

Table 4

**Total energy requirement
Besoins énergétiques totaux**

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Table Notes:

Total energy requirement is defined as consumption of commercial energy (see Tables 1-3) plus biogas and traditional fuels which include fuelwood, charcoal, bagasse, animal waste, vegetal waste, and other solid biofuels and wastes. Please refer to notes on table 1.

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

Notes relatives au tableau:

La demande énergétique totale est définie par la consommation d'énergie commerciale (voir les Tableaux 1 à 3) à laquelle s'ajoute le biogaz et les combustibles traditionnels, y compris le bois de chauffage, le charbon de bois, la bagasse et les déchets animaux, déchets végétaux, et autres biocarburants solides et déchets. Veuillez consulter les notes relatives au tableau 1.

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

Figure 10: World energy requirement, by region, in 2011

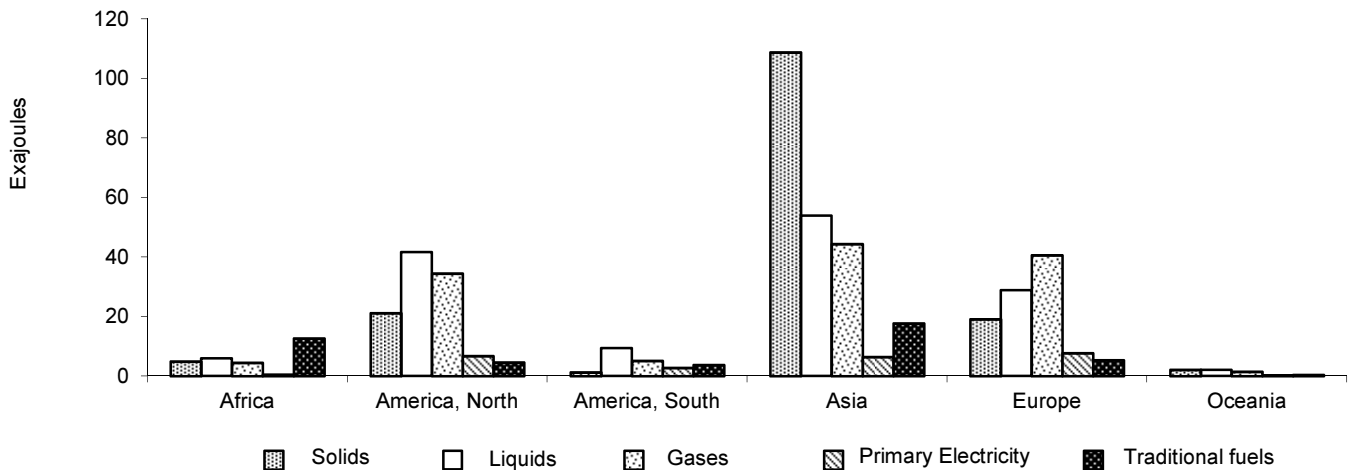


Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	2008	140490	139965	120334	22673	41917	465380	69
Monde	2009	140609	138577	118066	23037	41932	462221	68
	2010	147948	141280	127470	24274	43578	484550	70
	2011	157090	141677	130191	24164	44270	497392	71
Africa	2008	5037	5582	4000	432	11787	26838	27
Afrique	2009	4942	6036	3857	445	12048	27327	27
	2010	4931	6057	4119	484	12313	27904	27
	2011	4851	5910	4392	498	12617	28268	27
Algeria	2008	33	539	1048	1	*5	1625	45
Algérie	2009	18	599	1116	1	*5	1739	48
	2010	14	612	1085	0	*5	1716	46
	2011	12	643	1153	1	*4	1813	48
Angola	2008	..	164	26	11	304	506	28
Angola	2009	..	195	26	11	313	545	29
	2010	..	197	28	13	322	560	29
	2011	..	193	29	14	331	567	28
Benin	2008	..	53	..	2	81	137	15
Bénin	2009	..	57	..	3	84	144	16
	2010	..	63	..	3	86	153	16
	2011	..	65	..	3	89	157	16
Botswana	2008	27	36	..	9	6	79	41
Botswana	2009	22	35	..	10	6	72	37
	2010	29	37	..	11	6	83	42
	2011	23	39	..	11	6	80	40
Burkina Faso	2008	..	24	..	1	114	139	9
Burkina Faso	2009	..	23	..	1	116	140	9
	2010	..	*24	..	2	118	143	9
	2011	..	27	..	2	119	149	9
Burundi	2008	0	3	..	1	82	86	10
Burundi	2009	0	2	..	1	84	87	10
	2010	0	3	..	1	85	89	10
	2011	0	3	..	1	86	90	9
Cabo Verde	2008	..	4	..	0	2	6	12
Cabo Verde	2009	..	4	..	0	2	6	12
	2010	..	4	..	0	2	6	12
	2011	..	6	..	0	2	8	16
Cameroon	2008	..	60	14	15	181	271	14
Cameroun	2009	..	76	12	14	188	291	14
	2010	..	76	12	15	188	292	14
	2011	..	65	11	16	193	285	13
Central African Rep.	2008	..	*3	..	0	18	22	5
Rép. centrafricaine	2009	..	*3	..	0	18	22	5
	2010	..	*4	..	0	18	22	5
	2011	..	*4	..	*1	*18	*23	*5
Chad	2008	..	7	..	..	63	70	6
Tchad	2009	..	7	..	..	64	71	6
	2010	..	7	..	..	66	73	6
	2011	..	*7	..	..	66	74	6
Comoros	2008	..	*2	..	0	2	4	6
Comores	2009	..	*2	..	0	2	4	6
	2010	..	*2	..	0	2	4	6
	2011	..	*2	..	0	2	5	7

