..	..	2008	
..	..	..	42219	40353	1866	..	..	2009	
..	..	..	45331	42739	2592	..	..	2010	



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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Tajikistan	2007	17494	380	17114	..	..	..	..
	2008	16147	347	15800	..	..	..	..
	2009	16117	317	15800	..	..	..	..
	2010	16410	565	15845	..	..	..	..
Thailand	2007	143378	135261	8114	..	3	14559	14559
	2008	147427	140309	7113	..	5	14646	14646
	2009	148390	141230	7148	..	12	14932	14932
	2010	159518	153953	5537	..	28	15136	15136
Timor-Leste	2007	92	92	..	..	..	..	..
	2008	111	111	..	..	..	..	..
	2009	132	132	..	..	..	..	..
	2010	137	137	..	..	..	..	..
Turkey	2007	191558	155196	35851	..	511	15325	14409
	2008	198418	164139	33270	..	1009	15723	14972
	2009	194813	156924	35958	..	1931	13498	11903
	2010	211208	155828	51796	..	3584	12447	11221
Turkmenistan	2007	14880	14877	3	..	..	..	..
	2008	15040	15037	3	..	..	..	..
	2009	15980	15977	3	..	..	..	..
	2010	16660	16657	3	..	..	..	..
United Arab Emirates	2007	76106	76106	..	..	..	..	..
	2008	86260	86260	..	..	..	..	..
	2009	90573	90573	..	..	..	..	..
	2010	97728	97728	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2007	48950	42550	6400	..	..	199	199
	2008	49400	38040	11360	..	..	178	178
	2009	49950	40620	9330	..	..	190	190
	2010	51710	40870	10840	..	..	190	190
Viet Nam	2007	67008	43973	23035	..	..	3997	3997
	2008	73396	47410	25986	..	..	2543	2543
	2009	83175	53194	29981	..	..	2465	2465
	2010	94835	66780	28055	..	..	*3113	*3113
Yemen	2007	6027	6027	..	..	..	517	517
	2008	6546	6546	..	..	..	531	531
	2009	6744	6744	..	..	..	608	608
	2010	7757	7757	..	..	..	439	439
<b>Europe</b>	<b>2007</b>	<b>4897574</b>	<b>2825624</b>	<b>736652</b>	<b>1215783</b>	<b>119515</b>	<b>328986</b>	<b>311238</b>
	<b>2008</b>	<b>4942272</b>	<b>2831653</b>	<b>754037</b>	<b>1217841</b>	<b>138741</b>	<b>333048</b>	<b>313784</b>
	<b>2009</b>	<b>4702203</b>	<b>2618340</b>	<b>756306</b>	<b>1168185</b>	<b>159372</b>	<b>323210</b>	<b>304194</b>
	<b>2010</b>	<b>4902889</b>	<b>2726213</b>	<b>789731</b>	<b>1202516</b>	<b>184429</b>	<b>351644</b>	<b>332352</b>
Albania	2007	2860	..	2860	..	..	..	..
	2008	3797	..	3797	..	..	..	..
	2009	5207	..	5207	..	..	..	..
	2010	7580	..	7580	..	..	..	..
Andorra	2007	76	19	57	..	..	..	..
	2008	79	*16	63	..	..	..	..
	2009	*81	*19	*62	..	..	..	..
	2010	113	13	100	..	..	..	..
