

**Table 13**

**Selected series of statistics on renewables and wastes**  
**Séries de statistiques des renouvelables et des déchets**

Thousand cubic metres, Thousand metric tons, Gigawatt-hours and Terajoules  
 Milliers de mètres cubes, Milliers de tonnes métriques, Gigawatt-heures et Térajoules

**Table Notes:**

Data on fuelwood and charcoal production were primarily taken from information provided by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

The conversion of fuelwood (solid volume, .33 tce/m<sup>3</sup>) is based on an average 20-30% moisture content.

The methodology used for estimating fuel bagasse production is derived from the work done by the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). Although several different methodologies have been devised, the one selected assumes a yield of 3.26 tons of fuel bagasse at 50% humidity per ton of cane sugar produced. In most cases, bagasse production data were extracted from the Sugar Yearbook of the International Sugar Organization (London).

Liquids and gases include biodiesel, alcohol, biogas and steam/heat from geothermal sources.

Electricity refers to production from geothermal, hydro, solar, wind and wave sources.

Wastes refer to animal, vegetal, municipal and pulp and paper wastes.

Total primary includes all the commodities listed before but charcoal.

The share of total primary indicates the percentage of primary energy produced coming from renewable energy and energy from wastes.

In various cases data were supplied through questionnaires and/or official publications.

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

**Notes relatives aux tableaux:**

Les données relatives à la production du bois de chauffage et du charbon de bois proviennent premièrement des renseignements de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

La conversion du bois de chauffage (volume solide, 0,33 tec/m<sup>3</sup>) est fondée sur une teneur moyenne en humidité de 20 à 30%.

Les méthodes de calcul de la production de bagasse combustible s'inspirent des travaux effectués par la Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes (CEPALC). Des diverses formules élaborées, on a retenu celle qui suppose un rendement de 3,26 tonnes de bagasse combustible (d'une teneur en humidité de 50%) par tonne de sucre de canne produite. Les données relatives à la production de bagasse proviennent pour la plupart du Sugar Yearbook publié par l'Organisation internationale du sucre (Londres).

Les liquides et gaz comprennent le biodiesel, l'alcool, le biogaz et la vapeur/chaleur de sources géothermiques.

La colonne Electricité fait référence à la production à partir de sources géothermique, hydraulique, solaire, éolienne et marémotrice.

Les déchets peuvent être d'origine animale, végétale, municipale et de la fabrication de papier.

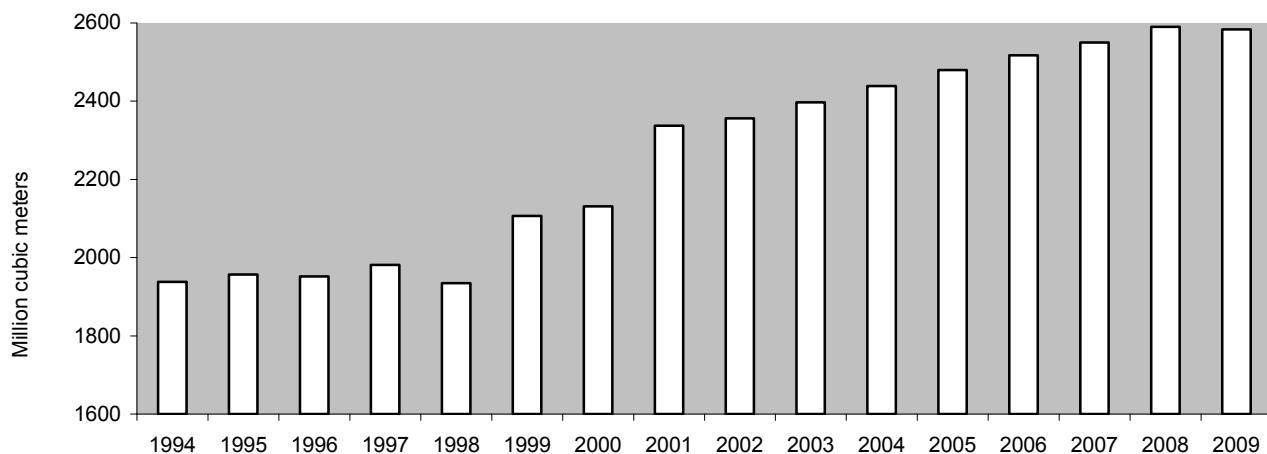
Le total primaire inclut tous les produits énergétiques listés ci-dessus, à l'exception du charbon de bois.

La part du total primaire indique le pourcentage de l'énergie primaire produite provenant de sources renouvelables et de déchets.

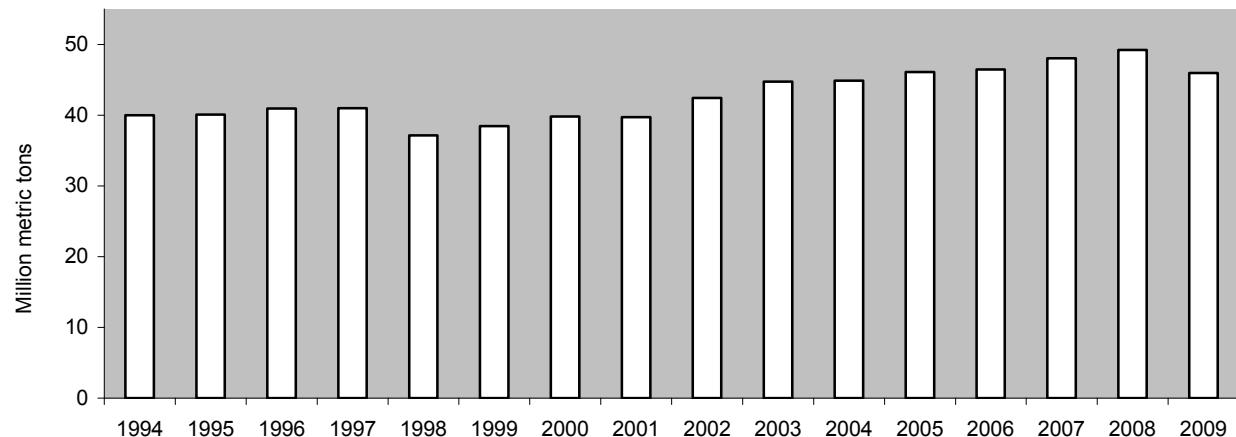
Dans certains cas les données proviennent des questionnaires et/ou des publications officielles.

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

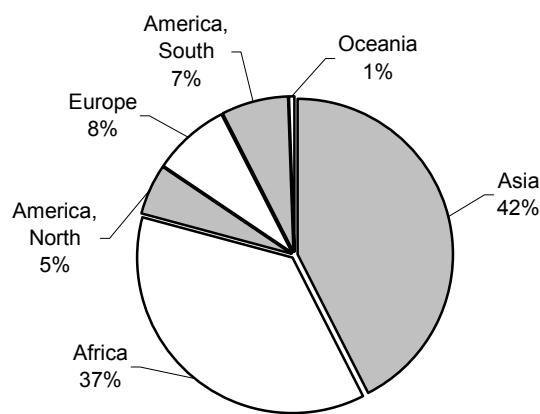
**Figure 30: World fuelwood production 1994-2009**



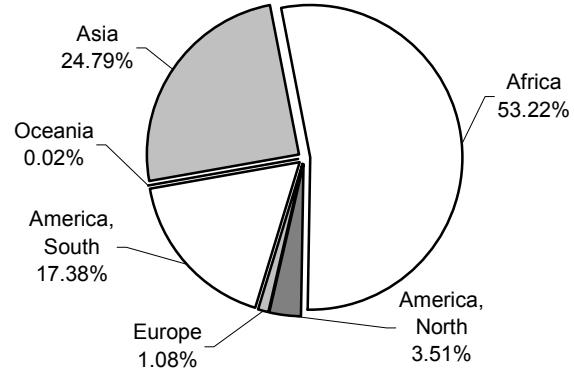
**Figure 31: World charcoal production 1994-2009**



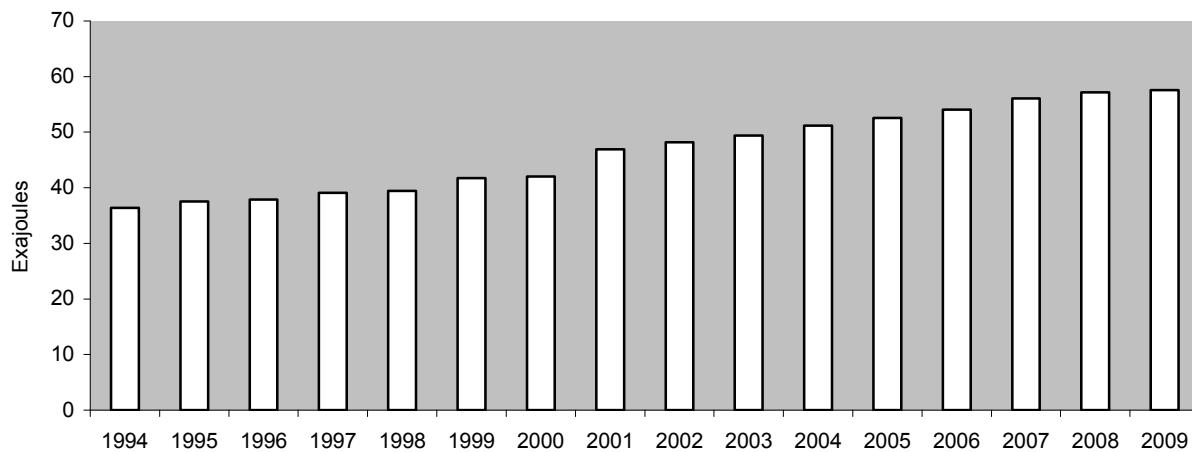
**Figure 32: Fuelwood production, by region, in 2009**



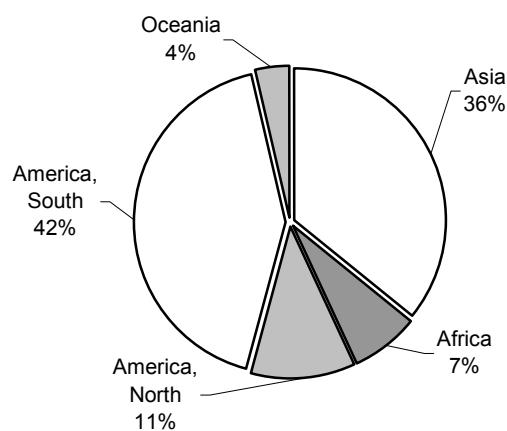
**Figure 33: Charcoal production, by region, in 2009**



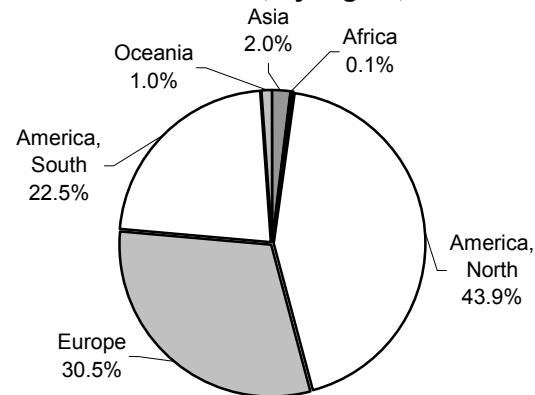
**Figure 34: World total primary energy production from renewable sources 1994-2009**