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Congo	2008	..	16	1	3	32	52	13
Congo	2009	..	20	2	3	33	58	15
	2010	..	23	4	3	34	63	15
	2011	..	26	6	3	34	69	16
Côte d'Ivoire	2008	..	46	62	5	322	435	24
Côte d'Ivoire	2009	..	29	57	6	301	392	21
	2010	..	42	62	4	313	420	22
	2011	..	39	61	4	370	474	24
Dem. Rep. of the Congo Rép. dem. du Congo	2008	12	23	0	25	870	930	16
	2009	12	21	0	25	899	958	16
	2010	13	24	0	26	930	993	16
	2011	14	27	0	28	955	1024	16
Djibouti	2008	..	7	..	..	3	10	12
Djibouti	2009	..	6	..	..	3	10	12
	2010	..	7	..	..	3	10	12
	2011	..	*6	..	..	3	*10	*12
Egypt Égypte	2008	31	1250	1694	53	219	3246	43
	2009	29	1236	1663	47	216	3192	42
	2010	45	1231	1777	48	217	3319	43
	2011	42	1230	1969	48	219	3508	44
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2008	..	*9	58	0	4	71	108
	2009	..	*9	60	0	4	73	108
	2010	..	*9	62	0	4	74	107
	2011	..	*9	*79	0	4	*92	*128
Eritrea Érythrée	2008	..	5	..	0	23	28	5
	2009	..	7	..	0	24	30	5
	2010	..	7	..	0	24	31	5
	2011	..	7	..	0	25	32	5
Ethiopia Éthiopie	2008	..	76	..	12	1155	1243	15
	2009	..	77	..	13	1174	1264	15
	2010	..	73	..	18	1193	1284	15
	2011	..	78	..	18	1212	1308	15
Gabon	2008	..	22	7	3	46	79	53
Gabon	2009	..	23	7	3	47	80	53
	2010	..	25	7	3	48	83	53
	2011	..	25	6	3	49	83	52
Gambia Gambie	2008	..	6	0	..	6	12	8
	2009	..	6	0	..	7	13	8
	2010	..	*7	0	..	6	*13	*8
	2011	..	*6	0	..	6	12	7
Ghana Ghana	2008	..	111	..	21	119	251	11
	2009	..	92	0	23	115	231	10
	2010	..	118	16	22	114	270	11
	2011	..	96	32	25	128	281	11
Guinea Guinée	2008	..	28	0	2	109	138	13
	2009	..	29	0	2	109	140	13
	2010	..	34	0	2	110	146	13
	2011	..	36	0	1	110	148	13
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2008	..	*3	..	..	23	26	17
	2009	..	*3	..	..	23	27	17
	2010	..	*3	..	..	24	27	17
	2011	..	*3	..	..	24	27	17

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Kenya	2008	5	112	..	15	253	384	10
Kenya	2009	4	133	..	12	285	435	11
	2010	7	138	..	17	310	472	12
	2011	11	143	..	18	290	462	11
Lesotho	2008	*16	*8	..	2	19	*46	*23
Lesotho	2009	17	*8	..	2	19	47	23
	2010	17	*10	..	3	19	49	24
	2011	*17	*9	..	3	19	*48	*24
Liberia	2008	..	7	..	..	59	67	18
Liberia	2009	..	7	..	..	62	69	18
	2010	..	11	..	..	64	75	19
	2011	..	12	..	..	66	78	19
Libya	2008	0	452	256	0	7	714	122
Libya	2009	0	551	256	0	7	814	136
	2010	0	590	266	0	7	863	143
	2011	0	343	207	0	7	557	91
Madagascar	2008	0	25	..	3	120	148	7
Madagascar	2009	0	23	..	3	121	148	7
	2010	1	25	..	3	122	150	7
	2011	4	26	..	2	121	154	7
Malawi	2008	*2	13	..	5	77	97	7
Malawi	2009	*1	11	..	*5	77	95	7
	2010	*2	14	..	*6	77	99	7
	2011	*2	13	..	*6	78	100	6
Mali	2008	..	*15	..	1	48	65	5
Mali	2009	..	*16	..	1	49	66	5
	2010	..	*17	..	1	50	68	5
	2011	..	*17	..	*1	50	69	5
Mauritania	2008	..	25	..	0	16	41	12
Mauritania	2009	..	27	..	0	16	44	13
	2010	..	27	..	0	17	44	12
	2011	..	29	..	0	17	47	13
Mauritius	2008	17	31	..	0	12	61	50
Mauritius	2009	16	32	..	0	11	59	48
	2010	17	33	..	0	11	62	50
	2011	17	34	..	0	11	61	50
Morocco	2008	156	417	23	21	64	682	22
Morocco	2009	145	417	25	29	64	679	22
	2010	146	451	26	30	64	717	23
	2011	157	474	34	27	63	755	24
Mozambique	2008	0	25	4	44	322	394	17
Mozambique	2009	0	28	4	45	329	407	17
	2010	0	30	6	47	338	421	18
	2011	1	34	6	48	348	437	18
Namibia	2008	12	35	..	13	8	68	32
Namibia	2009	6	37	..	13	9	64	30
	2010	4	39	..	13	9	65	30
	2011	1	36	..	14	9	60	27
Niger	2008	4	7	..	2	50	63	4
Niger	2009	5	9	..	2	54	70	5
	2010	6	12	..	2	56	75	5
	2011	6	12	..	2	58	77	5

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Nigeria	2008	1	441	425	21	3777	4665	31
Nigéria	2009	1	419	274	16	3873	4584	30
	2010	1	511	333	23	3972	4841	30
	2011	1	510	374	20	4074	4979	30
Réunion	2008	20	29	1	2	4	56	69
Réunion	2009	19	33	1	2	5	59	71
	2010	20	33	1	2	5	61	72
	2011	20	36	1	2	4	63	73
Rwanda	2008	..	*7	0	1	70	78	8
Rwanda	2009	..	*7	0	1	73	81	8
	2010	..	*8	0	1	75	84	8
	2011	..	*9	0	1	78	87	8
Sao Tome and Principe	2008	..	*1	..	0	1	*2	*13
Sao Tomé-et-Principe	2009	..	*1	..	0	1	*2	*13
	2010	..	1	..	0	1	2	13
	2011	..	*1	..	0	1	*2	*13
Senegal	2008	7	41	0	1	61	111	9
Sénégal	2009	9	43	1	1	67	120	10
	2010	8	67	1	1	68	145	11
	2011	8	68	1	*1	70	147	11
Seychelles	2008	..	10	..	..	0	10	107
Seychelles	2009	..	10	..	..	0	10	113
	2010	..	9	..	..	0	10	104
	2011	..	8	..	..	0	8	90
Sierra Leone	2008	..	8	..	0	50	58	11
Sierra Leone	2009	..	8	..	0	51	59	10
	2010	..	8	..	*1	51	60	10
	2011	..	10	..	1	52	63	11
Somalia	2008	..	*8	..	..	110	118	13
Somalie	2009	..	*8	..	..	114	122	13
	2010	..	*9	..	..	117	126	13
	2011	..	*8	..	..	119	127	13
South Africa	2008	4620	848	182	49	658	6357	126
Afrique du Sud	2009	4558	1117	143	55	662	6535	128
	2010	4515	850	177	53	664	6259	122
	2011	4424	904	177	56	669	6230	120
St. Helena and Depend.	2008	..	0	..	0	0	0	33
St-Hélène et dépend	2009	..	0	..	0	0	0	32
	2010	..	0	..	0	0	0	37
	2011	..	0	..	0	0	0	36
Sudan	2008	..	186	..	5	456	647	15
Soudan	2009	..	199	..	12	473	684	15
	2010	..	198	..	22	473	693	15
	2011	..	188	..	23	485	697	15
Swaziland	2008	*5	*10	..	4	30	49	42
Swaziland	2009	*4	*9	..	4	29	47	40
	2010	*4	*9	..	4	29	47	39
	2011	*4	*10	..	4	30	48	40
Togo	2008	..	15	..	3	89	107	18
Togo	2009	..	16	..	3	91	110	18
	2010	..	16	..	3	93	112	18
	2011	..	17	..	3	95	115	18