Austria	2007	64757	23446	39248	..	2063	8843	7661
	2008	66877	24144	40690	..	2043	8926	7717
	2009	69088	23390	43679	..	2019	8446	7191
	2010	71127	27377	41596	..	2154	9359	8284
Belarus	2007	31829	31793	35	..	1	1097	1085
	2008	35048	35008	39	..	1	1388	1373
	2009	30376	30331	44	..	1	1736	1721
	2010	34895	34849	45	..	1	2440	2437

## 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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	17494	380	17114	..	..	2007	Tadjikistan
..	..	..	16147	347	15800	..	..	2008	
..	..	..	16117	317	15800	..	..	2009	
..	..	..	16410	565	15845	..	..	2010	
..	..	..	128819	120702	8114	..	3	2007	Thaïlande
..	..	..	132781	125663	7113	..	5	2008	
..	..	..	133458	126298	7148	..	12	2009	
..	..	..	144382	138817	5537	..	28	2010	
..	..	..	92	92	..	..	..	2007	Timor-Leste
..	..	..	111	111	..	..	..	2008	
..	..	..	132	132	..	..	..	2009	
..	..	..	137	137	..	..	..	2010	
914	..	2	176233	140787	34937	..	509	2007	Turquie
748	..	3	182695	149167	32522	..	1006	2008	
1593	..	2	181315	145021	34365	..	1929	2009	
1224	..	2	198761	144607	50572	..	3582	2010	
..	..	..	14880	14877	3	..	..	2007	Turkménistan
..	..	..	15040	15037	3	..	..	2008	
..	..	..	15980	15977	3	..	..	2009	
..	..	..	16660	16657	3	..	..	2010	
..	..	..	76106	76106	..	..	..	2007	Emirats arabes unis
..	..	..	86260	86260	..	..	..	2008	
..	..	..	90573	90573	..	..	..	2009	
..	..	..	97728	97728	..	..	..	2010	
..	..	..	48751	42351	6400	..	..	2007	Ouzbékistan
..	..	..	49222	37862	11360	..	..	2008	
..	..	..	49760	40430	9330	..	..	2009	
..	..	..	51520	40680	10840	..	..	2010	
..	..	..	63011	39976	23035	..	..	2007	Viet Nam
..	..	..	70853	44867	25986	..	..	2008	
..	..	..	80710	50729	29981	..	..	2009	
..	..	..	91722	63667	28055	..	..	2010	
..	..	..	5510	5510	..	..	..	2007	Yémen
..	..	..	6015	6015	..	..	..	2008	
..	..	..	6136	6136	..	..	..	2009	
..	..	..	7318	7318	..	..	..	2010	
<b>15009</b>	..	<b>2739</b>	<b>4568588</b>	<b>2514386</b>	<b>721643</b>	<b>1215783</b>	<b>116776</b>	<b>2007</b>	<b>Europe</b>
<b>16068</b>	..	<b>3196</b>	<b>4609224</b>	<b>2517869</b>	<b>737969</b>	<b>1217841</b>	<b>135545</b>	<b>2008</b>	
<b>14876</b>	..	<b>4140</b>	<b>4378993</b>	<b>2314146</b>	<b>741430</b>	<b>1168185</b>	<b>155232</b>	<b>2009</b>	
<b>14452</b>	..	<b>4840</b>	<b>4551245</b>	<b>2393861</b>	<b>775279</b>	<b>1202516</b>	<b>179589</b>	<b>2010</b>	
..	..	..	2860	..	2860	..	..	2007	Albanie
..	..	..	3797	..	3797	..	..	2008	
..	..	..	5207	..	5207	..	..	2009	
..	..	..	7580	..	7580	..	..	2010	
..	..	..	76	19	57	..	..	2007	Andorre
..	..	..	79	*16	63	..	..	2008	
..	..	..	*81	*19	*62	..	..	2009	
..	..	..	113	13	100	..	..	2010	
1182	..	..	55914	15785	38066	..	2063	2007	Autriche
1209	..	..	57951	16427	39481	..	2043	2008	
1255	..	..	60642	16199	42424	..	2019	2009	
1075	..	..	61768	19093	40521	..	2154	2010	
11	..	1	30732	30708	24	..	..	2007	Bélarus
14	..	1	33660	33635	25	..	..	2008	
14	..	1	28640	28610	30	..	..	2009	
2	..	1	32455	32412	43	..	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Belgium	2007	88820	38413	1683	48227	497	1951	1939
	2008	84930	36926	1757	45568	679	2877	2837
	2009	91225	41084	1757	47222	1162	3824	3657
	2010	95120	43656	1668	47944	1852	5176	4609
Bosnia and Herzegovina	2007	11784	7783	4001	..	..	156	156
	2008	14823	9956	4867	..	..	203	203
	2009	15668	9429	6239	..	..	320	320
	2010	17124	9098	8026	..	..	402	402
Bulgaria	2007	43297	25373	3234	14643	47	1834	1834
	2008	45037	25873	3277	15765	122	871	871
	2009	42964	23415	4053	15256	240	204	204
	2010	46653	25015	5693	15249	696	242	242
Croatia	2007	12245	7810	4400	..	35	520	513
	2008	12326	6960	5326	..	40	465	460
	2009	12776	5907	6815	..	54	405	400
	2010	14105	5531	8435	..	139	455	447
Czech Republic	2007	88198	59376	2523	26172	127	9267	8701
	2008	83518	54333	2376	26551	258	9560	9004
	2009	82250	51683	2982	27208	377	8906	8336
	2010	85910	53581	3380	27998	951	9314	8628
Denmark	2007	39316	32115	28	..	7173	2361	2359
	2008	36620	29663	26	..	6931	2301	2298
	2009	36384	29640	19	..	6725	2126	2122
	2010	38785	30949	21	..	7815	2237	2231
Estonia	2007	12190	12078	21	..	91	135	132
	2008	10581	10420	28	..	133	113	112
	2009	8779	8552	32	..	195	96	95
	2010	12964	12660	27	..	277	107	106
Faeroe Islands	2007	269	149	104	..	16	..	..
	2008	276	167	96	..	13	..	..