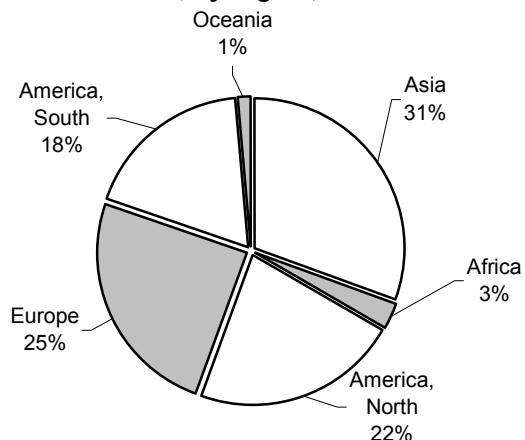
**Figure 35: Bagasse production, by region, in 2009**



**Figure 36: Liquids and gases production from renewable sources, by region, in 2009**



**Figure 37: Electricity production from renewable sources, by region, in 2009**



**Figure 38: Energy production from wastes, by region, in 2009**

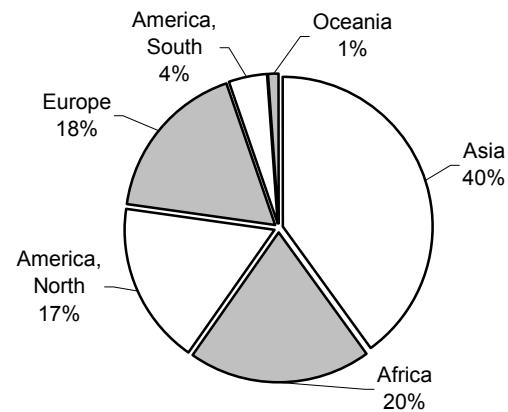


Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
World	2006	2517503	6063	3990	46431	1214	1095	398680
	2007	2550129	5691	4302	48021	1162	1056	445440
	2008	2589866	5029	4092	49224	1286	1034	448508
	2009	2583556	6742	5092	45967	1371	1034	413826
Africa	2006	896963	0	1	22208	14	150	28790
	2007	918056	0	3	22862	13	102	28735
	2008	929843	1	4	23858	13	141	29284
	2009	950304	1	4	24462	5	150	29378
Algeria	2006	314	..	..	631	0	0	..
	2007	347	..	..	644	0	0	..
	2008	227	..	..	656	0	0	..
	2009	262	..	..	669	0	0	..
Angola	2006	18227	..	..	1012	..	..	..
	2007	18741	..	..	1040	..	..	..
	2008	19358	..	..	1068	..	..	..
	2009	19871	..	..	1096	..	..	..
Benin	2006	5051	..	..	212	..	..	33
	2007	8590	..	..	220	..	..	33
	2008	8846	..	..	228	..	..	33
	2009	9110	..	..	236	..	..	33
Botswana	2006	665	0	..	68	0	..	..
	2007	669	0	..	69	0	..	..
	2008	674	0	..	70	0	..	..
	2009	679	0	..	71	0	..	..
Burkina Faso	2006	11063	..	..	524	..	..	130
	2007	11576	..	..	539	..	..	130
	2008	12422	..	..	554	..	..	130
	2009	12603	..	..	570	..	..	130
Burundi	2006	8683	..	..	60	..	..	59
	2007	8824	..	..	60	..	..	66
	2008	8968	..	..	60	..	..	59
	2009	9114	..	..	60	..	..	47
Cameroon	2006	21628	..	..	207	..	..	411
	2007	21592	..	..	232	..	..	325
	2008	21300	..	..	238	..	..	326
	2009	19165	..	..	214	..	..	359
Cape Verde	2006	2	0	..	1	0	..	..
	2007	2	0	..	1	0	..	..
	2008	2	0	..	1	0	..	..
	2009	2	0	..	1	0	..	..
Central African Rep.	2006	2001	..	..	21	..	..	..
	2007	2001	..	..	182	..	..	..
	2008	2001	..	..	186	..	..	..
	2009	2001	..	..	186	..	..	..
Chad	2006	6602	..	..	364	..	..	114
	2007	6716	..	..	373	..	..	114
	2008	6832	..	..	383	..	..	118
	2009	6951	..	..	393	..	..	130
Comoros	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Congo	2006	1255	..	..	177	..	..	212
	2007	1276	..	..	163	..	..	183
	2008	1295	..	..	165	..	..	220
	2009	2173	..	..	169	..	..	228

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
1527281	3317786	14508647	54048515	12	2006	Monde
2066026	3399245	15014098	56044965	12	2007	
2551247	3565953	14668257	57171035	12	2008	
2802263	3686432	14731638	57593680	12	2009	
2680	96179	2685015	11447670	26	2006	Afrique
2376	99887	2802651	11770561	26	2007	
2570	99908	2870009	11950068	26	2008	
2791	104075	2935977	12218837	27	2009	
..	218	*3400	7050	0	2006	Algérie
..	226	*3425	7411	0	2007	
..	283	*3425	*6512	0	2008	
..	342	*3425	7051	0	2009	
..	2665	108198	284248	9	2006	Angola
..	3109	111219	293563	8	2007	
..	3134	114915	302985	8	2008	
..	3173	117959	310853	8	2009	
..	0	387	46768	100	2006	Bénin
..	0	468	79174	100	2007	
..	0	448	81486	100	2008	
..	0	373	83818	100	2009	
..	..	1	6076	22	2006	Botswana
..	..	1	6112	25	2007	
..	..	1	6157	23	2008	
..	..	1	6200	28	2009	
..	80	..	102325	100	2006	Burkina Faso
..	111	..	107123	100	2007	
..	136	..	114932	100	2008	
..	132	..	116579	100	2009	
..	93	..	80092	100	2006	Burundi
..	117	..	81521	100	2007	
..	112	..	82757	100	2008	
..	121	..	84025	100	2009	
..	3892	22077	236779	55	2006	Cameroun
..	3847	10967	224512	54	2007	
..	4232	11282	223552	54	2008	
..	4016	10759	203014	55	2009	
..	7	..	41	100	2006	Cap-Vert
..	7	..	39	100	2007	
..	6	..	37	100	2008	
..	5	..	36	100	2009	
..	140	..	18774	100	2006	Rép. centrafricaine
..	137	..	18763	100	2007	
..	*137	..	18763	100	2008	
..	136	..	18760	100	2009	
..	..	..	61171	18	2006	Tchad
..	..	..	62213	19	2007	
..	..	..	63303	22	2008	
..	..	..	64486	23	2009	
..	*5	..	*18	100	2006	Comores
..	*5	..	*18	100	2007	
..	*5	..	*18	100	2008	
..	*5	..	*18	100	2009	
..	372	9633	24074	5	2006	Congo
..	335	9813	24082	6	2007	
..	375	9990	24870	5	2008	
..	330	10178	32972	6	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Côte d'Ivoire	2006	33724	..	..	1011	..	1	472
	2007	34782	..	..	1079	..	0	472
	2008	34679	..	..	1093	..	0	489
	2009	35484	..	..	1135	..	..	489
Dem. Rep. of Congo	2006	87574	..	..	637	..	..	..
	2007	90549	..	..	658	..	..	..
	2008	93630	..	..	681	..	..	..
	2009	96814	..	..	704	..	..	..
Egypt	2006	17064	..	..	1297	0	7	3831
	2007	17175	..	..	1312	0	9	3810
	2008	17288	..	..	1328	0	30	3804
	2009	17401	..	..	1344	0	25	3293
Equatorial Guinea	2006	447	..	..	8	..	..	..
	2007	187	..	..	8	..	..	..
	2008	189	..	..	9	..	..	..
	2009	190	..	..	9	..	..	..
Eritrea	2006	1985	..	..	117	..	..	..
	2007	2044	..	..	121	..	..	..
	2008	2105	..	..	125	..	..	..
	2009	2170	..	..	128	..	..	..
Ethiopia	2006	95730	..	..	3386	..	..	1174
	2007	97158	..	..	3470	..	0	1108
	2008	98517	0	0	3556	..	0	1108
	2009	99899	0	0	3644	..	0	1043
Gabon	2006	4536	..	..	18	..	..	70
	2007	4621	..	..	19	..	..	72
	2008	4705	..	..	19	..	..	72
	2009	4793	..	..	19	..	..	77
Gambia	2006	656	..	..	54	..	0	..
	2007	696	..	..	60	0	0	..
	2008	696	..	..	60	0	0	..
	2009	758	..	..	55	0	0	..
Ghana	2006	27836	..	..	669	..	3	..
	2007	28424	..	..	683	..	3	..
	2008	29014	..	..	697	..	3	..
	2009	29604	..	..	711	..	3	..
Guinea	2006	11742	..	..	318	..	..	82
	2007	11795	..	..	326	..	..	82
	2008	11849	..	..	333	0	..	65
	2009	11905	..	..	341	0	0	82
Guinea-Bissau	2006	422	..	..	59	..	0	..
	2007	422	..	..	60	..	0	..
	2008	422	..	..	61	..	0	..
	2009	422	..	..	63	..	0	..
Kenya	2006	26407	..	..	18	..	..	1686
	2007	26407	..	..	18	..	..	1697
	2008	21147	..	..	18	..	..	1834
	2009	24840	..	..	18	..	..	1981
Lesotho	2006	2061	..	..	89	..	..	..
	2007	2069	..	..	91	..	..	..
	2008	2077	..	..	93	..	..	..
	2009	2085	..	..	95	..	..	..
Liberia	2006	6035	..	..	243	..	..	..
	2007	6265	..	..	208	..	..	..
	2008	6504	..	..	217	..	..	..
	2009	6753	..	..	225	..	..	..