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Tunisia	2008	..	164	178	0	39	382	37
Tunisie	2009	..	158	185	1	39	383	36
	2010	..	157	225	1	39	422	40
	2011	..	148	216	0	39	403	37
Uganda	2008	..	40	..	5	361	406	13
Ouganda	2009	..	43	..	4	367	415	13
	2010	..	*46	..	*6	373	425	12
	2011	..	49	..	*6	377	432	12
United Rep. of Tanzania	2008	0	61	21	10	708	801	19
Rép. Unie de Tanzanie	2009	0	56	25	10	728	819	19
	2010	1	57	30	9	751	849	19
	2011	1	61	33	10	774	879	19
Zambia	2008	4	21	..	35	266	326	26
Zambie	2009	5	22	..	35	277	338	26
	2010	4	23	..	39	283	349	26
	2011	3	28	..	39	294	364	27
Zimbabwe	2008	65	22	..	25	258	370	29
Zimbabwe	2009	69	23	..	24	256	372	29
	2010	75	25	..	27	257	385	29
	2011	82	27	..	29	260	398	30
America, North	2008	24096	43021	32278	6298	4483	110175	205
Amérique du Nord	2009	21335	41096	32078	6326	4330	105165	194
	2010	22063	42119	33387	6374	4495	108439	198
	2011	21098	41609	34379	6742	4536	108364	196
Anguilla	2008	..	*2	..	..	0	*2	*159
Anguilla	2009	..	*2	..	..	0	*2	*154
	2010	..	*2	..	..	0	*2	*155
	2011	..	*2	..	..	0	*2	*144
Antigua and Barbuda	2008	..	*7	..	..	..	*7	*79
Antigua-et-Barbuda	2009	..	*7	..	..	..	*7	*83
	2010	..	*7	..	..	..	*7	*84
	2011	..	*7	..	..	..	*7	*82
Aruba	2008	..	*13	..	..	0	*13	*130
Aruba	2009	..	*13	..	..	0	*13	*132
	2010	..	*12	..	0	0	*13	*125
	2011	..	*12	..	0	0	*13	*124
Bahamas	2008	0	15	..	..	0	15	43
Bahamas	2009	0	23	..	..	0	23	66
	2010	0	35	..	..	0	35	97
	2011	0	27	..	..	0	27	74
Barbados	2008	..	19	1	..	1	22	79
Barbade	2009	..	20	1	..	1	22	78
	2010	..	18	1	..	1	20	73
	2011	..	19	1	..	1	20	72
Belize	2008	..	*6	..	2	3	*11	*39
Belize	2009	..	*7	..	1	3	*11	*38
	2010	..	8	0	2	3	12	40
	2011	..	*8	0	1	*3	*13	*40
Bermuda	2008	..	5	..	..	..	5	83
Bermudes	2009	..	*6	..	..	..	*6	*99
	2010	..	*7	..	..	..	*7	*100
	2011	0	*5	0	..	..	*5	*82

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2008	..	*2	..	..	0	*2	*88
	2009	..	*2	..	..	0	*2	*89
	2010	..	*2	..	..	0	*2	*89
	2011	..	*2	..	..	0	*2	*89
Canada Canada	2008	1165	3371	3642	1586	485	10249	307
	2009	976	3064	3647	1555	478	9720	288
	2010	935	2944	3661	1531	471	9543	280
	2011	820	2938	3889	1596	467	9709	282
Cayman Islands Iles Caïmanes	2008	..	8	..	..	..	8	158
	2009	..	8	..	..	..	8	146
	2010	..	8	..	..	..	8	144
	2011	..	8	..	..	..	8	145
Costa Rica Costa Rica	2008	3	96	..	31	35	165	36
	2009	3	93	..	32	32	159	35
	2010	3	95	..	32	34	163	35
	2011	3	97	..	32	31	162	34
Cuba Cuba	2008	1	381	45	0	42	470	42
	2009	1	367	45	1	45	458	41
	2010	1	484	42	0	34	561	50
	2011	0	452	40	0	42	535	47
Dominica Dominique	2008	..	2	..	0	0	2	28
	2009	..	2	..	0	0	2	28
	2010	..	*2	..	0	0	*2	*29
	2011	..	*2	..	0	0	*2	*28
Dominican Republic Rép. dominicaine	2008	33	213	21	5	31	304	31
	2009	32	210	21	5	31	299	30
	2010	32	213	34	5	31	315	31
	2011	37	211	38	5	31	322	32
El Salvador El Salvador	2008	..	81	..	13	42	136	22
	2009	..	81	..	11	32	125	20
	2010	..	79	..	13	33	125	20
	2011	..	84	..	13	32	129	21
Greenland Groënland	2008	..	9	..	1	0	10	179
	2009	..	8	..	1	0	9	161
	2010	..	9	..	1	0	10	185
	2011	..	10	..	*1	0	11	198
Grenada Grenade	2008	..	4	..	..	0	4	38
	2009	..	4	..	..	0	4	37
	2010	..	4	..	..	0	4	38
	2011	..	4	..	..	0	4	36
Guadeloupe Guadeloupe	2008	..	23	..	0	0	23	51
	2009	..	*23	..	0	0	*23	*51
	2010	..	*23	..	0	0	*23	*51
	2011	..	*23	..	0	0	*24	*52
Guatemala Guatemala	2008	13	124	..	14	180	332	24
	2009	9	142	..	10	215	376	27
	2010	14	126	..	14	266	420	29
	2011	14	128	..	13	265	420	29
Haiti Haïti	2008	..	32	..	1	90	123	13
	2009	..	30	..	1	83	114	12
	2010	..	28	..	1	72	101	10
	2011	..	29	..	0	104	134	13