	2009	276	168	93	..	15	..	..
	2010	280	199	67	..	14	..	..
Finland	2007	81247	43455	14177	23423	192	11242	11242
	2008	77435	37100	17112	22958	265	10794	10794
	2009	72062	35569	12686	23526	281	9074	9074
	2010	80668	44647	12922	22800	299	10182	10182
France	2007	569831	61923	63581	439730	4597	23148	22036
	2008	574842	60832	68319	439447	6244	21302	20031
	2009	542877	62386	62175	409737	8579	20579	19386
	2010	569103	62694	66825	428521	11063	13242	11789
Germany	2007	637100	425321	28457	140534	42788	53235	52862
	2008	637232	416762	26963	148495	45012	49397	48975
	2009	590367	385488	24710	134932	45237	43842	43402
	2010	628984	411569	27356	140556	49503	52973	52502
Gibraltar	2007	155	155	..	..	..	..	..
	2008	166	166	..	..	..	..	..
	2009	174	174	..	..	..	..	..
	2010	177	177	..	..	..	..	..
Greece	2007	63496	58301	3376	..	1819	898	898
	2008	63749	57353	4149	..	2247	1311	1311
	2009	61365	53127	5645	..	2593	1958	1958
	2010	57392	47035	7485	..	2872	2492	2492
Guernsey	2007	158	158	..	..	..	..	..
	2008	111	111	..	..	..	..	..
	2009	174	174	..	..	..	..	..
	2010	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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	12	86869	36474	1683	48227	485	2007	Belgique
..	..	40	82053	34089	1757	45568	639	2008	
..	..	167	87401	37427	1757	47222	995	2009	
..	..	567	89944	39047	1668	47944	1285	2010	
..	..	..	11628	7627	4001	..	..	2007	Bosnie-Herzégovine
..	..	..	14620	9753	4867	..	..	2008	
..	..	..	15348	9109	6239	..	..	2009	
..	..	..	16722	8696	8026	..	..	2010	
..	..	..	41463	23539	3234	14643	47	2007	Bulgarie
..	..	..	44166	25002	3277	15765	122	2008	
..	..	..	42760	23211	4053	15256	240	2009	
..	..	..	46411	24773	5693	15249	696	2010	
7	..	..	11725	7297	4393	..	35	2007	Croatie
5	..	..	11861	6500	5321	..	40	2008	
5	..	..	12371	5507	6810	..	54	2009	
8	..	..	13650	5084	8427	..	139	2010	
566	..	..	78931	50675	1957	26172	127	2007	République tchèque
556	..	..	73958	45329	1820	26551	258	2008	
570	..	..	73344	43347	2412	27208	377	2009	
686	..	..	76596	44953	2694	27998	951	2010	
..	..	2	36955	29756	28	..	7171	2007	Danemark
..	..	3	34319	27365	26	..	6928	2008	
..	..	4	34258	27518	19	..	6721	2009	
..	..	6	36548	28718	21	..	7809	2010	
2	..	1	12055	11946	19	..	90	2007	Estonie
0	..	1	10468	10308	28	..	132	2008	
0	..	1	8683	8457	32	..	194	2009	
0	..	1	12857	12554	27	..	276	2010	
..	..	..	269	149	104	..	16	2007	Iles Féroé
..	..	..	276	167	96	..	13	2008	
..	..	..	276	168	93	..	15	2009	
..	..	..	280	199	67	..	14	2010	
..	..	..	70005	32213	14177	23423	192	2007	Finlande
..	..	..	66641	26306	17112	22958	265	2008	
..	..	..	62988	26495	12686	23526	281	2009	
..	..	..	70486	34465	12922	22800	299	2010	
912	..	200	546683	39887	62669	439730	4397	2007	France
950	..	321	553540	40801	67369	439447	5923	2008	
807	..	386	522298	43000	61368	409737	8193	2009	
603	..	850	555861	50905	66222	428521	10213	2010	
373	..	0	583865	372459	28084	140534	42788	2007	Allemagne
342	..	80	587835	367787	26621	148495	44932	2008	
365	..	75	546525	342086	24345	134932	45162	2009	
378	..	93	576011	359067	26978	140556	49410	2010	
..	..	..	155	155	..	..	..	2007	Gibraltar
..	..	..	166	166	..	..	..	2008	
..	..	..	174	174	..	..	..	2009	
..	..	..	177	177	..	..	..	2010	
..	..	..	62598	57403	3376	..	1819	2007	Grèce
..	..	..	62438	56042	4149	..	2247	2008	
..	..	..	59407	51169	5645	..	2593	2009	
..	..	..	54900	44543	7485	..	2872	2010	
..	..	..	158	158	..	..	..	2007	Guernesey
..	..	..	111	111	..	..	..	2008	
..	..	..	174	174	..	..	..	2009	
..	..	..	152	152	..	..	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Hungary	2007	39960	24963	210	14677	110	332	332
	2008	40025	24788	213	14818	206	382	381
	2009	35908	19922	228	15426	332	353	352
	2010	37371	20887	188	15761	535	426	425
Iceland	2007	11977	4	8394	..	3579	0	0
	2008	16468	3	12427	..	4038	0	0
	2009	16834	2	12279	..	4553	0	0
	2010	17059	2	12592	..	4465	0	0
Ireland	2007	28196	25222	1016	..	1958	1822	1822
	2008	30238	26528	1300	..	2410	1878	1878
	2009	28310	24098	1257	..	2955	1830	1830
	2010	28611	25020	776	..	2815	1964	1956
Isle of Man	2007	462	460	2	..	..	..	..
