

## Utilization of installed electric generating capacity - by type Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-hours per kilowatt  
Kilowattheures par kilowatt

### Table Notes:

Data on utilization are derived by dividing the data on electricity production shown in Table 34 by the net installed capacity shown in Table 32.

For this table, Geothermal refers to geothermal, wind, solar, tide and wave, 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 aux tableaux:

Les données sur l'utilisation sont obtenues en divisant la production (Tableau 34) par la puissance nette installée (Tableau 32).

Pour ce tableau, les données relatives à la géothermique se rapportent à géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues 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 83: Utilization of installed electric generating capacity, by region, by type, in 2009

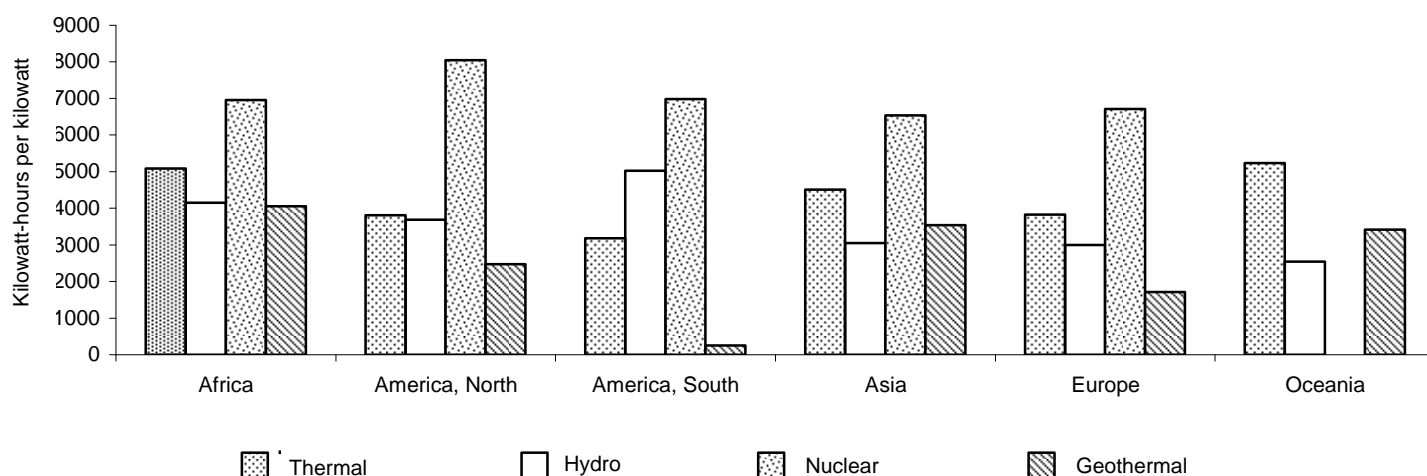


Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
<b>World</b>	<b>2006</b>	<b>4389</b>	<b>4332</b>	<b>3499</b>	<b>7367</b>	<b>2376</b>	<b>4061</b>	<b>4101</b>
	<b>2007</b>	<b>4406</b>	<b>4433</b>	<b>3420</b>	<b>7144</b>	<b>2312</b>	<b>4080</b>	<b>4181</b>
	<b>2008</b>	<b>4315</b>	<b>4317</b>	<b>3451</b>	<b>7189</b>	<b>2171</b>	<b>4055</b>	<b>4171</b>
	<b>2009</b>	<b>4192</b>	<b>4172</b>	<b>3457</b>	<b>7080</b>	<b>2189</b>	<b>3803</b>	<b>3910</b>
<b>Africa</b>	<b>2006</b>	<b>5021</b>	<b>5208</b>	<b>4159</b>	<b>6395</b>	<b>4219</b>	<b>3349</b>	<b>3620</b>
	<b>2007</b>	<b>5146</b>	<b>5350</b>	<b>4262</b>	<b>6144</b>	<b>3780</b>	<b>4092</b>	<b>4467</b>
	<b>2008</b>	<b>5082</b>	<b>5264</b>	<b>4206</b>	<b>7060</b>	<b>3493</b>	<b>4291</b>	<b>4702</b>
	<b>2009</b>	<b>4928</b>	<b>5085</b>	<b>4147</b>	<b>6952</b>	<b>4057</b>	<b>3994</b>	<b>4365</b>
Algeria	2006	4464	4596	793	..	..	919	919
	2007	4577	4708	822	..	..	973	973
	2008	4948	5088	1011	..	..	1053	1053
	2009	3777	3840	1244	..	..	1118	1118
Angola	2006	3509	852	5351	..	..	1933	1933
	2007	2873	318	6243	..	..	1367	1367
	2008	3403	1212	6293	..	..	5233	5233
	2009	3612	1521	6371	..	..	6567	6567
Benin	2006	2459	2500	0	..	..	4800	4800
	2007	3557	3617	0	..	..	7600	7600
	2008	3705	3767	0	..	..	5400	5400
	2009	2082	2117	0	..	..	3000	3000
Botswana	2006	3604	3604	..	..	..	4200	4200
	2007	3037	3037	..	..	..	0	0
	2008	2687	2687	..	..	..	0	0
	2009	2046	2046	..	..	..	0	0
Burkina Faso	2006	2148	2097	2503	..	..	..	..
	2007	2458	2309	3469	..	..	..	..
	2008	2458	2198	4247	..	..	..	..
	2009	2788	2591	4134	..	..	..	..
Burundi	2006	2888	2000	2916	..	..	..	..
	2007	3620	2000	3671	..	..	..	..
	2008	3448	2000	3493	..	..	..	..
	2009	3732	2000	3786	..	..	..	..
Cameroon	2006	4706	4336	4835	..	..	4567	4567
	2007	4684	4430	4779	..	..	4000	4000
	2008	5034	4455	5257	..	..	4629	4629
	2009	5149	5565	4989	..	..	5375	5375
Cape Verde	2006	3543	3543	..	..	3543	1000	1000
	2007	3598	3607	..	..	3271	1000	1000
	2008	3212	3226	..	..	2624	1000	1000
	2009	3315	3337	..	..	2381	1000	1000
Central African Rep.	2006	3417	5	6364	..	..	..	..
	2007	3346	11	6227	..	..	..	..
	2008	3346	11	6227	..	..	..	..
	2009	3320	5	6182	..	..	..	..
Chad	2006	3290	3290	..	..	..	..	..
	2007	3281	3281	..	..	..	..	..
	2008	3323	3323	..	..	..	..	..
	2009	3323	3323	..	..	..	..	..
Comoros	2006	8500	9200	5000	..	..	..	..
	2007	7833	8400	5000	..	..	..	..
	2008	7500	8000	5000	..	..	..	..
	2009	7167	7600	5000	..	..	..	..
Congo	2006	3744	2793	4043	..	..	..	..
	2007	3364	2483	3641	..	..	..	..
	2008	3115	2966	3151	..	..	..	..
	2009	3486	6414	2773	..	..	..	..

Table 33

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
4434	..	1501	4415	4357	3480	7367	2461	2006	Monde
3566	..	1616	4432	4460	3417	7144	2371	2007	
3533	..	1604	4336	4333	3449	7189	2219	2008	
3603	..	1533	4224	4201	3454	7080	2249	2009	
1186	..	667	5117	5312	4254	6395	4266	2006	Afrique
1187	..	3750	5204	5405	4359	6144	3780	2007	
1167	..	3462	5124	5298	4304	7060	3493	2008	
1137	..	3462	4976	5126	4239	6952	4067	2009	
..	..	..	4699	4850	793	..	..	2006	Algérie
..	..	..	4808	4957	822	..	..	2007	
..	..	..	5198	5357	1011	..	..	2008	
..	..	..	3897	3966	1244	..	..	2009	
..	..	..	3567	749	5351	..	..	2006	Angola
..	..	..	2913	268	6243	..	..	2007	
..	..	..	3354	1019	6293	..	..	2008	
..	..	..	3533	1279	6371	..	..	2009	
..	..	..	2250	2291	0	..	..	2006	Bénin
..	..	..	3196	3255	0	..	..	2007	
..	..	..	3554	3618	0	..	..	2008	
..	..	..	2000	2036	0	..	..	2009	
..	..	..	3543	3543	..	..	..	2006	Botswana
..	..	..	3345	3345	..	..	..	2007	
..	..	..	2959	2959	..	..	..	2008	
..	..	..	2254	2254	..	..	..	2009	
..	..	..	2148	2097	2503	..	..	2006	Burkina Faso
..	..	..	2458	2309	3469	..	..	2007	
..	..	..	2458	2198	4247	..	..	2008	
..	..	..	2788	2591	4134	..	..	2009	
..	..	..	2888	2000	2916	..	..	2006	Burundi
..	..	..	3620	2000	3671	..	..	2007	
..	..	..	3448	2000	3493	..	..	2008	
..	..	..	3732	2000	3786	..	..	2009	
..	..	..	4739	3643	4835	..	..	2006	Cameroun
..	..	..	4864	5843	4779	..	..	2007	
..	..	..	5145	3857	5257	..	..	2008	
..	..	..	5087	6214	4989	..	..	2009	
..	..	..	3580	3581	..	..	3543	2006	Cap-Vert
..	..	..	3633	3643	..	..	3271	2007	
..	..	..	3237	3252	..	..	2624	2008	
..	..	..	3341	3364	..	..	2381	2009	
..	..	..	3417	5	6364	..	..	2006	Rép. centrafricaine
..	..	..	3346	11	6227	..	..	2007	
..	..	..	3346	11	6227	..	..	2008	
..	..	..	3320	5	6182	..	..	2009	
..	..	..	3290	3290	..	..	..	2006	Tchad
..	..	..	3281	3281	..	..	..	2007	
..	..	..	3323	3323	..	..	..	2008	
..	..	..	3323	3323	..	..	..	2009	
..	..	..	8500	9200	5000	..	..	2006	Comores
..	..	..	7833	8400	5000	..	..	2007	
..	..	..	7500	8000	5000	..	..	2008	
..	..	..	7167	7600	5000	..	..	2009	
..	..	..	3744	2793	4043	..	..	2006	Congo
..	..	..	3364	2483	3641	..	..	2007	
..	..	..	3115	2966	3151	..	..	2008	
..	..	..	3486	6414	2773	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2006	3765	6879	1682	..	..	5429	5429
	2007	3729	6265	2001	..	..	5318	5318
	2008	3826	6314	2114	..	..	5348	5348
	2009	3888	6112	2357	..	..	5478	5478
Dem. Rep. of Congo	2006	3085	588	3120	..	..	441	3500
	2007	3214	1059	3245	..	..	494	7250
	2008	3039	1353	3063	..	..	515	7250
	2009	3162	1029	3192	..	..	527	7250
Djibouti	2006	2373	2373	..	..	..	..	..
	2007	2475	2475	..	..	..	..	..
	2008	2577	2577	..	..	..	..	..
	2009	2608	2608	..	..	..	..	..
Egypt	2006	5233	5345	4644	..	2738	4392	4392
	2007	5507	5556	5457	..	2725	4392	4392
	2008	5564	5675	5244	..	2191	5162	5162
	2009	5839	6045	4526	..	3715	5403	5403
Equatorial Guinea	2006	2317	2378	1750	..	..	..	..
	2007	2439	2514	1750	..	..	..	..
	2008	2439	2514	1750	..	..	..	..
	2009	2439	2514	1750	..	..	..	..
Eritrea	2006	1611	1608	..	..	2000	1500	1500
	2007	1725	1723	..	..	2000	1667	1667
	2008	2051	2051	..	..	2000	1667	1667
	2009	2108	2109	..	..	2000	1667	1667
Ethiopia	2006	4006	71	4873	..	0	..	..
	2007	4280	1054	5068	..	0	..	..
	2008	4300	2304	4929	..	2000	..	..
	2009	2009	2698	1938	..	2143	..	..
Gabon	2006	3936	2890	5400	..	..	1959	1959
	2007	4183	3816	4712	..	..	2175	2175
	2008	5019	4811	5259	..	..	4125	4125
	2009	4014	3184	5212	..	..	1577	1577
Gambia	2006	4500	4500	..	..	..	1300	1300
	2007	4321	4321	..	..	..	1120	1120
	2008	4566	4566	..	..	..	1120	1120
	2009	3903	3903	..	..	..	824	824
Ghana	2006	4876	5120	4762	..	..	27	27
	2007	3609	4314	3158	..	..	27	27
	2008	4223	2709	5251	..	..	26	26
	2009	4550	2642	5828	..	..	26	26
Guinea	2006	2418	1981	3013	..	..	2773	3143
	2007	2567	2014	3301	..	..	2857	3238
	2008	2274	1747	3111	..	..	1886	2135
	2009	2264	1755	3073	..	..	1907	2158
Guinea-Bissau	2006	3000	3000	..	..	..	6000	6000
	2007	3182	3182	..	..	..	7000	7000
	2008	2657	2657	..	..	..	6400	6400
	2009	2733	2733	..	..	..	6710	6710
Kenya	2006	5260	5540	4448	..	8366	4957	4957
	2007	5570	5170	5305	..	8599	5781	5781
	2008	4352	4096	3814	..	8733	4571	4571
	2009	4031	4209	2959	..	8184	3927	3927
Lesotho	2006	2632	..	2632	..	..	..	..
	2007	2632	..	2632	..	..	..	..
	2008	2632	..	2632	..	..	..	..
	2009	2632	..	2632	..	..	..	..