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	1510	1631	318695	64	2006	Côte d'Ivoire
..	1797	1674	329433	71	2007	
..	1898	1718	329029	69	2008	
..	2117	1758	337210	69	2009	
..	7521	13873	840708	94	2006	Rép. dém. du Congo
..	7821	14266	869353	94	2007	
..	7480	14662	896656	95	2008	
..	7796	15064	927269	95	2009	
..	13542	31274	265439	8	2006	Egypte
..	16342	31855	276952	8	2007	
..	15614	32438	275896	7	2008	
..	13997	33024	267753	7	2009	
..	*7	..	4109	0	2006	Guinée équatoriale
..	*7	..	1733	0	2007	
..	*7	..	1752	0	2008	
..	*7	..	1761	0	2009	
..	2	3417	21551	100	2006	Erythrée
..	2	3516	22190	100	2007	
..	2	3616	22847	100	2008	
..	2	3692	23514	100	2009	
..	3259	151285	1046327	100	2006	Ethiopie
..	3385	240462	1148499	100	2007	
..	3310	246876	1167052	100	2008	
..	3598	253335	1186659	100	2009	
..	945	2511	47881	9	2006	Gabon
..	801	2558	48197	8	2007	
..	894	2605	49348	9	2008	
..	886	2654	50207	9	2009	
..	..	..	5993	100	2006	Gambie
..	..	..	6358	100	2007	
..	..	..	6358	100	2008	
..	..	..	6924	100	2009	
..	5619	..	274440	100	2006	Ghana
..	3727	..	272995	100	2007	
..	6196	..	287273	100	2008	
..	6878	..	295110	100	2009	
..	461	..	109523	100	2006	Guinée
..	538	..	110283	100	2007	
..	529	..	110616	100	2008	
..	522	..	111229	100	2009	
..	..	..	3855	100	2006	Guinée-Bissau
..	..	..	3855	100	2007	
..	..	..	3855	100	2008	
..	..	..	3855	100	2009	
..	4071	44493	313330	100	2006	Kenya
..	4581	45241	315999	100	2007	
..	4028	45824	267610	100	2008	
..	3453	42990	297568	100	2009	
..	200	..	19543	100	2006	Lesotho
..	200	..	19614	100	2007	
..	200	..	19685	100	2008	
..	200	..	19757	100	2009	
..	..	..	55113	100	2006	Libéria
..	..	..	57213	100	2007	
..	..	..	59400	100	2008	
..	..	..	61667	100	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Libya	2006	724	..	..	..	..	..	..
	2007	738	..	..	..	..	..	..
	2008	753	..	..	..	..	..	..
	2009	770	..	..	..	..	..	..
Madagascar	2006	13104	..	..	950	..	29	65
	2007	13104	..	..	989	..	29	65
	2008	13104	..	..	1029	..	0	52
	2009	13104	..	..	1068	..	0	82
Malawi	2006	5191	0	0	446	0	0	750
	2007	5242	0	2	457	0	0	913
	2008	5294	0	2	467	0	0	1011
	2009	5350	0	2	479	0	0	978
Mali	2006	5085	..	..	117	..	0	111
	2007	5144	..	0	121	..	0	111
	2008	5204	..	0	125	..	0	114
	2009	5265	..	0	129	..	0	114
Mauritania	2006	1663	..	..	163	..	..	..
	2007	1704	..	..	168	..	..	..
	2008	1748	..	..	174	..	..	..
	2009	1792	..	..	180	..	..	..
Mauritius	2006	21	..	..	..	1	..	1500
	2007	21	..	..	..	1	..	1441
	2008	20	..	..	..	1	..	1540
	2009	20	..	..	..	1	..	1362
Morocco	2006	345	..	..	100	..	..	1076
	2007	425	..	..	102	..	..	1239
	2008	339	..	..	103	..	..	1244
	2009	266	..	..	105	..	..	1098
Mozambique	2006	31308	..	..	423	..	..	791
	2007	32065	..	..	433	..	..	795
	2008	32819	..	..	443	..	..	816
	2009	33568	..	..	453	..	..	823
Namibia	2006	387	..	..	..	..	..	..
	2007	395	..	..	..	..	..	..
	2008	403	..	..	..	..	..	..
	2009	411	..	..	..	..	..	..
Niger	2006	*2847	..	..	34	..	..	..
	2007	*2964	..	..	35	..	..	..
	2008	*3062	..	..	36	..	..	..
	2009	*3163	..	..	38	..	..	..
Nigeria	2006	191482	..	1	1030	..	..	98
	2007	195799	..	1	1055	..	..	179
	2008	200213	0	2	1080	..	..	68
	2009	203719	0	2	1105	..	..	122
Réunion	2006	31	..	..	15	1	..	*572
	2007	31	..	..	15	1	..	*572
	2008	31	..	..	15	1	..	*575
	2009	31	..	..	15	1	..	*575
Rwanda	2006	5001	..	..	48	..	..	33
	2007	5001	..	..	48	..	..	33
	2008	5001	..	..	48	..	..	33
	2009	5001	..	..	48	..	..	33
Sao Tome and Principe	2006	103	..	..	8	..	..	..
	2007	104	..	..	8	..	..	..
	2008	105	..	..	9	..	..	..
	2009	106	..	..	9	..	..	..

**Séries de statistiques des renouvelables et des déchets**

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Tèrajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	..	..	6614	0	2006	Libye
..	..	..	6742	0	2007	
..	..	..	6879	0	2008	
..	..	..	7034	0	2009	
..	638	..	122467	100	2006	Madagascar
..	719	..	122759	100	2007	
..	700	..	122592	100	2008	
..	741	..	122965	100	2009	
..	1354	*20500	78570	98	2006	Malawi
..	1403	*21000	80969	98	2007	
..	1544	*20821	82536	98	2008	
..	*1503	*20850	82668	98	2009	
..	*266	..	48257	100	2006	Mali
..	*271	..	48814	100	2007	
..	*281	..	49421	100	2008	
..	*285	..	49994	100	2009	
..	..	..	15192	24	2006	Mauritanie
..	..	..	15566	39	2007	
..	..	..	15960	45	2008	
..	..	..	16361	48	2009	
..	77	..	12054	100	2006	Maurice
..	84	..	11623	100	2007	
..	108	..	12465	100	2008	
..	124	..	11145	100	2009	
..	1768	..	17825	87	2006	Maroc
..	1597	..	19199	88	2007	
..	1657	..	18668	90	2008	
..	3373	..	23052	93	2009	
..	14718	15014	360023	78	2006	Mozambique
..	16064	18468	375264	79	2007	
..	15115	22717	383142	77	2008	
..	16951	27944	401874	78	2009	
..	1385	4586	13110	100	2006	Namibie
..	1564	4678	13917	100	2007	
..	1415	4770	13544	100	2008	
..	1429	4862	13757	100	2009	
..	0	766	*26762	87	2006	Niger
..	0	871	*27942	88	2007	
..	0	977	*28941	88	2008	
..	0	937	*29823	86	2009	
..	6264	1853905	3625901	37	2006	Nigéria
..	6227	1898225	3710149	38	2007	
..	5721	1943071	3792622	39	2008	
..	4529	1988264	3865959	40	2009	
..	*580	..	*6788	100	2006	Réunion
..	*753	..	*7411	100	2007	
..	*755	..	*7441	100	2008	
..	*755	..	*7441	100	2009	
..	38	..	46065	100	2006	Rwanda
..	43	..	46080	100	2007	
..	69	..	46177	100	2008	
..	99	..	46284	100	2009	
..	*8	..	970	100	2006	Sao Tomé-et-Principe
..	10	..	986	100	2007	
..	*12	..	1002	100	2008	
..	*12	..	1012	100	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Senegal	2006	5179	..	..	342	..	1	310
	2007	5324	..	..	490	..	1	310
	2008	4446	..	..	502	..	0	326
	2009	5259	..	..	562	..	1	342
Sierra Leone	2006	5450	..	..	345	..	..	20
	2007	5479	..	..	354	..	..	20
	2008	5511	..	..	363	..	..	20
	2009	5546	..	..	373	..	..	20
Somalia	2006	11130	..	..	829	..	73	65
	2007	11464	..	..	863	..	48	65
	2008	11809	..	..	897	..	87	65
	2009	12166	..	..	933	..	89	65
South Africa	2006	55237	..	..	189	12	36	7284
	2007	55481	..	..	189	12	13	7454
	2008	56763	..	..	702	12	21	7872
	2009	57485	..	..	703	3	25	7597
St. Helena and Depend.	2006	*1	..	..	..	..	..	..
	2007	1	..	..	..	..	..	..
	2008	1	..	..	..	..	..	..
	2009	*1	..	..	..	..	..	..
Sudan	2006	17906	..	..	1931	..	..	2501
	2007	18115	..	..	1781	..	..	2424
	2008	18331	..	..	1762	..	..	2125
	2009	18553	..	..	1813	..	..	2670
Swaziland	2006	996	..	..	38	..	..	*1327
	2007	1012	..	..	39	..	..	*1343
	2008	1029	..	..	40	..	..	*1411
	2009	1046	..	..	41	..	..	*1426
Togo	2006	9221	..	..	518	..	..	..
	2007	9438	..	..	530	..	..	..
	2008	9670	..	..	543	..	..	..
	2009	9910	..	..	556	..	..	..
Tunisia	2006	4319	..	..	215	..	..	..
	2007	4465	..	..	224	..	..	..
	2008	4616	..	..	233	..	..	..
	2009	4806	..	..	245	..	..	..
Uganda	2006	37354	..	0	836	0	0	907
	2007	37911	..	0	859	0	0	*900
	2008	38479	0	0	882	0	0	1200
	2009	39057	0	0	907	0	0	*1400
United Rep. Tanzania	2006	60713	..	..	1506	..	..	839
	2007	62493	..	..	1521	..	..	869
	2008	64396	..	..	1537	..	..	933
	2009	66223	..	..	1553	..	..	878
Zambia	2006	23136	..	..	911	..	..	815
	2007	23704	..	..	933	..	..	772
	2008	24293	..	..	956	..	..	673
	2009	24899	..	..	980	..	..	1053
Zimbabwe	2006	17316	..	..	11	0	0	1453
	2007	17501	..	..	11	0	0	1139
	2008	17656	..	..	11	0	0	948
	2009	17741	..	..	11	0	6	850
America, North	2006	138116	177	142	1414	73	75	45398
	2007	139899	119	123	1448	68	41	47792
	2008	138350	125	227	1581	50	43	48383
	2009	136740	108	239	1613	59	46	46832