	2008	503	500	3	..	..	..	..
	2009	533	529	3	..	..	..	..
	2010	498	495	3	..	..	..	..
Italy	2007	313888	265765	38482	..	9641	19116	18412
	2008	319130	261329	47227	..	10574	18766	17886
	2009	292641	226637	53443	..	12561	20275	19382
	2010	302063	231249	54406	..	16408	23866	22935
Jersey	2007	101	101	..	..	..	13	13
	2008	34	34	..	..	..	13	13
	2009	64	64	..	..	..	18	18
	2010	56	56	..	..	..	15	15
Latvia	2007	4771	1985	2733	..	53	78	67
	2008	5274	2106	3109	..	59	75	61
	2009	5569	2062	3457	..	50	75	63
	2010	6627	3058	3520	..	49	83	68
Lithuania	2007	14007	3110	958	9833	106	614	614
	2008	13912	2899	988	9894	131	450	450
	2009	15358	3209	1139	10852	158	622	622
	2010	5749	4230	1295	0	224	552	552
Luxembourg	2007	4002	2998	919	..	85	308	281
	2008	3558	2512	965	..	81	324	297
	2009	3878	2962	833	..	83	295	269
	2010	4592	3048	1468	..	76	336	307
Malta	2007	2296	2296	..	..	..	..	..
	2008	2312	2312	..	..	..	..	..
	2009	2168	2168	..	..	..	..	..
	2010	2113	2113	..	..	..	..	..
Montenegro	2007	2144	860	1284	..	..	..	..
	2008	2828	1289	1539	..	..	..	..
	2009	2760	689	2071	..	..	..	..
	2010	4022	1272	2750	..	..	..	..
Netherlands	2007	105162	97382	107	4200	3473	16602	15882
	2008	107645	99076	102	4169	4298	22840	21952
	2009	113502	104549	98	4228	4627	21790	20831
	2010	118140	110013	105	3969	4053	23026	22172
Norway	2007	137192	1564	134736	..	892	6670	1247
	2008	142134	1240	139981	..	913	6821	933
	2009	131773	4719	126077	..	977	9513	4506
	2010	124505	5668	117942	..	895	10115	5298
Poland	2007	159348	155887	2939	..	522	7865	7863
	2008	155305	151721	2747	..	837	6741	6739
	2009	151720	147669	2974	..	1077	6882	6880
	2010	157657	152505	3488	..	1664	7966	7964

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	39628	24631	210	14677	110	2007	Hongrie
..	..	1	39643	24407	213	14818	205	2008	
..	..	1	35555	19570	228	15426	331	2009	
..	..	1	36945	20462	188	15761	534	2010	
0	..	..	11977	4	8394	..	3579	2007	Islande
0	..	..	16468	3	12427	..	4038	2008	
0	..	..	16834	2	12279	..	4553	2009	
0	..	..	17059	2	12592	..	4465	2010	
..	..	..	26374	23400	1016	..	1958	2007	Irlande
..	..	..	28360	24650	1300	..	2410	2008	
..	..	..	26480	22268	1257	..	2955	2009	
..	..	8	26647	23064	776	..	2807	2010	
..	..	..	462	460	2	..	..	2007	Île de Man
..	..	..	503	500	3	..	..	2008	
..	..	..	533	529	3	..	..	2009	
..	..	..	498	495	3	..	..	2010	
704	..	0	294772	247353	37778	..	9641	2007	Italie
876	..	4	300364	243443	46351	..	10570	2008	
889	..	4	272366	207255	52554	..	12557	2009	
927	..	4	278197	208314	53479	..	16404	2010	
..	..	..	88	88	..	..	..	2007	Le Jersey
..	..	..	21	21	..	..	..	2008	
..	..	..	46	46	..	..	..	2009	
..	..	..	41	41	..	..	..	2010	
11	..	0	4693	1918	2722	..	53	2007	Lettonie
12	..	2	5199	2045	3097	..	57	2008	
8	..	4	5494	1999	3449	..	46	2009	
10	..	5	6544	2990	3510	..	44	2010	
..	..	..	13393	2496	958	9833	106	2007	Lituanie
..	..	..	13462	2449	988	9894	131	2008	
..	..	..	14736	2587	1139	10852	158	2009	
..	..	..	5197	3678	1295	0	224	2010	
6	..	21	3694	2717	913	..	64	2007	Luxembourg
7	..	20	3234	2215	958	..	61	2008	
6	..	20	3583	2693	827	..	63	2009	
8	..	21	4256	2741	1460	..	55	2010	
..	..	..	2296	2296	..	..	..	2007	Malte
..	..	..	2312	2312	..	..	..	2008	
