

Net installed capacity of electric generating plants - by type Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Thousand kilowatts
Milliers de kilowatts

Table Notes:

For this table, Other refers to geothermal, wind, solar, tide, wave, marine and other non-specified net installed capacity, whenever they are available in the country.

For Austria data are given in gross maximum capacity.

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

Notes relatives au tableau :

Dans ce tableau, "autre" fait référence aux capacités nettes installées de production d'électricité géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et de l'énergie des marées, vagues et d'autres marins et des autres sources non spécifiés quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour l'Autriche les données représentent la capacité maximale brute.

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

Figure 81: Net installed capacity of electric generating plants, by region, in 2011

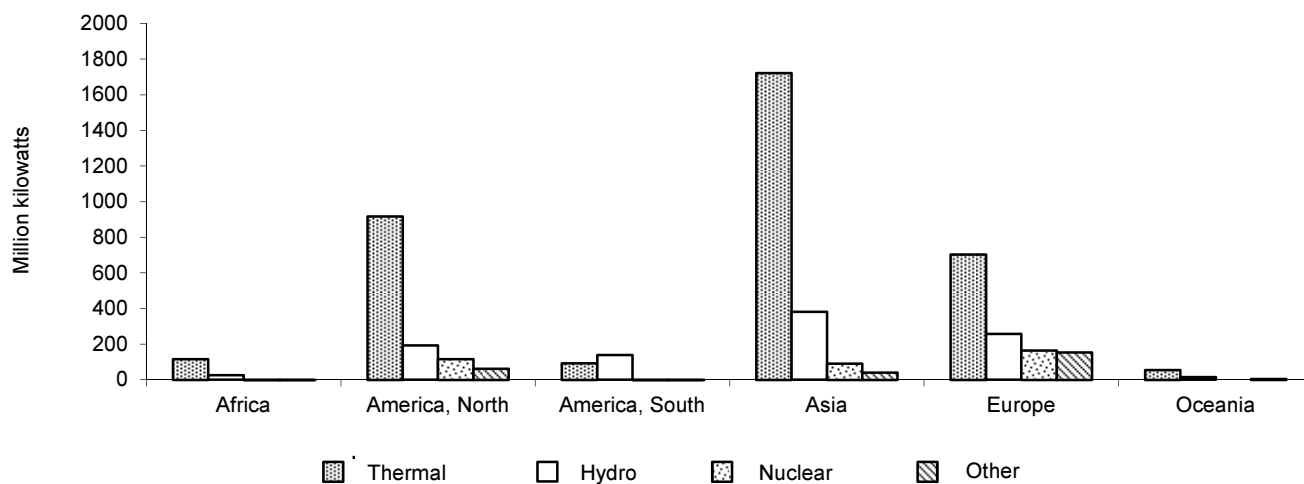


Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
World	2008	4711051	3247806	950463	378569	134212	354352	319698
	2009	4842258	3330857	963430	380023	167948	380137	342553
	2010	5111950	3519513	999735	382010	210692	411040	367250
	2011	5258306	3605533	1012409	376241	264123	429112	379341
Africa	2008	126017	100584	22809	1842	782	5874	5148
	2009	135530	107619	25001	1890	1020	6106	5365
	2010	139207	110718	25297	1890	1302	6094	5302
	2011	145048	115354	26361	1890	1444	6089	5297
Algeria	2008	8041	7761	280	..	..	*298	*298
	2009	11325	11050	275	..	..	*298	*298
	2010	11332	11057	275	..	..	*298	*298
	2011	11546	11271	275	..	..	*454	*454
Angola	2008	*1155	*657	498	..	..	*130	*130
	2009	*1155	*657	498	..	..	*130	*130
	2010	*1155	*657	498	..	..	*130	*130
	2011	*1155	*657	498	..	..	*130	*130
Benin	2008	*171	*170	*1	..	..	*5	*5
	2009	*171	*170	*1	..	..	*5	*5
	2010	*171	*170	*1	..	..	*5	*5
	2011	*171	*170	*1	..	..	*5	*5
Botswana	2008	152	152	..	..	..	*20	*20
	2009	152	152	..	..	..	*20	*20
	2010	152	152	..	..	..	*20	*20
	2011	152	152	..	..	..	*20	*20
Burkina Faso	2008	252	220	32	..	..	..	..
	2009	251	219	32	..	..	..	..
	2010	238	206	32	..	..	..	..
	2011	270	238	32	..	..	*32	*32
Burundi	2008	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2009	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2010	*33	*1	*32	..	..	..	..
	2011	*33	*1	*32	..	..	..	..
Cabo Verde	2008	90	87	..	..	3	*1	*1
	2009	86	84	..	..	2	*1	*1
	2010	103	93	..	..	10	*1	*1
	2011	109	100	..	..	10	0	0
Cameroon	2008	937	*218	719	..	..	*148	*148
	2009	1022	*303	719	..	..	*233	*233
	2010	1007	*288	719	..	..	*218	*218
	2011	1022	*303	719	..	..	*233	*233
Central African Rep.	2008	*44	*19	*25	..	..	..	..
	2009	*44	*19	*25	..	..	..	..
	2010	*44	*19	*25	..	..	..	..
	2011	*44	*19	*25	..	..	..	..
Chad	2008	*41	*41	..	..	..	..	..
	2009	*41	*41	..	..	..	..	..
	2010	*41	*41	..	..	..	..	..
	2011	*41	*41	..	..	..	..	..
Comoros	2008	*22	*21	*1	..	..	..	..
	2009	*22	*21	*1	..	..	..	..
	2010	*22	*21	*1	..	..	..	..
	2011	*22	*21	*1	..	..	..	..
Congo	2008	148	29	119	..	..	..	..
	2009	*148	*29	*119	..	..	..	..
	2010	*179	*60	*119	..	..	..	..
	2011	*310	*90	*220	..	..	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
23527	..	11127	4356699	2928108	926937	378569	123086	2008	Monde
23422	..	14161	4462121	2988304	940007	380023	153786	2009	
26599	..	17190	4700910	3152263	973135	382010	193502	2010	
26652	..	23120	4829193	3226192	985757	376241	241003	2011	
721	..	5	120143	95436	22088	1842	777	2008	Afrique
736	..	5	129424	102254	24265	1890	1015	2009	
787	..	5	133113	105415	24510	1890	1297	2010	
787	..	5	138960	110057	25574	1890	1439	2011	
..	7743	7463	280	2008	Algérie
..	11027	10752	275	..	..	2009	
..	11034	10759	275	..	..	2010	
..	11092	10817	275	..	..	2011	
..	*1025	*527	498	2008	Angola
..	*1025	*527	498	..	..	2009	
..	*1025	*527	498	..	..	2010	
..	*1025	*527	498	..	..	2011	
..	*166	*165	*1	2008	Bénin
..	*166	*165	*1	..	..	2009	
..	*166	*165	*1	..	..	2010	
..	*166	*165	*1	..	..	2011	
..	132	132	2008	Botswana
..	132	132	..	..	..	2009	
..	132	132	..	..	..	2010	
..	132	132	..	..	..	2011	
..	252	220	32	2008	Burkina Faso
..	251	219	32	..	..	2009	
..	238	206	32	..	..	2010	
..	238	206	32	..	..	2011	
..	*33	*1	*32	2008	Burundi
..	*33	*1	*32	..	..	2009	
..	*33	*1	*32	..	..	2010	
..	*33	*1	*32	..	..	2011	
..	89	86	3	2008	Cabo Verde
..	85	83	..	..	2	2009	
..	102	92	..	..	10	2010	
..	109	100	..	..	10	2011	
..	789	*70	719	2008	Cameroun
..	789	*70	719	..	..	2009	
..	789	*70	719	..	..	2010	
..	789	*70	719	..	..	2011	
..	*44	*19	*25	2008	Rép. centrafricaine
..	*44	*19	*25	..	..	2009	
..	*44	*19	*25	..	..	2010	
..	*44	*19	*25	..	..	2011	
..	*41	*41	2008	Tchad
..	*41	*41	..	..	..	2009	
..	*41	*41	..	..	..	2010	
..	*41	*41	..	..	..	2011	
..	*22	*21	*1	2008	Comores
..	*22	*21	*1	..	..	2009	
..	*22	*21	*1	..	..	2010	
..	*22	*21	*1	..	..	2011	
..	148	29	119	2008	Congo
..	*148	*29	*119	..	..	2009	
..	*179	*60	*119	..	..	2010	
..	*310	*90	*220	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2008	*1541	*643	*898	..	..	*23	*23
	2009	*1541	*643	*898	..	..	*23	*23
	2010	*1571	*673	*898	..	..	*23	*23
	2011	*1621	*723	*898	..	..	*23	*23
Dem. Rep. of the Congo	2008	2476	34	2442	..	..	*577	*4
	2009	*2476	*34	*2442	..	..	*577	*4
	2010	*2506	*34	*2472	..	..	*577	*4
	2011	*2506	*34	*2472	..	..	*577	*4
Djibouti	2008	130	130	..	..	..	..	..
	2009	130	130	..	..	..	..	..
	2010	130	130	..	..	..	..	..
	2011	130	130	..	..	..	..	..
Egypt	2008	24185	20960	2800	..	425	*683	*683
	2009	25409	22119	2800	..	490	*683	*683
	2010	27732	24245	2800	..	687	*683	*683
	2011	30054	26270	3035	..	749	683	683
Equatorial Guinea	2008	*41	*37	*4	..	..	..	..
	2009	*41	*37	*4	..	..	..	..
	2010	*41	*37	*4	..	..	..	..
	2011	*41	*37	*4	..	..	..	..
Eritrea	2008	*140	*139	..	..	*1	*6	*6
	2009	*140	*139	..	..	*1	*6	*6
	2010	*140	*139	..	..	*1	*6	*6
	2011	*140	*139	..	..	*1	*6	*6
Ethiopia	2008	878	*203	669	..	*7	..	..
	2009	2044	*188	1849	..	*7	..	..
	2010	*2044	*188	*1849	..	*7	..	..
	2011	*2044	*188	*1849	..	*7	..	..
Gabon	2008	366	*196	170	..	..	*48	*48
	2009	443	273	170	..	..	70	70
	2010	443	273	170	..	..	70	70
	2011	443	273	170	..	..	70	70
Gambia	2008	53	53	..	..	..	25	25
	2009	62	62	..	..	..	34	34
	2010	*74	*74	..	..	..	*34	*34
	2011	*74	*74	..	..	..	*34	*34
Ghana	2008	*1981	*801	*1180	..	..	*235	*235
	2009	*1970	*790	*1180	..	..	*230	*230
	2010	2180	1000	1180	..	..	210	210
	2011	2170	990	1180	..	..	0	0
Guinea	2008	*440	*270	*170	..	..	*180	*159
	2009	431	*282	149	..	..	*180	*159
	2010	431	*282	149	..	..	*180	*159
	2011	436	*288	149	..	..	*180	*159
Guinea-Bissau	2008	27	27	..	..	..	*2	*2
	2009	27	27	..	..	..	*2	*2
	2010	*27	*27	..	..	..	*2	*2
	2011	*27	*27	..	..	..	*2	*2
Kenya	2008	1617	*712	747	..	*158	*289	*289
	2009	1600	712	730	..	158	289	289
	2010	1701	784	728	..	189	289	289
	2011	1802	872	735	..	196	*289	*289
Lesotho	2008	80	..	80	..	..	..	..
	2009	80	..	80	..	..	..	..
	2010	80	..	80	..	..	..	..
	2011	*80	..	*80	..	..	..	..