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	4	2682	52389	99	2006	Sénégal
..	0	2038	53054	99	2007	
..	0	2103	45225	99	2008	
..	0	2583	53249	99	2009	
..	*4	..	49937	100	2006	Sierra Leone
..	18	..	50252	100	2007	
..	*20	..	50551	100	2008	
..	*21	..	50874	100	2009	
..	..	..	102147	100	2006	Somalie
..	..	..	105198	100	2007	
..	..	..	108350	100	2008	
..	..	..	111611	100	2009	
2680	5911	76143	660796	11	2006	Afrique du Sud
2376	3961	76459	657334	11	2007	
2570	4086	78226	674677	11	2008	
2791	4247	79243	680964	11	2009	
..	..	..	*9	100	2006	St-Hélène et dépend
..	..	..	9	100	2007	
..	1	..	11	100	2008	
..	1	..	*11	100	2009	
..	1370	65926	253701	30	2006	Soudan
..	1451	46139	235515	22	2007	
..	1463	45142	234226	23	2008	
..	3228	46430	248099	23	2009	
..	156	*4300	*24205	66	2006	Swaziland
..	173	*4476	*24711	66	2007	
..	159	*4700	*25566	66	2008	
..	245	*4788	*26233	66	2009	
..	91	840	85381	100	2006	Togo
..	92	1355	87879	100	2007	
..	91	896	89539	100	2008	
..	93	918	91756	100	2009	
..	130	9225	49138	19	2006	Tunisie
..	92	9546	50656	17	2007	
..	77	9877	52312	18	2008	
..	176	10297	54824	18	2009	
..	1239	..	352593	100	2006	Ouganda
..	1412	..	358250	100	2007	
..	1467	..	365953	100	2008	
..	1281	..	372106	100	2009	
..	1436	106108	672215	98	2006	Rép. Unie de Tanzanie
..	2511	109173	695638	97	2007	
..	2655	112368	717219	97	2008	
..	2784	115687	737262	97	2009	
..	9845	36070	289088	100	2006	Zambie
..	9802	36955	294672	100	2007	
..	9667	37873	299720	100	2008	
..	10277	38818	311330	100	2009	
..	4284	96770	281552	75	2006	Zimbabwe
..	4541	97802	282771	76	2007	
..	4263	98668	282580	78	2008	
..	4202	99144	282853	78	2009	
<b>639412</b>	<b>781749</b>	<b>2796329</b>	<b>7861708</b>	<b>8</b>	<b>2006</b>	<b>Amérique du Nord</b>
<b>821414</b>	<b>761311</b>	<b>2743316</b>	<b>7951896</b>	<b>9</b>	<b>2007</b>	
<b>1087105</b>	<b>807071</b>	<b>2675585</b>	<b>8304999</b>	<b>9</b>	<b>2008</b>	
<b>1229136</b>	<b>819024</b>	<b>2544160</b>	<b>8331950</b>	<b>9</b>	<b>2009</b>	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Anguilla	2006	*2	..	..	*1	..	..	..
	2007	*2	..	..	*1	..	..	..
	2008	*2	..	..	*1	..	..	..
	2009	*2	..	..	*1	..	..	..
Aruba	2006	2	0	..	0	0	..	..
	2007	2	0	..	0	0	..	..
	2008	2	0	..	0	0	..	..
	2009	2	0	..	0	0	..	..
Bahamas	2006	32	1	..	1	0	..	..
	2007	33	1	..	1	8	..	..
	2008	33	0	..	1	0	..	..
	2009	33	0	..	1	0	..	..
Barbados	2006	5	3	..	0	0	..	176
	2007	5	3	..	0	0	..	176
	2008	5	0	..	0	0	..	177
	2009	5	0	..	0	3	..	178
Belize	2006	126	..	..	..	..	..	390
	2007	126	..	..	..	..	..	326
	2008	126	..	..	..	..	..	281
	2009	126	..	..	..	..	..	287
British Virgin Islands	2006	1	..	..	..	..	..	..
	2007	1	..	..	..	..	..	..
	2008	1	..	..	..	..	..	..
	2009	1	..	..	..	..	..	..
Canada	2006	9475	..	..	..	..	..	..
	2007	10465	..	..	..	..	..	..
	2008	10462	..	..	..	..	..	..
	2009	10536	..	..	..	..	..	..
Costa Rica	2006	1960	..	..	2	..	..	1168
	2007	2171	..	..	2	..	..	1311
	2008	2307	..	..	2	..	..	1111
	2009	1742	..	..	1	..	..	1349
Cuba	2006	1584	..	..	59	..	..	3606
	2007	1413	..	..	56	..	..	3415
	2008	1286	..	..	53	..	..	3863
	2009	1743	..	..	73	..	..	3719
Dominica	2006	8	..	0	0	0	0	..
	2007	8	..	0	0	0	0	..
	2008	8	..	0	0	0	0	..
	2009	8	..	0	0	0	0	..
Dominican Republic	2006	878	..	..	25	..	..	1587
	2007	887	..	..	30	..	..	1592
	2008	895	..	..	40	..	..	1604
	2009	904	..	..	40	..	..	1760
El Salvador	2006	5605	..	..	20	10	..	1407
	2007	6052	..	..	48	0	..	1316
	2008	6363	..	..	49	0	..	1307
	2009	6691	..	..	50	0	..	1439
Grenada	2006	25	..	..	2	..	..	3
	2007	25	..	..	2	..	..	3
	2008	25	..	..	2	..	..	3
	2009	25	..	..	2	..	..	3
Guadeloupe	2006	15	0	..	2	..	..	..
	2007	15	0	..	2	..	..	..
	2008	15	0	..	2	..	..	..
	2009	15	0	..	2	..	..	..

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	..	..	*18	100	2006	Anguilla
..	..	..	*18	100	2007	
..	..	..	*18	100	2008	
..	..	..	*18	100	2009	
..	..	..	14	0	2006	Aruba
..	..	..	15	0	2007	
..	..	..	15	0	2008	
..	..	..	16	0	2009	
..	..	..	296	100	2006	Bahamas
..	..	..	298	100	2007	
..	..	..	299	100	2008	
..	..	..	301	100	2009	
..	..	..	1403	31	2006	Barbade
..	..	..	1409	33	2007	
..	..	..	1415	35	2008	
..	..	..	1421	38	2009	
..	180	..	4809	100	2006	Belize
..	179	..	4313	100	2007	
..	207	..	4064	100	2008	
..	240	..	4232	100	2009	
..	..	..	12	100	2006	Iles Vierges britanniques
..	..	..	12	100	2007	
..	..	..	12	100	2008	
..	..	..	12	100	2009	
13647	358036	402716	1791715	11	2006	Canada
24831	373915	393418	1859810	11	2007	
24748	378211	382310	1864050	11	2008	
35441	368697	352597	1811463	11	2009	
..	8091	3138	59176	100	2006	Costa Rica
..	8250	6688	66331	100	2007	
..	8716	7200	68219	100	2008	
..	8738	7588	65371	100	2009	
8427	94	50	51131	24	2006	Cuba
6217	121	38	45969	22	2007	
5692	138	125	47892	22	2008	
5581	151	63	50828	25	2009	
..	28	..	171	100	2006	Dominique
..	22	..	149	100	2007	
..	21	..	144	100	2008	
..	23	..	153	100	2009	
..	1750	10972	37548	100	2006	Rép. dominicaine
..	1701	11145	37665	100	2007	
..	1384	11102	36646	100	2008	
..	1464	10871	37990	100	2009	
..	3102	10871	84089	100	2006	El Salvador
..	3121	10171	86840	100	2007	
..	3557	10097	91100	100	2008	
..	3029	11122	94249	100	2009	
..	..	..	248	100	2006	Grenade
..	..	..	251	100	2007	
..	..	..	249	100	2008	
..	..	..	250	100	2009	
..	*265	..	*1091	100	2006	Guadeloupe
..	*279	..	*1141	100	2007	
..	*280	..	*1145	100	2008	
..	*280	..	*1145	100	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Guatemala	2006	16158	..	..	32	..	..	6391
	2007	16675	..	..	36	..	..	7705
	2008	16939	..	..	58	..	..	6991
	2009	17989	..	..	62	..	..	7764
Haiti	2006	2009	..	..	29	..	..	..
	2007	2017	..	..	30	..	..	..
	2008	2025	..	..	30	..	..	..
	2009	2034	..	..	31	..	..	..
Honduras	2006	6654	..	..	25	..	..	1276
	2007	6986	..	..	26	..	..	1275
	2008	7335	..	..	26	..	..	1251
	2009	7462	..	..	27	..	..	1279
Jamaica	2006	1142	..	..	215	..	..	469
	2007	1147	..	..	216	..	..	531
	2008	1687	..	..	223	..	..	458
	2009	1706	..	..	226	..	..	425
Martinique	2006	10	..	..	2	0	..	*22
	2007	10	..	..	2	0	..	*23
	2008	10	..	..	2	0	..	*22
	2009	10	..	..	2	0	..	*23
Mexico	2006	38531	2	7	80	1	56	17642
	2007	38611	2	7	65	1	31	17669
	2008	38687	2	7	151	1	31	19364
	2009	38763	2	7	141	1	31	16890
Netherlands Antilles	2006	3	0	..	0	0	..	..
	2007	3	0	..	0	0	..	..
	2008	3	0	..	0	1	..	..
	2009	3	0	..	0	0	..	..
Nicaragua	2006	7133	..	..	10	..	..	1300
	2007	5331	..	..	22	..	..	1318
	2008	5062	..	..	16	..	..	1352
	2009	5139	..	..	22	..	..	1695
Panama	2006	1781	..	..	5	..	..	548
	2007	1491	..	..	5	..	..	536
	2008	1396	..	..	5	..	..	571
	2009	1302	..	..	5	..	..	505
Puerto Rico	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
St. Lucia	2006	10	0	..	..	..	..	..
	2007	10	0	..	..	..	..	..
	2008	10	0	..	..	..	..	..
	2009	10	0	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2006	8	..	..	0	..	0	..
	2007	8	..	..	0	0	0	..
	2008	8	..	..	0	0	0	..
	2009	8	..	..	0	0	0	..
Trinidad and Tobago	2006	34	..	..	2	..	..	82
	2007	34	..	..	2	..	..	98
	2008	33	..	..	2	..	..	0
	2009	33	..	..	2	..	..	0

**Séries de statistiques des renouvelables et des déchets**

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	3828	29125	239819	87	2006	Guatemala
..	3102	29458	252406	88	2007	
..	3626	25395	247130	89	2008	
..	2110	50288	282117	90	2009	
..	271	2871	22190	100	2006	Haiti
..	154	2792	21763	100	2007	
..	181	2766	21907	100	2008	
..	207	2127	21444	100	2009	
..	2070	14566	92636	100	2006	Honduras
..	2214	16998	98616	100	2007	
..	2291	11801	96696	100	2008	
..	2797	13692	101785	100	2009	
..	221	5999	20842	100	2006	Jamaïque
..	212	6028	21369	100	2007	
..	207	4526	24211	100	2008	
..	163	6095	25543	100	2009	
..	34	..	384	100	2006	Martinique
..	37	..	401	100	2007	
..	41	..	411	100	2008	
..	*47	..	*434	100	2009	
639	37151	94237	716722	7	2006	Mexique
1048	34954	97660	713584	7	2007	
1184	46516	97496	768959	8	2008	
1633	34064	88726	697404	8	2009	
..	..	..	29	100	2006	Antilles néerlandaises
..	..	..	30	100	2007	
..	..	..	30	100	2008	
..	..	..	30	100	2009	
..	619	0	77416	100	2006	Nicaragua
..	549	0	60840	100	2007	
..	856	0	59753	100	2008	
..	704	0	62552	100	2009	
..	3580	2289	35673	100	2006	Panama
..	3666	2289	33245	100	2007	
..	3973	2169	33634	100	2008	
..	3899	1968	31791	100	2009	
..	142	..	511	100	2006	Porto Rico
..	164	..	590	100	2007	
..	156	..	562	100	2008	
..	156	..	562	100	2009	
..	..	..	89	100	2006	St-Lucie
..	..	..	89	100	2007	
..	..	..	90	100	2008	
..	..	..	90	100	2009	
..	*2	..	*7	100	2006	St-Pierre-Miquelon
..	*2	..	*7	100	2007	
..	*2	..	*7	100	2008	
..	*2	..	*7	100	2009	
..	23	..	153	100	2006	St. Vincent-Grenadines
..	23	..	152	100	2007	
..	24	..	155	100	2008	
..	*24	..	*155	100	2009	
..	..	1326	2271	0	2006	Trinité-et-Tobago
..	..	482	1546	0	2007	
..	..	482	787	0	2008	
..	..	487	789	0	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Turks and Caicos Islands	2006	..	..	0	..	..	..	..
	2007	..	..	0	..	..	..	..
	2008	..	..	0	..	..	..	..
	2009	..	..	1	..	..	..	..
United States	2006	44927	170	135	902	61	19	9330
	2007	46371	113	116	902	59	10	10497
	2008	43626	122	220	917	48	12	10027
	2009	40448	105	231	924	55	15	9516
America, South	2006	188611	..	..	11128	161	291	150378
	2007	189520	..	..	11799	18	449	163208
	2008	197153	..	5	11751	4	426	169851
	2009	177318	..	101	7990	6	206	173966
Argentina	2006	5301	..	..	360	..	..	8051
	2007	4222	..	..	332	..	..	7165
	2008	5413	..	..	344	..	..	7980
	2009	4653	..	..	366	..	..	7353
Bolivia	2006	2271	..	..	36	..	..	1206
	2007	2290	..	..	36	..	..	1222
	2008	2310	..	..	36	0	..	1108
	2009	2330	..	..	36	0	..	1157
Brazil	2006	127384	..	..	9560	158	13	121151
	2007	127315	..	..	9959	15	0	134552
	2008	129686	..	..	9893	1	0	144445
	2009	110481	..	..	6344	1	0	146178
Chile	2006	20587	..	..	..	..	..	..
	2007	21693	..	..	..	..	..	..
	2008	22286	..	..	..	..	..	..
	2009	23132	..	..	..	..	..	..
Colombia	2006	8202	..	..	475	..	..	10566
	2007	8200	..	..	481	..	..	10570
	2008	9808	..	..	481	..	..	6638
	2009	8197	..	..	481	..	..	9712
Ecuador	2006	3978	..	..	93	0	0	1695
	2007	4113	..	..	91	0	0	1614
	2008	4077	..	..	88	0	0	1663
	2009	4091	..	..	85	0	0	1663
Falkland Is. (Malvinas)	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
French Guiana	2006	105	..	..	6	..	..	..
	2007	111	..	..	6	..	..	..
	2008	116	..	..	6	..	..	..
	2009	122	..	..	7	..	..	..
Guyana	2006	944	..	..	0	..	..	1129
	2007	944	..	..	0	..	..	1135
	2008	944	..	..	1	..	..	1063
	2009	943	..	..	1	..	..	1030
Paraguay	2006	7630	..	..	510	..	278	391
	2007	7679	..	..	684	..	449	408
	2008	12368	..	5	725	..	426	408
	2009	11144	..	101	474	..	206	424
Peru	2006	8777	..	..	83	..	..	2626
	2007	9469	..	..	87	..	..	2950
	2008	6786	..	..	54	..	..	3276
	2009	8776	..	..	74	..	..	3505