..	..	..	2168	2168	..	..	..	2009	
..	..	..	2113	2113	..	..	..	2010	
..	..	..	2144	860	1284	..	..	2007	Monténégro
..	..	..	2828	1289	1539	..	..	2008	
..	..	..	2760	689	2071	..	..	2009	
..	..	..	4022	1272	2750	..	..	2010	
..	..	720	88560	81500	107	4200	2753	2007	Pays-Bas
..	..	888	84805	77124	102	4169	3410	2008	
..	..	959	91712	83718	98	4228	3668	2009	
..	..	854	95114	87841	105	3969	3199	2010	
5423	..	..	130522	317	129313	..	892	2007	Norvège
5888	..	..	135313	307	134093	..	913	2008	
5007	..	..	122260	213	121070	..	977	2009	
4817	..	..	114390	370	113125	..	895	2010	
2	..	..	151483	148024	2937	..	522	2007	Pologne
2	..	..	148564	144982	2745	..	837	2008	
2	..	..	144838	140789	2972	..	1077	2009	
2	..	..	149691	144541	3486	..	1664	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Portugal	2007	47253	32542	10449	..	4262	6385	6373
	2008	45969	32686	7296	..	5987	6042	6028
	2009	50208	33278	9009	..	7921	6515	6499
	2010	54091	27954	16547	..	9590	7743	7724
Republic of Moldova	2007	1100	1067	33	..	..	3	3
	2008	1096	1014	82	..	..	4	4
	2009	1032	977	55	..	..	20	20
	2010	1064	985	79	..	..	38	38
Romania	2007	61673	37995	15966	7709	3	2990	2870
	2008	64956	36530	17195	11226	5	2896	2755
	2009	58014	30446	15807	11752	9	2305	2084
	2010	60619	28807	19883	11623	306	2657	2383
Russian Federation	2007	1015333	675820	178982	160039	492	53592	52416
	2008	1040379	710113	166711	163085	470	56237	54800
	2009	991980	651810	176118	163584	468	52364	51432
	2010	1038030	698709	168397	170415	509	61904	60996
Serbia	2007	36550	26513	10037	..	..	138	138
	2008	37376	27267	10109	..	..	246	246
	2009	38322	27178	11144	..	..	160	160
	2010	38103	25532	12571	..	..	286	286
Slovakia	2007	28056	8099	4615	15334	8	2747	2651
	2008	28962	8011	4241	16703	7	2752	2657
	2009	26155	7464	4604	14081	6	2090	1976
	2010	27858	7612	5649	14574	23	2040	1909
Slovenia	2007	15043	6082	3266	5695	..	544	302
	2008	16399	6107	4018	6273	1	539	279
	2009	16401	5945	4713	5739	4	466	300
	2010	16433	6066	4697	5657	13	464	292
Spain	2007	305052	191351	30522	55103	28076	34329	33718
	2008	313758	193117	26144	58973	35524	37900	37269
	2009	294620	168516	29162	52761	44181	38125	37478
	2010	303092	144344	45488	61990	51270	40739	39970
Sweden	2007	148926	14262	66262	66969	1433	5987	5972
	2008	150036	14936	69211	63889	2000	6472	6456
	2009	136717	16075	65977	52173	2492	5577	5561
	2010	148609	20769	66501	57828	3511	6652	6638
Switzerland	2007	67925	3220	36737	27925	43	5738	3113
	2008	68936	3248	37935	27700	53	5764	3047
	2009	68457	3191	37507	27686	73	5902	2962
	2010	67824	3540	37825	26339	120	6211	3327
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2007	6498	5488	1010	..	..	3	3
	2008	6311	5471	840	..	..	3	3
	2009	6828	5558	1270	..	..	1	1
	2010	7258	4829	2429	..	..	2	2
Ukraine	2007	196251	93405	10259	92542	45	4916	4886
	2008	192586	91188	11512	89841	45	4448	4418
	2009	173619	78716	11936	82924	43	4642	4616
	2010	188584	86229	13152	89152	51	4846	4818
United Kingdom	2007	396780	319515	8949	63028	5288	43507	40842
	2008	388695	319838	9257	52486	7114	41947	39246
	2009	376740	289371	8947	69098	9324	41874	38486
	2010	381129	302019	6754	62140	10216	41092	37926
Oceania	2007	304567	257093	40213	..	7262	16665	16131
