

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Table Notes:

Production from refineries and plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

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

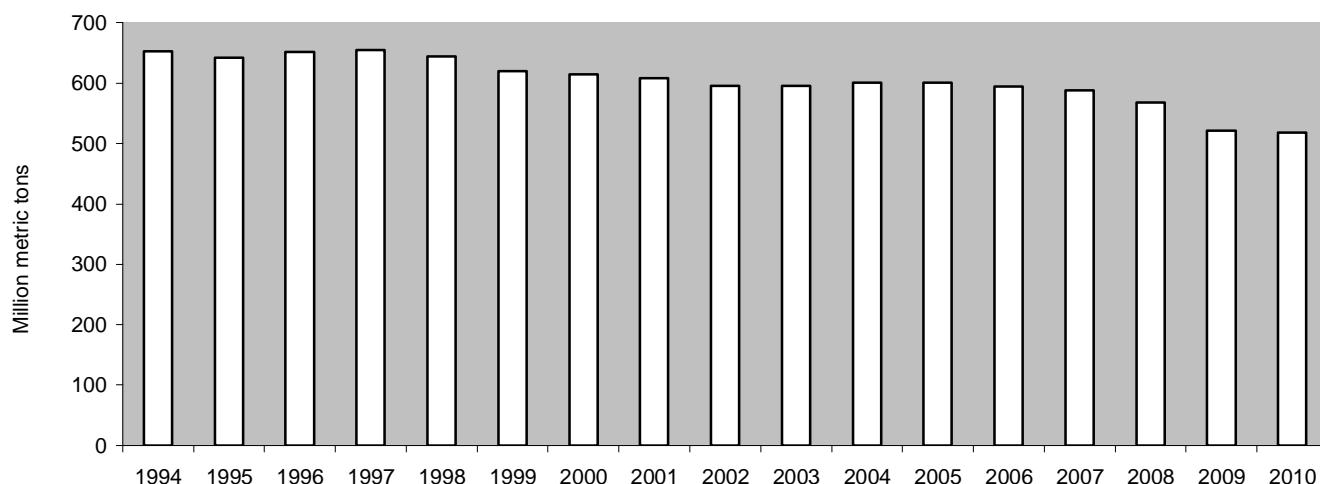
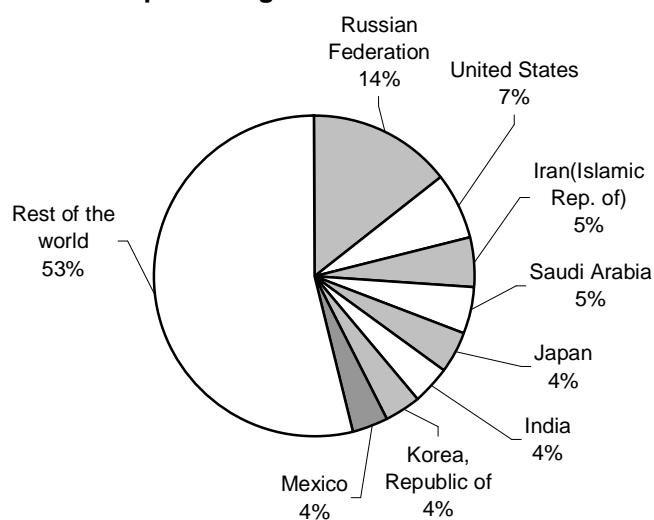
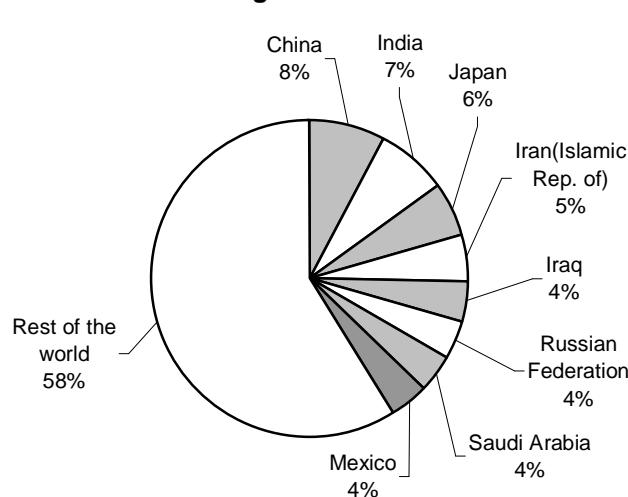
Figure 64: World production of residual fuel oil 1994-2010**Figure 65: Major residual fuel oil producing countries in 2010****Figure 66: Major residual fuel oil consuming countries in 2010**