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	..	..	..	..	2006	Iles Turques et Caïques
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	
616699	362262	2218170	4621245	7	2006	États-Unis
789318	328645	2166150	4643036	7	2007	
1055481	356684	2120116	4935398	8	2008	
1186480	392227	1998537	5039799	8	2009	
399436	630281	931801	6483760	24	2006	Amérique du Sud
513235	650703	1078724	6925372	26	2007	
635448	653009	595268	6693431	25	2008	
631350	675462	628432	6653960	24	2009	
666	38230	67533	316400	9	2006	Argentine
6882	31717	67784	282718	8	2007	
27491	31589	66975	319230	9	2008	
43216	34357	66975	333142	10	2009	
..	2159	17087	54909	8	2006	Bolivie
..	2319	18273	56968	8	2007	
..	2310	16678	54646	8	2008	
..	2296	17408	55887	9	2009	
393147	348833	682382	4430084	52	2006	Brésil
500103	374045	824574	4872833	54	2007	
601892	369586	347225	4579265	51	2008	
579981	391019	378638	4503922	49	2009	
0	29138	..	292902	75	2006	Chili
0	23141	..	281408	78	2007	
49	24233	..	290806	76	2008	
288	25377	..	302886	77	2009	
5422	42808	106416	422435	12	2006	Colombie
6079	44498	106421	429182	11	2007	
5692	46461	106772	420539	11	2008	
7267	41111	102913	408022	10	2009	
..	7131	..	75087	6	2006	Equateur
..	9039	..	82563	7	2007	
..	11298	..	90745	8	2008	
..	9226	..	83414	7	2009	
..	0	..	*1	1	2006	Iles Falkland (Malvinas)
..	0	..	*1	1	2007	
..	0	..	*1	1	2008	
..	0	..	*1	1	2009	
..	*645	..	*3285	100	2006	Guyane française
..	*670	..	*3422	100	2007	
..	*696	..	*3567	100	2008	
..	*715	..	*3688	100	2009	
..	..	..	17337	100	2006	Guyana
..	..	..	17382	100	2007	
..	..	..	16825	100	2008	
..	..	..	16564	100	2009	
200	53778	24066	290550	100	2006	Paraguay
172	53719	23754	290569	100	2007	
324	55458	24108	340160	100	2008	
598	54954	23657	327119	100	2009	
..	21486	18839	196614	39	2006	Pérou
..	19552	20801	200441	36	2007	
..	19151	16679	172888	30	2008	
..	20374	22009	202563	30	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Suriname	2006	185	..	..	..	2	..	23
	2007	185	..	..	..	2	..	23
	2008	185	..	..	..	2	..	23
	2009	187	..	..	..	2	..	23
Uruguay	2006	2283	..	..	..	1	..	43
	2007	2337	..	..	118	1	..	82
	2008	2211	..	..	118	1	..	85
	2009	2298	..	..	118	2	..	*85
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	964	..	..	4	..	..	3496
	2007	964	..	..	4	..	..	3488
	2008	964	..	..	4	..	..	3162
	2009	964	..	..	4	..	..	2836
Asia	2006	1089383	170	10	11104	480	280	157519
	2007	1096817	182	4	11318	529	283	189670
	2008	1110936	164	23	11531	653	301	184890
	2009	1097513	144	15	11397	702	488	148262
Afghanistan	2006	1499	..	..	100	..	..	..
	2007	1531	..	..	103	..	..	..
	2008	1564	..	..	106	..	..	..
	2009	1598	..	..	109	..	..	..
Armenia	2006	63	..	..	..	1	..	..
	2007	40	..	..	..	0	..	..
	2008	40	..	..	..	0	..	..
	2009	40	..	..	..	0	..	..
Azerbaijan	2006	70	..	..	..	..	..	..
	2007	365	..	..	..	..	..	..
	2008	349	..	..	..	..	..	..
	2009	302	1	..	..	..	..	..
Bahrain	2006	6	0	5	1	2	0	..
	2007	6	0	0	1	4	0	..
	2008	6	0	0	1	1	0	..
	2009	7	0	0	1	2	0	..
Bangladesh	2006	27592	..	0	311	0	0	473
	2007	27516	0	0	314	0	0	554
	2008	27441	0	0	318	0	0	359
	2009	27367	0	0	321	0	0	261
Bhutan	2006	4605	..	..	7	0	0	..
	2007	4664	..	..	7	28	4	..
	2008	4724	..	..	7	47	8	..
	2009	4784	..	..	7	47	8	..
Brunei Darussalam	2006	12	..	..	..	..	..	..
	2007	12	..	..	..	..	..	..
	2008	12	..	..	..	..	..	..
	2009	12	..	..	..	..	..	..
Cambodia	2006	8373	..	..	93	..	..	..
	2007	8511	..	..	95	..	..	..
	2008	8446	..	..	97	..	..	..
	2009	8585	..	..	99	..	..	..
China	2006	203570	11	2	1764	83	49	30667
	2007	199791	26	1	1749	117	46	40913
	2008	196083	14	1	1741	180	52	46145
	2009	192447	4	2	1733	197	47	41890
China, Hong Kong SAR	2006	..	..	..	..	9	2	..
	2007	..	..	..	..	7	3	..
	2008	..	..	..	..	8	1	..
	2009	..	..	..	..	9	3	..

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	871	..	5002	15	2006	Suriname
..	871	..	5003	15	2007	
..	871	..	5003	15	2008	
..	871	..	5020	15	2009	
..	3595	1632	35752	100	2006	Uruguay
..	8068	3272	54285	100	2007	
..	4508	2985	40062	100	2008	
..	5292	*2986	43682	100	2009	
..	81607	13846	343403	4	2006	Venezuela(Rép. bolivar.)
..	83066	13846	348594	5	2007	
..	86848	13846	359694	5	2008	
..	89869	13846	368050	4	2009	
<b>20065</b>	<b>942797</b>	<b>5691168</b>	<b>20270098</b>	<b>10</b>	<b>2006</b>	<b>Asie</b>
<b>29594</b>	<b>983766</b>	<b>5775829</b>	<b>20827933</b>	<b>10</b>	<b>2007</b>	
<b>39726</b>	<b>1068372</b>	<b>5837073</b>	<b>21295891</b>	<b>10</b>	<b>2008</b>	
<b>55873</b>	<b>1122785</b>	<b>5879645</b>	<b>21145057</b>	<b>10</b>	<b>2009</b>	
..	646	..	16012	94	2006	Afghanistan
..	684	..	16444	73	2007	
..	541	..	16231	65	2008	
..	775	..	17384	58	2009	
..	1825	..	7146	100	2006	Arménie
..	1856	..	7047	100	2007	
..	1799	..	6842	100	2008	
..	2023	..	7648	100	2009	
..	2518	..	9704	1	2006	Azerbaïdjan
..	2363	..	11839	1	2007	
..	2232	..	11228	0	2008	
..	2311	..	11073	0	2009	
..	..	..	57	0	2006	Bahreïn
..	..	..	58	0	2007	
..	..	..	59	0	2008	
..	..	..	59	0	2009	
..	1389	333821	594453	51	2006	Bangladesh
..	1392	338738	599314	49	2007	
..	1474	343563	602239	48	2008	
..	1552	348332	605860	46	2009	
..	4519	..	58326	95	2006	Bhoutan
..	6561	..	66213	96	2007	
..	6962	..	68204	95	2008	
..	6999	..	68886	98	2009	
..	..	666	772	0	2006	Brunéi Darussalam
..	..	*666	*773	0	2007	
..	..	*666	*773	0	2008	
..	..	*666	*773	0	2009	
..	51	71414	148065	100	2006	Cambodge
..	50	72590	150496	100	2007	
..	46	73797	151092	100	2008	
..	47	75030	153599	100	2009	
..	441315	..	3684513	6	2006	Chine
..	496530	..	3927878	6	2007	
..	598486	..	4301421	6	2008	
..	662089	..	4464311	6	2009	
..	..	..	..	..	2006	Chine, Hong-Kong RAS
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
China, Macao SAR	2006	..	0	..	..	1	..	..
	2007	..	0	..	..	1	..	..
	2008	..	0	..	..	1	..	..
	2009	..	0	..	..	*1	..	..
Cyprus	2006	23	1	..	2	8	..	..
	2007	42	0	..	4	9	..	..
	2008	38	19	..	4	10	..	..
	2009	30	32	..	10	10	..	..
Georgia	2006	1711	..	..	..	..	..	..
	2007	1807	..	..	..	..	..	..
	2008	1733	..	..	..	..	..	..
	2009	1751	..	..	..	..	..	..
India	2006	392722	..	..	1740	0	3	81827
	2007	397259	..	..	1752	0	3	91738
	2008	401735	..	..	1765	2	24	84552
	2009	406146	..	..	1777	3	203	51036
Indonesia	2006	193439	..	1	681	..	144	8183
	2007	193100	..	1	681	..	144	9174
	2008	195219	..	1	664	..	144	9438
	2009	192614	..	2	658	..	144	9291
Iran(Islamic Rep. of)	2006	65	..	..	1	..	..	2950
	2007	67	..	..	1	..	..	2119
	2008	67	..	..	1	..	..	1304
	2009	67	..	..	1	..	..	1206
Iraq	2006	120	..	..	15	..	..	..
	2007	120	..	..	15	..	..	..
	2008	120	..	..	15	..	..	..
	2009	120	..	..	15	..	..	..
Israel	2006	2	..	..	..	7	..	..
	2007	2	..	..	..	7	..	..
	2008	2	..	..	..	7	..	..
	2009	2	..	..	..	7	..	..
Japan	2006	2522	..	..	17	..	..	460
	2007	2895	..	..	17	..	..	521
	2008	3558	..	..	16	..	..	595
	2009	3842	..	..	16	..	..	532
Jordan	2006	271	..	..	26	..	..	..
	2007	340	..	..	17	..	..	..
	2008	286	..	..	38	..	..	..
	2009	394	..	..	39	..	..	..
Kazakhstan	2006	69	0	..	..	..	..	..
	2007	50	0	..	..	..	..	..
	2008	50	0	..	..	..	..	..
	2009	243	0	..	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2006	4747	..	..	..	..	..	..
	2007	4762	..	..	..	..	..	..
	2008	4778	..	..	..	..	..	..
	2009	4797	..	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	2006	230	*127	..	..	..	..	..
	2007	199	*132	..	..	..	..	..
	2008	189	*119	..	..	..	..	..
	2009	226	*96	..	..	..	..	..
Kuwait	2006	17	0	0	3	0	0	..
	2007	17	0	0	3	0	0	..
	2008	18	0	0	3	3	0	..
	2009	18	0	0	3	4	0	..