	2008	310835	265784	36490	..	8561	16640	16065
	2009	314250	265246	38526	..	10478	16577	15878
	2010	296576	244791	39126	..	12658	13748	13048

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
12	..	..	40868	26169	10437	..	4262	2007	Portugal
14	..	..	39927	26658	7282	..	5987	2008	
16	..	..	43693	26779	8993	..	7921	2009	
19	..	..	46348	20230	16528	..	9590	2010	
..	..	..	1097	1064	33	..	..	2007	Rép. de Moldova
..	..	..	1092	1010	82	..	..	2008	
..	..	..	1012	957	55	..	..	2009	
..	..	..	1026	947	79	..	..	2010	
119	..	1	58683	35125	15847	7709	2	2007	Roumanie
140	..	1	62060	33775	17055	11226	4	2008	
220	..	1	55709	28362	15587	11752	8	2009	
268	..	6	57962	26424	19615	11623	300	2010	
1176	..	..	961741	623404	177806	160039	492	2007	Fédération de Russie
1437	..	..	984142	655313	165274	163085	470	2008	
932	..	..	939616	600378	175186	163584	468	2009	
908	..	..	976126	637713	167489	170415	509	2010	
..	..	..	36412	26375	10037	..	..	2007	Serbie
..	..	..	37130	27021	10109	..	..	2008	
..	..	..	38162	27018	11144	..	..	2009	
..	..	..	37817	25246	12571	..	..	2010	
88	..	8	25309	5448	4527	15334	..	2007	Slovaquie
88	..	7	26210	5354	4153	16703	..	2008	
108	..	6	24065	5488	4496	14081	..	2009	
110	..	21	25818	5703	5539	14574	2	2010	
242	..	..	14499	5780	3024	5695	..	2007	Slovénie
260	..	..	15860	5828	3758	6273	1	2008	
163	..	3	15935	5645	4550	5739	1	2009	
160	..	12	15969	5774	4537	5657	1	2010	
584	..	27	270723	157633	29938	55103	28049	2007	Espagne
595	..	36	275858	155848	25549	58973	35488	2008	
609	..	38	256495	131038	28553	52761	44143	2009	
728	..	41	262353	104374	44760	61990	51229	2010	
15	..	..	142939	8290	66247	66969	1433	2007	Suède
16	..	..	143564	8480	69195	63889	2000	2008	
16	..	..	131140	10514	65961	52173	2492	2009	
14	..	..	141957	14131	66487	57828	3511	2010	
2598	..	27	62187	107	34139	27925	16	2007	Suisse
2683	..	34	63172	201	35252	27700	19	2008	
2890	..	50	62555	229	34617	27686	23	2009	
2801	..	83	61613	213	35024	26339	37	2010	
..	..	..	6495	5485	1010	..	..	2007	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	6308	5468	840	..	..	2008	
..	..	..	6827	5557	1270	..	..	2009	
..	..	..	7256	4827	2429	..	..	2010	
30	..	..	191335	88519	10229	92542	45	2007	Ukraine
30	..	..	188138	86770	11482	89841	45	2008	
26	..	..	168977	74100	11910	82924	43	2009	
28	..	..	183738	81411	13124	89152	51	2010	
946	..	1719	353273	278673	8003	63028	3569	2007	Royaume-Uni
944	..	1757	346748	280592	8313	52486	5357	2008	
968	..	2420	334866	250885	7979	69098	6904	2009	
900	..	2266	340037	264093	5854	62140	7950	2010	
<b>359</b>	..	<b>175</b>	<b>287902</b>	<b>240961</b>	<b>39854</b>	..	<b>7087</b>	<b>2007</b>	Océanie
<b>367</b>	..	<b>208</b>	<b>294195</b>	<b>249718</b>	<b>36123</b>	..	<b>8353</b>	<b>2008</b>	
<b>372</b>	..	<b>327</b>	<b>297673</b>	<b>249368</b>	<b>38154</b>	..	<b>10151</b>	<b>2009</b>	
<b>373</b>	..	<b>327</b>	<b>282827</b>	<b>231743</b>	<b>38753</b>	..	<b>12331</b>	<b>2010</b>	



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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
American Samoa	2007	185	185	..	..	..	..	..
	2008	188	188	..	..	..	..	..
	2009	179	179	..	..	..	..	..
	2010	159	159	..	..	..	..	..