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	*1518	*620	*898	2008	Côte d'Ivoire
..	*1518	*620	*898	..	..	2009	
..	*1548	*650	*898	..	..	2010	
..	*1598	*700	*898	..	..	2011	
*573	1899	30	1869	2008	Rép. dem. du Congo
*573	*1899	*30	*1869	..	..	2009	
*573	*1929	*30	*1899	..	..	2010	
*573	*1929	*30	*1899	..	..	2011	
..	130	130	2008	Djibouti
..	130	130	..	..	..	2009	
..	130	130	..	..	..	2010	
..	130	130	..	..	..	2011	
..	23502	20277	2800	..	425	2008	Egypte
..	24726	21436	2800	..	490	2009	
..	27049	23562	2800	..	687	2010	
..	29371	25587	3035	..	749	2011	
..	*41	*37	*4	2008	Guinée équatoriale
..	*41	*37	*4	..	..	2009	
..	*41	*37	*4	..	..	2010	
..	*41	*37	*4	..	..	2011	
..	*134	*133	*1	2008	Erythrée
..	*134	*133	..	..	*1	2009	
..	*134	*133	..	..	*1	2010	
..	*134	*133	..	..	*1	2011	
..	878	*203	669	..	*7	2008	Ethiopie
..	2044	*188	1849	..	*7	2009	
..	*2044	*188	*1849	..	*7	2010	
..	*2044	*188	*1849	..	*7	2011	
..	318	*148	170	2008	Gabon
..	373	203	170	..	..	2009	
..	373	203	170	..	..	2010	
..	373	203	170	..	..	2011	
..	28	28	2008	Gambie
..	28	28	..	..	..	2009	
..	*40	*40	..	..	..	2010	
..	*40	*40	..	..	..	2011	
..	*1746	*566	*1180	2008	Ghana
..	*1740	*560	*1180	..	..	2009	
..	1970	790	1180	..	..	2010	
..	2170	990	1180	..	..	2011	
*21	*260	*111	*149	2008	Guinée
*21	251	123	128	..	..	2009	
*21	251	123	128	..	..	2010	
*21	256	129	128	..	..	2011	
..	25	25	2008	Guinée-Bissau
..	25	25	..	..	..	2009	
..	*25	*25	..	..	..	2010	
..	*25	*25	..	..	..	2011	
..	1328	*423	747	..	*158	2008	Kenya
..	1311	423	730	..	158	2009	
..	1412	495	728	..	189	2010	
..	1513	583	735	..	196	2011	
..	80	..	80	2008	Lesotho
..	80	..	80	..	..	2009	
..	80	..	80	..	..	2010	
..	*80	..	*80	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2008	*197	*197	..	..	..	..	..
	2009	*197	*197	..	..	..	..	..
	2010	*197	*197	..	..	..	..	..
	2011	*197	*197	..	..	..	..	..
Libya	2008	6612	6612	..	..	..	..	..
	2009	6766	6766	..	..	..	..	..
	2010	7066	7066	..	..	..	..	..
	2011	8907	8907	..	..	..	..	..
Madagascar	2008	431	282	148	..	0	*32	*32
	2009	431	282	148	..	0	*32	*32
	2010	507	379	128	..	0	*32	*32
	2011	*507	*379	*128	..	0	*32	*32
Malawi	2008	476	*186	290	..	..	*174	*170
	2009	476	*186	290	..	..	*174	*170
	2010	477	*186	291	..	..	*175	*170
	2011	477	*186	291	..	..	*175	*170
Mali	2008	468	216	252	..	..	65	65
	2009	528	276	252	..	..	65	65
	2010	528	276	252	..	..	65	65
	2011	528	*276	252	..	..	65	65
Mauritania	2008	156	156	..	..	..	*70	*70
	2009	166	166	..	..	..	*70	*70
	2010	196	196	..	..	..	*70	*70
	2011	*196	*196	..	..	..	*70	*70
Mauritius	2008	725	666	59	..	..	283	283
	2009	739	680	59	..	..	297	297
	2010	740	680	60	..	..	297	297
	2011	738	677	60	..	1	288	288
Morocco	2008	5564	3721	1729	..	114	272	272
	2009	6466	4496	1749	..	221	331	331
	2010	6679	4688	1770	..	221	331	331
	2011	6713	4693	1770	..	250	336	336
Mozambique	2008	2428	249	2179	..	..	0	..
	2009	2428	249	2179	..	..	0	..
	2010	2478	249	2229	..	..	*50	..
	2011	2479	249	2230	..	..	*50	..
Namibia	2008	*467	*92	*375	..	..	..	..
	2009	*467	*92	*375	..	..	..	..
	2010	*467	*92	*375	..	..	..	..
	2011	393	144	249	..	..	..	..
Niger	2008	134	133	..	..	1	30	29
	2009	135	134	..	..	1	30	29
	2010	*135	*134	..	..	*1	*30	*29
	2011	*135	*134	..	..	*1	*30	*29
Nigeria	2008	8469	6531	1938	..	..	*40	..
	2009	8694	6764	1930	..	..	*40	..
	2010	8417	6487	1930	..	..	*40	..
	2011	*8417	*6487	*1930	..	..	*40	..
Réunion	2008	587	439	121	..	27	..	..
	2009	651	471	121	..	59	..	..
	2010	710	471	133	..	106	..	..
	2011	752	471	133	..	148	..	..
Rwanda	2008	56	30	27	..	0	..	..
	2009	75	33	42	..	0	..	..
	2010	84	33	51	..	0	..	..
	2011	89	33	57	..	0	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	*197	*197	2008	Libéria
..	*197	*197	..	..	..	2009	
..	*197	*197	..	..	..	2010	
..	*197	*197	..	..	..	2011	
..	6612	6612	2008	Libye
..	6766	6766	..	..	..	2009	
..	7066	7066	..	..	..	2010	
..	8907	8907	..	..	..	2011	
..	399	250	148	..	0	2008	Madagascar
..	399	250	148	..	0	2009	
..	475	347	128	..	0	2010	
..	*475	*347	*128	..	0	2011	
*4	302	*16	286	2008	Malawi
*4	302	*16	286	..	..	2009	
5	302	*16	286	..	..	2010	
*5	302	*16	286	..	..	2011	
..	403	151	252	2008	Mali
..	463	211	252	..	..	2009	
..	463	211	252	..	..	2010	
..	463	*211	252	..	..	2011	
..	86	86	2008	Mauritanie
..	96	96	..	..	..	2009	
..	126	126	..	..	..	2010	
..	*126	*126	..	..	..	2011	
..	442	383	59	2008	Maurice
..	442	383	59	..	..	2009	
..	443	383	60	..	..	2010	
..	450	389	60	..	1	2011	
..	5292	3449	1729	..	114	2008	Maroc
..	6135	4165	1749	..	221	2009	
..	6348	4357	1770	..	221	2010	
..	6377	4357	1770	..	250	2011	
0	2428	249	2179	2008	Mozambique
0	2428	249	2179	..	..	2009	
*50	2428	249	2179	..	..	2010	
*50	2429	249	2180	..	..	2011	
..	*467	*92	*375	2008	Namibie
..	*467	*92	*375	..	..	2009	
..	*467	*92	*375	..	..	2010	
..	393	144	249	..	..	2011	
..	..	1	104	104	2008	Niger
..	..	1	105	105	..	..	..	2009
..	..	*1	*105	*105	..	..	..	2010
..	..	*1	*105	*105	..	..	..	2011
*40	8429	6531	1898	2008	Nigéria
*40	8654	6764	1890	..	..	2009	
*40	8377	6487	1890	..	..	2010	
*40	*8377	*6487	*1890	..	..	2011	
..	587	439	121	..	27	2008	Réunion
..	651	471	121	..	59	2009	
..	710	471	133	..	106	2010	
..	752	471	133	..	148	2011	
..	56	30	27	..	0	2008	Rwanda
..	75	33	42	..	0	2009	
..	84	33	51	..	0	2010	
..	89	33	57	..	0	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2008	14	12	2	..	..	..	..
	2009	14	12	2	..	..	..	..
	2010	14	12	2	..	..	..	..
	2011	18	16	*2	..	..	..	..
Senegal	2008	640	636	..	..	*4	163	159
	2009	656	652	..	..	*4	*163	*159
	2010	625	621	..	..	*4	132	128
	2011	*625	*621	..	..	*4	*132	*128
Seychelles	2008	89	89	..	..	..	..	..
	2009	89	89	..	..	..	..	..
	2010	89	89	..	..	..	..	..
	2011	89	89	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2008	*77	27	*50	..	..	..	..
	2009	*77	27	*50	..	..	..	..
	2010	77	27	50	..	..	..	..
	2011	77	27	50	..	..	..	..
Somalia	2008	80	80	..	..	..	..	..
	2009	80	80	..	..	..	..	..
	2010	80	80	..	..	..	..	..
	2011	80	80	..	..	..	..	..
South Africa	2008	43061	40500	696	1842	23	*1358	*1323
	2009	*44170	*41543	*714	*1890	*23	*1393	*1357
	2010	*44170	*41543	*714	*1890	*23	*1393	*1357
	2011	*44170	*41543	*714	*1890	*23	*1393	*1357
St. Helena and Depend.	2008	5	5	..	..	0	..	..
	2009	5	5	..	..	0	..	..
	2010	*5	*5	..	..	0	..	..
	2011	*5	*5	..	..	0	..	..
Sudan	2008	1268	718	550	..	..	..	..
	2009	2268	718	1550	..	..	..	..
	2010	2338	788	1550	..	..	..	..
	2011	3038	788	2250	..	..	..	..
Swaziland	2008	*152	*89	64	..	..	*83	*79
	2009	*152	*89	64	..	..	*83	*79
	2010	*153	*89	64	..	..	*83	*79
	2011	*159	*95	64	..	..	*89	*85
Togo	2008	85	18	67	..	..	*3	*3
	2009	*85	*18	*67	..	..	*3	*3
	2010	*85	*18	*67	..	..	*3	*3
	2011	*85	*18	*67	..	..	*3	*3
Tunisia	2008	3313	3232	62	..	19	498	498
	2009	*3473	*3358	62	..	53	*498	*498
	2010	*3599	*3484	62	..	53	*498	*498
	2011	*4025	*3909	62	..	54	*498	*498
Uganda	2008	539	214	325	..	..	*24	*14
	2009	502	164	338	..	..	*24	*14
	2010	549	187	362	..	..	*27	*17
	2011	579	137	442	..	..	*27	*17
United Rep. of Tanzania	2008	1008	*429	579	..	..	*20	*20
	2009	1008	*446	562	..	..	*20	*20
	2010	1108	*546	562	..	..	*20	*20
	2011	1008	*446	562	..	..	*20	*20
Zambia	2008	1770	90	1680	..	..	*44	10
	2009	1784	90	1694	..	..	58	10
	2010	1946	90	1856	..	..	58	10
	2011	2006	*90	1916	..	..	58	*10