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3742	6931	1682	..	..	2006	Côte d'Ivoire
..	..	..	3706	6300	2001	..	..	2007	
..	..	..	3802	6351	2114	..	..	2008	
..	..	..	3863	6136	2357	..	..	2009	
419	..	..	3887	200	3947	..	..	2006	Rép. dem. du Congo
446	..	..	4040	233	4102	..	..	2007	
468	..	..	3806	567	3858	..	..	2008	
480	..	..	3963	200	4024	..	..	2009	
..	..	..	2373	2373	..	..	..	2006	Djibouti
..	..	..	2475	2475	..	..	..	2007	
..	..	..	2577	2577	..	..	..	2008	
..	..	..	2608	2608	..	..	..	2009	
..	..	..	5259	5379	4644	..	2738	2006	Egypte
..	..	..	5541	5597	5457	..	2725	2007	
..	..	..	5576	5693	5244	..	2191	2008	
..	..	..	5852	6066	4526	..	3715	2009	
..	..	..	2317	2378	1750	..	..	2006	Guinée équatoriale
..	..	..	2439	2514	1750	..	..	2007	
..	..	..	2439	2514	1750	..	..	2008	
..	..	..	2439	2514	1750	..	..	2009	
..	..	..	1615	1613	..	..	2000	2006	Erythrée
..	..	..	1727	1725	..	..	2000	2007	
..	..	..	2068	2068	..	..	2000	2008	
..	..	..	2128	2129	..	..	2000	2009	
..	..	..	4006	71	4873	..	0	2006	Ethiopie
..	..	..	4280	1054	5068	..	0	2007	
..	..	..	4300	2304	4929	..	2000	2008	
..	..	..	2009	2698	1938	..	2143	2009	
..	..	..	4529	3500	5400	..	..	2006	Gabon
..	..	..	4796	4892	4712	..	..	2007	
..	..	..	5154	5034	5259	..	..	2008	
..	..	..	4758	4236	5212	..	..	2009	
..	..	..	6786	6786	..	..	..	2006	Gambie
..	..	..	7179	7179	..	..	..	2007	
..	..	..	7643	7643	..	..	..	2008	
..	..	..	7643	7643	..	..	..	2009	
..	..	..	5582	8515	4762	..	..	2006	Ghana
..	..	..	4081	6134	3158	..	..	2007	
..	..	..	4788	3823	5251	..	..	2008	
..	..	..	5148	3716	5828	..	..	2009	
..	..	..	2244	796	3317	..	..	2006	Guinée
..	..	..	2435	856	3611	..	..	2007	
..	..	..	2542	1191	3549	..	..	2008	
..	..	..	2512	1177	3506	..	..	2009	
..	..	..	2857	2857	..	..	..	2006	Guinée-Bissau
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2007	
..	..	..	2509	2509	..	..	..	2008	
..	..	..	2575	2575	..	..	..	2009	
..	..	..	5329	5994	4448	..	8366	2006	Kenya
..	..	..	5504	3862	5305	..	8599	2007	
..	..	..	4305	3791	3814	..	8733	2008	
..	..	..	4054	4402	2959	..	8184	2009	
..	..	..	2632	..	2632	..	..	2006	Lesotho
..	..	..	2632	..	2632	..	..	2007	
..	..	..	2632	..	2632	..	..	2008	
..	..	..	2632	..	2632	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2006	1791	1791	..	..	..	..	..
	2007	1783	1783	..	..	..	..	..
	2008	1792	1792	..	..	..	..	..
	2009	1792	1792	..	..	..	..	..
Libya	2006	4501	4501	..	..	..	..	..
	2007	4637	4637	..	..	..	..	..
	2008	4336	4336	..	..	..	..	..
	2009	4497	4497	..	..	..	..	..
Madagascar	2006	3452	2278	6085	..	..	5313	5313
	2007	3510	2068	6848	..	..	5313	5313
	2008	2959	2035	4717	..	1014	5313	5313
	2009	2958	1888	4992	..	857	5313	5313
Malawi	2006	3319	1212	4671	..	..	908	908
	2007	3439	1255	4840	..	..	941	941
	2008	3785	1381	5327	..	..	1035	1035
	2009	3694	1370	5185	..	..	1035	1035
Mali	2006	4289	3484	5320	..	..	2500	2500
	2007	2260	3500	1748	..	..	2556	2556
	2008	2320	3547	1813	..	..	2556	2556
	2009	2356	3609	1839	..	..	2556	2556
Mauritania	2006	3649	3649	..	..	..	4069	4069
	2007	3762	3762	..	..	..	3899	3899
	2008	3969	3969	..	..	..	3936	3936
	2009	3859	3859	..	..	..	4225	4225
Mauritius	2006	3306	3486	1305	..	..	4625	4625
	2007	3274	3431	1424	..	..	4701	4701
	2008	3527	3677	1831	..	..	5707	5707
	2009	3486	3607	2068	..	..	5051	5051
Morocco	2006	3502	4653	917	..	3389	95	95
	2007	3444	4671	762	..	2447	76	76
	2008	3562	4830	786	..	2614	95	95
	2009	3232	3885	1706	..	1761	300	300
Mozambique	2006	6221	98	6798	..	..	..	..
	2007	6433	52	7139	..	..	..	..
	2008	6230	52	6936	..	..	..	..
	2009	6986	52	7779	..	..	..	..
Namibia	2006	3794	5889	3693	..	..	..	..
	2007	4289	6500	4171	..	..	..	..
	2008	4490	7413	3773	..	..	..	..
	2009	3730	3402	3811	..	..	..	..
Niger	2006	1446	1457	..	..	2	734	760
	2007	1458	1469	..	..	2	128	133
	2008	1586	1598	..	..	3	280	290
	2009	1732	1745	..	..	3	280	290
Nigeria	2006	3930	4813	2630	..	..	3200	..
	2007	3907	4786	2615	..	..	3175	..
	2008	3590	4397	2403	..	..	2925	..
	2009	3363	4357	1902	..	..	2300	..
Réunion	2006	3869	3587	4677	..	0	3542	3778
	2007	4076	3555	5264	..	5000	3945	3739
	2008	4076	3549	5280	..	5000	3945	3739
	2009	4076	3549	5280	..	5000	3945	3739
Rwanda	2006	2954	4258	1449	..	..	2000	2000
	2007	2884	4016	1600	..	480	2000	2000
	2008	3339	3990	2608	..	1200	2000	2000
	2009	4285	4901	3623	..	1600	2000	2000

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	1791	1791	..	..	..	2006	Libéria
..	..	..	1783	1783	..	..	..	2007	
..	..	..	1792	1792	..	..	..	2008	
..	..	..	1792	1792	..	..	..	2009	
..	..	..	4501	4501	..	..	..	2006	Libye
..	..	..	4637	4637	..	..	..	2007	
..	..	..	4336	4336	..	..	..	2008	
..	..	..	4497	4497	..	..	..	2009	
..	..	..	3259	1800	6085	..	..	2006	Madagascar
..	..	..	3327	1576	6848	..	..	2007	
..	..	..	2770	1615	4717	..	1014	2008	
..	..	..	2769	1450	4992	..	857	2009	
900	..	..	4708	4416	4724	..	..	2006	Malawi
950	..	..	4878	4578	4895	..	..	2007	
1033	..	..	5369	5035	5387	..	..	2008	
1033	..	..	5225	4907	5243	..	..	2009	
..	..	..	4625	3870	5320	..	..	2006	Mali
..	..	..	2234	3870	1748	..	..	2007	
..	..	..	2299	3935	1813	..	..	2008	
..	..	..	2338	4022	1839	..	..	2009	
..	..	..	3308	3308	..	..	..	2006	Mauritanie
..	..	..	3650	3650	..	..	..	2007	
..	..	..	3994	3994	..	..	..	2008	
..	..	..	3592	3592	..	..	..	2009	
..	..	..	2503	2687	1305	..	..	2006	Maurice
..	..	..	2270	2399	1424	..	..	2007	
..	..	..	2132	2178	1831	..	..	2008	
..	..	..	2436	2488	2068	..	..	2009	
..	..	..	3774	5204	917	..	3389	2006	Maroc
..	..	..	3711	5231	762	..	2447	2007	
..	..	..	3837	5407	786	..	2614	2008	
..	..	..	3433	4247	1706	..	1761	2009	
..	..	..	6221	98	6798	..	..	2006	Mozambique
..	..	..	6433	52	7139	..	..	2007	
..	..	..	6230	52	6936	..	..	2008	
..	..	..	6986	52	7779	..	..	2009	
..	..	..	3794	5889	3693	..	..	2006	Namibie
..	..	..	4289	6500	4171	..	..	2007	
..	..	..	4490	7413	3773	..	..	2008	
..	..	..	3730	3402	3811	..	..	2009	
..	..	2	1652	1652	..	..	..	2006	Niger
..	..	2	1842	1842	..	..	..	2007	
..	..	3	1963	1963	..	..	..	2008	
..	..	3	2147	2147	..	..	..	2009	
3200	..	..	3935	4813	2621	..	..	2006	Nigéria
3175	..	..	3912	4786	2606	..	..	2007	
2925	..	..	3594	4397	2394	..	..	2008	
2300	..	..	3370	4357	1895	..	..	2009	
..	..	0	3909	3556	4677	..	..	2006	Réunion
..	..	5000	4093	3524	5264	..	5000	2007	
..	..	5000	4093	3516	5280	..	5000	2008	
..	..	5000	4093	3516	5280	..	5000	2009	
..	..	..	2971	4334	1449	..	..	2006	Rwanda
..	..	..	2900	4084	1600	..	480	2007	
..	..	..	3363	4057	2608	..	1200	2008	
..	..	..	4325	5000	3623	..	1600	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2006	3818	4250	2667	..	..	..	..
	2007	3071	4125	1667	..	..	..	..
	2008	2404	2706	2000	..	..	..	..
	2009	2404	2706	2000	..	..	..	..
Senegal	2006	4020	4029	..	..	2000	3375	3393
	2007	3681	3694	..	..	0	3280	3321
	2008	3759	3777	..	..	0	5327	5428
	2009	3895	3914	..	..	0	3667	3736
Seychelles	2006	2822	2822	..	..	..	..	..
	2007	3031	3031	..	..	..	..	..
	2008	2998	2998	..	..	..	..	..
	2009	3088	3088	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2006	892	877	1050	..	..	3857	3857
	2007	1154	875	4500	..	..	3375	3375
	2008	1212	896	5000	..	..	3375	3375
	2009	1269	938	5250	..	..	3500	3500
Somalia	2006	5000	5000	..	..	..	..	..
	2007	3888	3888	..	..	..	..	..
	2008	4000	4000	..	..	..	..	..
	2009	4050	4050	..	..	..	..	..
South Africa	2006	5977	5917	8417	6395	2304	7514	7568
	2007	6167	6179	5615	6144	2304	7762	7833
	2008	5998	5956	5793	7060	2348	7745	7816
	2009	5795	5741	6026	6952	2304	6233	6263
St. Helena and Depend.	2006	2050	2050	..	..	..	..	..
	2007	2133	2133	..	..	..	..	..
	2008	1604	1639	..	..	1250	..	..
	2009	1662	1697	..	..	1313	..	..
Sudan	2006	4265	4389	4006	..	..	..	..
	2007	4732	4972	4230	..	..	..	..
	2008	4342	5631	2660	..	..	..	..
	2009	5304	4908	5816	..	..	..	..
Swaziland	2006	2862	3175	2430	..	..	3373	3544
	2007	3399	3175	3838	..	..	3373	3544
	2008	2828	3080	2480	..	..	3272	3438
	2009	3389	3080	3814	..	..	3272	3438
Togo	2006	2833	7222	1517	..	..	3667	3667
	2007	2333	5778	1394	..	..	6000	6000
	2008	1447	1778	1358	..	..	2000	2000
	2009	1482	1833	1388	..	..	2000	2000
Tunisia	2006	4236	4303	1460	..	2000	1207	1207
	2007	4399	4484	790	..	2263	7896	7896
	2008	4396	4482	613	..	2053	8337	8337
	2009	4481	4537	1254	..	5105	9454	9454
Uganda	2006	3194	3396	3137	..	..	4273	1000
	2007	3822	4664	3575	..	..	4273	1000
	2008	3874	2902	4514	..	..	3167	2143
	2009	4354	5518	3789	..	..	2431	2143
United Rep. Tanzania	2006	3688	5537	2480	..	..	5300	5300
	2007	4363	4402	4337	..	..	5650	5650
	2008	4612	4653	4585	..	..	5950	5950
	2009	5705	7394	4956	..	..	6250	6250
Western Sahara	2006	1552	1552	..	..	..	..	..
	2007	1552	1552	..	..	..	..	..
	2008	1552	1552	..	..	..	..	..
	2009	1552	1552	..	..	..	..	..



## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3818	4250	2667	..	..	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	3071	4125	1667	..	..	2007	
..	..	..	2404	2706	2000	..	..	2008	
..	..	..	2404	2706	2000	..	..	2009	
..	..	2000	4313	4313	..	..	..	2006	Sénégal
..	..	0	3837	3837	..	..	..	2007	
..	..	0	3226	3226	..	..	..	2008	
..	..	0	3973	3973	..	..	..	2009	
..	..	..	2822	2822	..	..	..	2006	Seychelles
..	..	..	3031	3031	..	..	..	2007	
..	..	..	2998	2998	..	..	..	2008	
..	..	..	3088	3088	..	..	..	2009	
..	..	..	362	284	1050	..	..	2006	Sierra Leone
..	..	..	750	375	4500	..	..	2007	
..	..	..	818	400	5000	..	..	2008	
..	..	..	864	425	5250	..	..	2009	
..	..	..	5000	5000	..	..	..	2006	Somalie
..	..	..	3888	3888	..	..	..	2007	
..	..	..	4000	4000	..	..	..	2008	
..	..	..	4050	4050	..	..	..	2009	
5457	..	..	5926	5860	8573	6395	2304	2006	Afrique du Sud
5086	..	..	6114	6123	5643	6144	2304	2007	
5086	..	..	5941	5893	5831	7060	2348	2008	
5086	..	..	5781	5723	6076	6952	2304	2009	
..	..	..	2050	2050	..	..	..	2006	St-Hélène et dépend
..	..	..	2133	2133	..	..	..	2007	
..	..	..	1604	1639	..	..	1250	2008	
..	..	..	1662	1697	..	..	1313	2009	
..	..	..	4265	4389	4006	..	..	2006	Soudan
..	..	..	4732	4972	4230	..	..	2007	
..	..	..	4342	5631	2660	..	..	2008	
..	..	..	5304	4908	5816	..	..	2009	
..	..	..	2253	105	2592	..	..	2006	Swaziland
..	..	..	3440	105	4211	..	..	2007	
..	..	..	2299	105	2646	..	..	2008	
..	..	..	3527	105	4068	..	..	2009	
..	..	..	2800	7933	1517	..	..	2006	Togo
..	..	..	2198	5733	1394	..	..	2007	
..	..	..	1427	1733	1358	..	..	2008	
..	..	..	1463	1800	1388	..	..	2009	
..	..	..	5248	5372	1460	..	2000	2006	Tunisie
..	..	..	3754	3835	790	..	2263	2007	
..	..	..	3669	3749	613	..	2053	2008	
..	..	..	3614	3656	1254	..	5105	2009	
4600	..	..	3170	3418	3099	..	..	2006	Ouganda
4600	..	..	3812	4696	3548	..	..	2007	
4600	..	..	3907	2955	4511	..	..	2008	
2835	..	..	4450	5833	3818	..	..	2009	
..	..	..	3653	5550	2480	..	..	2006	Rép. Unie de Tanzanie
..	..	..	4335	4332	4337	..	..	2007	
..	..	..	4584	4581	4585	..	..	2008	
..	..	..	5691	7493	4956	..	..	2009	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2006	Sahara occidental
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2007	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2008	
..	..	..	1552	1552	..	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	2006	5594	633	5860	..	..	5545	1200
	2007	5554	333	5834	..	..	5386	600
	2008	5478	333	5754	..	..	5318	600
	2009	5824	356	6117	..	..	5636	600
Zimbabwe	2006	4243	3188	6300	..	..	..	..
	2007	4243	2994	6678	..	..	..	..
	2008	3926	2751	6269	..	..	..	..
	2009	3871	2713	6179	..	..	..	..
<b>America, North</b>	<b>2006</b>	<b>4416</b>	<b>4084</b>	<b>3858</b>	<b>8041</b>	<b>3209</b>	<b>5151</b>	<b>5040</b>
	<b>2007</b>	<b>4439</b>	<b>4163</b>	<b>3657</b>	<b>8180</b>	<b>2845</b>	<b>5050</b>	<b>5057</b>
	<b>2008</b>	<b>4384</b>	<b>4088</b>	<b>3761</b>	<b>8154</b>	<b>2740</b>	<b>4669</b>	<b>4547</b>
	<b>2009</b>	<b>4137</b>	<b>3813</b>	<b>3684</b>	<b>8047</b>	<b>2476</b>	<b>4429</b>	<b>4379</b>
Anguilla	2006	3457	3457	..	..	..	..	..
	2007	3870	3870	..	..	..	..	..
	2008	3891	3891	..	..	..	..	..
	2009	3957	3957	..	..	..	..	..
Antigua and Barbuda	2006	4296	4296	..	..	..	1000	1000
	2007	4370	4370	..	..	..	1000	1000
	2008	4370	4370	..	..	..	1000	1000
	2009	4407	4407	..	..	..	1000	1000
Aruba	2006	6104	6104	..	..	..	..	..
	2007	6282	6282	..	..	..	..	..
	2008	3868	3868	..	..	..	..	..
	2009	3913	3913	..	..	..	..	..
Bahamas	2006	4260	4260	..	..	..	1273	1273
	2007	4280	4280	..	..	..	1273	1273
	2008	4280	4280	..	..	..	1273	1273
	2009	4406	4406	..	..	..	1309	1309
Barbados	2006	4401	4401	..	..	..	7060	7060
	2007	4516	4516	..	..	..	7245	7245
	2008	4631	4631	..	..	..	7430	7430
	2009	4635	4635	..	..	..	7615	7615
Belize	2006	2827	874	4724	..	..	..	..
	2007	2935	1066	4715	..	..	..	..
	2008	2907	309	5435	..	..	..	..
	2009	2225	335	4214	..	..	..	..
Bermuda	2006	3606	3606	..	..	..	..	..
	2007	3897	3897	..	..	..	..	..
	2008	3909	3909	..	..	..	..	..
	2009	4444	4444	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2006	1143	1143	..	..	..	..	..
	2007	1143	1143	..	..	..	..	..
	2008	1190	1190	..	..	..	..	..
	2009	1182	1182	..	..	..	..	..
Canada	2006	4970	4412	4880	7341	1701	6697	6044
	2007	5081	4628	5048	7006	1696	5898	5981
	2008	5024	4512	5032	7040	1558	5788	4713
	2009	4588	3640	4847	6775	1371	5365	4325
Cayman Islands	2006	4587	4587	..	..	..	..	..
	2007	4409	4409	..	..	..	..	..
	2008	4489	4489	..	..	..	..	..
	2009	4092	4092	..	..	..	..	..
Costa Rica	2006	4137	1349	4678	..	6178	4626	3083
	2007	4217	1788	4647	..	6137	5858	3292
	2008	3925	1255	4710	..	5519	5898	3417
	2009	3790	893	4541	..	6274	5889	4250

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
6824	..	..	5595	563	5840	..	..	2006	Zambie
6794	..	..	5559	300	5814	..	..	2007	
6706	..	..	5482	300	5734	..	..	2008	
7118	..	..	5829	325	6096	..	..	2009	
..	..	..	4352	3313	6300	..	..	2006	Zimbabwe
..	..	..	4352	3111	6678	..	..	2007	
..	..	..	4015	2845	6269	..	..	2008	
..	..	..	3959	2806	6179	..	..	2009	
<b>6501</b>	..	<b>1424</b>	<b>4384</b>	<b>4035</b>	<b>3774</b>	<b>8041</b>	<b>3293</b>	<b>2006</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>5676</b>	..	<b>1327</b>	<b>4413</b>	<b>4117</b>	<b>3593</b>	<b>8180</b>	<b>2917</b>	<b>2007</b>	
<b>6266</b>	..	<b>1268</b>	<b>4371</b>	<b>4065</b>	<b>3682</b>	<b>8154</b>	<b>2796</b>	<b>2008</b>	
<b>5877</b>	..	<b>1198</b>	<b>4124</b>	<b>3783</b>	<b>3614</b>	<b>8047</b>	<b>2535</b>	<b>2009</b>	
..	..	..	3457	3457	..	..	..	2006	Anguilla
..	..	..	3870	3870	..	..	..	2007	
..	..	..	3891	3891	..	..	..	2008	
..	..	..	3957	3957	..	..	..	2009	
..	..	..	4423	4423	..	..	..	2006	Antigua-et-Barbuda
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2007	
..	..	..	4500	4500	..	..	..	2008	
..	..	..	4538	4538	..	..	..	2009	
..	..	..	6104	6104	..	..	..	2006	Aruba
..	..	..	6282	6282	..	..	..	2007	
..	..	..	3868	3868	..	..	..	2008	
..	..	..	3913	3913	..	..	..	2009	
..	..	..	4635	4635	..	..	..	2006	Bahamas
..	..	..	4658	4658	..	..	..	2007	
..	..	..	4658	4658	..	..	..	2008	
..	..	..	4795	4795	..	..	..	2009	
..	..	..	4325	4325	..	..	..	2006	Barbade
..	..	..	4438	4438	..	..	..	2007	
..	..	..	4551	4551	..	..	..	2008	
..	..	..	4551	4551	..	..	..	2009	
..	..	..	2827	874	4724	..	..	2006	Belize
..	..	..	2935	1066	4715	..	..	2007	
..	..	..	2907	309	5435	..	..	2008	
..	..	..	2225	335	4214	..	..	2009	
..	..	..	3606	3606	..	..	..	2006	Bermudes
..	..	..	3897	3897	..	..	..	2007	
..	..	..	3909	3909	..	..	..	2008	
..	..	..	4444	4444	..	..	..	2009	
..	..	..	1143	1143	..	..	..	2006	Iles Vierges britanniques
..	..	..	1143	1143	..	..	..	2007	
..	..	..	1190	1190	..	..	..	2008	
..	..	..	1182	1182	..	..	..	2009	
7157	..	..	4851	4249	4724	7341	1701	2006	Canada
5843	..	..	5022	4494	4989	7006	1696	2007	
6523	..	..	4968	4491	4921	7040	1558	2008	
6100	..	..	4532	3570	4755	6775	1371	2009	
..	..	..	4587	4587	..	..	..	2006	Iles Caïmanes
..	..	..	4409	4409	..	..	..	2007	
..	..	..	4489	4489	..	..	..	2008	
..	..	..	4092	4092	..	..	..	2009	
4760	..	4706	4045	1251	4663	..	6981	2006	Costa Rica
6767	..	4659	3962	1703	4348	..	6942	2007	
6903	..	4294	3640	1165	4398	..	6186	2008	
6288	..	5388	3482	758	4283	..	6756	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	2006	3182	3193	1950	..	..	1740	1740
	2007	3245	3248	2951	..	..	1424	1424
	2008	3276	3287	2300	..	..	1647	1647
	2009	3206	3213	2603	..	..	1554	1554
Dominica	2006	3634	3623	3658	..	..	..	..
	2007	3498	3772	2882	..	..	..	..
	2008	4089	4030	4292	..	..	..	..
	2009	3829	3575	4866	..	..	..	..
Dominican Republic	2006	2484	2369	3731	..	..	1306	1306
	2007	2611	2517	3627	..	..	1412	1412
	2008	2926	2925	2932	..	..	1499	1499
	2009	2803	2803	2799	..	..	1468	1468
El Salvador	2006	4287	3595	4262	..	7540	4067	4067
	2007	4524	4341	3778	..	6761	3914	3914
	2008	4190	3221	4318	..	7432	3027	3027
	2009	3934	3472	3189	..	7455	3395	3395
Greenland	2006	2226	2226	..	..	..	2074	2074
	2007	2372	2372	..	..	..	2222	2222
	2008	2496	2496	..	..	..	2407	2407
	2009	2540	2540	..	..	..	2407	2407
Grenada	2006	5358	5358	..	..	..	..	..
	2007	5799	5799	..	..	..	..	..
	2008	6155	6155	..	..	..	..	..
	2009	6118	6118	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2006	4384	4092	5889	..	7852	..	..
	2007	4600	4304	6222	..	7964	..	..
	2008	4600	4302	6222	..	8000	..	..
	2009	4589	4302	6222	..	7724	..	..
Guatemala	2006	3917	3224	5179	..	..	8382	8382
	2007	3933	3888	4018	..	..	5250	5250
	2008	3670	3178	4691	..	..	5140	5140
	2009	3881	4457	2726	..	..	3323	3323
Haiti	2006	2336	1652	4302	..	..	..	..
	2007	1922	1740	2444	..	..	..	..
	2008	1992	1685	2873	..	..	..	..
	2009	3004	2888	3339	..	..	..	..
Honduras	2006	3476	3182	4103	..	..	1249	1286
	2007	4024	3852	4389	..	..	1137	1174
	2008	4105	3965	4393	..	..	189	194
	2009	4100	3492	5363	..	..	159	162
Jamaica	2006	6448	6481	5030	..	7857	7093	7254
	2007	6714	6765	4848	..	7429	7386	7554
	2008	5179	5179	4788	..	7000	3720	3804
	2009	4795	4820	3394	..	7286	2556	2614
Martinique	2006	3922	3836	..	..	..	..	..
	2007	4045	3953	..	..	..	..	..
	2008	4172	4069	..	..	..	..	..
	2009	4299	4180	..	..	..	..	..
Mexico	2006	4553	4844	2814	7960	6271	4319	4394
	2007	4555	4977	2356	7634	7106	4641	4698
	2008	4441	4565	3415	7182	6759	3201	3231
	2009	4400	4814	2317	7693	5019	3236	3402
Montserrat	2006	2190	2190	..	..	..	..	..
	2007	2260	2260	..	..	..	..	..
	2008	2300	2300	..	..	..	..	..
	2009	2300	2300	..	..	..	..	..