Australia	2007	251054	233799	14517	..	2738	12938	12815
	2008	257246	241936	12057	..	3253	12862	12706
	2009	260965	244587	12295	..	4083	12803	12530
	2010	241584	223987	12522	..	5075	9888	9615
Cook Islands	2007	34	34	..	..	..	..	..
	2008	34	34	..	..	..	..	..
	2009	33	33	..	..	..	..	..
	2010	34	34	..	..	..	..	..
Fiji	2007	833	324	508	..	..	68	68
	2008	794	299	495	..	..	30	30
	2009	802	342	460	..	..	32	32
	2010	863	449	414	..	..	34	34
French Polynesia	2007	*687	*464	223	..	..	..	..
	2008	*720	*505	211	..	4	..	..
	2009	*736	*521	210	..	4	..	..
	2010	*818	*538	276	..	*4	..	..
Guam	2007	1879	1879	..	..	..	..	..
	2008	*1870	*1870	..	..	..	..	..
	2009	1868	1868	..	..	..	..	..
	2010	*1882	*1882	..	..	..	..	..
Kiribati	2007	24	24	..	..	..	..	..
	2008	23	23	..	..	..	..	..
	2009	*22	*22	..	..	..	..	..
	2010	*24	*24	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2007	*106	*106	..	..	..	..	..
	2008	*109	*109	..	..	..	..	..
	2009	*111	*111	..	..	..	..	..
	2010	*114	*114	..	..	..	..	..
Micronesia(Fed. States of)	2007	70	67	..	..	*3	..	..
	2008	*71	*68	..	..	*3	..	..
	2009	*70	*67	..	..	*3	..	..
	2010	*71	*68	..	..	*3	..	..
Nauru	2007	*36	*36	..	..	..	..	..
	2008	*36	*36	..	..	..	..	..
	2009	*36	*36	..	..	..	..	..
	2010	*28	*28	..	..	..	..	..
New Caledonia	2007	1926	1499	390	..	37	..	..
	2008	1875	1382	458	..	35	..	..
	2009	1939	1491	406	..	42	..	..
	2010	2131	1811	265	..	54	..	..
New Zealand	2007	43750	15627	23639	..	4484	1359	1299
	2008	43838	16242	22335	..	5261	1324	1265
	2009	43454	12894	24219	..	6341	1317	1251
	2010	44819	12588	24714	..	7517	1401	1334
Niue	2007	*3	*3	..	..	..	..	..
	2008	*3	*3	..	..	..	..	..
	2009	*3	*3	..	..	..	..	..
	2010	*3	*3	..	..	..	..	..
Northern Mariana Islands	2007	384	384	..	..	..	..	..
	2008	*394	*394	..	..	..	..	..
	2009	*397	*397	..	..	..	..	..
	2010	*400	*400	..	..	..	..	..

## 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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	185	185	..	..	..	2007	Samoa américaines
..	..	..	188	188	..	..	..	2008	
..	..	..	179	179	..	..	..	2009	
..	..	..	159	159	..	..	..	2010	
..	..	123	238116	220984	14517	..	2615	2007	Australie
..	..	156	244384	229230	12057	..	3097	2008	
..	..	273	248162	232057	12295	..	3810	2009	
..	..	273	231696	214372	12522	..	4802	2010	
..	..	..	34	34	..	..	..	2007	Iles Cook
..	..	..	34	34	..	..	..	2008	
..	..	..	33	33	..	..	..	2009	
..	..	..	34	34	..	..	..	2010	
..	..	..	764	256	508	..	..	2007	Fidji
..	..	..	765	270	495	..	..	2008	
..	..	..	770	310	460	..	..	2009	
..	..	..	829	415	414	..	..	2010	
..	..	..	*687	*464	223	..	..	2007	Polynésie française
..	..	..	*720	*505	211	..	4	2008	
..	..	..	*736	*521	210	..	4	2009	
..	..	..	*818	*538	276	..	*4	2010	
..	..	..	1879	1879	..	..	..	2007	Guam
..	..	..	*1870	*1870	..	..	..	2008	
..	..	..	1868	1868	..	..	..	2009	
..	..	..	*1882	*1882	..	..	..	2010	
..	..	..	24	24	..	..	..	2007	Kiribati
..	..	..	23	23	..	..	..	2008	
..	..	..	*22	*22	..	..	..	2009	
..	..	..	*24	*24	..	..	..	2010	
..	..	..	*106	*106	..	..	..	2007	Iles Marshall
..	..	..	*109	*109	..	..	..	2008	
..	..	..	*111	*111	..	..	..	2009	
..	..	..	*114	*114	..	..	..	2010	
..	..	..	70	67	..	..	*3	2007	Micronésie(États. féd. de)
..	..	..	*71	*68	..	..	*3	2008	