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	..	..	..	..	2006	Chine, Macao RAS
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	
1	1	134	352	100	2006	Chypre
6	2	421	813	100	2007	
412	3	346	1114	100	2008	
283	4	392	964	100	2009	
3	5390	..	35034	90	2006	Géorgie
3	6817	..	41041	92	2007	
3	7197	..	41738	91	2008	
3	7156	..	41755	86	2009	
..	113729	3105121	7732888	37	2006	Inde
..	120599	3140105	7910564	36	2007	
..	114346	3175482	7908820	35	2008	
..	106918	3211258	7699326	32	2009	
..	16282	430763	2319127	18	2006	Indonésie
..	18308	435588	2335801	17	2007	
..	19827	440613	2367687	17	2008	
..	14893	446567	2330958	16	2009	
..	18256	9117	98209	1	2006	Iran(Rép. islamique)
..	18129	9237	91473	1	2007	
..	5199	9357	38755	0	2008	
..	7432	9482	46158	0	2009	
..	6096	..	23046	1	2006	Iraq
..	5736	..	21750	1	2007	
..	3485	..	13646	0	2008	
..	3227	..	12717	0	2009	
..	17	..	79	0	2006	Israël
..	15	..	72	0	2007	
..	24	..	105	0	2008	
..	13	..	65	0	2009	
5946	104433	270371	678834	79	2006	Japon
5573	91923	276319	643249	76	2007	
5946	91458	255555	627812	76	2008	
5825	90732	234732	606363	76	2009	
73	54	..	2743	31	2006	Jordanie
120	64	..	3456	36	2007	
107	65	..	2954	36	2008	
83	62	..	3905	40	2009	
..	7769	..	28597	1	2006	Kazakhstan
..	8172	..	29869	1	2007	
..	7461	..	27309	0	2008	
..	6880	..	26984	0	2009	
..	12621	..	88788	9	2006	Corée,Rép.pop.dém.de
..	13281	..	91301	10	2007	
..	14069	..	94276	10	2008	
..	12465	..	88676	10	2009	
7632	5489	91120	120615	46	2006	Corée, République de
11242	5488	100751	133568	48	2007	
12935	6285	109517	146800	51	2008	
16168	6893	108079	151123	51	2009	
..	..	..	156	0	2006	Koweït
..	..	..	159	0	2007	
..	..	..	162	0	2008	
..	..	..	165	0	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Kyrgyzstan	2006	18	..	..	..	..	..	..
	2007	16	..	..	..	..	..	..
	2008	16	..	..	..	..	..	..
	2009	16	..	..	..	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2006	5946	..	0	19	..	..	..
	2007	5946	..	0	20	..	..	..
	2008	5946	..	0	20	..	10	..
	2009	5948	..	0	21	..	10	..
Lebanon	2006	19	..	..	11	0	..	..
	2007	19	..	..	11	6	..	..
	2008	19	..	..	3	9	..	..
	2009	19	..	..	3	9	..	..
Malaysia	2006	3014	12	0	61	12	53	179
	2007	2960	12	0	17	11	28	196
	2008	2909	0	11	17	5	40	114
	2009	2859	1	4	29	9	32	98
Maldives	2006	..	1	..	..	251	..	..
	2007	..	0	..	..	251	..	..
	2008	..	1	..	..	*253	..	..
	2009	..	1	..	..	*255	..	..
Mongolia	2006	575	..	..	..	..	..	..
	2007	580	..	..	..	..	..	..
	2008	642	..	..	..	..	..	..
	2009	802	..	..	..	..	..	..
Myanmar	2006	44486	..	..	253	..	..	505
	2007	44857	..	..	256	..	..	522
	2008	45253	..	..	258	..	..	587
	2009	45671	..	..	260	..	..	717
Nepal	2006	12658	..	..	72	0	..	440
	2007	12623	..	..	73	0	..	456
	2008	12590	0	..	75	0	..	456
	2009	12559	0	..	76	5	..	424
Occup. Palestinian Terr.	2006	244	6	0	..	..	..	..
	2007	256	9	0	..	..	..	..
	2008	258	8	10	..	..	..	..
	2009	271	5	5	..	..	..	..
Oman	2006	34	0	1	5	0	..	..
	2007	35	0	1	5	0	..	..
	2008	36	0	1	5	0	..	..
	2009	38	0	1	6	0	..	..
Other Asia	2006	737	..	..	..	..	..	..
	2007	1122	..	..	..	..	..	..
	2008	876	..	..	..	..	..	..
	2009	862	..	..	..	..	..	..
Pakistan	2006	26131	..	..	65	..	..	10605
	2007	29528	..	..	72	..	..	14165
	2008	29668	..	..	75	..	..	16270
	2009	29501	..	..	70	..	..	11378
Philippines	2006	14788	..	..	1141	..	..	1738
	2007	14273	..	..	1152	..	..	1808
	2008	13838	..	..	1164	..	..	1880
	2009	13357	..	..	1175	..	..	1955
Qatar	2006	5	11	..	1	4	..	..
	2007	5	0	..	1	1	..	..
	2008	5	1	..	1	6	..	..
	2009	5	1	..	1	1	..	..

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	14888	..	53758	87	2006	Kirghizistan
..	13949	..	50363	86	2007	
..	10741	..	38814	80	2008	
..	9911	..	35826	76	2009	
..	3802	..	67986	84	2006	Rép. dém. pop. lao
..	3563	..	67125	79	2007	
..	3872	..	68241	81	2008	
..	3575	..	67183	80	2009	
..	695	..	2675	100	2006	Liban
..	585	..	2279	100	2007	
..	373	..	1515	100	2008	
..	622	..	2412	100	2009	
..	6780	4001	57311	2	2006	Malaisie
..	6986	*4063	57751	1	2007	
..	7193	*4075	57411	1	2008	
..	7006	*4075	56159	1	2009	
..	..	..	..	..	2006	Maldives
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	
..	..	..	5253	5	2006	Mongolie
..	..	..	5298	4	2007	
..	..	..	5865	4	2008	
..	..	..	7326	3	2009	
..	3325	23283	445421	44	2006	Myanmar
..	3619	23477	450189	43	2007	
..	4071	23684	456144	45	2008	
..	4181	23902	461573	47	2009	
2222	2735	36451	167511	100	2006	Népal
2384	2783	36904	168103	100	2007	
2593	2803	37702	168880	100	2008	
2640	3106	38384	170170	100	2009	
..	..	1119	3348	100	2006	Terr. palestiniens occup.
..	..	253	2587	100	2007	
..	..	539	2895	100	2008	
..	..	139	2614	100	2009	
..	..	..	308	0	2006	Oman
..	..	..	320	0	2007	
..	..	..	331	0	2008	
..	..	..	344	0	2009	
..	8278	41803	78330	81	2006	Autres zones d'Asie
..	8797	43416	85326	84	2007	
..	8366	42971	81083	85	2008	
..	7849	41602	77723	85	2009	
..	31956	649033	1084599	42	2006	Pakistan
..	28709	663574	1145966	42	2007	
..	27786	678441	1175046	43	2008	
..	28095	691659	1150070	42	2009	
37	20479	26391	248615	62	2006	Philippines
1446	18856	26190	239817	54	2007	
2175	20647	25375	242768	52	2008	
5323	20196	24737	239839	49	2009	
..	..	..	44	0	2006	Qatar
..	..	..	44	0	2007	
..	..	..	45	0	2008	
..	..	..	45	0	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Saudi Arabia	2006	..	0	..	..	6	..	..
	2007	..	0	..	..	6	..	..
	2008	..	0	..	..	6	..	..
	2009	..	0	..	..	6	..	..
Singapore	2006	..	1	0	35	32	23	..
	2007	..	1	0	35	23	14	..
	2008	..	1	0	34	18	8	..
	2009	..	1	0	5	23	13	..
Sri Lanka	2006	12679	..	..	2	2	4	195
	2007	12274	..	..	2	5	2	128
	2008	11907	..	..	1	12	3	170
	2009	11325	..	..	2	13	4	143
Syrian Arab Republic	2006	27	..	..	1	..	..	..
	2007	28	..	..	1	..	..	..
	2008	29	..	..	1	..	..	..
	2009	29	..	..	1	..	..	..
Tajikistan	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	2006	49919	..	..	4069	40	2	16052
	2007	52621	..	..	4298	30	39	23298
	2008	64093	..	..	4477	62	11	19548
	2009	52417	..	..	4329	78	24	25900
Timor-Leste	2006	142	..	..	..	..	..	..
	2007	136	..	..	..	..	..	..
	2008	131	..	..	..	..	..	..
	2009	125	..	..	..	..	..	..
Turkey	2006	18280	..	..	..	..	..	..
	2007	17781	..	..	..	..	..	..
	2008	16867	..	..	..	..	..	..
	2009	16182	..	..	..	..	..	..
Turkmenistan	2006	10	..	..	..	..	..	..
	2007	10	..	..	..	..	..	..
	2008	10	..	..	..	..	..	..
	2009	10	..	..	..	..	..	..
United Arab Emirates	2006	..	..	..	..	23	..	..
	2007	..	..	..	..	23	..	..
	2008	..	..	..	..	23	..	..
	2009	..	..	..	..	23	..	..
Uzbekistan	2006	22	..	..	..	..	..	..
	2007	23	..	..	..	..	..	..
	2008	22	..	..	..	..	..	..
	2009	22	..	..	..	..	..	..
Viet Nam	2006	57495	..	..	559	..	..	3244
	2007	58191	..	..	566	..	..	4078
	2008	58912	..	..	573	..	..	3472
	2009	59643	..	..	580	..	..	3432
Yemen	2006	424	..	..	51	..	..	..
	2007	437	..	..	51	..	..	..
	2008	450	..	..	51	..	..	..
	2009	460	..	..	51	..	..	..
Europe	2006	188489	5714	3836	568	486	299	..
	2007	189077	5388	4171	586	533	180	..
	2008	195934	4737	3832	495	566	123	..
	2009	204425	6488	4733	496	598	144	..