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World Monde	2007	587714	221564	277797	167725	-922	364679	55
	2008	567858	231042	288986	167775	-2864	345003	51
	2009	521434	233486	284188	157537	-11442	324638	48
	2010	518233	251608	291714	173483	-6757	311400	45
Africa Afrique	2007	32055	3028	12333	4415	-1347	19682	21
	2008	29912	3631	12814	1582	-1097	20244	21
	2009	26050	5656	13578	1597	-1610	18140	18
	2010	27495	6837	11887	4288	-605	18762	18
Algeria Algérie	2007	5518	217	5436	295	2	2	0
	2008	6009	217	6072	274	-121	1	0
	2009	5581	238	5585	240	-7	1	0
	2010	5749	227	5611	273	92	0	0
Angola Angola	2007	601	..	559	0	0	42	2
	2008	680	..	555	14	-425	536	30
	2009	671	..	614	185	-512	384	21
	2010	620	..	113	176	-69	400	21
Benin Bénin	2007	..	51	..	..	-7	58	7
	2008	..	32	..	..	4	28	3
	2009	..	47	..	..	2	45	5
	2010	..	47	..	..	2	45	5
Botswana Botswana	2007	..	16	..	..	..	16	8
	2008	..	9	..	..	..	9	5
	2009	..	9	..	..	..	9	5
	2010	..	10	..	..	..	10	5
Burkina Faso Burkina Faso	2007	..	100	..	..	0	100	7
	2008	..	77	..	..	*-3	80	5
	2009	..	73	..	..	*-2	75	5
	2010	..	*76	..	..	0	*76	*5
Burundi Burundi	2007	..	2	..	..	..	2	0
	2008	..	4	..	..	..	4	1
	2009	..	2	..	..	..	2	0
	2010	..	*2	..	..	..	*2	0
Cameroon Cameroun	2007	364	0	226	8	-67	197	11
	2008	354	0	226	6	-52	174	9
	2009	259	0	146	5	-32	140	7
	2010	329	0	7	4	0	318	16
Cape Verde Cap-Vert	2007	..	*34	..	..	..	*34	*71
	2008	..	33	..	..	..	33	67
	2009	..	40	..	..	..	40	81
	2010	..	38	..	..	..	38	76
Central African Rep. Rép. centrafricaine	2007	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2010	..	*5	..	..	..	*5	*1
Congo Congo	2007	437	..	428	..	0	9	2
	2008	327	..	282	..	24	21	5
	2009	349	..	369	..	-20	0	0
	2010	227	13	235	..	0	5	1
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2007	500	..	424	50	-9	35	2
	2008	657	..	602	24	-33	64	3
	2009	438	..	401	16	-33	54	3
	2010	408	..	374	15	-33	52	3