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Honduras	2008	5	101	..	8	90	204	28
Honduras	2009	5	90	..	10	92	196	26
	2010	5	93	..	11	93	202	27
	2011	7	96	..	9	97	209	27
Jamaica	2008	1	157	..	1	6	165	61
Jamaïque	2009	1	109	..	1	9	120	44
	2010	1	92	..	1	5	99	36
	2011	2	98	..	1	6	108	39
Martinique	2008	..	*28	..	0	0	*28	*70
Martinique	2009	..	*29	..	0	0	*30	*75
	2010	..	*29	..	0	0	*30	*75
	2011	..	*32	..	0	0	*32	*81
Mexico	2008	356	3780	2310	199	602	7247	63
Mexique	2009	371	3761	2286	157	573	7148	61
	2010	379	3635	2508	180	572	7273	62
	2011	419	3746	2647	194	575	7583	64
Montserrat	2008	..	*1	..	..	..	*1	*226
Montserrat	2009	..	*1	..	..	..	*1	*223
	2010	..	1	..	..	..	1	222
	2011	..	*1	..	..	..	*1	*226
Netherlands Antilles	2008	..	86	..	..	0	86	441
Antilles néerlandaises	2009	..	83	..	..	0	83	411
	2010	..	66	..	..	0	66	319
	2011	..	87	..	..	0	87	410
Nicaragua	2008	..	55	..	3	57	116	20
Nicaragua	2009	..	57	..	3	57	117	20
	2010	..	58	..	3	59	121	21
	2011	..	62	..	3	55	120	20
Panama	2008	1	87	..	15	23	125	35
Panama	2009	2	103	..	14	21	140	39
	2010	3	112	..	15	17	147	40
	2011	9	115	..	15	17	155	42
Puerto Rico	2008	..	..	31	1	..	32	9
Porto Rico	2009	..	..	30	1	..	30	8
	2010	..	..	30	1	..	31	8
	2011	..	..	29	1	..	30	8
St. Kitts-Nevis	2008	..	*4	..	..	..	*4	*69
St-Kitts-Nevis	2009	..	*4	..	..	..	*4	*71
	2010	..	*4	..	..	..	*4	*70
	2011	..	*4	..	..	..	*4	*71
St. Lucia	2008	..	*6	..	..	0	*6	*33
St-Lucie	2009	..	5	..	..	0	6	32
	2010	..	6	..	..	0	6	33
	2011	..	6	..	..	0	6	33
St. Pierre-Miquelon	2008	..	*1	..	0	..	*1	*157
St-Pierre-Miquelon	2009	..	*1	..	0	..	*1	*157
	2010	..	*1	..	0	..	*1	*165
	2011	..	*1	..	0	..	*1	*167
St. Vincent-Grenadines	2008	..	*3	..	0	0	*3	*31
St. Vincent-Grenadines	2009	..	*3	..	0	0	*3	*31
	2010	..	*3	..	0	0	*4	*32
	2011	..	*3	..	0	0	*4	*33

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2008	..	57	835	..	1	893	679
	2009	..	60	867	..	1	928	701
	2010	..	67	916	..	0	982	740
	2011	..	62	901	..	0	963	722
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	2008	..	*2	..	..	0	*2	*84
	2009	..	*3	..	..	0	*3	*84
	2010	..	*3	..	..	0	*3	*86
	2011	..	*3	..	..	0	*3	*84
United States États-Unis	2008	22516	34238	25392	4418	*2792	89357	291
	2009	19936	32674	25183	4523	*2655	84970	275
	2010	20690	33843	26196	4564	*2802	88096	282
	2011	19787	33225	26834	4854	*2809	87508	278
America, South Amérique du Sud	2008	996	8673	4629	2437	3577	20313	53
	2009	823	8626	4503	2507	3489	19948	51
	2010	1078	9218	4975	2505	3679	21455	54
	2011	1172	9334	5130	2666	3720	22021	55
Argentina Argentine	2008	47	981	1832	160	119	3138	79
	2009	48	854	1802	178	118	2999	75
	2010	40	924	1712	179	116	2971	74
	2011	51	1011	1882	173	116	3232	79
Bolivia (Plur. State of) Bolivie (État plur. de)	2008	..	97	100	8	46	252	26
	2009	..	100	109	8	48	266	27
	2010	..	107	121	8	44	280	28
	2011	..	114	125	8	62	308	30
Brazil Brésil	2008	618	4349	987	1536	2645	10134	53
	2009	491	4329	795	1601	2516	9734	50
	2010	646	4694	1070	1637	2721	10768	55
	2011	708	4888	1026	1737	2691	11050	56
Chile Chili	2008	185	628	98	91	223	1226	73
	2009	148	556	133	96	231	1164	69
	2010	183	558	208	83	205	1237	72
	2011	230	559	216	79	248	1333	77
Colombia Colombie	2008	104	484	306	162	197	1253	28
	2009	93	483	349	144	182	1251	27
	2010	166	511	383	144	164	1368	29
	2011	147	490	352	173	174	1337	28
Ecuador Equateur	2008	..	323	16	42	50	432	30
	2009	..	389	18	37	58	501	34
	2010	..	409	20	34	58	520	35
	2011	..	411	17	45	60	533	35
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2008	0	*1	..	0	0	*1	*261
	2009	0	*1	..	0	0	*1	*260
	2010	0	*1	..	0	0	*1	*247
	2011	0	*1	..	0	0	*1	*240
French Guiana Guyane française	2008	..	*9	..	*2	1	*12	*55
	2009	..	*9	..	*1	1	*12	*52
	2010	..	*9	..	*2	1	*12	*52
	2011	..	*10	..	*2	1	*12	*52
Guyana Guyana	2008	..	22	..	..	9	30	39
	2009	..	22	..	..	8	30	39
	2010	..	24	..	..	8	32	41
	2011	..	25	..	..	10	34	43