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	14	12	2	2008	Sao Tomé-et-Principe
..	14	12	2	..	..	2009	
..	14	12	2	..	..	2010	
..	18	16	*2	..	..	2011	
..	..	*4	477	477	2008	Sénégal
..	..	*4	493	493	..	..	..	2009
..	..	*4	493	493	..	..	..	2010
..	..	*4	*493	*493	..	..	..	2011
..	89	89	2008	Seychelles
..	89	89	..	..	..	2009	
..	89	89	..	..	..	2010	
..	89	89	..	..	..	2011	
..	*77	27	*50	2008	Sierra Leone
..	*77	27	*50	..	..	2009	
..	77	27	50	..	..	2010	
..	77	27	50	..	..	2011	
..	80	80	2008	Somalie
..	80	80	..	..	..	2009	
..	80	80	..	..	..	2010	
..	80	80	..	..	..	2011	
*35	41703	39177	661	1842	23	2008	Afrique du Sud
*36	*42777	*40186	*678	*1890	*23	2009	
*36	*42777	*40186	*678	*1890	*23	2010	
*36	*42777	*40186	*678	*1890	*23	2011	
..	5	5	0	2008	St-Hélène et dépend
..	5	5	..	..	0	2009	
..	*5	*5	..	..	0	2010	
..	*5	*5	..	..	0	2011	
..	1268	718	550	2008	Soudan
..	2268	718	1550	..	..	2009	
..	2338	788	1550	..	..	2010	
..	3038	788	2250	..	..	2011	
*4	69	10	60	2008	Swaziland
*4	69	10	60	..	..	2009	
*4	70	10	60	..	..	2010	
*4	70	10	60	..	..	2011	
..	82	15	67	2008	Togo
..	*82	*15	*67	..	..	2009	
..	*82	*15	*67	..	..	2010	
..	*82	*15	*67	..	..	2011	
..	2815	2734	62	..	19	2008	Tunisie
..	*2975	*2860	62	..	53	2009	
..	*3101	*2986	62	..	53	2010	
..	*3527	*3411	62	..	54	2011	
10	515	200	315	2008	Ouganda
10	478	150	328	..	..	2009	
*10	522	170	352	..	..	2010	
*10	552	120	432	..	..	2011	
..	988	*409	579	2008	Rép. Unie de Tanzanie
..	988	*426	562	..	..	2009	
..	1088	*526	562	..	..	2010	
..	988	*426	562	..	..	2011	
*34	1726	80	1646	2008	Zambie
48	1726	80	1646	..	..	2009	
48	1888	80	1808	..	..	2010	
48	1948	*80	1868	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Zimbabwe	2008	2105	1355	750	..	..	45	45
	2009	2105	1355	750	..	..	45	45
	2010	2112	1355	757	..	..	45	45
	2011	*2112	*1355	757	..	..	*45	*45
America, North	2008	1228263	888870	190858	115465	33070	48709	41188
	2009	1253527	901585	192164	115034	44744	50438	42158
	2010	1273292	912862	193143	115197	52090	53525	44156
	2011	1289780	918310	193667	115449	62354	55326	44161
Anguilla	2008	23	23	..	..	..	..	..
	2009	28	28	..	..	..	..	..
	2010	28	28	..	..	..	..	..
	2011	28	28	..	..	..	..	..
Antigua and Barbuda	2008	*55	*55	..	..	..	1	1
	2009	55	55	..	..	..	1	1
	2010	55	55	..	..	..	1	1
	2011	84	84	..	..	..	*1	*1
Aruba	2008	236	236	..	..	..	..	..
	2009	236	236	..	..	..	..	..
	2010	320	290	..	..	30	..	..
	2011	320	290	..	..	30	..	..
Bahamas	2008	591	591	..	..	..	*55	*55
	2009	591	591	..	..	..	*55	*55
	2010	591	591	..	..	..	*55	*55
	2011	591	591	..	..	..	*55	*55
Barbados	2008	220	220	..	..	..	*10	*10
	2009	225	225	..	..	..	*10	*10
	2010	267	267	..	..	..	*10	*10
	2011	249	249	..	..	..	*10	*10
Belize	2008	83	37	46	..	..	..	..
	2009	139	93	46	..	..	12	12
	2010	144	91	53	..	..	12	12
	2011	144	91	53	..	..	12	12
Bermuda	2008	165	165	..	..	..	..	..
	2009	*165	*165	..	..	..	..	..
	2010	*165	*165	..	..	..	..	..
	2011	165	165	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2008	42	42	..	..	..	..	..
	2009	44	44	..	..	..	..	..
	2010	44	44	..	..	..	..	..
	2011	45	44	..	..	1	..	..
Canada	2008	127610	37436	74407	13345	2422	8669	3522
	2009	135397	44611	74687	12665	3434	8809	3663
	2010	137114	45103	75078	12665	4268	8932	3762
	2011	138690	45103	75078	12665	5844	8932	3762
Cayman Islands	2008	137	137	..	..	..	..	..
	2009	153	153	..	..	..	..	..
	2010	151	151	..	..	..	..	..
	2011	151	151	..	..	..	..	..
Costa Rica	2008	2414	605	1568	..	241	*292	*24
	2009	2415	619	1542	..	254	*302	*24
	2010	2953	906	1554	..	493	*265	*24
	2011	*2888	*862	*1682	..	*344	*279	*24
Cuba	2008	5397	5337	60	..	..	547	547
	2009	5551	5493	58	..	..	547	547
	2010	5853	5790	63	..	..	549	549
	2011	5914	5849	65	..	..	544	544

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	2060	1310	750	..	..	2008	Zimbabwe
..	2060	1310	750	..	..	2009	
..	2067	1310	757	..	..	2010	
..	*2067	*1310	757	..	..	2011	
5913	..	1607	1179554	847682	184945	115465	31463	2008	Amérique du Nord
5955	..	2325	1203089	859427	186208	115034	42419	2009	
5894	..	3475	1219767	868706	187249	115197	48615	2010	
5948	..	5218	1234453	874149	187719	115449	57136	2011	
..	23	23	..	..	..	2008	Anguilla
..	28	28	..	..	..	2009	
..	28	28	..	..	..	2010	
..	28	28	..	..	..	2011	
..	*54	*54	..	..	..	2008	Antigua-et-Barbuda
..	54	54	..	..	..	2009	
..	54	54	..	..	..	2010	
..	83	83	..	..	..	2011	
..	236	236	..	..	..	2008	Aruba
..	236	236	..	..	..	2009	
..	320	290	..	..	30	2010	
..	320	290	..	..	30	2011	
..	536	536	..	..	..	2008	Bahamas
..	536	536	..	..	..	2009	
..	536	536	..	..	..	2010	
..	536	536	..	..	..	2011	
..	210	210	..	..	..	2008	Barbade
..	215	215	..	..	..	2009	
..	257	257	..	..	..	2010	
..	239	239	..	..	..	2011	
..	83	37	46	..	..	2008	Belize
..	127	81	46	..	..	2009	
..	132	79	53	..	..	2010	
..	132	79	53	..	..	2011	
..	165	165	..	..	..	2008	Bermudes
..	*165	*165	..	..	..	2009	
..	*165	*165	..	..	..	2010	
..	165	165	..	..	..	2011	
..	42	42	..	..	..	2008	Iles Vierges britanniques
..	44	44	..	..	..	2009	
..	44	44	..	..	..	2010	
..	45	44	..	..	1	2011	
5147	118941	33914	69260	13345	2422	2008	Canada
5146	126588	40948	69541	12665	3434	2009	
5170	128182	41341	69908	12665	4268	2010	
5170	129758	41341	69908	12665	5844	2011	
..	137	137	..	..	..	2008	Iles Caïmanes
..	153	153	..	..	..	2009	
..	151	151	..	..	..	2010	
..	151	151	..	..	..	2011	
*195	..	*73	2122	581	1373	..	168	2008	Costa Rica
*205	..	*73	2113	595	1337	..	181	2009	
*168	..	*73	2688	882	1386	..	420	2010	
*182	..	*73	*2609	*838	*1500	..	*271	2011	
..	4850	4790	60	..	..	2008	Cuba
..	5004	4946	58	..	..	2009	
..	5304	5241	63	..	..	2010	
..	5370	5305	65	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Dominica	2008	21	17	5	..	..	..	..
	2009	24	19	5	..	..	..	..
	2010	27	20	7	..	..	..	..
	2011	27	20	7	..	..	..	..
Dominican Republic	2008	3288	2816	472	..	..	370	370
	2009	3333	2810	523	..	..	370	370
	2010	3330	2807	523	..	..	370	370
	2011	3375	2818	523	..	33	370	370
El Salvador	2008	1422	746	472	..	204	200	180
	2009	1471	795	472	..	204	200	180
	2010	1461	785	472	..	204	177	177
	2011	1477	801	472	..	204	193	193
Greenland	2008	*144	*106	38	..	..	*16	*16
	2009	*174	*106	68	..	..	*16	*16
	2010	*174	*106	68	..	..	*16	*16
	2011	*174	*106	*68	..	..	*16	*16
Grenada	2008	32	32	..	..	..	..	..
	2009	33	33	..	..	..	..	..
	2010	49	49	..	..	..	..	..
	2011	50	50	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2008	414	368	10	..	36	..	..
	2009	414	368	10	..	36	..	..
	2010	403	359	8	..	36	..	..
	2011	404	359	8	..	37	..	..
Guatemala	2008	2594	1773	777	..	44	311	307
	2009	2382	1555	778	..	49	375	371
	2010	2458	1556	853	..	49	386	382
	2011	2576	1640	*887	..	49	455	451
Haiti	2008	244	181	63	..	..	23	23
	2009	240	178	62	..	..	23	23
	2010	267	207	61	..	..	74	74
	2011	267	207	61	..	..	74	74
Honduras	2008	1593	1071	522	..	..	64	62
	2009	1606	1084	522	..	..	76	74
	2010	1611	1084	527	..	..	76	74
	2011	1721	1190	531	..	..	108	106
Jamaica	2008	813	770	22	..	21	217	196
	2009	815	772	23	..	21	217	196
	2010	819	776	23	..	21	211	190
	2011	840	776	23	..	42	229	190
Martinique	2008	*404	*396	..	..	8	..	..
	2009	*411	*396	..	..	15	..	..
	2010	*411	*396	..	..	*15	..	..
	2011	*411	*396	..	..	*15	..	..
Mexico	2008	58304	44383	11471	1365	1085	7198	7035
	2009	59693	45320	11543	1365	1465	8007	7432
	2010	62290	47736	11626	1365	1563	9344	8708
	2011	61600	47070	11646	1365	1519	9089	8397
Montserrat	2008	*5	*5	..	..	..	..	..
	2009	*5	*5	..	..	..	..	..
	2010	*5	*5	..	..	..	..	..
	2011	*5	*5	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	2008	*325	*325	..	..	..	*133	*133
	2009	*325	*325	..	..	..	*133	*133
	2010	*325	*325	..	..	..	*133	*133
	2011	*325	*325	..	..	..	*133	*133

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	21	17	5	2008	Dominique
..	24	19	5	..	..	2009	
..	27	20	7	..	..	2010	
..	27	20	7	..	..	2011	
..	2918	2446	472	2008	Rép. dominicaine
..	2963	2439	523	..	..	2009	
..	2960	2436	523	..	..	2010	
..	3005	2448	523	..	33	2011	
20	1222	566	452	..	204	2008	El Salvador
20	1271	615	452	..	204	2009	
0	1284	608	472	..	204	2010	
0	1284	608	472	..	204	2011	
..	*128	*90	38	2008	Groënland
..	*158	*90	68	..	..	2009	
..	*158	*90	68	..	..	2010	
..	*158	*90	*68	..	..	2011	
..	32	32	2008	Grenade
..	33	33	..	..	..	2009	
..	49	49	..	..	..	2010	
..	50	50	..	..	..	2011	
..	414	368	10	..	36	2008	Guadeloupe
..	414	368	10	..	36	2009	
..	403	359	8	..	36	2010	
..	404	359	8	..	37	2011	
4	2283	1466	773	..	44	2008	Guatemala
4	2007	1184	774	..	49	2009	
4	2072	1174	849	..	49	2010	
*4	2122	1190	*883	..	49	2011	
..	221	158	63	2008	Haïti
..	217	155	62	..	..	2009	
..	193	133	61	..	..	2010	
..	193	133	61	..	..	2011	
2	1529	1009	520	2008	Honduras
2	1530	1010	520	..	..	2009	
2	1535	1010	525	..	..	2010	
2	1613	1084	529	..	..	2011	
..	..	21	596	574	22	2008	Jamaïque
..	..	21	598	576	23	..	..	2009
..	..	21	608	586	23	..	..	2010
..	..	39	611	586	23	..	3	2011	
..	*404	*396	8	2008	Martinique
..	*411	*396	..	..	15	2009	
..	*411	*396	..	..	*15	2010	
..	*411	*396	..	..	*15	2011	
128	..	35	51106	37348	11343	1365	1050	2008	Mexique
160	..	415	51686	37888	11383	1365	1050	2009	
123	..	513	52946	39028	11503	1365	1050	2010	
147	..	545	52511	38673	11499	1365	974	2011	
..	*5	*5	2008	Montserrat
..	*5	*5	..	..	..	2009	
..	*5	*5	..	..	..	2010	
..	*5	*5	..	..	..	2011	
..	*192	*192	2008	Antilles néerlandaises
..	*192	*192	..	..	..	2009	
..	*192	*192	..	..	..	2010	
..	*192	*192	..	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Nicaragua	2008	896	703	105	..	88	127	127
	2009	982	749	105	..	128	122	122
	2010	1073	817	105	..	151	62	62
	2011	1129	871	105	..	153	63	63
Panama	2008	1658	789	869	..	..	205	143
	2009	1819	940	879	..	..	216	155
	2010	1976	1040	936	..	..	224	159
	2011	2391	1040	1351	..	..	224	159
Puerto Rico	2008	*5515	*5359	156	..	..	*61	*61
	2009	*5571	*5415	*156	..	..	*61	*61
	2010	*5571	*5415	*156	..	..	*61	*61
	2011	*5571	*5415	*156	..	..	*61	*61
St. Kitts-Nevis	2008	44	44	..	..	..	*6	*6
	2009	33	33	..	..	..	*6	*6
	2010	37	37	..	..	..	*6	*6
	2011	40	40	..	..	..	*6	*6
St. Lucia	2008	76	76	..	..	..	..	..
	2009	76	76	..	..	..	..	..
	2010	76	76	..	..	..	..	..
	2011	76	76	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2008	27	26	..	..	1	..	..
	2009	27	26	..	..	1	..	..
	2010	27	26	..	..	1	..	..
	2011	27	26	..	..	1	..	..
St. Vincent-Grenadines	2008	41	34	*7	..	..	..	..
	2009	*41	*34	*7	..	..	..	..
	2010	*41	*34	*7	..	..	..	..
	2011	*41	*34	*7	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2008	1807	1807	..	..	..	196	196
	2009	*1807	*1807	..	..	..	*196	*196
	2010	1796	1796	..	..	..	*196	*196
	2011	2295	2295	..	..	..	*196	*196
Turks and Caicos Islands	2008	48	48	..	..	..	..	..
	2009	54	54	..	..	..	..	..
	2010	57	57	..	..	..	..	..
	2011	65	65	..	..	..	..	..
United States	2008	1011254	781791	99788	100755	28920	29993	28159
	2009	1026869	786050	100678	101004	39137	30669	28495
	2010	1041000	793551	101023	101167	45259	32350	29120
	2011	1055278	798833	100944	101419	54082	34262	29323
United States Virgin Is.	2008	323	323	..	..	..	*15	*15
	2009	*323	*323	..	..	..	*15	*15
	2010	*323	*323	..	..	..	*15	*15
	2011	345	345	..	..	..	*15	*15
America, South	2008	209244	73378	132419	3025	422	19715	15773
	2009	219331	81240	134196	3025	870	21523	17550
	2010	227735	87236	136590	3025	885	24932	20965
	2011	236316	92438	139065	3025	1788	27194	22146
Argentina	2008	30984	19926	10011	1018	29	3629	3609
	2009	32125	21035	10044	1018	28	3795	3775
	2010	32876	21783	10045	1018	30	3866	3844
	2011	33810	22660	10045	1018	*87	3923	3901
Bolivia (Plur. State of)	2008	1454	1014	440	..	..	121	97
	2009	1529	1041	488	..	..	126	99
	2010	1645	1157	488	..	..	137	110
	2011	1682	1188	494	..	..	119	93