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	2007	..	45	..	..	..	45	1
	2008	..	44	..	..	..	44	1
	2009	..	42	..	..	..	42	1
	2010	..	42	..	..	..	42	1
Djibouti Djibouti	2007	..	*100	..	*53	..	*47	*56
	2008	..	*125	..	*66	..	*59	*69
	2009	..	*125	..	*66	..	*59	*68
	2010	..	*125	..	*66	..	*59	*66
Egypt Egypte	2007	10989	..	489	835	..	9665	126
	2008	9529	..	557	368	..	8604	110
	2009	9166	..	2077	214	..	6875	86
	2010	8851	..	2026	325	..	6500	80
Eritrea Erythrée	2007	..	50	..	..	-3	53	11
	2008	..	57	..	..	0	57	12
	2009	..	57	..	..	0	57	11
	2010	..	59	..	..	0	59	11
Ethiopia Ethiopie	2007	..	187	..	..	11	176	2
	2008	..	153	..	..	-2	155	2
	2009	..	112	..	..	-5	117	1
	2010	..	131	..	..	0	131	2
Gabon Gabon	2007	356	..	308	185	-213	76	53
	2008	364	..	315	189	-217	77	53
	2009	392	..	339	173	-203	83	56
	2010	420	..	363	199	-231	89	59
Gambia Gambie	2007	..	3	..	..	..	3	2
	2008	..	3	..	..	..	3	2
	2009	..	4	..	..	..	4	2
	2010	..	*4	..	..	..	*4	*3
Ghana Ghana	2007	49	..	26	..	..	23	1
	2008	225	..	148	..	..	77	3
	2009	25	..	30	..	..	-5	0
	2010	97	..	41	..	..	56	2
Guinea Guinée	2007	..	*183	..	..	..	*183	*20
	2008	..	*184	..	..	..	*184	*19
	2009	..	*186	..	..	..	*186	*19
	2010	..	*186	..	..	..	*186	*19
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2007	..	*28	..	..	..	*28	*20
	2008	..	*28	..	..	..	*28	*19
	2009	..	*28	..	..	..	*28	*19
	2010	..	*28	..	..	..	*28	*19
Kenya Kenya	2007	534	0	0	5	0	529	14
	2008	515	89	6	1	-93	690	18
	2009	498	120	5	2	-101	712	18
	2010	450	82	66	1	-215	680	17
Liberia Libéria	2007	..	*48	..	*11	..	*37	*11
	2008	..	*46	..	*10	..	*36	*10
	2009	..	*50	..	*10	..	*40	*10
	2010	..	40	..	*10	..	30	8
Libya Libye	2007	4310	..	994	90	..	3226	536
	2008	4508	..	1175	90	..	3243	527
	2009	4269	..	735	90	..	3444	550
	2010	4802	..	1128	90	..	3584	564

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Madagascar	2007	..	26	..	*9	-2	18	1
	2008	..	64	..	*5	7	51	3
	2009	..	58	..	*6	-2	55	3
	2010	..	73	..	*12	-11	73	4
Malawi	2007	..	*2	..	..	..	*2	0
	2008	..	*2	..	..	..	*2	0
	2009	..	*2	..	..	..	*2	0
	2010	..	*2	..	..	..	*2	0
Mali	2007	..	*13	..	..	..	*13	*1
	2008	..	*14	..	..	..	*14	*1
	2009	..	*14	..	..	..	*14	*1
	2010	..	*15	..	..	..	*15	*1
Mauritania	2007	..	111	..	..	-2	112	35
	2008	..	131	..	..	-1	131	40
	2009	..	*138	..	..	0	*138	*41
	2010	..	*160	..	..	0	*160	*46
Mauritius	2007	..	334	..	76	-4	262	205
	2008	..	291	..	96	-27	222	173
	2009	..	344	..	108	-16	252	195
	2010	..	341	..	123	-24	242	186
Morocco	2007	2269	0	625	..	16	1628	52
	2008	1880	525	191	..	98	2116	68
	2009	1492	493	223	..	-106	1868	59
	2010	1586	1222	0	..	509	2299	72
Mozambique	2007	..	1	..	..	0	1	0
	2008	..	0	..	..	-1	1	0
	2009	..	0	..	..	0	0	0
	2010	..	0	..	..	0	0	0
Namibia	2007	..	11	..	..	..	11	5
	2008	..	11	..	..	..	11	5
	2009	..	11	..	..	..	11	5
	2010	..	12	..	..	..	12	5
Niger	2007	..	11	..	..	2	9	1
	2008	..	11	..	..	0	12	1
	2009	..	11	..	..	-1	12	1
	2010	..	11	..	..	-1	11	1
Nigeria	2007	1138	..	1245	381	-972	484	3
	2008	1702	..	834	404	-381	845	6
	2009	770	..	307	432	-594	625	4
	2010	1276	..	547	466	-620	883	6
Réunion	2007	..	60	..	..	3	57	70
	2008	..	62	..	..	1	62	74
	2009	..	100	..	..	16	85	101
	2010	..	73	..	..	-3	76	89
Rwanda	2007	..	3	..	..	-1	4	0
	2008	..	*3	..	..	*1	*3	0
	2009	..	*4	..	..	0	*4	0
	2010	..	*3	..	..	0	*3	0
Senegal	2007	188	*174	*14	..	*7	*341	*30
	2008	243	*214	*10	..	*8	440	37
	2009	191	*349	*10	..	0	*530	*44
	2010	199	364	0	..	0	563	45