..	..	..	*70	*67	..	..	*3	2009	
..	..	..	*71	*68	..	..	*3	2010	
..	..	..	*36	*36	..	..	..	2007	Nauru
..	..	..	*36	*36	..	..	..	2008	
..	..	..	*36	*36	..	..	..	2009	
..	..	..	*28	*28	..	..	..	2010	
..	..	..	1926	1499	390	..	37	2007	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	1875	1382	458	..	35	2008	
..	..	..	1939	1491	406	..	42	2009	
..	..	..	2131	1811	265	..	54	2010	
8	..	52	42391	14328	23631	..	4432	2007	Nouvelle-Zélande
7	..	52	42514	14977	22328	..	5209	2008	
12	..	54	42137	11643	24207	..	6287	2009	
13	..	54	43418	11254	24701	..	7463	2010	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2007	Nioué
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2008	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2009	
..	..	..	*3	*3	..	..	..	2010	
..	..	..	384	384	..	..	..	2007	Îles Mariannes du Nord
..	..	..	*394	*394	..	..	..	2008	
..	..	..	*397	*397	..	..	..	2009	
..	..	..	*400	*400	..	..	..	2010	

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Palau	2007	*154	*136	*18	..	..	*6	*6
	2008	*152	*134	*18	..	..	*6	*6
	2009	*152	*134	*18	..	..	*6	*6
	2010	*162	*144	*18	..	..	*6	*6
Papua New Guinea	2007	3112	2249	863	..	..	2281	1930
	2008	3131	2276	855	..	..	2406	2046
	2009	*3131	*2276	*855	..	..	*2406	*2046
	2010	*3131	*2276	*855	..	..	*2406	*2046
Samoa	2007	*118	*65	*53	..	..	*5	*5
	2008	*120	*66	*54	..	..	*5	*5
	2009	*122	*67	*55	..	..	*5	*5
	2010	*121	*67	*54	..	..	*5	*5
Solomon Islands	2007	85	85	..	..	..	*8	*8
	2008	86	86	..	..	..	*8	*8
	2009	84	84	..	..	..	*8	*8
	2010	87	87	..	..	..	*8	*8
Tonga	2007	*51	*51	..	..	..	..	..
	2008	*53	*53	..	..	..	..	..
	2009	55	55	..	..	..	..	..
	2010	52	52	..	..	..	..	..
Tuvalu	2007	4	4	..	..	..	..	..
	2008	4	4	..	..	..	..	..
	2009	*5	*5	..	..	..	..	..
	2010	*5	*5	..	..	..	..	..
Vanuatu	2007	*52	*50	*2	..	..	..	..
	2008	69	56	7	..	6	..	..
	2009	69	56	7	..	6	..	..
	2010	69	56	8	..	5	..	..
Wallis and Futuna Is.	2007	20	20	..	..	..	..	..
	2008	20	20	..	..	..	..	..
	2009	20	20	..	..	..	..	..
	2010	20	20	..	..	..	..	..

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	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	..	*148	*130	*18	..	..	2007	Palaos
..	..	..	*146	*128	*18	..	..	2008	
..	..	..	*146	*128	*18	..	..	2009	
..	..	..	*156	*138	*18	..	..	2010	
351	..	..	831	319	512	..	..	2007	Papouasie-Nvl-Guinée
360	..	..	725	230	495	..	..	2008	
*360	..	..	*725	*230	*495	..	..	2009	
*360	..	..	*725	*230	*495	..	..	2010	
..	..	..	*113	*60	*53	..	..	2007	Samoa
..	..	..	*115	*61	*54	..	..	2008	
..	..	..	*117	*62	*55	..	..	2009	
..	..	..	*116	*62	*54	..	..	2010	
..	..	..	77	77	..	..	..	2007	Iles Salomon
..	..	..	78	78	..	..	..	2008	
..	..	..	76	76	..	..	..	2009	
..	..	..	79	79	..	..	..	2010	
..	..	..	*51	*51	..	..	..	2007	Tonga
..	..	..	*53	*53	..	..	..	2008	
..	..	..	55	55	..	..	..	2009	
..	..	..	52	52	..	..	..	2010	
..	..	..	4	4	..	..	..	2007	Tuvalu
..	..	..	4	4	..	..	..	2008	
..	..	..	*5	*5	..	..	..	2009	
..	..	..	*5	*5	..	..	..	2010	
..	..	..	*52	*50	*2	..	..	2007	Vanuatu
..	..	..	69	56	7	..	6	2008	
..	..	..	69	56	7	..	6	2009	
..	..	..	69	56	8	..	5	2010	
..	..	..	20	20	..	..	..	2007	Iles Wallis et Futuna
..	..	..	20	20	..	..	..	2008	
..	..	..	20	20	..	..	..	2009	
..	..	..	20	20	..	..	..	2010	