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Paraguay	2008	0	59	..	33	127	219	35
Paraguay	2009	0	61	..	35	121	218	34
	2010	0	70	..	38	123	231	36
	2011	0	73	..	41	120	234	36
Peru	2008	37	297	151	69	104	657	23
Pérou	2009	33	328	191	70	129	751	26
	2010	34	319	256	72	153	834	28
	2011	26	346	300	78	150	901	30
Suriname	2008	0	34	0	3	1	38	74
Suriname	2009	0	34	0	3	1	39	74
	2010	0	36	0	*3	1	40	77
	2011	0	29	0	*4	1	35	65
Uruguay	2008	0	100	4	20	22	146	44
Uruguay	2009	0	99	3	23	44	170	50
	2010	0	83	3	29	56	171	51
	2011	0	100	3	25	59	188	56
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2008	6	1289	1136	311	33	2775	99
Venezuela(Rép. bolivari.)	2009	10	1361	1103	308	31	2813	98
	2010	8	1475	1202	276	28	2990	103
	2011	9	1278	1208	300	28	2822	96
Asia	2008	88024	50424	36596	5757	16939	197740	49
Asie	2009	93931	51603	37553	6084	16734	205904	50
	2010	98912	52924	40927	6882	17223	216869	52
	2011	108773	53924	44315	6351	17694	231056	55
Afghanistan	2008	12	40	6	5	14	78	3
Afghanistan	2009	17	71	6	6	15	114	4
	2010	26	84	6	9	15	140	5
	2011	48	109	6	13	15	191	7
Armenia	2008	0	15	84	14	12	125	42
Arménie	2009	0	14	64	16	14	108	36
	2010	0	14	*60	15	16	*106	*36
	2011	0	13	76	13	19	122	41
Azerbaijan	2008	0	139	422	6	3	570	64
Azerbaïdjan	2009	0	116	382	7	3	508	57
	2010	0	114	365	11	3	494	54
	2011	0	137	387	7	4	535	58
Bahrain	2008	..	60	363	-1	0	422	378
Bahreïn	2009	..	48	367	1	0	416	349
	2010	..	60	376	1	0	437	349
	2011	..	58	372	0	0	431	333
Bangladesh	2008	34	162	655	3	591	1446	10
Bangladesh	2009	36	167	713	2	593	1510	10
	2010	38	173	767	3	597	1577	10
	2011	38	180	773	3	600	1594	10
Bhutan	2008	1	3	..	5	44	54	77
Bhoutan	2009	1	3	..	6	45	55	78
	2010	1	4	..	7	46	59	82
	2011	1	5	..	7	47	60	82
Brunei Darussalam	2008	..	25	132	..	0	157	405
Brunéi Darussalam	2009	..	22	114	..	0	136	345
	2010	..	22	125	..	0	147	367
	2011	..	26	148	0	0	174	429

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Cambodia Cambodge	2008	..	50	..	1	95	146	10
	2009	0	51	..	3	151	204	14
	2010	0	52	..	5	152	209	15
	2011	0	57	..	6	159	222	15
China Chine	2008	56845	13294	3044	2354	2151	77688	58
	2009	62381	13362	3342	2594	2085	83765	62
	2010	66303	14176	3998	3102	1996	89575	66
	2011	73004	13966	4869	3120	1962	96921	71
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2008	279	167	93	28	0	567	81
	2009	290	127	105	28	0	550	79
	2010	253	136	132	30	0	552	78
	2011	305	154	*105	30	0	594	84
China, Macao SAR Chine, Macao RAS	2008	..	16	3	8	*2	29	58
	2009	..	18	4	8	*2	31	59
	2010	..	13	6	10	*2	31	58
	2011	..	*14	3	11	*2	*30	*55
Cyprus Chypre	2008	1	101	..	0	1	104	96
	2009	1	99	..	0	1	101	93
	2010	1	95	..	0	1	97	88
	2011	0	93	..	0	1	95	85
Georgia Géorgie	2008	8	35	58	26	16	142	32
	2009	7	39	47	24	16	132	30
	2010	11	39	43	29	15	137	31
	2011	15	38	68	28	13	162	37
India Inde	2008	13680	5128	1282	485	7903	28477	24
	2009	14631	6052	1853	469	7769	30775	26
	2010	14705	5266	2038	525	8059	30592	25
	2011	16009	5788	1857	520	8437	32611	27
Indonesia Indonésie	2008	1886	2154	1226	71	2292	7629	33
	2009	1887	2213	1312	74	2270	7757	33
	2010	1403	2257	1499	97	2316	7571	31
	2011	2713	2791	1618	78	2271	9471	39
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2008	69	3248	5080	11	52	8459	116
	2009	51	3224	5326	12	52	8666	118
	2010	62	3154	5635	22	52	8925	120
	2011	59	3063	5962	27	53	9164	122
Iraq Iraq	2008	..	850	310	23	1	1185	40
	2009	..	993	340	32	1	1365	45
	2010	..	1097	301	41	1	1441	47
	2011	..	1363	233	41	1	1638	51
Israel Israël	2008	327	387	143	-13	0	844	119
	2009	299	368	159	-13	1	814	112
	2010	310	361	205	-14	1	863	116
	2011	326	343	191	-14	1	846	112
Japan Japon	2008	4749	7790	3964	1258	299	18061	142
	2009	4236	7208	3821	1342	280	16888	133
	2010	4813	7343	4070	1402	419	18046	142
	2011	4497	7545	4722	741	450	17955	141
Jordan Jordanie	2008	..	178	127	1	3	309	52
	2009	..	178	144	1	3	326	53
	2010	..	193	106	2	3	305	47
	2011	..	251	41	6	3	302	45

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Kazakhstan Kazakhstan	2008	1454	523	1282	28	0	3287	211
	2009	1342	417	1239	22	2	3023	192
	2010	1447	659	1353	31	2	3493	219
	2011	1584	579	1501	34	3	3700	230
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2008	792	36	..	51	44	923	38
	2009	762	35	..	45	44	886	36
	2010	732	35	..	48	45	859	35
	2011	744	35	..	48	45	871	35
Korea, Republic of Corée, République de	2008	2636	2643	1491	566	119	7455	156
	2009	2709	2601	1489	557	119	7474	155
	2010	3082	2710	1818	565	132	8307	171
	2011	3361	2599	1962	592	150	8664	178
Kuwait Koweït	2008	..	659	541	..	0	1201	444
	2009	..	732	456	..	0	1189	417
	2010	..	710	572	..	0	1282	428
	2011	..	655	668	..	0	1324	424
Kyrgyzstan Kirghizistan	2008	16	31	29	37	0	113	22
	2009	16	46	26	35	0	122	23
	2010	17	47	18	35	0	117	22
	2011	28	44	13	41	0	126	23
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2008	4	*6	..	8	54	72	12
	2009	4	*6	..	9	54	73	12
	2010	7	*6	..	9	54	76	12
	2011	6	*6	..	8	53	74	11
Lebanon Liban	2008	6	204	0	3	6	219	52
	2009	6	249	2	6	5	269	63
	2010	7	229	10	8	5	258	59
	2011	7	239	0	6	5	257	57
Malaysia Malaisie	2008	467	1165	1476	24	48	3180	116
	2009	572	*943	1330	24	47	2916	105
	2010	679	1056	1236	22	44	3036	107
	2011	681	1030	1317	29	44	3101	108
Maldives Maldives	2008	..	14	..	..	0	14	46
	2009	..	15	..	..	0	15	47
	2010	..	15	..	..	0	15	47
	2011	..	*16	..	..	0	*16	*47
Mongolia Mongolie	2008	79	36	..	1	6	122	46
	2009	93	33	..	1	7	134	50
	2010	96	35	..	1	8	140	52
	2011	173	43	..	1	*8	226	82
Myanmar Myanmar	2008	8	58	74	15	438	593	12
	2009	8	52	110	19	440	629	12
	2010	8	51	84	22	443	608	12
	2011	11	48	112	*27	447	644	12
Nepal Népal	2008	9	29	..	11	159	208	8
	2009	9	37	..	13	159	219	8
	2010	15	41	..	14	158	227	8
	2011	14	42	..	14	157	228	8
Oman Oman	2008	..	118	483	..	0	601	232
	2009	..	119	507	..	0	626	235
	2010	..	230	685	..	0	915	327
	2011	..	239	858	..	0	1098	363