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	769	576	105	..	88	2008	Nicaragua
..	860	627	105	..	128	2009	
..	1011	755	105	..	151	2010	
..	1066	808	105	..	153	2011	
62	1453	646	807	2008	Panama
61	1603	785	818	..	..	2009	
65	1752	881	871	..	..	2010	
65	2167	881	1286	..	..	2011	
..	*5454	*5298	156	2008	Porto Rico
..	*5510	*5354	*156	..	..	2009	
..	*5510	*5354	*156	..	..	2010	
..	*5510	*5354	*156	..	..	2011	
..	38	38	2008	St-Kitts-Nevis
..	27	27	..	..	..	2009	
..	31	31	..	..	..	2010	
..	34	34	..	..	..	2011	
..	76	76	2008	St-Lucie
..	76	76	..	..	..	2009	
..	76	76	..	..	..	2010	
..	76	76	..	..	..	2011	
..	27	26	1	2008	St-Pierre-Miquelon
..	27	26	..	..	1	2009	
..	27	26	..	..	1	2010	
..	27	26	..	..	1	2011	
..	41	34	*7	2008	St. Vincent-Grenadines
..	*41	*34	*7	..	..	2009	
..	*41	*34	*7	..	..	2010	
..	*41	*34	*7	..	..	2011	
..	1611	1611	2008	Trinité-et-Tobago
..	*1611	*1611	..	..	..	2009	
..	1600	1600	..	..	..	2010	
..	2099	2099	..	..	..	2011	
..	48	48	2008	Iles Turques et Caïques
..	54	54	..	..	..	2009	
..	57	57	..	..	..	2010	
..	65	65	..	..	..	2011	
356	..	1478	981261	753632	99432	100755	27442	2008	États-Unis
358	..	1816	996200	757555	100320	101004	37321	2009	
362	..	2868	1008650	764431	100661	101167	42391	2010	
378	..	4561	1021016	769510	100566	101419	49521	2011	
..	308	308	2008	Iles Vierges américaines
..	*308	*308	..	..	..	2009	
..	*308	*308	..	..	..	2010	
..	330	330	..	..	..	2011	
3938	..	4	189529	57605	128481	3025	418	2008	Amérique du Sud
3938	..	35	197808	63690	130259	3025	835	2009	
3930	..	38	202803	66271	132660	3025	847	2010	
5005	..	43	209122	70292	134059	3025	1746	2011	
20	27355	16317	9991	1018	29	2008	Argentine
20	28330	17260	10024	1018	28	2009	
20	..	2	29010	17939	10025	1018	28	2010	
20	..	2	29887	18759	10025	1018	*85	2011	
24	1334	917	416	2008	Bolivie (État plur. de)
27	1403	942	461	..	..	2009	
27	1508	1047	462	..	..	2010	
26	1563	1096	467	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Brazil	2008	102962	22923	77694	2007	338	11099	7707
	2009	106573	25353	78611	2007	602	12274	8873
	2010	112400	29154	80637	2007	602	15533	12141
	2011	117134	31243	82459	2007	1425	17775	13338
Chile	2008	14019	8566	5433	..	20	1184	1096
	2009	15731	10091	5452	..	188	1311	1198
	2010	16231	10576	5467	..	188	1300	1191
	2011	17574	11419	5946	..	209	1277	1175
Colombia	2008	13697	4683	8996	..	18	*272	*229
	2009	13732	4688	9026	..	18	*272	*229
	2010	13732	4688	9026	..	18	*272	*229
	2011	14424	5221	9185	..	18	353	261
Ecuador	2008	4239	2152	2085	..	2	559	467
	2009	4391	2360	2029	..	2	642	562
	2010	4761	2544	2215	..	2	712	630
	2011	4793	2584	2207	..	2	710	637
Falkland Is. (Malvinas)	2008	*9	*9	..	..	0	*2	*2
	2009	*9	*9	..	..	0	*2	*2
	2010	*12	*9	..	..	*3	*2	*2
	2011	*12	*9	..	..	*3	*2	*2
French Guiana	2008	241	127	114	..	0	..	..
	2009	243	129	114	..	0	..	..
	2010	243	129	114	..	0	..	..
	2011	247	129	118	..	0	..	..
Guyana	2008	264	264	..	..	..	112	112
	2009	342	342	..	..	..	179	179
	2010	348	348	..	..	..	179	179
	2011	349	349	..	..	..	179	179
Paraguay	2008	8116	6	8110	..	..	..	..
	2009	8816	6	8810	..	..	..	..
	2010	8816	6	8810	..	..	..	..
	2011	8816	6	8810	..	..	..	..
Peru	2008	7158	3915	3242	..	1	1160	1070
	2009	7983	4709	3273	..	1	1259	1169
	2010	8614	5175	3438	..	1	1304	1211
	2011	8556	5103	3452	..	1	1244	1151
Suriname	2008	389	200	189	..	..	329	140
	2009	389	200	189	..	..	329	140
	2010	410	221	189	..	..	330	141
	2011	412	223	189	..	..	312	123
Uruguay	2008	2524	972	1538	..	14	189	185
	2009	2621	1053	1538	..	30	196	186
	2010	2792	1214	1538	..	41	159	149
	2011	2803	1221	1538	..	44	162	149
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2008	23188	8621	14567	..	..	1059	1059
	2009	24846	10224	14622	..	..	1138	1138
	2010	24854	10232	14622	..	..	*1138	*1138
	2011	25705	11083	14622	..	..	*1138	*1138
Asia	2008	1902130	1458902	340596	84785	17846	191035	177773
	2009	1960965	1507075	346229	86137	21524	209936	195993
	2010	2156405	1661074	374816	88795	31720	234091	215931
	2011	2234548	1722031	381689	90815	40012	245690	226752
Afghanistan	2008	489	115	374	..	..	182	55
	2009	*489	115	*374	..	..	*182	55
	2010	*489	115	*374	..	..	*182	55
	2011	431	115	316	..	..	182	55

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
3392	91863	15216	74302	2007	338	2008	Brésil
3401	94299	16480	75210	2007	602	2009	
3392	96867	17013	77245	2007	602	2010	
4437	99359	17905	78022	2007	1425	2011	
88	..	0	12835	7470	5345	..	20	2008	Chili
88	..	25	14420	8893	5364	..	163	2009	
84	..	25	14931	9385	5383	..	163	2010	
75	..	27	16297	10244	5871	..	182	2011	
43	13425	4454	8953	..	18	2008	Colombie
43	13460	4459	8983	..	18	2009	
43	13460	4459	8983	..	18	2010	
92	14071	4960	9093	..	18	2011	
*92	3680	1685	1993	..	2	2008	Equateur
80	3749	1798	1949	..	2	2009	
82	4049	1914	2133	..	2	2010	
73	4083	1947	2134	..	2	2011	
..	*7	*7	0	2008	Iles Falkland (Malvinas)
..	*7	*7	..	..	0	2009	
..	*10	*7	..	..	*3	2010	
..	*10	*7	..	..	*3	2011	
..	241	127	114	..	0	2008	Guyane française
..	243	129	114	..	0	2009	
..	243	129	114	..	0	2010	
..	247	129	118	..	0	2011	
..	152	152	2008	Guyana
..	163	163	..	..	..	2009	
..	170	170	..	..	..	2010	
..	170	170	..	..	..	2011	
..	8116	6	8110	2008	Paraguay
..	8816	6	8810	..	..	2009	
..	8816	6	8810	..	..	2010	
..	8816	6	8810	..	..	2011	
90	5998	2845	3152	..	1	2008	Pérou
90	6724	3540	3183	..	1	2009	
93	7310	3964	3345	..	1	2010	
93	7312	3952	3359	..	1	2011	
189	60	60	2008	Suriname
189	60	60	..	..	..	2009	
189	80	80	..	..	..	2010	
189	100	100	..	..	..	2011	
..	..	4	2335	787	1538	..	10	2008	Uruguay
..	..	10	2425	867	1538	..	20	2009	
..	..	11	2633	1065	1538	..	30	2010	
..	..	14	2641	1073	1538	..	30	2011	
..	22129	7562	14567	2008	Venezuela(Rép. bolivari.)
..	23708	9086	14622	..	..	2009	
..	23716	9094	14622	..	..	2010	
..	24567	9945	14622	..	..	2011	
8791	..	4471	1711095	1281130	331805	84785	13375	2008	Asie
8716	..	5227	1751029	1311082	337513	86137	16297	2009	
11682	..	6478	1922314	1445143	363134	88795	25242	2010	
10695	..	8243	1988857	1495279	370994	90815	31769	2011	
127	307	60	247	2008	Afghanistan
*127	*307	60	*247	..	..	2009	
*127	*307	60	*247	..	..	2010	
127	249	60	189	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Armenia	2008	3151	1660	1080	408	3	..	..
	2009	3175	1662	1102	408	3	..	..
	2010	3480	1906	1162	408	4	..	..
	2011	3509	1906	1191	408	4	..	..
Azerbaijan	2008	5798	4773	1025	..	..	100	100
	2009	6388	5401	987	..	..	100	100
	2010	6396	5401	995	..	..	100	100
	2011	6350	5352	998	..	..	100	100
Bahrain	2008	*2777	*2777	..	..	..	*300	*300
	2009	*3168	*3168	..	..	..	*300	*300
	2010	*3168	*3168	..	..	..	*300	*300
	2011	*3168	*3168	..	..	..	*300	*300
Bangladesh	2008	5453	5223	230	..	..	*1258	*1258
	2009	5719	5489	230	..	..	*1907	*1907
	2010	5827	5597	230	..	..	1911	1911
	2011	6639	6409	230	..	..	1911	1911
Bhutan	2008	1505	17	1488	..	0	..	..
	2009	1505	17	1488	..	0	..	..
	2010	1505	17	1488	..	0	..	..
	2011	1505	17	1488	..	0	..	..
Brunei Darussalam	2008	*759	*759	..	..	..	*68	*68
	2009	*759	*759	..	..	..	*68	*68
	2010	*759	*759	..	..	..	*68	*68
	2011	*759	*759	..	..	..	*68	*68
Cambodia	2008	386	371	13	..	1	..	..
	2009	373	359	13	..	*1	..	..
	2010	361	347	13	..	*1	..	..
	2011	570	362	207	..	*1	..	..
China	2008	848700	663000	168000	9000	8700	*55000	*50000
	2009	*859900	*669300	*171000	*9000	*10600	*57000	*52000
	2010	*999494	*776000	*194000	*11000	*18494	*57000	*52000
	2011	*1005536	*776000	*194000	*11000	*24536	*57000	*52000
China, Hong Kong SAR	2008	12624	12623	..	..	*1	..	..
	2009	12624	12623	..	..	*1	..	..
	2010	12624	12623	..	..	*1	..	..
	2011	12624	12622	..	..	*2	..	..
China, Macao SAR	2008	497	497	..	..	..	*25	*25
	2009	497	497	..	..	..	*25	*25
	2010	497	497	..	..	..	*25	*25
	2011	497	497	..	..	..	*25	*25
Cyprus	2008	1187	1185	..	..	*2	*18	*17
	2009	1358	1355	..	..	3	*18	*17
	2010	1540	1455	..	..	85	*18	*17
	2011	1068	982	..	..	*86	*18	*17
Georgia	2008	4538	1688	2850	..	..	..	..
	2009	*4538	*1688	*2850	..	..	..	..
	2010	*4538	*1688	*2850	..	..	..	..
	2011	*4350	*1688	*2662	..	..	..	..
India	2008	174947	133888	36939	4120	..	26981	26920
	2009	187872	146388	36924	4560	..	28474	28413
	2010	206526	164118	37628	4780	..	32900	32839
	2011	236387	192556	39051	4780	..	*36510	*36449
Indonesia	2008	31114	25003	5059	..	1052	*4718	*3350
	2009	32504	26251	5063	..	1190	5909	4541
	2010	*34240	*27972	5078	..	1190	*5711	*4343
	2011	*39899	*34743	*3945	..	1211	*5920	*5420