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3318	3332	1950	..	..	2006	Cuba
..	..	..	3449	3454	2951	..	..	2007	
..	..	..	3460	3474	2300	..	..	2008	
..	..	..	3388	3397	2603	..	..	2009	
..	..	..	3634	3623	3658	..	..	2006	Dominique
..	..	..	3498	3772	2882	..	..	2007	
..	..	..	4089	4030	4292	..	..	2008	
..	..	..	3829	3575	4866	..	..	2009	
..	..	..	3350	3285	3731	..	..	2006	Rép. dominicaine
..	..	..	3502	3481	3627	..	..	2007	
..	..	..	4109	4345	2932	..	..	2008	
..	..	..	3852	4075	2799	..	..	2009	
..	..	..	4313	3479	4262	..	7540	2006	El Salvador
..	..	..	4597	4462	3778	..	6761	2007	
..	..	..	4366	3286	4318	..	7432	2008	
..	..	..	4013	3495	3189	..	7455	2009	
..	..	..	2264	2264	..	..	..	2006	Groënland
..	..	..	2409	2409	..	..	..	2007	
..	..	..	2518	2518	..	..	..	2008	
..	..	..	2573	2573	..	..	..	2009	
..	..	..	5358	5358	..	..	..	2006	Grenade
..	..	..	5799	5799	..	..	..	2007	
..	..	..	6155	6155	..	..	..	2008	
..	..	..	6118	6118	..	..	..	2009	
..	..	..	4384	4092	5889	..	7852	2006	Guadeloupe
..	..	..	4600	4304	6222	..	7964	2007	
..	..	..	4600	4302	6222	..	8000	2008	
..	..	..	4589	4302	6222	..	7724	2009	
..	..	..	3606	2643	5179	..	..	2006	Guatemala
..	..	..	3847	3747	4018	..	..	2007	
..	..	..	3581	2996	4691	..	..	2008	
..	..	..	3987	4812	2726	..	..	2009	
..	..	..	2336	1652	4302	..	..	2006	Haïti
..	..	..	1922	1740	2444	..	..	2007	
..	..	..	1992	1685	2873	..	..	2008	
..	..	..	3004	2888	3339	..	..	2009	
..	..	..	3551	3274	4115	..	..	2006	Honduras
..	..	..	4114	3973	4402	..	..	2007	
..	..	..	4267	4196	4406	..	..	2008	
..	..	..	4295	3736	5379	..	..	2009	
..	..	..	5967	5891	7545	..	7857	2006	Jamaïque
..	..	..	6214	6164	7273	..	7429	2007	
..	..	..	6270	6230	7182	..	7000	2008	
..	..	..	6482	6521	5091	..	7286	2009	
..	..	..	3922	3836	..	..	..	2006	Martinique
..	..	..	4045	3953	..	..	..	2007	
..	..	..	4172	4069	..	..	..	2008	
..	..	..	4299	4180	..	..	..	2009	
881	..	750	4583	4921	2833	7960	6440	2006	Mexique
2317	..	657	4544	5026	2356	7634	7322	2007	
2234	..	657	4615	4816	3429	7182	6963	2008	
1675	..	865	4581	5093	2326	7693	6663	2009	
..	..	..	2190	2190	..	..	..	2006	Montserrat
..	..	..	2260	2260	..	..	..	2007	
..	..	..	2300	2300	..	..	..	2008	
..	..	..	2300	2300	..	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Netherlands Antilles	2006	5183	5183	..	..	..	6450	6450
	2007	5345	5345	..	..	..	6650	6650
	2008	5285	5285	..	..	..	6580	6580
	2009	5523	5523	..	..	..	6880	6880
Nicaragua	2006	3847	4061	2933	..	3534	1118	1118
	2007	3820	4105	2942	..	2761	3000	3000
	2008	3751	3563	5086	..	3659	2661	2661
	2009	3516	3670	2829	..	3180	3189	3189
Panama	2006	4080	3879	4227	..	..	977	1496
	2007	4411	4525	4328	..	..	148	226
	2008	3885	3126	4572	..	..	91	130
	2009	3830	3260	4436	..	..	79	111
Puerto Rico	2006	4563	4658	1000	..	..	4098	4098
	2007	4467	4573	1000	..	..	4098	4098
	2008	4192	4285	1000	..	..	4098	4098
	2009	4119	4209	1000	..	..	4098	4098
St. Kitts-Nevis	2006	2647	2647	..	..	..	2333	2333
	2007	2686	2686	..	..	..	2333	2333
	2008	2527	2527	..	..	..	2333	2333
	2009	2582	2582	..	..	..	2333	2333
St. Lucia	2006	5027	5027	..	..	..	..	..
	2007	4549	4549	..	..	..	..	..
	2008	4636	4636	..	..	..	..	..
	2009	4776	4776	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2006	2143	2115	..	..	3333	..	..
	2007	2143	2115	..	..	3333	..	..
	2008	2143	2115	..	..	3333	..	..
	2009	2143	2115	..	..	3333	..	..
St. Vincent-Grenadines	2006	3268	3265	3286	..	..	..	..
	2007	3439	3471	3286	..	..	..	..
	2008	3390	3382	3429	..	..	..	..
	2009	3415	3412	3429	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2006	4968	4968	..	..	..	625	625
	2007	5146	5146	..	..	..	375	375
	2008	4308	4308	..	..	..	128	128
	2009	4281	4281	..	..	..	179	179
Turks and Caicos Islands	2006	3950	3950	..	..	..	..	..
	2007	3640	3640	..	..	..	..	..
	2008	3960	3960	..	..	..	..	..
	2009	4180	4180	..	..	..	..	..
United States	2006	4358	4041	3200	8135	3030	5302	5428
	2007	4368	4106	2762	8344	2632	5279	5421
	2008	4320	4057	2826	8315	2620	5103	5258
	2009	4079	3771	2964	8220	2419	4865	5051
United States Virgin Is.	2006	3297	3297	..	..	..	3112	3112
	2007	3313	3313	..	..	..	3112	3112
	2008	3337	3337	..	..	..	3133	3133
	2009	3359	3359	..	..	..	3147	3147
<b>America, South</b>	<b>2006</b>	<b>4419</b>	<b>3217</b>	<b>4986</b>	<b>7089</b>	<b>2903</b>	<b>4187</b>	<b>3690</b>
	<b>2007</b>	<b>4461</b>	<b>3436</b>	<b>4963</b>	<b>6468</b>	<b>385</b>	<b>3906</b>	<b>3733</b>
	<b>2008</b>	<b>4522</b>	<b>3703</b>	<b>4931</b>	<b>7041</b>	<b>335</b>	<b>4055</b>	<b>3923</b>
	<b>2009</b>	<b>4352</b>	<b>3183</b>	<b>5027</b>	<b>6981</b>	<b>251</b>	<b>4099</b>	<b>3759</b>
Argentina	2006	4087	4007	3873	7555	2593	3845	3837
	2007	3961	4220	3176	7089	2138	3372	3366
	2008	3983	4241	3151	7200	1448	3759	3756
	2009	3806	3806	3390	8017	1286	3823	3813

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	4244	4244	..	..	..	2006	Antilles néerlandaises
..	..	..	4378	4378	..	..	..	2007	
..	..	..	4326	4326	..	..	..	2008	
..	..	..	4519	4519	..	..	..	2009	
..	..	..	4386	4893	2933	..	3534	2006	Nicaragua
..	..	..	3966	4374	2942	..	2761	2007	
..	..	..	3931	3762	5086	..	3659	2008	
..	..	..	3565	3768	2829	..	3180	2009	
..	..	..	4502	4421	4555	..	..	2006	Panama
..	..	..	4992	5502	4664	..	..	2007	
..	..	..	4431	3809	4923	..	..	2008	
..	..	..	4331	3876	4767	..	..	2009	
..	..	..	4568	4665	1000	..	..	2006	Porto Rico
..	..	..	4471	4579	1000	..	..	2007	
..	..	..	4193	4287	1000	..	..	2008	
..	..	..	4120	4210	1000	..	..	2009	
..	..	..	2689	2689	..	..	..	2006	St-Kitts-Nevis
..	..	..	2733	2733	..	..	..	2007	
..	..	..	2551	2551	..	..	..	2008	
..	..	..	2612	2612	..	..	..	2009	
..	..	..	5027	5027	..	..	..	2006	St-Lucie
..	..	..	4549	4549	..	..	..	2007	
..	..	..	4636	4636	..	..	..	2008	
..	..	..	4776	4776	..	..	..	2009	
..	..	..	2143	2115	..	..	3333	2006	St-Pierre-Miquelon
..	..	..	2143	2115	..	..	3333	2007	
..	..	..	2143	2115	..	..	3333	2008	
..	..	..	2143	2115	..	..	3333	2009	
..	..	..	3268	3265	3286	..	..	2006	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	3439	3471	3286	..	..	2007	
..	..	..	3390	3382	3429	..	..	2008	
..	..	..	3415	3412	3429	..	..	2009	
..	..	..	5174	5174	..	..	..	2006	Trinité-et-Tobago
..	..	..	5360	5360	..	..	..	2007	
..	..	..	4817	4817	..	..	..	2008	
..	..	..	4780	4780	..	..	..	2009	
..	..	..	3950	3950	..	..	..	2006	Iles Turques et Caïques
..	..	..	3640	3640	..	..	..	2007	
..	..	..	3960	3960	..	..	..	2008	
..	..	..	4180	4180	..	..	..	2009	
4232	..	1049	4327	3986	3192	8135	3127	2006	États-Unis
4867	..	1050	4339	4055	2754	8344	2709	2007	
4958	..	1050	4296	4012	2818	8315	2682	2008	
5522	..	1050	4054	3723	2955	8220	2473	2009	
..	..	..	3444	3444	..	..	..	2006	Iles Vierges américaines
..	..	..	3472	3472	..	..	..	2007	
..	..	..	3500	3500	..	..	..	2008	
..	..	..	3528	3528	..	..	..	2009	
<b>7147</b>	..	..	<b>4438</b>	<b>3101</b>	<b>4948</b>	<b>7089</b>	<b>2903</b>	<b>2006</b>	<b>Amérique du Sud</b>
<b>4577</b>	..	..	<b>4516</b>	<b>3355</b>	<b>4974</b>	<b>6468</b>	<b>385</b>	<b>2007</b>	
<b>4587</b>	..	<b>750</b>	<b>4570</b>	<b>3643</b>	<b>4942</b>	<b>7041</b>	<b>331</b>	<b>2008</b>	
<b>5619</b>	..	<b>3200</b>	<b>4380</b>	<b>3023</b>	<b>5009</b>	<b>6981</b>	<b>215</b>	<b>2009</b>	
4810	..	..	4111	4036	3871	7555	2593	2006	Argentine
4381	..	..	4038	4413	3173	7089	2138	2007	
4400	..	..	4013	4348	3148	7200	1448	2008	
5700	..	..	3804	3804	3386	8017	1286	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Bolivia	2006	3778	3422	4452	..	..	..	..
	2007	3825	3368	4781	..	..	..	..
	2008	3999	3458	5245	..	..	..	..
	2009	4002	3673	4704	..	..	..	..
Brazil	2006	4339	2679	4750	6853	..	4999	4292
	2007	4431	2754	4865	6153	..	4575	4590
	2008	4498	3472	4757	6960	..	4605	4650
	2009	4374	2454	4974	6456	..	4645	4248
Chile	2006	4260	3353	5629	..	3500	2450	2130
	2007	4316	4295	4363	..	450	3530	3364
	2008	4252	4109	4491	..	1900	3449	3342
	2009	3912	3523	4678	..	952	4305	4206
Colombia	2006	4084	2394	4998	..	3424	6374	6568
	2007	4183	2350	5167	..	2663	7177	7464
	2008	4090	2043	5158	..	3000	7374	7708
	2009	4150	3446	4548	..	699	6845	7210
Ecuador	2006	3473	3074	3959	..	..	5697	5933
	2007	3630	2988	4391	..	500	4253	4094
	2008	4305	3231	5417	..	1500	6079	5921
	2009	3523	2881	4369	..	1500	4697	4485
Falkland Is. (Malvinas)	2006	1823	1867	..	..	789	1000	1000
	2007	1840	1889	..	..	750	1000	1000
	2008	1862	1911	..	..	750	1000	1000
	2009	1859	1911	..	..	795	1000	1000
French Guiana	2006	5114	5071	5119	..	..	..	..
	2007	5314	5286	5317	..	..	..	..
	2008	5521	5500	5524	..	..	..	..
	2009	5671	5643	5675	..	..	..	..
Guyana	2006	2157	2160	..	..	..	820	820
	2007	2269	2272	..	..	..	868	868
	2008	2309	2313	..	..	..	854	854
	2009	2348	2351	..	..	..	806	806
Paraguay	2006	7251	126	7257	..	..	..	..
	2007	6618	103	6623	..	..	..	..
	2008	6833	103	6838	..	..	..	..
	2009	6233	105	6237	..	..	..	..
Peru	2006	4127	1721	6684	..	1429	1750	1326
	2007	4258	2735	6047	..	1429	1678	1368
	2008	4531	3392	5906	..	1429	1610	1241
	2009	4429	3182	6224	..	0	1606	1212
Suriname	2006	4158	3733	4608	..	..	4471	4286
	2007	4159	3733	4610	..	..	4472	4286
	2008	4159	3733	4610	..	..	4472	4286
	2009	4159	3733	4610	..	..	4472	4286
Uruguay	2006	2500	2853	2337	..	..	2409	2409
	2007	3915	1562	5245	..	..	786	786
	2008	3474	4384	2929	..	214	4651	4735
	2009	3372	3368	3420	..	1067	4056	4102
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	5054	4025	5590	..	..	2084	2084
	2007	5072	3937	5690	..	..	1584	1584
	2008	5169	3831	5961	..	..	1484	1484
	2009	4968	3285	6146	..	..	1443	1443
<b>Asia</b>	<b>2006</b>	<b>4385</b>	<b>4538</b>	<b>3076</b>	<b>6740</b>	<b>4010</b>	<b>3734</b>	<b>3858</b>
	<b>2007</b>	<b>4429</b>	<b>4669</b>	<b>2980</b>	<b>6164</b>	<b>3204</b>	<b>3767</b>	<b>3929</b>
	<b>2008</b>	<b>4263</b>	<b>4456</b>	<b>3018</b>	<b>6335</b>	<b>2426</b>	<b>3855</b>	<b>4058</b>
	<b>2009</b>	<b>4326</b>	<b>4506</b>	<b>3046</b>	<b>6539</b>	<b>3538</b>	<b>3561</b>	<b>3738</b>