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Other Asia Autres zones d'Asie	2008	1634	1028	501	177	52	3391	147
	2009	1556	947	524	178	51	3257	141
	2010	1701	997	603	180	55	3535	153
	2011	1614	947	692	182	69	3504	151
Pakistan Pakistan	2008	209	797	1337	107	550	2999	18
	2009	204	792	1362	112	514	2984	18
	2010	192	843	1355	128	526	3044	18
	2011	190	821	1416	123	550	3099	18
Philippines Philippines	2008	239	547	151	74	166	1178	13
	2009	229	529	153	73	162	1146	12
	2010	266	578	144	64	160	1211	13
	2011	293	540	155	71	158	1217	13
Qatar Qatar	2008	..	183	845	..	0	1028	756
	2009	..	210	909	..	0	1119	716
	2010	..	215	1085	..	0	1301	743
	2011	..	241	1348	..	0	1589	832
Saudi Arabia Arabie saoudite	2008	..	3287	2840	..	0	6127	232
	2009	..	4169	2855	..	0	7023	262
	2010	..	4557	3094	..	0	7651	281
	2011	..	4227	3259	..	0	7486	270
Singapore Singapour	2008	0	90	306	0	0	397	82
	2009	0	121	310	0	0	431	87
	2010	0	-42	336	0	0	294	58
	2011	0	82	339	0	0	421	81
Sri Lanka Sri Lanka	2008	2	151	..	15	154	322	16
	2009	2	163	..	14	159	339	16
	2010	3	166	..	21	164	353	17
	2011	13	170	..	17	164	364	17
State of Palestine État de Palestine	2008	..	29	4	14	3	51	13
	2009	..	30	5	14	3	52	13
	2010	..	29	5	15	4	53	13
	2011	..	32	5	17	4	58	14
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2008	0	711	228	10	0	949	47
	2009	0	608	268	6	0	882	42
	2010	0	545	363	8	0	916	43
	2011	0	524	306	11	0	841	39
Tajikistan Tadjikistan	2008	4	19	21	60	..	103	14
	2009	3	19	17	58	..	97	13
	2010	3	20	14	60	..	97	13
	2011	4	20	16	58	..	98	13
Thailand Thaïlande	2008	645	1541	1226	31	805	4248	64
	2009	607	1628	1457	29	819	4540	69
	2010	643	1672	1646	40	890	4891	74
	2011	677	1739	*1567	63	*990	*5037	*76
Timor-Leste Timor-Leste	2008	..	*3	..	..	1	*4	*4
	2009	..	*3	..	..	1	*4	*4
	2010	..	*3	..	..	1	*4	*3
	2011	..	*3	..	..	1	*4	*3
Turkey Turquie	2008	1238	1056	1405	122	202	4023	57
	2009	1259	976	1345	134	195	3909	55
	2010	1345	1028	1460	197	191	4220	59
	2011	1410	1094	1711	211	153	4580	63

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Turkmenistan	2008	..	206	815	-5	0	1015	207
Turkménistan	2009	..	193	701	-8	0	887	178
	2010	..	214	807	-9	0	1013	201
	2011	..	228	888	-9	0	1107	217
United Arab Emirates	2008	16	435	2239	-23	2	2669	393
Emirats arabes unis	2009	26	469	2286	-24	2	2759	357
	2010	34	493	2353	-29	2	2853	338
	2011	59	558	2434	-29	2	3025	339
Uzbekistan	2008	52	161	2028	41	0	2282	84
Ouzbékistan	2009	56	166	1778	33	0	2034	74
	2010	55	148	1753	39	0	1994	72
	2011	57	136	1949	36	0	2180	77
Viet Nam	2008	622	527	283	105	643	2180	25
Viet Nam	2009	628	625	313	121	643	2330	26
	2010	655	677	367	118	639	2456	28
	2011	830	731	331	163	645	2700	30
Yemen	2008	..	288	..	..	4	293	13
Yémen	2009	..	298	15	..	4	317	14
	2010	..	306	34	..	4	344	15
	2011	..	262	36	..	5	303	13
Europe	2008	20012	30298	41533	7587	4666	104096	141
Europe	2009	17204	29269	38761	7501	4943	97678	132
	2010	18814	28997	42661	7836	5498	103807	140
	2011	19085	28881	40550	7696	5337	101550	137
Albania	2008	1	50	0	23	9	83	26
Albanie	2009	2	46	0	24	9	82	26
	2010	2	45	1	25	9	82	26
	2011	*2	49	1	26	9	86	27
Andorra	2008	0	8	..	2	0	10	124
Andorre	2009	0	7	..	*2	0	10	122
	2010	0	7	..	2	0	10	123
	2011	0	7	..	2	0	9	117
Austria	2008	158	498	356	171	210	1394	167
Autriche	2009	120	486	349	167	204	1327	159
	2010	143	500	383	166	238	1430	170
	2011	146	477	362	173	236	1394	165
Belarus	2008	19	250	823	7	62	1160	121
Bélarus	2009	18	309	683	16	65	1092	115
	2010	20	250	844	10	69	1194	126
	2011	20	344	799	20	71	1255	133
Belgium	2008	176	495	693	212	72	1648	153
Belgique	2009	123	480	704	174	79	1560	144
	2010	132	531	794	188	91	1735	159
	2011	119	468	707	201	187	1681	153
Bosnia and Herzegovina	2008	153	57	16	12	6	244	63
Bosnie-Herzégovine	2009	162	58	9	12	6	246	64
	2010	167	59	9	15	6	256	67
	2011	195	56	11	10	6	278	72
Bulgaria	2008	318	163	136	50	33	700	93
Bulgarie	2009	266	160	103	52	32	613	82
	2010	286	150	110	48	38	633	86
	2011	343	139	126	37	41	686	94