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	3151	1660	1080	408	3	2008	Arménie
..	3175	1662	1102	408	3	2009	
..	3480	1906	1162	408	4	2010	
..	3509	1906	1191	408	4	2011	
..	5698	4673	1025	2008	Azerbaïdjan
..	6288	5301	987	..	..	2009	
..	6296	5301	995	..	..	2010	
..	6250	5252	998	..	..	2011	
..	*2477	*2477	2008	Bahreïn
..	*2868	*2868	..	..	..	2009	
..	*2868	*2868	..	..	..	2010	
..	*2868	*2868	..	..	..	2011	
..	4195	3965	230	2008	Bangladesh
..	3812	3582	230	..	..	2009	
..	3916	3686	230	..	..	2010	
..	4728	4498	230	..	..	2011	
..	1505	17	1488	..	0	2008	Bhoutan
..	1505	17	1488	..	0	2009	
..	1505	17	1488	..	0	2010	
..	1505	17	1488	..	0	2011	
..	*691	*691	2008	Brunéi Darussalam
..	*691	*691	..	..	..	2009	
..	*691	*691	..	..	..	2010	
..	*691	*691	..	..	..	2011	
..	386	371	13	..	1	2008	Cambodge
..	373	359	13	..	*1	2009	
..	361	347	13	..	*1	2010	
..	570	362	207	..	*1	2011	
*5000	793700	613000	163000	9000	8700	2008	Chine
*5000	*802900	*617300	*166000	*9000	*10600	2009	
*5000	*942494	*724000	*189000	*11000	*18494	2010	
*5000	*948536	*724000	*189000	*11000	*24536	2011	
..	12624	12623	*1	2008	Chine, Hong-Kong RAS
..	12624	12623	..	..	*1	2009	
..	12624	12623	..	..	*1	2010	
..	12624	12622	..	..	*2	2011	
..	472	472	2008	Chine, Macao RAS
..	472	472	..	..	..	2009	
..	472	472	..	..	..	2010	
..	472	472	..	..	..	2011	
..	..	*1	1169	1168	*1	2008	Chypre
..	..	*1	1340	1338	..	..	2	2009
..	..	*1	1522	1438	..	..	84	2010
..	..	*1	1050	965	..	..	*85	2011
..	4538	1688	2850	2008	Géorgie
..	*4538	*1688	*2850	..	..	2009	
..	*4538	*1688	*2850	..	..	2010	
..	*4350	*1688	*2662	..	..	2011	
61	147966	106968	36878	4120	..	2008	Inde
61	159398	117975	36863	4560	..	2009	
61	173626	131279	37567	4780	..	2010	
*61	199877	156107	38990	4780	..	2011	
*1368	26396	21653	3691	..	1052	2008	Indonésie
1368	26595	21710	3695	..	1190	2009	
*1368	*28529	*23629	3710	..	1190	2010	
*500	*33979	*29323	*3445	..	1211	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Iran (Islamic Rep. of)	2008	52972	45209	7673	..	90	2660	2660
	2009	56508	48711	7705	..	92	4231	4231
	2010	61456	52873	8488	..	95	5024	5024
	2011	65217	55351	8746	1020	100	5134	5134
Iraq	2008	13079	10566	2513	..	..	..	..
	2009	14384	11871	2513	..	..	..	..
	2010	14171	11658	2513	..	..	..	..
	2011	16952	14439	2513	..	..	..	..
Israel	2008	11723	11649	5	..	*69	*71	..
	2009	12127	12027	7	..	93	407	320
	2010	14347	14254	7	..	86	475	393
	2011	14040	13731	7	..	302	691	393
Japan	2008	280533	180825	47341	47935	4432	46204	40803
	2009	284486	183237	47243	48847	5159	46713	40663
	2010	287027	183882	47736	48960	6449	59030	48812
	2011	292058	186810	48418	48960	7870	62150	50678
Jordan	2008	2670	2654	12	..	4	*199	*199
	2009	2948	2932	12	..	4	*199	*199
	2010	3178	3162	12	..	4	*199	*199
	2011	3715	3687	12	..	16	*199	*199
Kazakhstan	2008	*18734	*16517	*2217	..	..	..	..
	2009	*18734	*16517	*2217	..	..	..	..
	2010	*18734	*16517	*2217	..	..	..	..
	2011	*18734	*16517	*2217	..	..	..	..
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	2008	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2009	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2010	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2011	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
Korea, Republic of	2008	79859	55977	5505	17716	661	5705	5537
	2009	80610	56482	5515	17716	897	5888	5776
	2010	84700	60389	5525	17716	1070	5598	5476
	2011	84654	58303	6418	18716	1217	5702	5503
Kuwait	2008	10944	10944	..	..	..	*96	*96
	2009	12679	12679	..	..	..	*100	*100
	2010	12679	12679	..	..	..	*100	*100
	2011	14803	14803	..	..	..	*100	*100
Kyrgyzstan	2008	3741	796	2945	..	..	*1	..
	2009	3741	796	2945	..	..	*1	..
	2010	3860	795	3065	..	..	*1	..
	2011	*3860	*795	*3065	..	..	*1	..
Lao People's Dem. Rep.	2008	907	*50	681	..	*176	*176	..
	2009	2031	*50	1805	..	*176	*176	..
	2010	2746	*50	2520	..	*176	*176	..
	2011	2796	*50	2570	..	*176	*176	..
Lebanon	2008	*2858	*2584	*274	..	..	*550	*550
	2009	2908	2634	274	..	..	*600	*600
	2010	3212	2938	*274	..	..	*900	*900
	2011	3209	2988	221	..	..	*950	*950
Malaysia	2008	23354	21234	2120	..	..	1405	1405
	2009	*25398	*23278	*2120	..	..	*1405	*1405
	2010	*25398	*23278	*2120	..	..	1405	1405
	2011	28749	25734	3015	..	..	2998	2998
Maldives	2008	75	75	..	..	..	..	..
	2009	75	75	..	..	..	..	..
	2010	77	77	..	..	..	..	..
	2011	78	78	..	..	..	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	50312	42549	7673	..	90	2008	Iran(Rép. islamique)
..	52277	44480	7705	..	92	2009	
..	56433	47850	8488	..	95	2010	
..	60083	50217	8746	1020	100	2011	
..	13079	10566	2513	2008	Iraq
..	14384	11871	2513	..	..	2009	
..	14171	11658	2513	..	..	2010	
..	16952	14439	2513	..	..	2011	
2	..	*69	11652	11649	3	2008	Israël
2	..	85	11720	11707	5	..	8	2009	
2	..	80	13872	13861	5	..	6	2010	
2	..	296	13349	13338	5	..	6	2011	
1470	..	3931	234329	140022	45871	47935	501	2008	Japon
1403	..	4647	237773	142574	45840	48847	512	2009	
4369	..	5849	227997	135070	43367	48960	600	2010	
4250	..	7222	229908	136132	44168	48960	648	2011	
..	2471	2455	12	..	4	2008	Jordanie
..	2749	2733	12	..	4	2009	
..	2979	2963	12	..	4	2010	
..	3516	3488	12	..	16	2011	
..	*18734	*16517	*2217	2008	Kazakhstan
..	*18734	*16517	*2217	..	..	2009	
..	*18734	*16517	*2217	..	..	2010	
..	*18734	*16517	*2217	..	..	2011	
..	*9500	*4500	*5000	2008	Corée,Rép.pop.dém.de
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2009	
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2010	
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2011	
..	..	168	74154	50440	5505	17716	493	2008	Corée, République de
..	..	112	74722	50706	5515	17716	785	2009	
..	..	122	79102	54913	5525	17716	948	2010	
..	..	199	78952	52800	6418	18716	1018	2011	
..	10848	10848	2008	Koweït
..	12579	12579	..	..	..	2009	
..	12579	12579	..	..	..	2010	
..	14703	14703	..	..	..	2011	
*1	3740	796	2944	2008	Kirghizistan
*1	3740	796	2944	..	..	2009	
*1	3859	795	3064	..	..	2010	
*1	*3859	*795	*3064	..	..	2011	
..	..	*176	731	*50	681	2008	Rép. dém. pop. lao
..	..	*176	1855	*50	1805	..	..	2009
..	..	*176	2570	*50	2520	..	..	2010
..	..	*176	2620	*50	2570	..	..	2011
..	*2308	*2034	*274	2008	Liban
..	2308	2034	274	..	..	2009	
..	2312	2038	*274	..	..	2010	
..	2259	2038	221	..	..	2011	
..	21949	19829	2120	2008	Malaisie
..	*23993	*21873	*2120	..	..	2009	
..	*23993	*21873	*2120	..	..	2010	
..	25751	22736	3015	..	..	2011	
..	75	75	2008	Maldives
..	75	75	..	..	..	2009	
..	77	77	..	..	..	2010	
..	78	78	..	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Mongolia	2008	832	832	..	..	..	60	60
	2009	832	832	..	..	..	60	60
	2010	*832	*832	..	..	..	*60	*60
	2011	*910	*910	..	..	..	*60	*60
Myanmar	2008	1748	901	847	..	..	..	..
	2009	2544	890	1654	..	..	..	..
	2010	3413	891	2522	..	..	..	..
	2011	*3413	*891	*2522	..	..	..	..
Nepal	2008	*625	*57	*568	..	..	*153	..
	2009	*630	*57	*573	..	..	*155	..
	2010	*630	*57	*573	..	..	*155	..
	2011	*762	53	*709	..	..	*155	..
Oman	2008	3859	3859	..	..	..	..	..
	2009	4202	4202	..	..	..	..	..
	2010	4265	4265	..	..	..	..	..
	2011	4861	4861	..	..	..	..	..
Other Asia	2008	46377	36430	4540	5144	263	15107	14943
	2009	47985	37907	4539	5144	395	15664	15420
	2010	48905	38662	4580	5144	519	15940	15652
	2011	48794	38366	4643	5144	641	16035	15648
Pakistan	2008	19785	12842	6481	462	..	5987	5987
	2009	20921	13978	6481	462	..	7123	7123
	2010	22477	15209	6481	787	..	8363	8363
	2011	22797	15454	6556	787	..	8353	8353
Philippines	2008	15706	10407	3307	..	1992	*26	*10
	2009	15635	10311	3307	..	2017	*26	*10
	2010	16386	10931	3416	..	2039	*26	*10
	2011	16189	10782	3507	..	1900	*26	*10
Qatar	2008	*4314	*4314	..	..	..	*3558	*3558
	2009	*5321	*5321	..	..	..	*3671	*3671
	2010	7830	7830	..	..	..	5432	5432
	2011	7830	7830	..	..	..	5432	5432
Saudi Arabia	2008	45774	45774	..	..	..	*4883	*4883
	2009	44582	44582	..	..	..	*6780	*6780
	2010	46374	46374	..	..	..	*10351	*10351
	2011	51149	51149	..	..	..	*12230	*12230
Singapore	2008	10453	10453	..	..	..	..	..
	2009	*10657	*10657	..	..	..	*320	*320
	2010	*10261	*10261	..	..	..	*308	*308
	2011	*10216	*10216	..	..	..	*306	*306
Sri Lanka	2008	2641	1297	1341	..	3	0	0
	2009	2698	1317	1378	..	3	0	0
	2010	2818	1402	1383	..	33	0	0
	2011	3140	1702	1401	..	37	0	0
State of Palestine	2008	140	140	..	..	..	..	..
	2009	140	140	..	..	..	..	..
	2010	140	140	..	..	..	..	..
	2011	140	140	..	..	..	..	..
Syrian Arab Republic	2008	7635	6735	900	..	..	861	861
	2009	8322	7422	900	..	..	1184	1184
	2010	8206	7356	850	..	..	996	996
	2011	8206	7356	850	..	..	996	996
Tajikistan	2008	5069	321	4748	..	..	..	..
	2009	5078	319	4759	..	..	..	..
	2010	5105	318	4787	..	..	..	..
	2011	5079	324	4755	..	..	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	772	772	2008	Mongolie
..	772	772	..	..	..	2009	
..	*772	*772	..	..	..	2010	
..	*850	*850	..	..	..	2011	
..	1748	901	847	2008	Myanmar
..	2544	890	1654	..	..	2009	
..	3413	891	2522	..	..	2010	
..	*3413	*891	*2522	..	..	2011	
*153	*472	*57	*415	2008	Népal
*155	*475	*57	*418	..	..	2009	
*155	*475	*57	*418	..	..	2010	
*155	*607	53	*554	..	..	2011	
..	3859	3859	2008	Oman
..	4202	4202	..	..	..	2009	
..	4265	4265	..	..	..	2010	
..	4861	4861	..	..	..	2011	
39	..	125	31270	21487	4501	5144	138	2008	Autres zones d'Asie
39	..	205	32321	22487	4500	5144	190	2009	
39	..	249	32965	23010	4541	5144	270	2010	
39	..	348	32759	22718	4604	5144	293	2011	
..	13798	6855	6481	462	..	2008	Pakistan
..	13798	6855	6481	462	..	2009	
..	14114	6846	6481	787	..	2010	
..	14444	7101	6556	787	..	2011	
*16	15680	10397	3291	..	1992	2008	Philippines
*16	15609	10301	3291	..	2017	2009	
*16	16360	10921	3400	..	2039	2010	
*16	16163	10772	3491	..	1900	2011	
..	*756	*756	2008	Qatar
..	*1650	*1650	..	..	..	2009	
..	2398	2398	..	..	..	2010	
..	2398	2398	..	..	..	2011	
..	40891	40891	2008	Arabie saoudite
..	37802	37802	..	..	..	2009	
..	36023	36023	..	..	..	2010	
..	38919	38919	..	..	..	2011	
..	10453	10453	2008	Singapour
..	*10337	*10337	..	..	..	2009	
..	*9953	*9953	..	..	..	2010	
..	*9910	*9910	..	..	..	2011	
..	2641	1297	1341	..	3	2008	Sri Lanka
..	2698	1317	1378	..	3	2009	
..	2818	1402	1383	..	33	2010	
..	3140	1702	1401	..	37	2011	
..	140	140	2008	État de Palestine
..	140	140	..	..	..	2009	
..	140	140	..	..	..	2010	
..	140	140	..	..	..	2011	
..	6774	5874	900	2008	Rép. arabe syrienne
..	7138	6238	900	..	..	2009	
..	7210	6360	850	..	..	2010	
..	7210	6360	850	..	..	2011	
..	5069	321	4748	2008	Tadjikistan
..	5078	319	4759	..	..	2009	
..	5105	318	4787	..	..	2010	
..	5079	324	4755	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Thailand	2008	40666	37182	3481	..	3	10158	10158
	2009	46578	43077	3488	..	13	15971	15971
	2010	47456	43939	3488	..	29	*15971	*15971
	2011	*47456	*43939	*3488	..	*29	*15971	*15971
Timor-Leste	2008	*45	*45	..	..	..	..	..
	2009	44	44	..	..	..	..	..
	2010	*44	*44	..	..	..	..	..
	2011	*44	*44	..	..	..	..	..
Turkey	2008	41818	27595	13829	..	394	3533	2978
	2009	44761	29339	14553	..	869	3056	2511
	2010	49524	32279	15831	..	1414	3143	2598
	2011	52911	33931	17137	..	1843	3018	2473
Turkmenistan	2008	2852	2851	1	..	..	..	..
	2009	2852	2851	1	..	..	..	..
	2010	*3001	*3000	*1	..	..	..	..
	2011	*3201	*3200	*1	..	..	..	..
United Arab Emirates	2008	19814	19814	..	..	..	..	..
	2009	19814	19814	..	..	..	..	..
	2010	20414	20414	..	..	..	..	..
	2011	26142	26132	..	..	10	..	..
Uzbekistan	2008	11580	9870	1710	..	..	*155	*155
	2009	*11580	*9870	*1710	..	..	*155	*155
	2010	*11580	*9870	*1710	..	..	*155	*155
	2011	*12400	*10569	*1831	..	..	*155	*155
Viet Nam	2008	*14545	*9044	5500	..	1	750	750
	2009	*17458	*11950	5500	..	8	1950	1950
	2010	*22881	*16950	5900	..	31	1950	1950
	2011	*25731	*17700	*8000	..	*31	2700	2700
Yemen	2008	980	980	..	..	..	*87	*87
	2009	1334	1334	..	..	..	*118	*118
	2010	1334	1334	..	..	..	*118	*118
	2011	1520	1520	..	..	..	*118	*118
Europe	2008	1179216	676829	249358	173452	79577	84607	75593
	2009	1203937	681822	251397	173937	96781	87361	76925
	2010	1243277	693503	255352	173103	121320	87548	76364
	2011	1279329	702689	257076	165062	154501	89465	76336
Albania	2008	*1592	*160	*1432	..	..	*160	*160
	2009	1592	*160	1432	..	..	*160	*160
	2010	*1592	*160	*1432	..	..	*160	*160
	2011	*1592	*160	*1432	..	..	*160	*160
Andorra	2008	32	*5	27	..	..	..	..
	2009	*32	*5	*27	..	..	..	..
	2010	*32	*5	*27	..	..	..	..
	2011	*32	*5	*27	..	..	..	..
Austria	2008	20758	7247	12473	..	1038	1916	1373
	2009	20999	7270	12663	..	1066	2115	1566
	2010	21410	7345	12929	..	1136	2311	1763
	2011	22787	8178	13211	..	1398	2374	1839
Belarus	2008	8054	8039	14	..	1	*325	*320
	2009	*8106	*8089	*15	..	2	*377	*370
	2010	8275	8259	15	..	2	454	447
	2011	8375	8356	15	..	3	471	462
Belgium	2008	16760	9130	1418	5825	387	974	918
	2009	17497	9184	1417	5902	994	1328	945
	2010	18322	9154	1425	5927	1816	2126	1306
	2011	20098	10285	1426	5927	2460	3369	2201