Table 33

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	4105	3784	4683	..	..	2006	Bolivie
..	..	..	4161	3724	5030	..	..	2007	
..	..	..	4361	3822	5548	..	..	2008	
..	..	..	4361	4060	4975	..	..	2009	
7830	..	..	4277	1937	4678	6853	..	2006	Brésil
4543	..	..	4415	1846	4880	6153	..	2007	
4502	..	..	4485	2876	4768	6960	..	2008	
5680	..	..	4339	1488	4942	6456	..	2009	
6256	..	..	4429	3538	5618	..	3500	2006	Chili
5348	..	..	4383	4420	4346	..	450	2007	
4784	..	..	4326	4221	4486	..	1900	2008	
5648	..	..	3876	3430	4662	..	952	2009	
5298	..	..	4037	2176	4996	..	3424	2006	Colombie
5588	..	..	4120	2083	5165	..	2663	2007	
5604	..	..	4024	1752	5156	..	3000	2008	
4917	..	..	4096	3253	4546	..	699	2009	
4343	..	..	3175	2434	3943	..	..	2006	Equateur
5286	..	..	3508	2594	4346	..	500	2007	
6880	..	..	4036	2485	5349	..	1500	2008	
6272	..	..	3301	2357	4282	..	1500	2009	
..	..	..	2046	2114	..	..	789	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	2068	2143	..	..	750	2007	
..	..	..	2095	2171	..	..	750	2008	
..	..	..	2090	2171	..	..	795	2009	
..	..	..	5114	5071	5119	..	..	2006	Guyane française
..	..	..	5314	5286	5317	..	..	2007	
..	..	..	5521	5500	5524	..	..	2008	
..	..	..	5671	5643	5675	..	..	2009	
..	..	..	3804	3818	..	..	..	2006	Guyana
..	..	..	3994	4009	..	..	..	2007	
..	..	..	4101	4116	..	..	..	2008	
..	..	..	4246	4262	..	..	..	2009	
..	..	..	7251	126	7257	..	..	2006	Paraguay
..	..	..	6618	103	6623	..	..	2007	
..	..	..	6833	103	6838	..	..	2008	
..	..	..	6233	105	6237	..	..	2009	
6159	..	..	4551	1865	6699	..	1429	2006	Pérou
5023	..	..	4705	3192	6075	..	1429	2007	
6000	..	..	5096	4201	5904	..	1429	2008	
6722	..	..	4958	3832	6210	..	0	2009	
4608	..	..	2444	2444	..	..	..	2006	Suriname
4610	..	..	2444	2444	..	..	..	2007	
4610	..	..	2444	2444	..	..	..	2008	
4610	..	..	2444	2444	..	..	..	2009	
..	..	..	2501	2868	2337	..	..	2006	Uruguay
..	..	..	4171	1767	5245	..	..	2007	
..	..	750	3379	4301	2929	..	..	2008	
..	..	3200	3317	3210	3420	..	..	2009	
..	..	..	5177	4281	5590	..	..	2006	Venezuela(Rép. boliviar.)
..	..	..	5221	4247	5690	..	..	2007	
..	..	..	5346	4160	5961	..	..	2008	
..	..	..	5138	3516	6146	..	..	2009	
<b>1930</b>	..	<b>1180</b>	<b>4456</b>	<b>4632</b>	<b>3096</b>	<b>6740</b>	<b>6720</b>	<b>2006</b>	<b>Asie</b>
<b>1271</b>	..	<b>1367</b>	<b>4501</b>	<b>4771</b>	<b>3019</b>	<b>6164</b>	<b>4045</b>	<b>2007</b>	
<b>1030</b>	..	<b>1335</b>	<b>4308</b>	<b>4510</b>	<b>3070</b>	<b>6335</b>	<b>2785</b>	<b>2008</b>	
<b>1144</b>	..	<b>1280</b>	<b>4412</b>	<b>4613</b>	<b>3094</b>	<b>6539</b>	<b>4265</b>	<b>2009</b>	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Afghanistan	2006	1867	2322	1727	..	..	3742	1218
	2007	1943	2313	1829	..	..	4371	564
	2008	1611	2148	1447	..	..	3694	855
	2009	1818	991	2072	..	..	4355	91
Armenia	2006	1851	832	1777	6471	..	..	..
	2007	1855	875	1735	6257	..	..	..
	2008	1915	1089	1664	6032	667	..	..
	2009	1769	682	1832	6113	1333	..	..
Azerbaijan	2006	4364	4789	2457	..	..	3085	3085
	2007	3814	4143	2305	..	..	2160	2160
	2008	3733	4067	2178	..	..	1598	1598
	2009	2954	3066	2339	..	..	1346	1346
Bahrain	2006	3898	3898	..	..	..	10	10
	2007	4363	4363	..	..	..	0	0
	2008	4297	4297	..	..	..	0	0
	2009	3806	3806	..	..	..	0	0
Bangladesh	2006	5697	5681	6039	..	..	4408	4408
	2007	5965	5961	6052	..	..	5491	5491
	2008	6411	6411	6409	..	..	7274	7274
	2009	6620	6615	6748	..	..	5604	5604
Bhutan	2006	3003	105	3037	..	..	..	..
	2007	4359	115	4409	..	..	..	..
	2008	4624	23	4678	..	..	..	..
	2009	4649	17	4703	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2006	4345	4345	..	..	..	5147	5147
	2007	4473	4473	..	..	..	5147	5147
	2008	4510	4510	..	..	..	5176	5176
	2009	4759	4759	..	..	..	5044	5044
Cambodia	2006	2154	2111	3935	..	..	..	..
	2007	2683	2658	3858	..	..	..	..
	2008	2370	2350	3436	..	..	..	..
	2009	2023	1992	3521	..	..	..	..
China	2006	4312	4498	3347	7245	..	4334	4498
	2007	4303	4531	3265	6903	2807	4426	4746
	2008	4073	4208	3483	7599	1506	5165	5688
	2009	4320	4457	3600	7793	4336	4242	4652
China, Hong Kong SAR	2006	3119	3119	..	..	..	..	..
	2007	3080	3080	..	..	..	..	..
	2008	3009	3009	..	..	..	..	..
	2009	3068	3068	..	..	..	..	..
China, Macao SAR	2006	3536	3536	..	..	..	..	..
	2007	3220	3220	..	..	..	..	..
	2008	2566	2566	..	..	..	..	..
	2009	3106	3106	..	..	..	..	..
Cyprus	2006	4091	4098	..	..	500	2000	2063
	2007	4284	4290	..	..	1000	4941	5188
	2008	4447	4452	..	..	1500	4000	4176
	2009	4577	4582	..	..	2000	3944	4118
Georgia	2006	1758	1309	2046	..	..	..	..
	2007	1985	1045	2587	..	..	..	..
	2008	1860	737	2525	..	..	..	..
	2009	1799	598	2511	..	..	..	..
India	2006	4863	5342	3270	4821	..	3662	3662
	2007	4839	5280	3352	4116	..	3621	3622
	2008	4816	5329	3095	3571	..	3555	3553
	2009	4787	5286	2895	4087	..	3621	3621

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
23571	..	..	1595	3333	1311	..	..	2006	Afghanistan
34286	..	..	1590	3917	1210	..	..	2007	
26000	..	..	1309	3333	978	..	..	2008	
37857	..	..	1450	1817	1390	..	..	2009	
..	..	..	1877	853	1777	6471	..	2006	Arménie
..	..	..	1880	897	1735	6257	..	2007	
..	..	..	1940	1117	1664	6032	667	2008	
..	..	..	1786	694	1832	6113	1333	2009	
..	..	..	4411	4866	2457	..	..	2006	Azerbaïdjan
..	..	..	3874	4231	2305	..	..	2007	
..	..	..	3809	4175	2178	..	..	2008	
..	..	..	3006	3132	2339	..	..	2009	
..	..	..	4428	4428	..	..	..	2006	Bahreïn
..	..	..	4958	4958	..	..	..	2007	
..	..	..	4818	4818	..	..	..	2008	
..	..	..	4204	4204	..	..	..	2009	
..	..	..	6103	6107	6039	..	..	2006	Bangladesh
..	..	..	6114	6118	6052	..	..	2007	
..	..	..	6152	6137	6409	..	..	2008	
..	..	..	7129	7153	6748	..	..	2009	
..	..	..	3003	105	3037	..	..	2006	Bhoutan
..	..	..	4359	115	4409	..	..	2007	
..	..	..	4624	23	4678	..	..	2008	
..	..	..	4649	17	4703	..	..	2009	
..	..	..	4266	4266	..	..	..	2006	Brunéi Darussalam
..	..	..	4407	4407	..	..	..	2007	
..	..	..	4444	4444	..	..	..	2008	
..	..	..	4731	4731	..	..	..	2009	
..	..	..	3613	3611	3935	..	..	2006	Cambodge
..	..	..	4276	4308	3858	..	..	2007	
..	..	..	3789	3812	3436	..	..	2008	
..	..	..	3232	3230	3521	..	..	2009	
0	..	..	4311	4498	3389	7245	..	2006	Chine
0	..	..	4295	4513	3341	6903	2807	2007	
0	..	1720	3997	4088	3590	7599	1503	2008	
0	..	3000	4325	4440	3709	7793	4349	2009	
..	..	..	3119	3119	..	..	..	2006	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	3080	3080	..	..	..	2007	
..	..	..	3009	3009	..	..	..	2008	
..	..	..	3068	3068	..	..	..	2009	
..	..	..	3301	3301	..	..	..	2006	Chine, Macao RAS
..	..	..	2981	2981	..	..	..	2007	
..	..	..	2339	2339	..	..	..	2008	
..	..	..	2860	2860	..	..	..	2009	
..	..	1000	4123	4127	..	..	0	2006	Chypre
..	..	1000	4274	4277	..	..	1000	2007	
..	..	1000	4454	4456	..	..	2000	2008	
..	..	1000	4587	4589	..	..	3000	2009	
..	..	..	1758	1309	2046	..	..	2006	Géorgie
..	..	..	1985	1045	2587	..	..	2007	
..	..	..	1860	737	2525	..	..	2008	
..	..	..	1799	598	2511	..	..	2009	
3574	..	..	5066	5741	3270	4821	..	2006	Inde
3311	..	..	5051	5681	3353	4116	..	2007	
4197	..	..	5046	5776	3093	3571	..	2008	
3754	..	..	4996	5687	2894	4087	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Indonesia	2006	4898	5490	1965	..	6658	89	113
	2007	5192	5757	2318	..	7021	116	151
	2008	4851	5184	2366	..	8893	138	182
	2009	5028	5474	2335	..	8422	129	157
Iran(Islamic Rep. of)	2006	4079	4295	2765	..	1830	1673	1673
	2007	4003	4275	2423	..	2238	1867	1867
	2008	4022	4590	652	..	3111	2783	2783
	2009	3939	4420	936	..	2435	2897	2897
Iraq	2006	3794	4459	2327	..	..	..	..
	2007	4539	5852	2189	..	..	..	..
	2008	5031	7099	1330	..	..	..	..
	2009	5823	8098	1232	..	..	..	..
Israel	2006	4666	4668	3000	..	1000	6990	7155
	2007	4761	4761	7000	..	1000	7281	7316
	2008	4733	4736	3000	..	1500	4668	4719
	2009	4576	4583	571	..	750	6814	6944
Japan	2006	3963	3918	2055	6134	1751	3001	3060
	2007	4068	4372	1780	5333	1931	2902	2952
	2008	3859	4053	1764	5385	1793	2698	2737
	2009	3684	3697	1738	5727	1666	2623	2682
Jordan	2006	5356	5364	4250	..	3000	2456	2456
	2007	5900	5906	5083	..	3000	1990	1990
	2008	5303	5311	5167	..	750	1663	1663
	2009	4841	4847	4917	..	750	1322	1322
Kazakhstan	2006	3825	3868	3504	..	..	..	..
	2007	4090	4144	3686	..	..	..	..
	2008	4288	4412	3365	..	..	..	..
	2009	4201	4349	3103	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	2362	2181	2524	..	..	..	..
	2007	2266	1832	2656	..	..	..	..
	2008	2443	2031	2814	..	..	..	..
	2009	2220	1918	2493	..	..	..	..
Korea, Republic of	2006	5765	5353	952	8396	1262	4396	4417
	2007	5824	5590	918	8068	1610	4679	4723
	2008	5590	5166	1011	8521	1091	4569	4692
	2009	5638	5307	1023	8341	1430	4057	4126
Kuwait	2006	4385	4385	..	..	..	..	..
	2007	4455	4455	..	..	..	..	..
	2008	4729	4729	..	..	..	..	..
	2009	4197	4197	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2006	4693	3007	5116	..	..	..	..
	2007	4461	3136	4793	..	..	..	..
	2008	3263	1558	3691	..	..	..	..
	2009	3049	1630	3405	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2006	4560	6640	5302	..	1098	1098	..
	2007	4260	6000	4950	..	1098	1098	..
	2008	4601	6000	5404	..	1098	1098	..
	2009	1871	6000	1833	..	1098	1098	..
Lebanon	2006	4025	4224	2541	..	..	..	..
	2007	4150	4420	2139	..	..	..	..
	2008	4605	5041	1364	..	..	..	..
	2009	4690	5015	2274	..	..	..	..
Malaysia	2006	4730	4875	3286	..	..	2510	2510
	2007	4802	4955	3295	..	..	4627	4627
	2008	4807	4949	3393	..	..	3805	3805
	2009	4229	4313	3304	..	..	4219	4219

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
30	..	..	5892	6473	2715	..	6658	2006	Indonésie
30	..	..	6232	6768	3212	..	7021	2007	
30	..	..	5703	5958	3278	..	8893	2008	
37	..	..	6156	6586	3230	..	8422	2009	
..	..	..	4468	4801	2765	..	1830	2006	Iran(Rép. islamique)
..	..	..	4370	4774	2423	..	2238	2007	
..	..	..	4233	4960	652	..	3111	2008	
..	..	..	4135	4763	936	..	2435	2009	
..	..	..	3794	4459	2327	..	..	2006	Iraq
..	..	..	4539	5852	2189	..	..	2007	
..	..	..	5031	7099	1330	..	..	2008	
..	..	..	5823	8098	1232	..	..	2009	
3000	..	1000	4624	4624	..	..	..	2006	Israël
7000	..	1000	4718	4718	..	..	..	2007	
7500	..	1500	4735	4736	..	..	..	2008	
2000	..	1500	4514	4518	..	..	..	2009	
5971	..	1185	4143	4158	1936	6134	5754	2006	Japon
5165	..	1389	4294	4786	1675	5333	5695	2007	
5163	..	1370	4088	4437	1655	5385	5112	2008	
5410	..	1268	3892	3987	1626	5727	5279	2009	
..	..	..	5654	5664	4250	..	3000	2006	Jordanie
..	..	..	6289	6298	5083	..	3000	2007	
..	..	..	5597	5607	5167	..	750	2008	
..	..	..	5096	5103	4917	..	750	2009	
..	..	..	3825	3868	3504	..	..	2006	Kazakhstan
..	..	..	4090	4144	3686	..	..	2007	
..	..	..	4288	4412	3365	..	..	2008	
..	..	..	4201	4349	3103	..	..	2009	
..	..	..	2362	2181	2524	..	..	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	..	2266	1832	2656	..	..	2007	
..	..	..	2443	2031	2814	..	..	2008	
..	..	..	2220	1918	2493	..	..	2009	
..	..	941	5884	5479	952	8396	1322	2006	Corée, République de
..	..	922	5919	5699	918	8068	1817	2007	
..	..	524	5669	5218	1011	8521	1284	2008	
..	..	491	5763	5441	1023	8341	1567	2009	
..	..	..	4423	4423	..	..	..	2006	Koweït
..	..	..	4494	4494	..	..	..	2007	
..	..	..	4770	4770	..	..	..	2008	
..	..	..	4231	4231	..	..	..	2009	
..	..	..	4694	3007	5118	..	..	2006	Kirghizistan
..	..	..	4462	3136	4795	..	..	2007	
..	..	..	3264	1558	3692	..	..	2008	
..	..	..	3050	1630	3407	..	..	2009	
..	..	1098	5393	6640	5302	..	..	2006	Rép. dém. pop. lao
..	..	1098	5022	6000	4950	..	..	2007	
..	..	1098	5445	6000	5404	..	..	2008	
..	..	1098	1943	6000	1833	..	..	2009	
..	..	..	4025	4224	2541	..	..	2006	Liban
..	..	..	4150	4420	2139	..	..	2007	
..	..	..	4605	5041	1364	..	..	2008	
..	..	..	4690	5015	2274	..	..	2009	
..	..	..	4986	5179	3286	..	..	2006	Malaisie
..	..	..	4811	4974	3295	..	..	2007	
..	..	..	4872	5030	3393	..	..	2008	
..	..	..	4230	4320	3304	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Maldives	2006	3655	3655	..	..	..	..	..
	2007	4016	4016	..	..	..	..	..
	2008	4516	4516	..	..	..	..	..
	2009	5161	5161	..	..	..	..	..
Mongolia	2006	4260	4260	..	..	..	383	383
	2007	4448	4448	..	..	..	350	350
	2008	4809	4809	..	..	..	400	400
	2009	4855	4855	..	..	..	383	383
Myanmar	2006	3660	3110	4313	..	..	..	..
	2007	3799	3044	4694	..	..	..	..
	2008	3932	2794	5280	..	..	..	..
	2009	3474	1828	5423	..	..	..	..
Nepal	2006	4454	228	4884	..	..	166	..
	2007	4489	158	4926	..	..	204	..
	2008	4499	158	4935	..	..	248	..
	2009	4951	228	5421	..	..	271	..
Occup. Palestinian Terr.	2006	2466	2466	..	..	..	..	..
	2007	2979	2979	..	..	..	..	..
	2008	3047	3047	..	..	..	..	..
	2009	3576	3576	..	..	..	..	..
Oman	2006	4009	4009	..	..	..	..	..
	2007	4142	4142	..	..	..	..	..
	2008	4102	4102	..	..	..	..	..
	2009	4242	4242	..	..	..	..	..
Other Asia	2006	5294	5396	1773	7751	2645	5690	5690
	2007	5392	5500	1846	7881	2355	5901	5901
	2008	5245	5323	1723	7937	2302	5226	5226
	2009	4863	4850	1554	8081	2062	5231	5231
Pakistan	2006	5058	5127	4932	4952	..	5875	5875
	2007	4926	5119	4430	6660	..	6051	6051
	2008	4631	4845	4287	3502	..	5751	5751
	2009	4558	4605	4335	6264	..	5168	5168
Philippines	2006	3590	3444	3042	..	5250	1308	1700
	2007	3737	3822	2596	..	5178	1308	1700
	2008	3875	3864	2981	..	5414	1308	1700
	2009	3963	4051	2965	..	5151	1308	1700
Qatar	2006	5641	5641	..	..	..	5966	5966
	2007	6151	6151	..	..	..	6422	6422
	2008	5553	5553	..	..	..	5540	5540
	2009	5068	5068	..	..	..	6355	6355
Saudi Arabia	2006	5056	5056	..	..	..	8172	8172
	2007	5212	5212	..	..	..	6834	6834
	2008	4461	4461	..	..	..	5659	5659
	2009	4742	4742	..	..	..	6761	6761
Singapore	2006	3657	3657	..	..	..	..	..
	2007	3757	3757	..	..	..	..	..
	2008	3991	3991	..	..	..	..	..
	2009	4086	4086	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2006	3857	4261	3523	..	667	..	..
	2007	4016	5259	2977	..	667	..	..
	2008	3743	4485	3047	..	1000	..	..
	2009	3682	4632	2807	..	1000	..	..
Syrian Arab Republic	2006	4790	5326	2582	..	..	1357	1357
	2007	4551	5031	2311	..	..	786	786
	2008	5392	5687	3188	..	..	1436	1436
	2009	5204	5584	2073	..	..	920	920