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Croatia Croatie	2008	35	171	120	43	19	387	89
	2009	25	171	112	45	20	373	86
	2010	34	146	122	48	22	373	86
	2011	35	146	120	45	27	373	86
Czech Republic République tchèque	2008	827	308	333	64	87	1618	155
	2009	750	303	314	61	91	1519	145
	2010	778	290	356	63	101	1588	150
	2011	771	290	338	59	105	1563	147
Denmark Danemark	2008	164	278	190	30	127	790	144
	2009	168	262	182	25	129	767	139
	2010	169	271	206	24	149	819	148
	2011	132	267	173	40	142	754	135
Estonia Estonie	2008	144	43	36	-3	26	246	188
	2009	128	39	24	1	29	222	170
	2010	164	41	26	-11	34	255	196
	2011	170	42	23	-11	33	257	198
Faeroe Islands Iles Féroé	2008	..	*9	..	0	0	*9	*184
	2009	..	*8	..	0	0	*8	*168
	2010	..	*9	..	0	0	*9	*180
	2011	..	*8	..	0	0	*8	*165
Finland Finlande	2008	224	375	185	192	320	1296	244
	2009	216	362	165	176	285	1204	225
	2010	293	371	182	168	336	1350	252
	2011	232	369	159	181	149	1090	202
France France	2008	534	3347	1855	1678	480	7894	126
	2009	466	3304	1789	1636	500	7695	122
	2010	498	3159	1979	1714	549	7899	125
	2011	427	3169	1723	1622	497	7438	117
Germany Allemagne	2008	3392	4315	3585	721	885	12898	155
	2009	2999	4126	3382	693	971	12171	146
	2010	3229	4192	3526	729	1139	12815	154
	2011	3230	4034	3238	705	1072	12279	148
Gibraltar Gibraltar	2008	..	6	..	..	..	6	200
	2009	..	6	..	..	..	6	219
	2010	..	7	..	..	..	7	222
	2011	..	6	..	..	..	6	213
Greece Grèce	2008	348	675	163	43	41	1271	115
	2009	353	648	138	45	38	1222	110
	2010	329	582	150	58	40	1159	104
	2011	330	524	185	41	48	1128	101
Guernsey Guernesey	2008	..	..	..	1	..	1	15
	2009	..	..	..	1	..	1	12
	2010	..	..	..	1	..	1	14
	2011	..	..	..	1	..	1	18
Hungary Hongrie	2008	129	262	492	69	57	1009	100
	2009	107	263	426	77	67	942	94
	2010	115	248	457	78	71	970	97
	2011	117	236	436	83	68	940	94
Iceland Islande	2008	4	24	10	59	0	97	315
	2009	4	23	10	61	0	98	311
	2010	4	22	10	61	0	97	306
	2011	4	21	10	62	0	97	300

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Ireland Irlande	2008	99	301	209	15	10	634	146
	2009	89	299	199	18	11	616	140
	2010	90	288	218	15	12	622	139
	2011	84	252	192	20	12	560	124
Isle of Man Île de Man	2008	..	..	..	0	0	0	*1
	2009	..	..	..	0	0	0	*1
	2010	..	..	..	0	0	0	*2
	2011	..	..	..	0	0	0	*2
Italy Italie	2008	682	2858	3234	352	191	7318	122
	2009	532	2707	2973	399	232	6843	114
	2010	593	2582	3167	414	280	7035	116
	2011	665	2594	2969	431	346	7006	115
Jersey Le Jersey	2008	..	..	..	2	0	3	28
	2009	..	..	..	2	0	3	27
	2010	..	..	..	2	0	3	27
	2011	..	..	..	3	1	3	33
Latvia Lettonie	2008	4	60	62	20	62	209	98
	2009	4	55	57	19	73	207	98
	2010	5	56	68	16	73	218	104
	2011	5	56	60	15	74	210	101
Liechtenstein Liechtenstein	2008	..	..	*1	1	*1	*4	*117
	2009	..	..	*1	1	*2	*4	*119
	2010	..	..	*1	1	*2	*5	*130
	2011	..	..	*1	1	*2	*5	*129
Lithuania Lituanie	2008	6	113	131	37	40	327	104
	2009	6	100	113	34	40	292	94
	2010	8	99	125	28	40	299	97
	2011	11	93	137	31	39	310	102
Luxembourg Luxembourg	2008	3	109	51	19	5	187	383
	2009	3	101	52	16	4	176	353
	2010	3	106	56	20	4	189	373
	2011	2	110	48	21	4	185	359
Malta Malte	2008	..	35	..	0	0	35	82
	2009	..	32	..	0	0	32	77
	2010	..	35	..	0	0	35	84
	2011	..	34	..	0	2	36	84
Montenegro Monténégro	2008	16	15	..	11	9	51	83
	2009	9	12	..	11	10	41	67
	2010	17	11	..	11	10	49	79
	2011	18	10	..	8	7	43	70
Netherlands Pays-Bas	2008	297	1142	1618	88	113	3258	197
	2009	274	1094	1632	50	120	3169	191
	2010	281	1109	1829	39	125	3382	204
	2011	253	1071	1596	67	127	3113	187
Norway Norvège	2008	36	596	227	458	59	1376	288
	2009	23	634	256	425	57	1396	289
	2010	32	662	291	453	68	1506	308
	2011	35	563	230	433	72	1334	270
Poland Pologne	2008	2325	956	585	10	227	4102	107
	2009	2178	954	561	7	251	3950	103
	2010	2325	1005	596	14	281	4220	110
	2011	2306	1021	597	3	305	4232	111