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	30508	27024	3481	..	3	2008	Thaïlande
..	30607	27106	3488	..	13	2009	
..	31485	27968	3488	..	29	2010	
..	*31485	*27968	*3488	..	*29	2011	
..	*45	*45	2008	Timor-Leste
..	44	44	..	..	..	2009	
..	*44	*44	..	..	..	2010	
..	*44	*44	..	..	..	2011	
554	..	1	38285	24617	13275	..	393	2008	Turquie
544	..	1	41705	26828	14009	..	868	2009	
544	..	1	46381	29681	15287	..	1413	2010	
544	..	1	49893	31458	16593	..	1842	2011	
..	2852	2851	1	2008	Turkménistan
..	2852	2851	1	..	..	2009	
..	*3001	*3000	*1	..	..	2010	
..	*3201	*3200	*1	..	..	2011	
..	19814	19814	2008	Emirats arabes unis
..	19814	19814	..	..	..	2009	
..	20414	20414	..	..	..	2010	
..	26142	26132	..	..	10	2011	
..	11425	9715	1710	2008	Ouzbékistan
..	*11425	*9715	*1710	..	..	2009	
..	*11425	*9715	*1710	..	..	2010	
..	*12245	*10414	*1831	..	..	2011	
..	*13795	*8294	5500	..	1	2008	Viet Nam
..	*15508	*10000	5500	..	8	2009	
..	*20931	*15000	5900	..	31	2010	
..	*23031	*15000	*8000	..	*31	2011	
..	893	893	2008	Yémen
..	1216	1216	..	..	..	2009	
..	1216	1216	..	..	..	2010	
..	1402	1402	..	..	..	2011	
4085	..	4929	1094609	601236	245273	173452	74648	2008	Europe
3999	..	6438	1116576	604898	247398	173937	90343	2009	
4204	..	6980	1155729	617139	251148	173103	114340	2010	
4115	..	9013	1189865	626353	252962	165062	145488	2011	
..	*1432	..	*1432	2008	Albanie
..	1432	..	1432	..	..	2009	
..	*1432	..	*1432	..	..	2010	
..	*1432	..	*1432	..	..	2011	
..	32	*5	27	2008	Andorre
..	*32	*5	*27	..	..	2009	
..	*32	*5	*27	..	..	2010	
..	*32	*5	*27	..	..	2011	
543	18842	5874	11930	..	1038	2008	Autriche
549	18884	5704	12114	..	1066	2009	
548	19099	5582	12381	..	1136	2010	
535	20413	6339	12676	..	1398	2011	
*4	..	1	7729	7719	10	2008	Biélarus
*5	..	2	*7729	*7719	*10	..	..	2009
5	..	2	7822	7812	9	..	..	2010
6	..	3	7904	7895	9	..	..	2011
..	..	56	15786	8212	1418	5825	331	2008	Belgique
..	..	383	16169	8239	1417	5902	611	2009	
..	..	820	16196	7848	1425	5927	996	2010	
..	..	1168	16729	8084	1426	5927	1292	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Bosnia and Herzegovina	2008	*4304	*2187	*2117	..	..	*230	*230
	2009	*4304	*2187	*2117	..	..	*230	*230
	2010	*4304	*2187	*2117	..	..	*230	*230
	2011	*4304	*2187	*2117	..	..	*230	*230
Bulgaria	2008	9637	4647	2984	1892	114	181	181
	2009	9597	4369	3001	1892	335	44	44
	2010	10027	4574	3048	1892	513	52	52
	2011	10236	4541	3108	1892	695	46	46
Croatia	2008	3908	1816	2075	..	17	215	211
	2009	3976	1876	2083	..	17	214	210
	2010	4010	1781	2113	..	116	214	210
	2011	4015	1787	2110	..	118	*214	*210
Czech Republic	2008	17709	11583	2176	3760	190	1952	1799
	2009	18326	11654	2184	3830	658	2189	2028
	2010	19829	11793	2196	3900	1940	1861	1688
	2011	20181	11888	2197	3970	2126	1887	1713
Denmark	2008	13002	9827	9	..	3166	659	656
	2009	13393	9897	9	..	3487	652	647
	2010	13435	9617	9	..	3809	640	633
	2011	13580	9603	9	..	3968	643	626
Estonia	2008	2779	2697	5	..	77	32	31
	2009	2871	2748	7	..	116	29	28
	2010	2931	2792	7	..	132	33	32
	2011	2994	2805	8	..	181	32	32
Faeroe Islands	2008	100	65	32	..	*3	..	..
	2009	100	65	32	..	*3	..	..
	2010	100	65	32	..	*3	..	..
	2011	100	65	32	..	*3	..	..
Finland	2008	16668	10726	3122	2671	149	2383	2188
	2009	16343	10374	3145	2671	153	2411	2216
	2010	16693	10634	3155	2700	204	2411	2216
	2011	16692	10630	3156	2700	206	2407	2212
France	2008	117746	25648	25096	63260	3742	6905	6392
	2009	119023	25624	25184	63130	5085	6088	5018
	2010	124550	28824	25332	63130	7264	7085	5645
	2011	131353	31928	25332	63130	10963	5557	4138
Germany	2008	141826	79555	10000	20486	31785	12745	10111
	2009	149498	80244	10640	20480	38134	13498	10865
	2010	156983	77201	11028	20467	48287	11103	8416
	2011	163258	81837	11561	12045	57815	11008	8402
Gibraltar	2008	*43	*43	..	..	..	..	..
	2009	*43	*43	..	..	..	..	..
	2010	*43	*43	..	..	..	..	..
	2011	*43	*43	..	..	..	..	..
Greece	2008	14253	10043	3176	..	1034	526	526
	2009	14223	10209	3018	..	996	542	542
	2010	15115	10597	3018	..	1500	522	522
	2011	16524	11048	3224	..	2252	540	540
Guernsey	2008	116	116	..	..	..	..	..
	2009	115	115	..	..	..	..	..
	2010	115	115	..	..	..	..	..
	2011	115	115	..	..	..	..	..
Hungary	2008	8698	6572	51	1940	135	120	119
	2009	8867	6670	53	1940	204	124	123
	2010	8993	6645	53	2000	295	150	148
	2011	9654	7264	55	2000	335	171	167