Table 33

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3655	3655	..	..	..	2006	Maldives
..	..	..	4016	4016	..	..	..	2007	
..	..	..	4516	4516	..	..	..	2008	
..	..	..	5161	5161	..	..	..	2009	
..	..	..	4561	4561	..	..	..	2006	Mongolie
..	..	..	4767	4767	..	..	..	2007	
..	..	..	5152	5152	..	..	..	2008	
..	..	..	5202	5202	..	..	..	2009	
..	..	..	3660	3110	4313	..	..	2006	Myanmar
..	..	..	3799	3044	4694	..	..	2007	
..	..	..	3932	2794	5280	..	..	2008	
..	..	..	3474	1828	5423	..	..	2009	
166	..	..	5843	228	6626	..	..	2006	Népal
204	..	..	5874	158	6663	..	..	2007	
248	..	..	5877	158	6663	..	..	2008	
271	..	..	6478	228	7330	..	..	2009	
..	..	..	2466	2466	..	..	..	2006	Terr. palestiniens occup.
..	..	..	2979	2979	..	..	..	2007	
..	..	..	3047	3047	..	..	..	2008	
..	..	..	3576	3576	..	..	..	2009	
..	..	..	4009	4009	..	..	..	2006	Oman
..	..	..	4142	4142	..	..	..	2007	
..	..	..	4102	4102	..	..	..	2008	
..	..	..	4242	4242	..	..	..	2009	
..	..	..	5220	5322	1773	7751	2645	2006	Autres zones d'Asie
..	..	..	5298	5400	1846	7881	2355	2007	
..	..	..	5248	5347	1723	7937	2302	2008	
..	..	..	4799	4762	1554	8081	2062	2009	
..	..	..	4707	4472	4932	4952	..	2006	Pakistan
..	..	..	4444	4304	4430	6660	..	2007	
..	..	..	4144	4053	4287	3502	..	2008	
..	..	..	4243	4020	4335	6264	..	2009	
1063	..	..	3593	3446	3052	..	5250	2006	Philippines
1063	..	..	3741	3824	2604	..	5178	2007	
1063	..	..	3879	3866	2991	..	5414	2008	
1063	..	..	3968	4054	2974	..	5151	2009	
..	..	..	4664	4664	..	..	..	2006	Qatar
..	..	..	5290	5290	..	..	..	2007	
..	..	..	5617	5617	..	..	..	2008	
..	..	..	2538	2538	..	..	..	2009	
..	..	..	4740	4740	..	..	..	2006	Arabie saoudite
..	..	..	5018	5018	..	..	..	2007	
..	..	..	4318	4318	..	..	..	2008	
..	..	..	4501	4501	..	..	..	2009	
..	..	..	3657	3657	..	..	..	2006	Singapour
..	..	..	3757	3757	..	..	..	2007	
..	..	..	3991	3991	..	..	..	2008	
..	..	..	4086	4086	..	..	..	2009	
..	..	..	3857	4261	3523	..	667	2006	Sri Lanka
..	..	..	4016	5259	2977	..	667	2007	
..	..	..	3743	4485	3047	..	1000	2008	
..	..	..	3682	4632	2807	..	1000	2009	
..	..	..	5161	5873	2582	..	..	2006	Rép. arabe syrienne
..	..	..	5443	6319	2311	..	..	2007	
..	..	..	5895	6310	3188	..	..	2008	
..	..	..	5915	6469	2073	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Tajikistan	2006	3812	602	4120	..	..	..	..
	2007	3953	977	4239	..	..	..	..
	2008	3648	892	3914	..	..	..	..
	2009	3644	841	3914	..	..	..	..
Thailand	2006	4329	4571	2337	..	2167	2622	2622
	2007	4182	4390	2334	..	2500	2427	2427
	2008	3625	3774	2043	..	2000	1442	1442
	2009	3588	3736	2008	..	564	1369	1369
Timor-Leste	2006	1599	1599	..	..	..	..	..
	2007	2040	2040	..	..	..	..	..
	2008	2456	2456	..	..	..	..	..
	2009	2993	2993	..	..	..	..	..
Turkey	2006	4346	4808	3387	..	2695	3821	4115
	2007	4691	5691	2676	..	3024	4104	4538
	2008	4745	5948	2406	..	2561	4450	5028
	2009	4352	5349	2471	..	2222	4417	4740
Turkmenistan	2006	4786	4787	3000	..	..	..	..
	2007	5217	5218	3000	..	..	..	..
	2008	5273	5274	3000	..	..	..	..
	2009	5603	5604	3000	..	..	..	..
United Arab Emirates	2006	3864	3864	..	..	..	..	..
	2007	4120	4120	..	..	..	..	..
	2008	4669	4669	..	..	..	..	..
	2009	4571	4571	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2006	4176	3876	6451	..	..	1258	1258
	2007	4014	3949	4507	..	..	1284	1284
	2008	4266	3854	6643	..	..	1148	1148
	2009	4309	4110	5456	..	..	1226	1226
Viet Nam	2006	4878	4859	4918	..	..	4740	4740
	2007	5344	5310	5413	..	..	5710	5710
	2008	5274	5636	4725	..	..	4906	4906
	2009	6007	6372	5451	..	..	3523	3523
Yemen	2006	6012	6012	..	..	..	8779	8779
	2007	6481	6481	..	..	..	6259	6259
	2008	6680	6680	..	..	..	6125	6125
	2009	5054	5054	..	..	..	5135	5135
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>4275</b>	<b>4178</b>	<b>2955</b>	<b>7241</b>	<b>1797</b>	<b>4097</b>	<b>4188</b>
	<b>2007</b>	<b>4235</b>	<b>4217</b>	<b>2957</b>	<b>6969</b>	<b>1902</b>	<b>4171</b>	<b>4276</b>
	<b>2008</b>	<b>4189</b>	<b>4172</b>	<b>3012</b>	<b>6970</b>	<b>1824</b>	<b>4107</b>	<b>4222</b>
	<b>2009</b>	<b>3905</b>	<b>3823</b>	<b>2999</b>	<b>6708</b>	<b>1713</b>	<b>3864</b>	<b>4031</b>
Albania	2006	3200	581	3492	..	..	581	581
	2007	1796	450	1947	..	..	450	450
	2008	2385	0	2652	..	..	0	0
	2009	3305	194	3653	..	..	194	194
Andorra	2006	2349	800	2642	..	..	..	..
	2007	2413	3800	2151	..	..	..	..
	2008	2498	3140	2377	..	..	..	..
	2009	2571	3800	2340	..	..	..	..
Austria	2006	3372	3764	3289	..	1784	4768	5940
	2007	3390	3734	3324	..	2037	4873	6024
	2008	3253	3330	3318	..	1951	4657	5615
	2009	3308	3201	3490	..	1901	4269	4755
Belarus	2006	3964	3966	2917	..	1000	2976	2976
	2007	3966	3969	2692	..	1000	3706	3716
	2008	4367	4370	3000	..	1000	4689	4702
	2009	3785	3786	3385	..	1000	5865	5894



## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3812	602	4120	..	..	2006	Tadjikistan
..	..	..	3953	977	4239	..	..	2007	
..	..	..	3648	892	3914	..	..	2008	
..	..	..	3644	841	3914	..	..	2009	
..	..	..	4662	5008	2337	..	2167	2006	Thaïlande
..	..	..	4554	4865	2334	..	2500	2007	
..	..	..	4352	4650	2043	..	2000	2008	
..	..	..	4327	4626	2008	..	564	2009	
..	..	..	1599	1599	..	..	..	2006	Timor-Leste
..	..	..	2040	2040	..	..	..	2007	
..	..	..	2456	2456	..	..	..	2008	
..	..	..	2993	2993	..	..	..	2009	
2139	..	5000	4400	4900	3443	..	2667	2006	Turquie
1638	..	2000	4750	5843	2722	..	3030	2007	
1350	..	3000	4772	6060	2450	..	2560	2008	
2928	..	2000	4348	5406	2453	..	2222	2009	
..	..	..	4786	4787	3000	..	..	2006	Turkménistan
..	..	..	5217	5218	3000	..	..	2007	
..	..	..	5273	5274	3000	..	..	2008	
..	..	..	5603	5604	3000	..	..	2009	
..	..	..	3864	3864	..	..	..	2006	Emirats arabes unis
..	..	..	4120	4120	..	..	..	2007	
..	..	..	4669	4669	..	..	..	2008	
..	..	..	4571	4571	..	..	..	2009	
..	..	..	4213	3914	6451	..	..	2006	Ouzbékistan
..	..	..	4049	3988	4507	..	..	2007	
..	..	..	4308	3897	6643	..	..	2008	
..	..	..	4351	4156	5456	..	..	2009	
..	..	..	4886	4869	4918	..	..	2006	Viet Nam
..	..	..	5323	5274	5413	..	..	2007	
..	..	..	5294	5703	4725	..	..	2008	
..	..	..	6139	6633	5451	..	..	2009	
..	..	..	5719	5719	..	..	..	2006	Yémen
..	..	..	6502	6502	..	..	..	2007	
..	..	..	6733	6733	..	..	..	2008	
..	..	..	5046	5046	..	..	..	2009	
<b>3734</b>	..	<b>1997</b>	<b>4288</b>	<b>4177</b>	<b>2943</b>	<b>7241</b>	<b>1787</b>	<b>2006</b>	<b>Europe</b>
<b>3967</b>	..	<b>1987</b>	<b>4239</b>	<b>4210</b>	<b>2941</b>	<b>6969</b>	<b>1897</b>	<b>2007</b>	
<b>4330</b>	..	<b>1955</b>	<b>4195</b>	<b>4166</b>	<b>2992</b>	<b>6970</b>	<b>1816</b>	<b>2008</b>	
<b>3958</b>	..	<b>1826</b>	<b>3908</b>	<b>3797</b>	<b>2986</b>	<b>6708</b>	<b>1705</b>	<b>2009</b>	
..	..	..	3492	..	3492	..	..	2006	Albanie
..	..	..	1947	..	1947	..	..	2007	
..	..	..	2652	..	2652	..	..	2008	
..	..	..	3653	..	3653	..	..	2009	
..	..	..	2349	800	2642	..	..	2006	Andorre
..	..	..	2413	3800	2151	..	..	2007	
..	..	..	2498	3140	2377	..	..	2008	
..	..	..	2571	3800	2340	..	..	2009	
2120	..	..	3230	3259	3346	..	1784	2006	Autriche
2177	..	..	3235	3152	3379	..	2037	2007	
2231	..	..	3109	2797	3369	..	1951	2008	
2693	..	..	3208	2793	3520	..	1901	2009	
3667	..	1000	4002	4004	2667	..	..	2006	Biélarus
3667	..	1000	3976	3978	2400	..	..	2007	
4667	..	1000	4355	4357	2500	..	..	2008	
4667	..	1000	3706	3706	3000	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Belgium	2006	5265	4198	1151	8008	1720	3261	3277
	2007	5422	4344	1188	8279	1679	3405	3532
	2008	5068	4044	1239	7823	1759	2954	3090
	2009	5214	4474	1240	8001	1169	2882	3874
Bosnia and Herzegovina	2006	3092	3407	2767	..	..	691	691
	2007	2738	3559	1890	..	..	678	678
	2008	3071	3963	2150	..	..	752	752
	2009	3640	4311	2947	..	..	1387	1387
Bulgaria	2006	3828	3255	1784	7161	5000	6722	6722
	2007	3613	3797	1260	5380	3917	6947	6947
	2008	3752	3871	1277	5792	3917	3299	3299
	2009	3571	3504	1579	5605	3967	780	780
Croatia	2006	3204	3489	2973	..	1118	2279	2256
	2007	3135	4305	2120	..	2059	2441	2455
	2008	3154	3833	2567	..	2353	2163	2180
	2009	3214	3149	3272	..	3176	1897	1910
Czech Republic	2006	4818	4772	1497	6927	1111	4340	4437
	2007	5022	5160	1159	6961	1076	3950	3973
	2008	4708	4691	1084	7061	1265	4880	5005
	2009	4488	4435	1365	7104	573	4070	4110
Denmark	2006	3516	4019	2556	..	1946	4076	4079
	2007	3025	3258	3111	..	2293	3550	3553
	2008	2818	3022	2889	..	2186	3322	3323
	2009	2714	2991	2111	..	1928	3164	3163
Estonia	2006	3514	3528	2692	..	2452	4254	4290
	2007	4318	4376	4200	..	1569	4091	4125
	2008	3698	3750	5600	..	1727	3424	3500
	2009	2932	2979	4571	..	1681	3200	3276
Faeroe Islands	2006	2600	2250	3061	..	5000	..	..
	2007	2690	2328	3152	..	5333	..	..
	2008	2733	2569	2909	..	4333	..	..
	2009	2733	2585	2818	..	5000	..	..
Finland	2006	4969	4446	3754	8576	1747	4671	4671
	2007	4864	4018	4570	8769	1670	4991	4991
	2008	4651	3459	5516	8595	1779	4930	4930
	2009	4416	3429	4066	8808	1843	4080	4080
France	2006	4966	2347	2446	7117	1628	3307	3334
	2007	4889	2412	2528	6951	1849	3412	3447
	2008	4882	2372	2722	6947	1670	3085	3134
	2009	4552	2419	2445	6490	1701	3474	3863
Germany	2006	4839	5185	3035	8277	1404	5216	5214
	2007	4752	5471	2827	6954	1642	5435	5434
	2008	4575	5239	2696	7249	1540	4845	4844
	2009	4032	4830	2322	6588	1271	4198	4190
Gibraltar	2006	4005	4005	..	..	..	..	..
	2007	4111	4111	..	..	..	..	..
	2008	3860	3860	..	..	..	..	..
	2009	4047	4047	..	..	..	..	..
Greece	2006	4480	5434	2066	..	2255	4256	4256
	2007	4639	6022	1072	..	2127	5102	5102
	2008	4473	5711	1306	..	2173	2492	2492
	2009	4314	5204	1870	..	2603	3613	3613
Guernsey	2006	688	688	..	..	..	..	..
	2007	1369	1369	..	..	..	..	..
	2008	960	960	..	..	..	..	..
	2009	1320	1320	..	..	..	..	..