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Portugal Portugal	2008	107	443	193	82	129	954	90
	2009	118	421	196	78	132	945	89
	2010	69	416	209	104	130	927	88
	2011	92	387	208	88	132	907	86
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2008	4	29	42	11	4	88	24
	2009	4	28	38	11	4	85	23
	2010	4	31	40	11	4	90	25
	2011	4	33	39	12	4	91	26
Romania Roumanie	2008	393	393	566	87	158	1597	73
	2009	317	379	492	91	158	1436	66
	2010	294	352	502	108	169	1424	65
	2011	344	364	517	94	146	1465	67
Russian Federation Fédération de Russie	2008	4961	4939	17053	1125	261	28340	197
	2009	4025	4664	16314	1171	267	26440	184
	2010	4907	4763	17857	1159	291	28976	202
	2011	4930	5238	18220	1147	297	29831	208
Serbia Serbie	2008	377	136	93	37	34	676	69
	2009	334	134	65	35	45	613	63
	2010	327	135	86	44	43	636	66
	2011	364	132	89	32	43	660	69
Slovakia Slovaquie	2008	168	147	242	77	23	658	121
	2009	162	139	208	72	30	612	113
	2010	165	150	236	77	33	659	121
	2011	156	149	218	74	36	633	116
Slovenia Slovénie	2008	66	120	41	31	21	278	137
	2009	59	106	39	27	24	255	125
	2010	59	106	40	30	25	261	127
	2011	61	107	34	31	24	258	125
Spain Espagne	2008	592	2420	1624	395	212	5243	116
	2009	442	2351	1453	425	227	4898	107
	2010	342	2226	1448	542	216	4775	103
	2011	521	2168	1349	488	228	4755	102
Sweden Suède	2008	102	467	38	479	398	1484	161
	2009	81	431	51	451	412	1426	153
	2010	104	488	68	468	473	1601	171
	2011	104	510	54	453	399	1520	161
Switzerland Suisse	2008	7	449	132	232	93	914	119
	2009	6	467	127	227	93	921	118
	2010	6	417	142	233	98	896	114
	2011	6	401	126	229	95	856	108
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2008	63	35	5	13	6	121	58
	2009	56	37	3	10	7	113	54
	2010	55	36	4	14	7	116	55
	2011	62	36	5	15	7	124	59
Ukraine Ukraine	2008	1579	582	2464	341	23	4989	107
	2009	1341	537	1905	326	55	4164	90
	2010	1478	504	2577	354	56	4969	108
	2011	1520	480	2186	342	52	4579	100
United Kingdom Royaume-Uni	2008	1499	2621	3929	288	153	8490	138
	2009	1235	2525	3634	325	167	7886	128
	2010	1284	2540	3946	295	168	8232	133
	2011	1268	2422	3266	358	192	7507	120

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Oceania	2008	2325	1967	1298	162	465	6218	175
Océanie	2009	2375	1947	1313	175	389	6199	172
	2010	2150	1965	1400	192	370	6077	166
	2011	2111	2019	1424	212	367	6133	165
Australia	2008	2234	1575	1131	55	348	5343	247
Australie	2009	2306	1561	1142	57	278	5344	243
	2010	2078	1585	1219	68	254	5204	232
	2011	2034	1633	1257	84	250	5259	231
Cook Islands	2008	..	*1	..	..	..	*1	*50
Iles Cook	2009	..	*1	..	..	..	*1	*49
	2010	..	*1	..	..	..	*1	*49
	2011	..	*1	..	..	..	*1	*49
Fiji	2008	0	14	..	2	7	23	28
Fidji	2009	0	11	..	2	4	17	20
	2010	0	18	..	2	4	23	27
	2011	0	*17	..	2	5	*23	*27
French Polynesia	2008	..	12	..	1	0	13	49
Polynésie française	2009	..	12	..	1	0	13	48
	2010	..	12	..	1	0	13	49
	2011	..	12	..	*1	0	13	47
Kiribati	2008	..	*1	..	..	0	*1	*8
Kiribati	2009	..	*1	..	..	0	*1	*6
	2010	..	*1	..	..	0	*1	*9
	2011	..	*1	..	..	0	*1	*9
Marshall Islands	2008	..	*1	..	..	..	*1	*26
Iles Marshall	2009	..	*1	..	..	..	*1	*27
	2010	..	*1	..	..	..	*1	*28
	2011	..	*1	..	..	..	*1	*28
Micronesia(Fed. States of)	2008	..	2	..	0	0	2	16
Micronésie(États. fédés. de)	2009	..	2	..	0	0	2	22
	2010	..	2	..	0	0	2	16
	2011	..	*2	..	0	0	*2	*17
Nauru	2008	..	*1	..	..	..	*1	*73
Nauru	2009	..	*1	..	..	..	*1	*71
	2010	..	1	..	..	..	1	74
	2011	..	*1	..	..	..	*1	*71
New Caledonia	2008	11	30	..	2	0	43	179
Nouvelle-Calédonie	2009	7	29	..	2	0	38	155
	2010	18	30	..	1	0	49	200
	2011	17	31	..	2	0	49	196
New Zealand	2008	80	257	161	100	48	646	151
Nouvelle-Zélande	2009	62	251	165	110	45	633	146
	2010	55	244	175	116	50	640	146
	2011	60	241	160	120	50	632	143
Niue	2008	..	0	..	..	0	0	*67
Nioué	2009	..	0	..	..	0	0	*69
	2010	..	0	..	..	0	0	*71
	2011	..	0	..	..	0	0	*73
Palau	2008	..	*3	..	0	..	*3	*146
Palaos	2009	..	*3	..	0	..	*3	*145
	2010	..	*3	..	0	..	*3	*150
	2011	..	*3	..	0	..	*3	*152

Table 4

Total energy requirement
Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Papua New Guinea	2008	..	61	6	3	57	127	19
Papouasie-Nvl-Guinée	2009	..	65	6	3	57	130	19
	2010	..	58	6	4	57	125	18
	2011	..	67	6	4	57	133	19
Samoa	2008	..	*3	..	0	1	*4	*20
Samoa	2009	..	*3	..	0	1	*4	*20
	2010	..	*3	..	0	1	*4	*21
	2011	..	3	..	0	1	4	22
Solomon Islands	2008	..	*3	..	..	*3	*6	*12
Iles Salomon	2009	..	*3	..	..	*3	*6	*11
	2010	..	*3	..	..	*3	*6	*11
	2011	..	*3	..	..	*3	*6	*11
Tonga	2008	..	*2	..	..	0	*2	*17
Tonga	2009	..	*2	..	..	0	*2	*18
	2010	..	2	..	..	0	2	16
	2011	..	1	..	..	0	1	14
Vanuatu	2008	..	1	..	0	1	2	10
Vanuatu	2009	..	2	..	0	1	3	11
	2010	..	2	..	0	1	3	11
	2011	..	2	..	0	1	3	12
Wallis and Futuna Is.	2008	..	0	..	..	..	0	26
Iles Wallis et Futuna	2009	..	0	..	..	..	0	27
	2010	..	0	..	..	..	0	27
	2011	..	0	..	..	..	0	28