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	*4074	*1957	*2117	2008	Bosnie-Herzégovine
..	*4074	*1957	*2117	..	..	2009	
..	*4074	*1957	*2117	..	..	2010	
..	*4074	*1957	*2117	..	..	2011	
..	9456	4466	2984	1892	114	2008	
..	9553	4325	3001	1892	335	2009	Bulgarie
..	9975	4522	3048	1892	513	2010	
..	10190	4495	3108	1892	695	2011	
4	3693	1605	2071	..	17	2008	
*4	3762	1666	2079	..	17	2009	Croatie
*4	3796	1571	2109	..	116	2010	
*4	3801	1577	2106	..	118	2011	
153	15757	9784	2023	3760	190	2008	
161	16137	9626	2023	3830	658	2009	République tchèque
173	17968	10105	2023	3900	1940	2010	
174	18294	10175	2023	3970	2126	2011	
..	..	3	12343	9171	9	..	3163	2008	
..	..	5	12741	9250	9	..	3482	2009	Danemark
..	..	7	12795	8984	9	..	3802	2010	
..	..	17	12937	8977	9	..	3951	2011	
..	..	1	2747	2666	5	..	76	2008	
..	..	1	2842	2720	7	..	115	2009	Estonie
..	..	1	2898	2760	7	..	131	2010	
..	..	0	2962	2773	8	..	181	2011	
..	100	65	32	..	*3	2008	
..	100	65	32	..	*3	2009	Iles Féroé
..	100	65	32	..	*3	2010	
..	100	65	32	..	*3	2011	
195	14285	8538	2927	2671	149	2008	
195	13932	8158	2950	2671	153	2009	Finlande
195	14282	8418	2960	2700	204	2010	
195	14285	8418	2961	2700	206	2011	
287	..	226	110841	19256	24809	63260	3516	2008	
256	..	814	112935	20606	24928	63130	4271	2009	France
255	..	1185	117465	23179	25077	63130	6079	2010	
172	..	1247	125796	27790	25160	63130	9716	2011	
52	..	*2582	129081	69444	9948	20486	29203	2008	
51	..	*2582	136000	69379	10589	20480	35552	2009	Allemagne
47	..	2640	145880	68785	10981	20467	45647	2010	
44	..	2562	152250	73435	11517	12045	55253	2011	
..	*43	*43	..	..	..	2008	
..	*43	*43	2009	Gibraltar
..	*43	*43	..	..	..	2010	
..	*43	*43	..	..	..	2011	
..	13727	9517	3176	..	1034	2008	
..	13681	9667	3018	..	996	2009	Grèce
..	14593	10075	3018	..	1500	2010	
..	15984	10508	3224	..	2252	2011	
..	116	116	..	..	..	2008	
..	115	115	2009	Guernesey
..	115	115	..	..	..	2010	
..	115	115	..	..	..	2011	
..	..	1	8578	6453	51	1940	134	2008	
..	..	1	8743	6547	53	1940	203	2009	Hongrie
..	..	2	8843	6497	53	2000	293	2010	
..	..	4	9483	7097	55	2000	331	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Iceland	2008	2574	120	1879	..	575	0	0
	2009	2571	121	1875	..	575	0	0
	2010	2579	121	1883	..	575	0	0
	2011	2669	120	1884	..	665	0	0
Ireland	2008	7432	5673	531	..	1228	291	291
	2009	7634	5640	530	..	1464	301	301
	2010	8526	6407	530	..	1589	309	309
	2011	8791	6431	529	..	1831	327	327
Isle of Man	2008	186	185	1	..	..	..	..
	2009	182	181	1	..	..	..	..
	2010	180	179	1	..	..	..	..
	2011	180	179	1	..	..	..	..
Italy	2008	98626	72407	21276	..	4943	5569	5253
	2009	101447	73041	21371	..	7035	6114	5810
	2010	106488	74658	21520	..	10310	6163	5861
	2011	118443	75977	21737	..	20729	5776	5476
Jersey	2008	217	217	..	..	..	*5	*5
	2009	*217	*217	..	..	..	*5	*5
	2010	*217	*217	..	..	..	*5	*5
	2011	*217	*217	..	..	..	*5	*5
Latvia	2008	2155	591	1536	..	28	23	16
	2009	2502	937	1536	..	29	24	16
	2010	2557	951	1576	..	30	23	16
	2011	2577	965	1576	..	36	27	21
Lithuania	2008	*4665	*2508	*877	*1190	*90	*125	*75
	2009	*4725	*2508	*877	*1250	*90	*125	*75
	2010	*3475	*2508	*877	0	*90	*125	*75
	2011	*3505	*2508	*877	0	*120	*125	*75
Luxembourg	2008	1699	497	1134	..	68	140	113
	2009	1703	500	1134	..	69	144	116
	2010	1723	516	1134	..	73	152	121
	2011	1740	520	1134	..	86	168	125
Malta	2008	*921	*921	..	..	..	..	..
	2009	*921	*921	..	..	..	..	..
	2010	*921	*921	..	..	..	..	..
	2011	*921	*921	..	..	..	..	..
Montenegro	2008	868	210	658	..	..	..	..
	2009	868	210	658	..	..	..	..
	2010	868	210	658	..	..	..	..
	2011	868	210	658	..	..	..	..
Netherlands	2008	24875	22050	37	510	2278	5109	4574
	2009	25992	23083	37	510	2362	5307	4747
	2010	26686	23743	37	510	2396	5331	4750
	2011	28049	24970	37	510	2532	6258	5361
Norway	2008	30565	714	29413	..	438	1106	188
	2009	31263	1258	29539	..	466	1647	729
	2010	31696	1535	29693	..	468	2082	993
	2011	31696	1535	29693	..	468	2082	993
Poland	2008	32677	29816	2335	..	526	1623	1622
	2009	33032	29985	2338	..	709	1657	1656
	2010	33360	29910	2342	..	1108	1796	1795
	2011	34554	30407	2346	..	1801	1730	1729
Portugal	2008	15763	7767	5055	..	2941	1505	1497
	2009	17392	8846	5080	..	3466	1685	1679
	2010	18919	9871	5093	..	3955	1826	1820
	2011	19938	9936	5551	..	4451	1953	1885