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	1250	5329	4253	1151	8008	1729	2006	Belgique
..	..	500	5496	4398	1188	8279	1783	2007	
..	..	714	5198	4151	1239	7823	1936	2008	
..	..	436	5405	4543	1240	8001	1628	2009	
..	..	..	3228	3727	2767	..	..	2006	Bosnie-Herzégovine
..	..	..	2854	3897	1890	..	..	2007	
..	..	..	3202	4340	2150	..	..	2008	
..	..	..	3767	4655	2947	..	..	2009	
..	..	..	3763	3113	1784	7161	5000	2006	Bulgarie
..	..	..	3538	3667	1260	5380	3917	2007	
..	..	..	3762	3895	1277	5792	3917	2008	
..	..	..	3633	3616	1579	5605	3967	2009	
3500	..	..	3259	3652	2972	..	1118	2006	Croatie
1750	..	..	3175	4546	2121	..	2059	2007	
1250	..	..	3212	4050	2569	..	2353	2008	
1250	..	..	3288	3306	3276	..	3176	2009	
2968	..	..	4893	4850	1385	6927	1111	2006	République tchèque
3628	..	..	5187	5438	969	6961	1076	2007	
3475	..	..	4687	4633	896	7061	1265	2008	
3563	..	..	4545	4503	1192	7104	573	2009	
..	..	2000	3487	4014	2556	..	1946	2006	Danemark
..	..	2000	2997	3236	3111	..	2293	2007	
..	..	3000	2790	3000	2889	..	2186	2008	
..	..	4000	2690	2979	2111	..	1927	2009	
..	..	2000	3506	3519	2692	..	2459	2006	Estonie
..	..	1000	4321	4379	3800	..	1579	2007	
..	..	1000	3702	3752	5600	..	1737	2008	
..	..	1000	2929	2976	4571	..	1687	2009	
..	..	..	2600	2250	3061	..	5000	2006	Iles Féroé
..	..	..	2690	2328	3152	..	5333	2007	
..	..	..	2733	2569	2909	..	4333	2008	
..	..	..	2733	2585	2818	..	5000	2009	
..	..	..	5017	4386	3754	8576	1747	2006	Finlande
..	..	..	4844	3762	4570	8769	1670	2007	
..	..	..	4609	3082	5516	8595	1779	2008	
..	..	..	4469	3252	4066	8808	1843	2009	
3069	..	1836	5068	2020	2439	7117	1619	2006	France
3481	..	1538	4980	2069	2518	6951	1866	2007	
3310	..	1420	4994	2119	2716	6947	1686	2008	
3152	..	1174	4610	2067	2438	6490	1802	2009	
5373	..	..	4809	5181	3018	8277	1404	2006	Allemagne
5567	..	..	4698	5477	2808	6954	1642	2007	
6577	..	2500	4554	5296	2676	7249	1539	2008	
7157	..	2344	4018	4930	2299	6588	1270	2009	
..	..	..	4005	4005	..	..	..	2006	Gibraltar
..	..	..	4111	4111	..	..	..	2007	
..	..	..	3860	3860	..	..	..	2008	
..	..	..	4047	4047	..	..	..	2009	
..	..	..	4484	5464	2066	..	2255	2006	Grèce
..	..	..	4633	6039	1072	..	2127	2007	
..	..	..	4549	5889	1306	..	2173	2008	
..	..	..	4342	5293	1870	..	2603	2009	
..	..	..	688	688	..	..	..	2006	Guernesey
..	..	..	1369	1369	..	..	..	2007	
..	..	..	960	960	..	..	..	2008	
..	..	..	1320	1320	..	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Hungary	2006	4160	3323	3796	7214	1303	2637	2637
	2007	4678	3778	4286	8042	1803	2459	2459
	2008	4637	3810	4176	7638	1537	2809	2801
	2009	4078	3014	4302	7952	1635	2802	2794
Iceland	2006	5757	43	6271	..	6235	179	37
	2007	5069	33	4775	..	7379	..	..
	2008	6398	25	6614	..	7023	..	..
	2009	6548	17	6549	..	7918	..	..
Ireland	2006	4265	4790	2068	..	2174	6069	6069
	2007	3874	4276	1932	..	2290	6315	6315
	2008	4122	4603	2448	..	2344	6509	6509
	2009	3814	4283	2372	..	2338	6080	6080
Isle of Man	2006	2125	2118	3500	..	..	..	..
	2007	2483	2485	2100	..	..	..	..
	2008	2598	2594	3200	..	..	..	..
	2009	2716	2712	3400	..	..	..	..
Italy	2006	3510	3984	2061	..	3259	3785	3765
	2007	3354	3850	1822	..	2786	4069	4083
	2008	3236	3594	2220	..	2285	3370	3325
	2009	2885	3089	2501	..	1870	3316	3265
Jersey	2006	170	170	..	..	..	3100	3100
	2007	464	464	..	..	..	2620	2620
	2008	159	159	..	..	..	2640	2640
	2009	159	159	..	..	..	2640	2640
Latvia	2006	2274	3651	1757	..	1704	2531	2885
	2007	2238	3489	1779	..	1963	4333	5583
	2008	2448	3569	2024	..	2107	3409	3813
	2009	2585	3495	2251	..	1786	3409	3938
Lithuania	2006	2734	1208	914	7270	3500	5887	5887
	2007	3035	1240	1092	8263	2650	8187	8187
	2008	3015	1156	1127	8314	3275	6000	6000
	2009	3328	1280	1299	9119	3950	8293	8293
Luxembourg	2006	2617	7207	809	..	1339	3012	4529
	2007	2417	6475	810	..	1441	2582	3837
	2008	2131	5377	851	..	1191	2522	3907
	2009	2283	5960	735	..	1221	1645	2434
Malta	2006	2455	2455	..	..	..	..	..
	2007	2493	2493	..	..	..	..	..
	2008	2510	2510	..	..	..	..	..
	2009	2353	2353	..	..	..	..	..
Montenegro	2006	3401	5724	2660	..	..	..	..
	2007	2470	4095	1951	..	..	..	..
	2008	3258	6138	2339	..	..	..	..
	2009	3180	3281	3147	..	..	..	..
Netherlands	2006	4282	4421	2865	6802	1719	4130	4356
	2007	4418	4539	2892	8235	1928	3540	3701
	2008	4327	4479	2757	8175	1948	4471	4745
	2009	4367	4515	2649	8290	2021	4106	4341
Norway	2006	4150	4754	4165	..	2197	5558	7219
	2007	4560	2395	4630	..	2703	6284	6922
	2008	4656	1737	4759	..	2266	7462	4564
	2009	4269	5034	4276	..	2204	5011	4039
Poland	2006	4998	5307	1296	..	1488	4037	4038
	2007	4903	5220	1262	..	1706	4048	4049
	2008	4753	5089	1176	..	1591	4153	4155
	2009	4593	4925	1272	..	1519	4153	4155

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	4184	3337	3796	7214	1303	2006	Hongrie
..	..	..	4714	3806	4286	8042	1803	2007	
..	..	..	4667	3832	4176	7638	1530	2008	
..	..	..	4096	3018	4302	7952	1631	2009	
4000	..	..	5849	44	6273	..	6235	2006	Islande
..	..	..	5069	33	4775	..	7379	2007	
..	..	..	6398	25	6614	..	7023	2008	
..	..	..	6548	17	6549	..	7918	2009	
..	..	..	4189	4722	2068	..	2174	2006	Irlande
..	..	..	3773	4171	1932	..	2290	2007	
..	..	..	4022	4500	2448	..	2344	2008	
..	..	..	3718	4182	2372	..	2338	2009	
..	..	..	2125	2118	3500	..	..	2006	Île de Man
..	..	..	2483	2485	2100	..	..	2007	
..	..	..	2598	2594	3200	..	..	2008	
..	..	..	2716	2712	3400	..	..	2009	
4252	..	3000	3495	4001	2040	..	3259	2006	Italie
3745	..	0	3316	3834	1805	..	2787	2007	
4710	..	1000	3228	3615	2198	..	2286	2008	
5051	..	2000	2857	3074	2480	..	1870	2009	
..	..	..	100	100	..	..	..	2006	Le Jersey
..	..	..	413	413	..	..	..	2007	
..	..	..	100	100	..	..	..	2008	
..	..	..	100	100	..	..	..	2009	
1200	..	0	2270	3687	1758	..	1769	2006	Lettonie
2200	..	0	2220	3443	1778	..	2038	2007	
2400	..	2000	2439	3563	2023	..	2111	2008	
1600	..	4000	2577	3483	2253	..	1704	2009	
..	..	..	2690	1089	914	7270	3500	2006	Lituanie
..	..	..	2950	1026	1092	8263	2650	2007	
..	..	..	2965	1007	1127	8314	3275	2008	
..	..	..	3246	1063	1299	9119	3950	2009	
2500	..	356	2573	7983	806	..	..	2006	Luxembourg
3000	..	356	2398	7240	807	..	..	2007	
3500	..	294	2085	5819	846	..	..	2008	
3000	..	294	2359	6997	731	..	..	2009	
..	..	..	2455	2455	..	..	..	2006	Malte
..	..	..	2493	2493	..	..	..	2007	
..	..	..	2510	2510	..	..	..	2008	
..	..	..	2353	2353	..	..	..	2009	
..	..	..	3401	5724	2660	..	..	2006	Monténégro
..	..	..	2470	4095	1951	..	..	2007	
..	..	..	3258	6138	2339	..	..	2008	
..	..	..	3180	3281	3147	..	..	2009	
..	..	1585	4313	4435	2865	6802	1751	2006	Pays-Bas
..	..	1805	4634	4749	2892	8235	1964	2007	
..	..	1839	4290	4408	2757	8175	1979	2008	
..	..	1888	4434	4561	2649	8290	2058	2009	
5362	..	..	4101	2289	4128	..	2259	2006	Norvège
6248	..	..	4500	1291	4580	..	2770	2007	
8316	..	..	4570	726	4671	..	2311	2008	
5634	..	..	4241	5816	4243	..	2245	2009	
2000	..	..	5063	5400	1295	..	1488	2006	Pologne
2000	..	..	4958	5302	1262	..	1706	2007	
2000	..	..	4784	5142	1176	..	1591	2008	
2000	..	..	4616	4970	1272	..	1519	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Portugal	2006	3392	4497	2264	..	1764	4355	4362
	2007	3151	4231	2068	..	1894	4422	4429
	2008	2916	4208	1443	..	2036	4015	4027
	2009	2887	3762	1773	..	2285	3866	3870
Republic of Moldova	2006	2377	2297	4813	..	..	39	39
	2007	2183	2186	2063	..	..	19	19
	2008	2178	2081	5125	..	..	25	25
	2009	1950	1901	3438	..	..	0	0
Romania	2006	3240	3137	2910	7966	..	4356	4364
	2007	3049	3049	2514	5456	3000	4776	4752
	2008	3187	2903	2696	7945	714	4619	4561
	2009	2812	2386	2453	8317	818	3676	3450
Russian Federation	2006	4498	4380	3805	6589	5379	3169	3194
	2007	4533	4407	3824	6741	5467	3387	3421
	2008	4645	4631	3562	6869	5222	3554	3577
	2009	4429	4251	3763	6890	5200	3309	3357
Serbia	2006	4351	4594	3873	..	..	4600	4600
	2007	4359	4774	3545	..	..	4600	4600
	2008	4457	4909	3571	..	..	8200	8200
	2009	4570	4893	3936	..	..	5333	5333
Slovakia	2006	3823	2886	1817	6823	1200	4513	4588
	2007	3818	3082	1835	6970	1600	4333	4389
	2008	3937	3076	1664	7592	1400	4320	4377
	2009	3656	2625	1851	7737	1500	3339	3310
Slovenia	2006	4992	4384	3559	8457	..	3144	4171
	2007	4860	4502	3030	8551	..	3126	4871
	2008	5488	4716	3912	9419	..	3080	4574
	2009	5384	4538	4405	8617	..	2533	4412
Spain	2006	3385	3673	1611	8164	1965	4870	4908
	2007	3180	3517	1643	7482	1802	4759	4817
	2008	3114	3522	1402	8007	1785	5254	5324
	2009	2840	3070	1559	7164	1934	5311	5381
Sweden	2006	4203	1725	3802	7085	1898	4906	4904
	2007	4342	1812	3983	7380	2001	4989	4989
	2008	4420	1928	4211	7148	2433	4937	4936
	2009	3875	1928	3962	5903	1710	4501	4499
Switzerland	2006	3351	3937	2191	8639	927	3905	4057
	2007	3534	3785	2433	8672	935	3920	3942
	2008	3554	3737	2487	8602	898	3779	3930
	2009	3503	3617	2446	8550	820	4045	3763
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	4490	5295	3005	..	..	2000	2000
	2007	4100	5423	1763	..	..	1500	1500
	2008	3982	5406	1466	..	..	1500	1500
	2009	4278	5433	2216	..	..	500	500
Ukraine	2006	3594	2576	2649	6522	422	1413	1409
	2007	3636	2669	2029	6689	549	1498	1492
	2008	3564	2602	2265	6494	542	1364	1358
	2009	3192	2246	2202	5994	500	1010	1003
United Kingdom	2006	4750	4652	1992	6879	2150	5354	6321
	2007	4708	4803	2096	5741	2119	5216	6417
	2008	4544	4791	2116	4781	2074	4889	6462
	2009	4268	4220	2039	6364	2094	4640	6456
Oceania	2006	4814	5533	2736	..	3849	3705	3717
	2007	4687	5394	2652	..	3383	4478	4537
	2008	4678	5453	2405	..	3405	4236	4297
	2009	4559	5235	2539	..	3415	4171	4285