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	..	..	..	..	2006	Arabie saoudite
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	
..	..	..	..	100	2006	Singapour
..	..	..	..	100	2007	
..	..	..	..	100	2008	
..	..	..	..	100	2009	
..	4638	..	133989	100	2006	Sri Lanka
..	3950	..	127304	100	2007	
..	4138	..	124953	100	2008	
..	3907	..	118596	100	2009	
..	3945	..	14452	1	2006	Rép. arabe syrienne
..	3478	..	12777	1	2007	
..	2869	..	10590	1	2008	
..	1866	..	6987	1	2009	
..	16702	..	60124	95	2006	Tadjikistan
..	17115	..	61610	94	2007	
..	15801	..	56880	91	2008	
..	15801	..	56880	90	2009	
3006	8128	57050	669153	32	2006	Thaïlande
7673	8118	*59088	756451	34	2007	
13817	7119	66525	842244	35	2008	
23294	6992	*66525	793682	31	2009	
..	..	..	1299	0	2006	Timor-Leste
..	..	..	1246	0	2007	
..	..	..	1194	0	2008	
..	..	..	1145	0	2009	
1145	44469	49137	377295	36	2006	Turquie
1147	36365	48144	342578	31	2007	
1737	34282	46405	325584	28	2008	
2254	37892	45393	331829	28	2009	
..	3	..	102	0	2006	Turkménistan
..	3	..	102	0	2007	
..	3	..	102	0	2008	
..	3	..	102	0	2009	
..	..	..	..	..	2006	Emirats arabes unis
..	..	..	..	..	2007	
..	..	..	..	..	2008	
..	..	..	..	..	2009	
..	9161	..	33177	1	2006	Ouzbékistan
..	6401	..	23250	1	2007	
..	11361	..	41097	1	2008	
..	9331	..	33789	1	2009	
..	20410	490373	1113961	34	2006	Viet Nam
..	22519	496306	1140280	34	2007	
..	25988	502461	1160833	36	2008	
..	29983	508691	1187808	34	2009	
..	..	..	3873	1	2006	Yémen
..	..	..	3989	1	2007	
..	..	..	4108	1	2008	
..	..	..	4202	1	2009	
449655	819574	2242062	7363308	8	2006	Europe
680245	856104	2452524	7941224	8	2007	
761159	892535	2520273	8283654	9	2008	
854010	916091	2580979	8599545	9	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Albania	2006	1046	..	..	..	..	..	..
	2007	986	..	..	..	..	..	..
	2008	986	..	..	..	..	..	..
	2009	977	..	..	..	..	..	..
Andorra	2006	..	2	0	..	0	..	..
	2007	..	2	0	..	0	..	..
	2008	..	2	0	..	0	..	..
	2009	..	2	0	..	0	..	..
Austria	2006	6281	..	..	1	12	..	..
	2007	6189	..	..	1	11	..	..
	2008	6382	..	..	1	12	..	..
	2009	6208	..	..	1	14	..	..
Belarus	2006	4383	..	..	2	..	..	..
	2007	4387	..	..	3	..	..	..
	2008	4279	..	..	4	..	..	..
	2009	4799	..	..	4	..	..	..
Belgium	2006	967	..	..	..	0	..	..
	2007	916	..	..	..	0	..	..
	2008	1001	..	..	..	9	..	..
	2009	997	..	..	..	9	..	..
Bosnia and Herzegovina	2006	762	..	..	22	0	20	..
	2007	676	..	..	22	0	22	..
	2008	758	..	..	14	0	19	..
	2009	673	..	..	20	1	18	..
Bulgaria	2006	3372	..	146	43	..	43	..
	2007	3162	..	115	25	..	25	..
	2008	3093	..	82	17	..	10	..
	2009	3196	..	83	17	..	10	..
Croatia	2006	1644	..	..	3	15	3	..
	2007	1430	..	..	3	15	3	..
	2008	1484	..	..	3	8	4	..
	2009	1614	..	..	3	6	3	..
Czech Republic	2006	4658	78	754	..	..	..	..
	2007	5283	103	864	..	..	..	..
	2008	4981	100	1050	..	..	..	..
	2009	4920	173	938	..	..	..	..
Denmark	2006	2082	240	2	..	20	1	..
	2007	2740	174	33	..	13	1	..
	2008	2632	273	32	..	11	1	..
	2009	2524	226	53	..	14	1	..
Estonia	2006	1280	..	573	7	0	4	..
	2007	1390	..	648	4	0	3	..
	2008	1935	..	476	6	0	3	..
	2009	2265	..	631	3	2	4	..
Faeroe Islands	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Finland	2006	7764	174	9	..	..	..	..
	2007	7415	155	9	..	..	..	..
	2008	9165	242	7	..	..	..	..
	2009	10799	889	6	..	..	..	..
France	2006	35945	44	560	51	44	14	..
	2007	35634	48	501	51	71	11	..
	2008	38400	35	456	55	62	6	..
	2009	39897	39	590	55	69	19	..

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
..	5001	..	27554	55	2006	Albanie
..	2788	..	19041	43	2007	
..	3797	..	22674	47	2008	
..	5231	..	27750	52	2009	
..	70	*58	310	100	2006	Andorre
..	57	*274	*479	100	2007	
..	63	*226	453	100	2008	
..	*62	*224	*447	100	2009	
13102	40095	97029	311826	72	2006	Autriche
17726	41314	110754	333722	73	2007	
18797	42734	125055	355967	76	2008	
19421	45670	116394	356905	75	2009	
0	36	19726	59882	34	2006	Bélarus
0	36	21171	61368	34	2007	
311	40	24993	64524	34	2008	
913	45	22487	67391	36	2009	
4327	1996	47902	68246	99	2006	Belgique
9880	2180	50544	76639	100	2007	
15178	2436	58692	91780	100	2008	
18920	2919	64250	102781	100	2009	
..	5857	..	28046	11	2006	Bosnie-Herzégovine
..	4001	..	20579	8	2007	
..	4552	..	23312	8	2008	
..	6239	..	28608	10	2009	
249	4599	3872	51475	20	2006	Bulgarie
111	3281	3633	44430	16	2007	
425	3399	4366	45278	17	2008	
717	4293	2726	48084	20	2009	
77	6143	2354	39558	21	2006	Croatie
214	4435	2328	31567	17	2007	
370	5366	3393	36630	21	2008	
388	6870	3542	43402	24	2009	
6782	3307	38172	99394	8	2006	République tchèque
6969	2650	42607	107365	9	2007	
8203	2634	48539	111716	10	2008	
13662	3359	47759	118443	11	2009	
6843	6133	74164	122103	10	2006	Danemark
6851	7202	77043	134840	12	2007	
7896	6958	75878	132857	12	2008	
7726	6745	75370	130428	13	2009	
174	90	14825	27008	17	2006	Estonie
176	112	17909	31179	17	2007	
119	161	13254	31625	18	2008	
67	227	14589	36161	21	2009	
..	116	..	418	100	2006	Iles Féroé
..	120	..	432	100	2007	
..	109	..	392	100	2008	
..	108	..	389	100	2009	
1526	11654	250221	364601	73	2006	Finlande
1747	14370	240264	361457	89	2007	
4955	17378	237418	388627	90	2008	
9835	12969	184008	339145	79	2009	
43719	64161	138212	741154	88	2006	France
64936	68123	143927	779511	89	2007	
100477	74569	146662	866253	91	2008	
114327	70477	146858	879241	92	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Germany	2006	8292	547	79	..	150	4	..
	2007	8701	526	83	..	166	9	..
	2008	8563	473	144	2	158	11	..
	2009	9089	371	153	0	202	15	..
Greece	2006	3219	69	7	3	62	..	..
	2007	*3488	320	5	3	62	..	..
	2008	*2821	320	5	3	62	..	..
	2009	*2484	320	5	3	62	..	..
Hungary	2006	2660	168	214	2	2	2	..
	2007	2612	197	220	1	2	2	..
	2008	2836	84	166	1	0	0	..
	2009	2956	86	218	1	0	0	..
Iceland	2006	..	0	..	..	0	..	..
	2007	..	0	..	..	0	..	..
	2008	..	0	..	..	0	..	..
	2009	..	0	..	..	0	..	..
Ireland	2006	16	1	1	..	1	..	..
	2007	32	8	0	..	1	..	..
	2008	52	5	5	..	1	..	..
	2009	87	2	5	..	1	..	..
Isle of Man	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Italy	2006	8796	4133	11	129	63	0	..
	2007	7826	3621	8	156	64	0	..
	2008	9593	2914	19	136	68	3	..
	2009	12655	4046	28	129	76	2	..
Jersey	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Latvia	2006	4065	..	..	7	0	6	..
	2007	3992	..	..	9	0	7	..
	2008	3972	..	..	9	0	7	..
	2009	4568	..	..	10	1	8	..
Lithuania	2006	2087	..	..	1	0	0	..
	2007	1543	..	..	1	1	1	..
	2008	1614	..	..	0	3	1	..
	2009	1353	..	..	0	2	1	..
Luxembourg	2006	71	1	0	..	1	1	..
	2007	71	3	3	..	1	0	..
	2008	72	6	0	..	1	0	..
	2009	71	15	0	..	1	0	..
Montenegro	2006	265	0	30	2	..	..	..
	2007	265	0	30	2	..	..	..
	2008	156	3	3	2	..	..	..
	2009	165	4	6	2	..	..	..
Netherlands	2006	1266	..	..	6	52	49	..
	2007	1320	..	..	6	60	57	..
	2008	1333	..	..	6	42	39	..
	2009	1339	..	..	6	46	43	..
Norway	2006	4930	147	6	..	28	1	..
	2007	4804	156	3	..	26	2	..
	2008	4962	138	2	..	38	2	..
	2009	4780	117	5	..	30	2	..