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
0	2574	120	1879	..	575	2008	Islande
0	2571	121	1875	..	575	2009	
0	2579	121	1883	..	575	2010	
0	2669	120	1884	..	665	2011	
..	7141	5382	531	..	1228	2008	Irlande
..	7333	5339	530	..	1464	2009	
..	8217	6098	530	..	1589	2010	
..	8464	6104	529	..	1831	2011	
..	186	185	1	2008	Île de Man
..	182	181	1	..	..	2009	
..	180	179	1	..	..	2010	
..	180	179	1	..	..	2011	
186	..	130	93057	67154	21090	..	4813	2008	Italie
176	..	128	95333	67231	21195	..	6907	2009	
172	..	130	100325	68797	21348	..	10180	2010	
169	..	131	112667	70501	21568	..	20598	2011	
..	212	212	2008	Le Jersey
..	*212	*212	..	..	..	2009	
..	*212	*212	..	..	..	2010	
..	*212	*212	..	..	..	2011	
5	..	2	2132	575	1531	..	26	2008	Lettonie
5	..	3	2478	921	1531	..	26	2009	
5	..	2	2534	935	1571	..	28	2010	
5	..	1	2550	944	1571	..	35	2011	
..	..	*50	*4540	*2433	*877	*1190	*40	2008	Lituanie
..	..	*50	*4600	*2433	*877	*1250	*40	2009	
..	..	*50	*3350	*2433	*877	0	*40	2010	
..	..	*50	*3380	*2433	*877	0	*70	2011	
2	..	25	1559	384	1132	..	43	2008	Luxembourg
2	..	26	1559	384	1132	..	43	2009	
2	..	29	1571	395	1132	..	44	2010	
2	..	41	1572	395	1132	..	45	2011	
..	*921	*921	2008	Malte
..	*921	*921	..	..	..	2009	
..	*921	*921	..	..	..	2010	
..	*921	*921	..	..	..	2011	
..	868	210	658	2008	Monténégro
..	868	210	658	..	..	2009	
..	868	210	658	..	..	2010	
..	868	210	658	..	..	2011	
..	..	535	19766	17476	37	510	1743	2008	Pays-Bas
..	..	560	20685	18336	37	510	1802	2009	
..	..	581	21355	18993	37	510	1815	2010	
..	..	897	21791	19609	37	510	1635	2011	
888	..	30	29459	526	28525	..	408	2008	Norvège
888	..	30	29616	529	28651	..	436	2009	
1059	..	30	29614	542	28634	..	438	2010	
1059	..	30	29614	542	28634	..	438	2011	
1	31054	28194	2334	..	526	2008	Pologne
1	31375	28329	2337	..	709	2009	
1	31564	28115	2341	..	1108	2010	
1	32824	28678	2345	..	1801	2011	
8	14258	6270	5047	..	2941	2008	Portugal
6	15707	7167	5074	..	3466	2009	
6	17093	8051	5087	..	3955	2010	
6	..	62	17985	8051	5545	..	4389	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Republic of Moldova	2008	503	487	16	..	..	157	157
	2009	504	488	16	..	..	158	158
	2010	502	486	16	..	..	156	156
	2011	503	487	16	..	..	157	157
Romania	2008	19645	11866	6362	1411	6	768	707
	2009	19551	11675	6450	1411	15	815	731
	2010	19911	11638	6474	1411	388	765	676
	2011	20499	11616	6483	1411	989	765	668
Russian Federation	2008	225238	154778	47066	23304	90	17318	16763
	2009	225499	153800	47308	24300	91	17216	16657
	2010	222935	151114	47430	24300	91	17530	16971
	2011	222984	151114	47479	24300	91	17530	16971
Serbia	2008	8385	5554	2831	..	..	*30	*30
	2009	8385	5554	2831	..	..	*30	*30
	2010	*8490	*5559	*2931	..	..	*35	*35
	2011	*8490	*5559	*2931	..	..	*35	*35
Slovakia	2008	7357	2585	2548	2200	24	637	588
	2009	7153	2824	2487	1820	22	625	578
	2010	7873	3496	2516	1820	41	615	551
	2011	8055	3382	2523	1940	210	760	562
Slovenia	2008	2989	1295	1027	666	1	175	61
	2009	3050	1310	1070	666	4	187	68
	2010	3193	1261	1254	666	12	184	57
	2011	3268	1270	1253	688	57	228	57
Spain	2008	100957	54832	18651	7365	20109	*7304	*7000
	2009	103880	54760	18705	7365	23050	*7304	*7000
	2010	109092	57457	18735	7450	25450	*7304	*7000
	2011	110108	56786	18740	7450	27132	*7304	*7000
Sweden	2008	33943	7746	16437	8938	822	1311	1308
	2009	35285	8337	16652	8839	1457	1239	1236
	2010	36454	8715	16732	8977	2030	1120	1117
	2011	35227	6546	16577	9323	2781	1402	1399
Switzerland	2008	17624	870	13475	3220	59	1444	776
	2009	17728	881	13520	3238	89	1387	786
	2010	19940	947	15587	3253	153	1505	841
	2011	20028	925	15587	3278	238	1563	818
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2008	1569	1016	553	..	..	3	3
	2009	1599	1046	553	..	..	3	3
	2010	1641	1086	555	..	..	3	3
	2011	1644	1086	556	..	2	3	3
Ukraine	2008	54041	35040	5083	13835	83	3262	3254
	2009	54385	35043	5421	13835	86	3259	3253
	2010	54567	35186	5458	13835	88	3261	3256
	2011	54624	35026	5469	13835	294	3138	3132
United Kingdom	2008	85758	66978	4371	10979	3430	7379	6097
	2009	87565	67873	4382	10858	4452	8129	6299
	2010	93725	73019	4385	10865	5456	7906	6488
	2011	93818	71270	4420	10663	7465	9019	6559
Oceania	2008	66181	49243	14423	..	2515	4413	4224
	2009	68968	51517	14442	..	3009	4773	4563
	2010	72034	54121	14537	..	3376	4850	4533
	2011	73284	54710	14552	..	4022	5349	4649
American Samoa	2008	45	45	..	..	..	..	..
	2009	49	49	..	..	..	..	..
	2010	45	45	..	..	..	..	..
	2011	41	41	..	..	..	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	346	330	16	2008	Rép. de Moldova
..	346	330	16	..	..	2009	
..	346	330	16	..	..	2010	
..	346	330	16	..	..	2011	
60	..	*1	18877	11159	6302	1411	5	2008	Roumanie
82	..	2	18736	10944	6368	1411	13	2009	
*83	..	6	19146	10962	6391	1411	382	2010	
72	..	25	19734	10948	6411	1411	964	2011	
555	207920	138015	46511	23304	90	2008	Fédération de Russie
559	208283	137143	46749	24300	91	2009	
559	205405	134143	46871	24300	91	2010	
559	205454	134143	46920	24300	91	2011	
..	8355	5524	2831	2008	Serbie
..	8355	5524	2831	..	..	2009	
..	*8455	*5524	*2931	..	..	2010	
..	*8455	*5524	*2931	..	..	2011	
25	..	24	6720	1997	2523	2200	..	2008	Slovaquie
25	..	22	6528	2246	2462	1820	..	2009	
25	..	39	7258	2945	2491	1820	2	2010	
29	..	169	7295	2820	2494	1940	41	2011	
114	2814	1234	913	666	1	2008	Slovénie
116	..	3	2863	1242	954	666	1	2009	
116	..	11	3009	1204	1138	666	1	2010	
116	..	55	3040	1213	1137	688	2	2011	
*200	..	*104	93653	47832	18451	7365	20005	2008	Espagne
*200	..	*104	96576	47760	18505	7365	22946	2009	
*200	..	*104	101788	50457	18535	7450	25346	2010	
*200	..	*104	102804	49786	18540	7450	27028	2011	
3	32632	6438	16434	8938	822	2008	Suède
3	34046	7101	16649	8839	1457	2009	
3	35334	7598	16729	8977	2030	2010	
3	33825	5147	16574	9323	2781	2011	
623	..	45	16180	94	12852	3220	14	2008	Suisse
530	..	71	16341	95	12990	3238	18	2009	
553	..	111	18435	106	15034	3253	42	2010	
553	..	192	18465	107	15034	3278	46	2011	
..	1566	1013	553	2008	L'ex-RY Macédoine
..	1596	1043	553	..	..	2009	
..	1638	1083	555	..	..	2010	
..	1641	1083	556	..	2	2011	
7	..	1	50779	31786	5076	13835	82	2008	Ukraine
6	51126	31790	5415	13835	86	2009	
5	51306	31930	5453	13835	88	2010	
6	51486	31894	5463	13835	294	2011	
170	..	1112	78379	60881	4201	10979	2318	2008	Royaume-Uni
179	..	1651	79436	61574	4203	10858	2801	2009	
188	..	1230	85819	66531	4197	10865	4226	2010	
205	..	2255	84799	64711	4215	10663	5210	2011	
78	..	111	61768	45019	14345	..	2404	2008	Océanie
102	..	132	64195	46954	14364	..	2877	2009	
102	..	215	67184	49589	14435	..	3161	2010	
102	..	598	67936	50062	14450	..	3424	2011	
..	45	45	2008	Samoa américaines
..	49	49	..	..	..	2009	
..	45	45	..	..	..	2010	
..	41	41	..	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Australia	2008	54350	44269	8554	..	1527	3704	3622
	2009	57059	46628	8619	..	1812	4072	3967
	2010	59857	49028	8773	..	2056	4127	3939
	2011	61116	49626	8788	..	2702	4626	4055
Cook Islands	2008	8	8	..	..	..	..	..
	2009	*8	*8	..	..	..	..	..
	2010	*8	*8	..	..	..	..	..
	2011	*8	*8	..	..	..	..	..
Fiji	2008	*215	*94	*111	..	*10	*44	*44
	2009	*215	*94	*111	..	*10	*44	*44
	2010	*215	*94	*111	..	*10	*44	*44
	2011	*215	*94	*111	..	*10	*44	*44
French Polynesia	2008	227	177	47	..	3	..	..
	2009	228	177	47	..	3	..	..
	2010	*228	*177	*47	..	*3	..	..
	2011	*228	*177	*47	..	*3	..	..
Guam	2008	553	553	..	..	..	..	..
	2009	552	552	..	..	..	..	..
	2010	552	552	..	..	..	..	..
	2011	552	552	..	..	..	..	..
Kiribati	2008	*6	*5	..	..	*1	..	..
	2009	*6	*5	..	..	*1	..	..
	2010	*6	*5	..	..	*1	..	..
	2011	*6	*5	..	..	*1	..	..
Marshall Islands	2008	*17	*17	..	..	0	..	..
	2009	*17	*17	..	..	0	..	..
	2010	*17	*17	..	..	0	..	..
	2011	*17	*17	..	..	0	..	..
Micronesia(Fed. States of)	2008	33	32	..	..	*1	..	..
	2009	33	32	..	..	*1	..	..
	2010	33	32	..	..	*2	..	..
	2011	33	32	..	..	*2	..	..
Nauru	2008	*6	*6	..	..	..	..	..
	2009	*6	*6	..	..	..	..	..
	2010	*6	*6	..	..	..	..	..
	2011	5	5	..	..	..	..	..
New Caledonia	2008	447	333	78	..	36	..	..
	2009	493	383	78	..	32	..	..
	2010	500	383	78	..	39	..	..
	2011	494	376	78	..	40	..	..
New Zealand	2008	9367	3061	5371	..	935	261	229
	2009	9395	2922	5325	..	1148	253	223
	2010	9630	3118	5250	..	1262	251	221
	2011	9630	3118	5250	..	1262	251	221
Niue	2008	*1	*1	..	..	..	..	..
	2009	*1	*1	..	..	..	..	..
	2010	*1	*1	..	..	..	..	..
	2011	*1	*1	..	..	..	..	..
Northern Mariana Islands	2008	*59	*59	..	..	..	..	..
	2009	*59	*59	..	..	..	..	..
	2010	*59	*59	..	..	..	..	..
	2011	*59	*59	..	..	..	..	..
Palau	2008	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2009	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2010	*52	*42	*10	..	..	*2	*2
	2011	*52	*42	*10	..	..	*2	*2

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
..	..	82	50646	40647	8554	..	1445	2008	Australie
..	..	105	52987	42661	8619	..	1707	2009	
..	..	188	55730	45089	8773	..	1868	2010	
..	..	571	56490	45571	8788	..	2131	2011	
..	8	8	..	..	..	2008	Iles Cook
..	*8	*8	..	..	..	2009	
..	*8	*8	..	..	..	2010	
..	*8	*8	..	..	..	2011	
..	*171	*50	*111	..	*10	2008	Fidji
..	*171	*50	*111	..	*10	2009	
..	*171	*50	*111	..	*10	2010	
..	*171	*50	*111	..	*10	2011	
..	227	177	47	..	3	2008	Polynésie française
..	228	177	47	..	3	2009	
..	*228	*177	*47	..	*3	2010	
..	*228	*177	*47	..	*3	2011	
..	553	553	..	..	..	2008	Guam
..	552	552	..	..	..	2009	
..	552	552	..	..	..	2010	
..	552	552	..	..	..	2011	
..	*6	*5	..	..	*1	2008	Kiribati
..	*6	*5	..	..	*1	2009	
..	*6	*5	..	..	*1	2010	
..	*6	*5	..	..	*1	2011	
..	*17	*17	..	..	0	2008	Iles Marshall
..	*17	*17	..	..	0	2009	
..	*17	*17	..	..	0	2010	
..	*17	*17	..	..	0	2011	
..	33	32	..	..	*1	2008	Micronésie(États. féd. de)
..	33	32	..	..	*1	2009	
..	33	32	..	..	*2	2010	
..	33	32	..	..	*2	2011	
..	*6	*6	..	..	..	2008	Nauru
..	*6	*6	..	..	..	2009	
..	*6	*6	..	..	..	2010	
..	5	5	..	..	..	2011	
..	447	333	78	..	36	2008	Nouvelle-Calédonie
..	493	383	78	..	32	2009	
..	500	383	78	..	39	2010	
..	494	376	78	..	40	2011	
3	..	29	9106	2832	5368	..	906	2008	Nouvelle-Zélande
3	..	27	9142	2699	5322	..	1121	2009	
3	..	27	9379	2897	5247	..	1235	2010	
3	..	27	9379	2897	5247	..	1235	2011	
..	*1	*1	..	..	..	2008	Nioué
..	*1	*1	..	..	..	2009	
..	*1	*1	..	..	..	2010	
..	*1	*1	..	..	..	2011	
..	*59	*59	..	..	..	2008	Îles Mariannes du Nord
..	*59	*59	..	..	..	2009	
..	*59	*59	..	..	..	2010	
..	*59	*59	..	..	..	2011	
..	*50	*40	*10	..	..	2008	Palao
..	*50	*40	*10	..	..	2009	
..	*50	*40	*10	..	..	2010	
..	*50	*40	*10	..	..	2011	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique
Papua New Guinea	2008	*666	*428	*238	..	..	*394	*319
	2009	*666	*428	*238	..	..	*394	*319
	2010	*691	*437	254	..	..	*418	*319
	2011	*691	*437	254	..	..	*418	*319
Samoa	2008	42	30	12	..	..	3	3
	2009	42	30	12	..	..	3	3
	2010	*42	*30	*12	..	..	*3	*3
	2011	*42	*30	*12	..	..	*3	*3
Solomon Islands	2008	*36	*36	0	..	..	*5	*5
	2009	*36	*36	0	..	..	*5	*5
	2010	*36	*36	0	..	..	*5	*5
	2011	*36	*36	0	..	..	*5	*5
Tonga	2008	*12	*12	..	..	..	..	..
	2009	*12	*12	..	..	..	..	..
	2010	14	14	..	..	..	..	..
	2011	*14	*14	..	..	..	..	..
Tuvalu	2008	*2	*2	..	..	..	..	..
	2009	*2	*2	..	..	..	..	..
	2010	*2	*2	..	..	..	..	..
	2011	*2	*2	..	..	..	..	..
Vanuatu	2008	28	25	1	..	2	..	..
	2009	28	25	1	..	2	..	..
	2010	29	25	1	..	3	..	..
	2011	31	27	1	..	3	..	..
Wallis and Futuna Is.	2008	9	9	..	..	..	..	..
	2009	9	9	0	..	0	..	..
	2010	11	11	0	..	0	..	..
	2011	11	11	0	..	0	..	..

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Other Autre		
*75	*272	*109	*163	2008	Papouasie-Nvl-Guinée
*75	*272	*109	*163	..	..	2009	
99	273	118	155	..	..	2010	
99	273	118	155	..	..	2011	
..	39	27	12	2008	Samoa
..	39	27	12	..	..	2009	
..	*39	*27	*12	..	..	2010	
..	*39	*27	*12	..	..	2011	
..	*31	*31	0	2008	Iles Salomon
..	*31	*31	0	..	..	2009	
..	*31	*31	0	..	..	2010	
..	*31	*31	0	..	..	2011	
..	*12	*12	2008	Tonga
..	*12	*12	..	..	..	2009	
..	14	14	..	..	..	2010	
..	*14	*14	..	..	..	2011	
..	*2	*2	2008	Tuvalu
..	*2	*2	..	..	..	2009	
..	*2	*2	..	..	..	2010	
..	*2	*2	..	..	..	2011	
..	28	25	1	2008	Vanuatu
..	28	25	1	..	..	2009	
..	29	25	1	..	..	2010	
..	31	27	1	..	..	2011	
..	9	9	2008	Iles Wallis et Futuna
..	9	9	0	..	..	2009	
..	11	11	0	..	..	2010	
..	11	11	0	..	..	2011	