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
2400	..	..	3295	4525	2264	..	1764	2006	Portugal
2400	..	..	3016	4185	2068	..	1894	2007	
1750	..	..	2800	4252	1443	..	2036	2008	
2667	..	..	2782	3736	1772	..	2285	2009	
..	..	..	3428	3361	4813	..	..	2006	Rép. de Moldova
..	..	..	3171	3224	2063	..	..	2007	
..	..	..	3156	3061	5125	..	..	2008	
..	..	..	2838	2809	3438	..	..	2009	
4130	..	..	3202	3074	2905	7966	..	2006	Roumanie
5409	..	..	2994	2962	2503	5456	2000	2007	
6087	..	..	3142	2820	2684	7945	571	2008	
9565	..	..	2785	2333	2427	8317	727	2009	
2380	..	..	4601	4515	3821	6589	5379	2006	Fédération de Russie
2338	..	..	4620	4517	3840	6741	5467	2007	
2857	..	..	4728	4748	3570	6869	5222	2008	
1853	..	..	4514	4350	3784	6890	5200	2009	
..	..	..	4350	4594	3873	..	..	2006	Serbie
..	..	..	4358	4775	3545	..	..	2007	
..	..	..	4444	4892	3571	..	..	2008	
..	..	..	4568	4891	3936	..	..	2009	
3400	..	1200	3766	2480	1801	6823	..	2006	Slovaquie
3520	..	1600	3770	2692	1818	6970	..	2007	
3520	..	1400	3900	2681	1646	7592	..	2008	
4320	..	1500	3686	2443	1826	7737	..	2009	
2394	..	..	5108	4397	3693	8457	..	2006	Slovénie
2161	..	..	4964	4484	3130	8551	..	2007	
2281	..	..	5638	4723	4116	9419	..	2008	
1405	..	..	5568	4545	4769	8617	..	2009	
3760	..	1786	3253	3475	1587	8164	1965	2006	Espagne
2920	..	1929	3052	3325	1630	7482	1802	2007	
2975	..	2571	2949	3258	1385	8007	1785	2008	
3045	..	2714	2654	2731	1543	7164	1934	2009	
6000	..	..	4179	1210	3802	7085	1898	2006	Suède
5000	..	..	4318	1242	3983	7380	2001	2007	
5333	..	..	4399	1317	4210	7148	2433	2008	
5333	..	..	3852	1481	3962	5903	1710	2009	
3856	..	793	3307	2115	2121	8639	1250	2006	Suisse
4059	..	794	3503	1754	2361	8672	1333	2007	
3806	..	756	3534	2138	2423	8602	1357	2008	
4809	..	704	3459	2411	2349	8550	1278	2009	
..	..	..	4493	5302	3005	..	..	2006	L'ex-RY Macédoine
..	..	..	4103	5431	1763	..	..	2007	
..	..	..	3985	5414	1466	..	..	2008	
..	..	..	4283	5443	2216	..	..	2009	
3000	..	..	3739	2700	2649	6522	427	2006	Ukraine
3750	..	..	3775	2790	2026	6689	549	2007	
4286	..	..	3705	2730	2262	6494	549	2008	
4333	..	..	3332	2373	2199	5994	500	2009	
5882	..	2150	4681	4473	1846	6879	..	2006	Royaume-Uni
5699	..	2119	4647	4632	1951	5741	..	2007	
5457	..	2074	4500	4624	1979	4781	..	2008	
5204	..	2094	4216	3997	1898	6364	..	2009	
<b>4688</b>	..	<b>2051</b>	<b>4901</b>	<b>5725</b>	<b>2726</b>	..	<b>3946</b>	<b>2006</b>	<b>Océanie</b>
<b>4662</b>	..	<b>1944</b>	<b>4700</b>	<b>5464</b>	<b>2642</b>	..	<b>3446</b>	<b>2007</b>	
<b>4705</b>	..	<b>1841</b>	<b>4706</b>	<b>5551</b>	<b>2393</b>	..	<b>3479</b>	<b>2008</b>	
<b>4718</b>	..	<b>1703</b>	<b>4584</b>	<b>5312</b>	<b>2527</b>	..	<b>3530</b>	<b>2009</b>	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
American Samoa	2006	3217	3217	..	..	..	..	..
	2007	3267	3267	..	..	..	..	..
	2008	3317	3317	..	..	..	..	..
	2009	3367	3367	..	..	..	..	..
Australia	2006	4829	5592	1726	..	2046	3375	3411
	2007	4720	5496	1558	..	2052	4283	4360
	2008	4709	5527	1296	..	2100	3980	4063
	2009	4583	5345	1322	..	2160	3903	4047
Cook Islands	2006	4025	4025	..	..	..	..	..
	2007	4213	4213	..	..	..	..	..
	2008	4188	4188	..	..	..	..	..
	2009	4088	4088	..	..	..	..	..
Fiji	2006	4330	5306	3413	..	..	2372	2372
	2007	3891	3449	4623	..	..	1549	1549
	2008	3695	3184	4460	..	..	672	672
	2009	3729	3634	4146	..	..	720	720
French Polynesia	2006	3532	3287	4258	..	..	..	..
	2007	3694	3340	4739	..	..	..	..
	2008	3850	3635	4485	..	..	..	..
	2009	3934	3752	4474	..	..	..	..
Guam	2006	3426	3426	..	..	..	..	..
	2007	3399	3399	..	..	..	..	..
	2008	3382	3382	..	..	..	..	..
	2009	3383	3383	..	..	..	..	..
Kiribati	2006	6609	7867	..	..	..	..	..
	2007	3920	4330	..	..	..	..	..
	2008	3737	4128	..	..	..	..	..
	2009	4003	4422	..	..	..	..	..
Marshall Islands	2006	5814	5814	..	..	..	..	..
	2007	6165	6165	..	..	..	..	..
	2008	6314	6314	..	..	..	..	..
	2009	6463	6463	..	..	..	..	..
Nauru	2006	3340	3340	..	..	..	..	..
	2007	3136	3136	..	..	..	..	..
	2008	3209	3209	..	..	..	..	..
	2009	3364	3364	..	..	..	..	..
New Caledonia	2006	4850	5498	3692	..	1120	..	..
	2007	4926	5297	5000	..	1233	..	..
	2008	4195	4150	5872	..	972	..	..
	2009	3933	3893	5205	..	1313	..	..
New Zealand	2006	4920	5503	4409	..	6628	5389	5354
	2007	4648	4744	4420	..	5816	5164	5138
	2008	4679	5270	4157	..	5756	5055	5044
	2009	4583	4338	4504	..	5610	5058	5038
Niue	2006	3000	3000	..	..	..	..	..
	2007	3000	3000	..	..	..	..	..
	2008	3000	3000	..	..	..	..	..
	2009	3000	3000	..	..	..	..	..
Palau	2006	2904	3167	1800	..	..	3000	3000
	2007	2962	3238	1800	..	..	3000	3000
	2008	2923	3190	1800	..	..	3000	3000
	2009	2923	3190	1800	..	..	3000	3000
Papua New Guinea	2006	4523	5021	3626	..	..	5637	5862
	2007	4673	5255	3626	..	..	5789	6050
	2008	4701	5318	3592	..	..	6107	6414
	2009	4701	5318	3592	..	..	6107	6414



## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	3217	3217	..	..	..	2006	Samoa américaines
..	..	..	3267	3267	..	..	..	2007	
..	..	..	3317	3317	..	..	..	2008	
..	..	..	3367	3367	..	..	..	2009	
..	..	1500	4945	5807	1726	..	2093	2006	Australie
..	..	1500	4746	5580	1558	..	2089	2007	
..	..	1486	4755	5640	1296	..	2145	2008	
..	..	1484	4624	5440	1322	..	2233	2009	
..	..	..	4025	4025	..	..	..	2006	Iles Cook
..	..	..	4213	4213	..	..	..	2007	
..	..	..	4188	4188	..	..	..	2008	
..	..	..	4088	4088	..	..	..	2009	
..	..	..	4904	7887	3413	..	..	2006	Fidji
..	..	..	4497	5120	4623	..	..	2007	
..	..	..	4473	5395	4460	..	..	2008	
..	..	..	4504	6198	4146	..	..	2009	
..	..	..	3532	3287	4258	..	..	2006	Polynésie française
..	..	..	3694	3340	4739	..	..	2007	
..	..	..	3850	3635	4485	..	..	2008	
..	..	..	3934	3752	4474	..	..	2009	
..	..	..	3426	3426	..	..	..	2006	Guam
..	..	..	3399	3399	..	..	..	2007	
..	..	..	3382	3382	..	..	..	2008	
..	..	..	3383	3383	..	..	..	2009	
..	..	..	6609	7867	..	..	..	2006	Kiribati
..	..	..	3920	4330	..	..	..	2007	
..	..	..	3737	4128	..	..	..	2008	
..	..	..	4003	4422	..	..	..	2009	
..	..	..	5814	5814	..	..	..	2006	Iles Marshall
..	..	..	6165	6165	..	..	..	2007	
..	..	..	6314	6314	..	..	..	2008	
..	..	..	6463	6463	..	..	..	2009	
..	..	..	3340	3340	..	..	..	2006	Nauru
..	..	..	3136	3136	..	..	..	2007	
..	..	..	3209	3209	..	..	..	2008	
..	..	..	3364	3364	..	..	..	2009	
..	..	..	4850	5498	3692	..	1120	2006	Nouvelle-Calédonie
..	..	..	4926	5297	5000	..	1233	2007	
..	..	..	4195	4150	5872	..	972	2008	
..	..	..	3933	3893	5205	..	1313	2009	
5000	..	6875	4901	5521	4409	..	6625	2006	Nouvelle-Zélande
4000	..	6500	4629	4702	4420	..	5809	2007	
2333	..	6500	4665	5296	4158	..	5749	2008	
2667	..	6750	4566	4255	4505	..	5602	2009	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2006	Nioué
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2007	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2008	
..	..	..	3000	3000	..	..	..	2009	
..	..	..	2900	3175	1800	..	..	2006	Palaos
..	..	..	2960	3250	1800	..	..	2007	
..	..	..	2920	3200	1800	..	..	2008	
..	..	..	2920	3200	1800	..	..	2009	
4680	..	..	2908	2560	3141	..	..	2006	Papouasie-Nvi-Guinée
4680	..	..	3055	2927	3141	..	..	2007	
4800	..	..	2665	2110	3037	..	..	2008	
4800	..	..	2665	2110	3037	..	..	2009	

Table 33

## Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- -mique	Total Totale	Thermal Thermique
Samoa	2006	2795	2153	4375	..	..	2000	2000
	2007	2843	2203	4417	..	..	2000	2000
	2008	2892	2237	4500	..	..	2000	2000
	2009	2940	2271	4583	..	..	2000	2000
Solomon Islands	2006	2081	2083	..	..	..	1400	1400
	2007	2359	2361	..	..	..	1600	1600
	2008	2394	2396	..	..	..	1578	1578
	2009	2323	2325	..	..	..	1624	1624
Tonga	2006	3750	3750	..	..	..	..	..
	2007	3583	3583	..	..	..	..	..
	2008	3667	3667	..	..	..	..	..
	2009	3667	3667	..	..	..	..	..
Tuvalu	2006	2150	2150	..	..	..	..	..
	2007	2150	2150	..	..	..	..	..
	2008	2200	2200	..	..	..	..	..
	2009	2275	2275	..	..	..	..	..
Vanuatu	2006	2347	2342	2550	..	..	..	..
	2007	2394	2389	2600	..	..	..	..
	2008	2236	2259	2053	..	2279	..	..
	2009	2236	2259	2053	..	2279	..	..
Wallis and Futuna Is.	2006	2316	2316	..	..	..	..	..
	2007	2384	2384	..	..	..	..	..
	2008	2391	2391	..	..	..	..	..
	2009	2170	2208	..	..	..	..	..

## Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowatt-heures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	..	..	2846	2167	4375	..	..	2006	Samoa
..	..	..	2897	2222	4417	..	..	2007	
..	..	..	2949	2259	4500	..	..	2008	
..	..	..	3000	2296	4583	..	..	2009	
..	..	..	2191	2194	..	..	..	2006	Iles Salomon
..	..	..	2481	2484	..	..	..	2007	
..	..	..	2525	2528	..	..	..	2008	
..	..	..	2435	2438	..	..	..	2009	
..	..	..	3750	3750	..	..	..	2006	Tonga
..	..	..	3583	3583	..	..	..	2007	
..	..	..	3667	3667	..	..	..	2008	
..	..	..	3667	3667	..	..	..	2009	
..	..	..	2150	2150	..	..	..	2006	Tuvalu
..	..	..	2150	2150	..	..	..	2007	
..	..	..	2200	2200	..	..	..	2008	
..	..	..	2275	2275	..	..	..	2009	
..	..	..	2347	2342	2550	..	..	2006	Vanuatu
..	..	..	2394	2389	2600	..	..	2007	
..	..	..	2236	2259	2053	..	2279	2008	
..	..	..	2236	2259	2053	..	2279	2009	
..	..	..	2316	2316	..	..	..	2006	Iles Wallis et Futuna
..	..	..	2384	2384	..	..	..	2007	
..	..	..	2391	2391	..	..	..	2008	
..	..	..	2170	2208	..	..	..	2009	