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
203240	60239	432531	928343	23	2006	Allemagne
366446	71251	629264	1331658	30	2007	
344896	71981	644517	1326728	32	2008	
349033	69953	703739	1387587	34	2009	
3157	8176	9830	71810	17	2006	Grèce
4880	5195	10612	66045	16	2007	
3964	6397	11806	64561	16	2008	
5229	8239	10925	68500	16	2009	
1151	229	25372	51636	17	2006	Hongrie
1617	320	28372	54993	20	2007	
7897	419	32723	68025	24	2008	
7937	560	39616	76563	25	2009	
9631	9925	84	45441	100	2006	Islande
8526	11974	252	51881	100	2007	
10210	16466	154	69638	100	2008	
10218	16833	41	70854	100	2009	
1473	2710	6903	18278	26	2006	Irlande
2031	2974	6444	19473	32	2007	
2343	3710	6482	22656	34	2008	
3856	4212	7283	27097	41	2009	
..	4	*461	*474	100	2006	Île de Man
..	2	*298	*306	100	2007	
..	3	*352	*364	100	2008	
..	3	*449	*461	100	2009	
23276	51962	58896	349547	34	2006	Italie
23714	48127	63880	332309	35	2007	
46247	57806	58239	400174	41	2008	
62299	66009	59715	475195	49	2009	
..	..	*279	*279	100	2006	Le Jersey
..	..	*236	*236	100	2007	
..	..	*238	*238	100	2008	
..	..	*238	*238	100	2009	
714	2744	32132	79846	100	2006	Lettonie
981	2786	27884	75352	100	2007	
1737	3168	25406	74825	100	2008	
2460	3507	30778	87580	100	2009	
764	816	12705	35465	78	2006	Lituanie
1475	1064	12255	31654	78	2007	
3014	1119	17300	39078	83	2008	
4850	1297	22153	44029	86	2009	
410	996	1598	6244	100	2006	Luxembourg
1861	1004	1629	7755	100	2007	
2018	1046	1588	8027	100	2008	
2183	916	1785	7912	100	2009	
..	1750	..	8721	18	2006	Monténégro
..	1284	..	7043	18	2007	
..	1539	..	6965	13	2008	
..	2071	..	8963	26	2009	
10195	2874	79849	111951	4	2006	Pays-Bas
11891	3580	81328	118163	4	2007	
14096	4400	90406	132516	4	2008	
22900	4725	93411	145553	5	2009	
1104	120373	8748	488178	5	2006	Norvège
1041	135639	9136	542308	6	2007	
1137	140907	9798	563480	6	2008	
1037	128061	10278	515949	5	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Poland	2006	14917	..	..	..	..	..	..
	2007	14937	..	..	..	..	..	..
	2008	16101	..	..	..	..	..	..
	2009	18310	..	..	..	..	..	..
Portugal	2006	5322	2	8	19	20	0	..
	2007	5322	1	9	20	25	2	..
	2008	5322	0	2	21	71	0	..
	2009	5322	0	14	19	51	3	..
Republic of Moldova	2006	307	..	..	..	..	..	..
	2007	275	..	..	..	..	..	..
	2008	284	..	..	..	..	..	..
	2009	283	..	..	..	..	..	..
Romania	2006	13729	..	79	90	3	76	..
	2007	13908	..	24	88	4	26	..
	2008	16917	..	47	14	5	6	..
	2009	17347	..	57	14	4	2	..
Russian Federation	2006	15696	..	200	70	1	6	..
	2007	16784	..	200	72	2	4	..
	2008	14244	..	275	76	3	2	..
	2009	13463	..	590	76	1	4	..
Serbia	2006	4139	..	460	2	5	4	..
	2007	4139	..	460	5	6	5	..
	2008	3697	2	18	8	8	6	..
	2009	1267	3	20	14	1	9	..
Slovakia	2006	672	10	15	83	3	65	..
	2007	683	12	76	84	1	0	..
	2008	971	58	97	85	1	2	..
	2009	1324	59	147	80	3	1	..
Slovenia	2006	1897	54	163	..	3	1	..
	2007	1917	59	200	..	2	1	..
	2008	2109	81	249	..	2	1	..
	2009	1932	98	260	..	2	0	..
Spain	2006	13205	..	..	..	..	..	..
	2007	13285	..	..	..	..	..	..
	2008	11964	..	..	..	..	..	..
	2009	11747	..	..	..	..	..	..
Sweden	2006	4338	..	..	..	..	..	..
	2007	4387	..	..	..	..	..	..
	2008	4329	..	..	..	..	..	..
	2009	5582	..	..	..	..	..	..
Switzerland	2006	3285	..	..	..	..	..	..
	2007	3123	..	..	..	..	..	..
	2008	3549	..	..	..	..	..	..
	2009	3618	..	..	..	..	..	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2006	776	0	4	..	..	..	..
	2007	688	0	5	..	..	..	..
	2008	753	0	3	..	..	..	..
	2009	891	37	0	..	..	..	..
Ukraine	2006	3206	43	515	25	..	..	..
	2007	3487	2	675	29	..	..	..
	2008	3243	1	695	33	..	..	..
	2009	3478	1	924	39	..	..	..
United Kingdom	2006	1151	..	..	..	..	..	..
	2007	1279	..	..	..	..	..	..
	2008	1381	..	..	..	..	..	..
	2009	1445	..	..	..	..	..	..

Table 13

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
9138	3276	70761	227916	6	2006	Pologne
7025	3461	71338	227235	7	2007	
16280	3584	75203	251423	8	2008	
20284	4051	79558	281640	9	2009	
3308	14483	76029	180072	100	2006	Portugal
7440	14712	78479	187478	100	2007	
7353	13284	77524	181296	100	2008	
10542	16931	78648	198738	100	2009	
..	77	880	3962	95	2006	Rép. de Moldova
..	33	775	3406	90	2007	
..	82	1017	3907	85	2008	
..	55	1188	3971	83	2009	
184	18357	13429	205071	18	2006	Roumanie
1070	15970	15791	201366	18	2007	
6337	17201	5631	228383	20	2008	
2629	15817	3172	221156	20	2009	
..	175764	165705	941750	1	2006	Fédération de Russie
..	179488	122301	921684	2	2007	
..	167194	128221	860154	1	2008	
..	176600	145474	904137	2	2009	
..	10966	190	77464	17	2006	Serbie
..	10038	449	74382	17	2007	
..	10110	6	70162	16	2008	
..	11145	93	51780	13	2009	
2075	4572	13462	38135	53	2006	Slovaquie
2865	4623	16858	42608	58	2007	
6502	4248	15043	45704	59	2008	
7205	4610	17958	53850	62	2009	
427	3591	2134	32814	39	2006	Slovénie
684	3266	989	30937	37	2007	
884	4019	978	35592	41	2008	
1196	4717	1153	36976	43	2009	
14884	53251	76625	403794	61	2006	Espagne
24065	58603	81740	438082	65	2007	
24201	61673	97468	452931	71	2008	
44732	72981	100123	514848	77	2009	
12970	62850	343767	622596	99	2006	Suède
18095	67700	353287	655152	99	2007	
21921	71217	353019	670834	98	2008	
25222	68474	355793	678481	99	2009	
2867	32924	55750	207132	99	2006	Suisse
3194	36783	57472	221592	99	2007	
3350	37991	57499	230017	99	2008	
3098	37583	55622	227046	99	2009	
..	1650	..	13031	15	2006	L'ex-RY Macédoine
111	1010	..	10026	12	2007	
37	840	..	9939	10	2008	
37	1270	..	12745	13	2009	
..	13070	..	76326	3	2006	Ukraine
..	10305	..	68939	3	2007	
..	11558	..	71221	3	2008	
..	11980	..	74887	3	2009	
71889	12683	67408	195460	3	2006	Royaume-Uni
82622	14238	71001	216552	3	2007	
80007	16372	71179	222731	3	2008	
81088	18272	83579	243636	4	2009	

Table 13

## Selected series of statistics on renewables and wastes

Thousand cubic metres (1000 c.m.) / Thousand metric tons (1000 m.t.) / GWh / Terajoules (TJ)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Fuelwood (1000 c.m.) Bois de chauffage (1000 m.c.)			Charcoal (1000 m.t.) Charbon de bois (1000 t.m.)			Bagasse (1000 m.t.) Bagasse (1000 t.m.)
		Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	
Oceania	2006	15941	2	1	8	0	..	16596
	2007	16759	2	1	8	0	..	16034
	2008	17649	2	1	8	0	..	16100
	2009	17256	2	1	8	2	..	15388
Australia	2006	9389	..	..	..	..	..	15417
	2007	10224	..	..	..	..	..	15084
	2008	11118	..	..	..	..	..	15057
	2009	10732	..	..	..	..	..	14744
Fiji	2006	37	..	0	..	..	..	1057
	2007	37	..	0	..	..	..	828
	2008	37	..	0	..	..	..	921
	2009	37	..	0	..	..	..	522
French Polynesia	2006	4	..	..	..	0	..	..
	2007	4	..	..	..	0	..	..
	2008	4	0	..	..	0	..	..
	2009	4	0	..	..	0	..	..
Kiribati	2006	3	0	..	0	..	..	..
	2007	3	0	..	0	..	..	..
	2008	3	0	..	0	..	..	..
	2009	3	0	..	0	..	..	..
New Caledonia	2006	..	0	..	..	0	..	..
	2007	..	0	..	..	0	..	..
	2008	..	0	..	..	0	..	..
	2009	..	0	..	..	2	..	..
New Zealand	2006	673	..	..	..	..	..	..
	2007	669	..	..	..	..	..	..
	2008	663	..	..	..	..	..	..
	2009	655	..	..	..	..	..	..
Palau	2006	..	..	..	..	..	..	..
	2007	..	..	..	..	..	..	..
	2008	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..
Papua New Guinea	2006	5535	..	..	6	..	..	114
	2007	5535	..	..	6	..	..	114
	2008	5535	..	..	6	..	..	114
	2009	5535	..	..	6	..	..	114
Samoa	2006	70	..	..	..	..	..	8
	2007	70	..	..	..	..	..	8
	2008	70	..	..	..	..	..	8
	2009	70	..	..	..	..	..	8
Solomon Islands	2006	138	..	..	1	..	..	..
	2007	124	..	..	1	..	..	..
	2008	126	..	..	1	..	..	..
	2009	127	..	..	1	..	..	..
Tonga	2006	2	2	..	0	0	..	..
	2007	2	2	..	0	0	..	..
	2008	2	2	..	0	0	..	..
	2009	2	2	..	0	0	..	..
Vanuatu	2006	91	..	1	0	0	..	..
	2007	91	..	1	0	0	..	..
	2008	91	..	1	0	0	..	..
	2009	91	..	1	0	0	..	..

## Séries de statistiques des renouvelables et des déchets

Milliers de mètres cubes (1000 m.c.) / Milliers de tonnes métriques (1000 t.m.) / GWh / Térajoules (TJ)

Liquids and gases (TJ) Liquides et gazes (TJ)	Electricity (GWh) Électricité (GWh)	Wastes (TJ) Déchets (TJ)	Total primary (TJ) Totale primaire(TJ)	Renewables and wastes (%) Renouvelables et déchets (%)	Year Année	Country or area Pays ou zone
Production Production	Production Production	Production Production	Production Production	Share of total primary Part du total primaire		
16033	47205	162272	621970	5	2006	Océanie
19162	47475	161054	627981	5	2007	
25240	45060	170049	642992	5	2008	
29103	48995	162445	644331	5	2009	
13267	17849	117912	400226	3	2006	Australie
16385	17256	114527	402882	3	2007	
22544	15311	122566	418029	3	2008	
26402	16379	118000	415226	3	2009	
..	341	..	9729	100	2006	Fidji
..	509	..	8562	100	2007	
..	495	..	9233	100	2008	
..	460	..	6022	100	2009	
..	200	..	757	100	2006	Polynésie française
..	223	..	841	100	2007	
..	211	..	799	100	2008	
..	210	..	797	100	2009	
..	..	..	25	100	2006	Kiribati
..	..	..	25	100	2007	
..	..	..	26	100	2008	
..	..	..	26	100	2009	
..	316	..	1138	100	2006	Nouvelle-Calédonie
..	427	..	1537	100	2007	
..	493	..	1775	100	2008	
..	448	..	1613	100	2009	
2766	27563	37097	145231	30	2006	Nouvelle-Zélande
2777	28124	39240	149364	29	2007	
2696	27609	40208	148348	27	2008	
2701	30556	37168	155845	29	2009	
..	*18	..	*65	100	2006	Palaos
..	*18	..	*65	100	2007	
..	*18	..	*65	100	2008	
..	*18	..	*65	100	2009	
..	863	*5263	59794	31	2006	Papouasie-Nvl-Guinée
..	863	*5263	59794	39	2007	
..	855	*5263	59765	38	2008	
..	*855	*5263	59765	39	2009	
..	53	..	890	100	2006	Samoa
..	*53	..	892	100	2007	
..	*54	..	896	100	2008	
..	*55	..	899	100	2009	
..	..	*2000	*3261	100	2006	Iles Salomon
..	..	*2025	*3161	100	2007	
..	..	*2013	*3161	100	2008	
..	..	*2015	*3176	100	2009	
..	..	..	20	100	2006	Tonga
..	..	..	20	100	2007	
..	..	..	19	100	2008	
..	..	..	19	100	2009	
..	*2	..	837	100	2006	Vanuatu
..	*2	..	837	100	2007	
..	13	..	878	100	2008	
..	13	..	878	100	2009	