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Seychelles	2007	..	58	..	*2	..	56	663
	2008	..	67	..	*2	..	65	760
	2009	..	89	..	*4	..	85	990
	2010	..	69	..	*2	..	67	775
Sierra Leone	2007	..	7	..	..	..	7	1
	2008	..	5	..	..	..	5	1
	2009	..	15	..	..	..	15	3
	2010	..	22	..	..	..	22	4
Somalia	2007	0	*39	..	*10	..	*29	*3
	2008	0	*39	..	*10	..	*29	*3
	2009	0	*39	..	*8	..	*31	*3
	2010	0	*39	..	*8	..	*31	*3
South Africa	2007	3465	75	699	2383	..	458	9
	2008	1501	101	1043	0	..	559	11
	2009	483	2081	1840	0	..	724	15
	2010	1561	2653	*1170	2493	..	551	11
Sudan	2007	627	0	233	..	-43	437	11
	2008	681	0	176	..	-1	506	12
	2009	774	0	271	..	5	498	12
	2010	735	0	107	..	73	555	13
Swaziland	2007	..	*5	..	..	..	*5	*4
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*4
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*4
	2010	..	*5	..	..	..	*5	*4
Togo	2007	..	10	..	..	-13	23	4
	2008	..	19	..	..	-2	21	4
	2009	..	20	..	..	0	20	3
	2010	..	20	..	..	0	20	3
Tunisia	2007	646	791	627	0	-51	861	85
	2008	668	725	622	0	115	656	64
	2009	607	499	626	17	0	463	45
	2010	94	379	99	3	-46	417	40
Uganda	2007	..	33	..	..	..	33	1
	2008	..	28	..	..	..	28	1
	2009	..	27	..	..	..	27	1
	2010	..	*27	..	..	..	*27	*1
United Rep. of Tanzania	2007	..	175	..	22	..	153	4
	2008	..	186	..	22	..	164	4
	2009	..	197	..	22	..	175	4
	2010	..	209	..	22	..	187	4
Western Sahara	2007	..	*22	..	..	..	*22	*46
	2008	..	*22	..	..	..	*22	*44
	2009	..	*22	..	..	..	*22	*43
	2010	..	*22	..	..	..	*22	*41
Zambia	2007	64	..	..	..	-1	65	5
	2008	69	..	..	..	5	64	5
	2009	85	..	..	..	2	83	7
	2010	91	..	..	..	-28	119	9
America, North	2007	75859	38103	32705	29069	-1340	53528	102
	2008	73161	35692	35110	27205	-1374	47912	90
	2009	70732	32954	39564	25119	-1025	40030	75
	2010	67752	35224	37315	26566	531	38564	71

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2007	..	*26	..	*3	..	*23	*268
	2008	..	*27	..	*3	..	*24	*279
	2009	..	*31	..	*3	..	*28	*319
	2010	..	*31	..	*3	..	*28	*316
Aruba Aruba	2007	..	*149	..	..	..	*149	*1430
	2008	..	*149	..	..	..	*149	*1413
	2009	..	*150	..	..	..	*150	*1405
	2010	..	*151	..	..	..	*151	*1402
Bahamas Bahamas	2007	..	*200	*50	*120	..	*30	*91
	2008	..	119	0	109	..	10	31
	2009	..	100	0	*90	..	9	28
	2010	..	117	0	*104	..	12	35
Barbados Barbade	2007	..	199	..	..	0	199	732
	2008	..	225	..	..	-8	234	858
	2009	..	236	..	..	-14	250	917
	2010	..	207	..	..	0	207	757
Belize Belize	2007	..	*5	..	..	..	*5	*17
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*17
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*16
	2010	..	*5	..	..	..	*5	*16
Bermuda Bermudes	2007	..	86	..	18	..	68	1054
	2008	..	82	..	18	..	64	990
	2009	..	*91	..	*18	..	*73	*1127
	2010	..	*94	..	*18	..	*76	*1164
Canada Canada	2007	8407	1847	4207	617	9	5421	164
	2008	7870	1684	4336	511	-71	4778	143
	2009	6366	729	2903	473	-73	3792	113
	2010	6719	909	2829	672	103	4024	118
Costa Rica Costa Rica	2007	330	0	0	..	5	325	73
	2008	201	62	0	..	3	260	57
	2009	91	82	0	..	-10	183	40
	2010	196	42	46	..	27	165	35
Cuba Cuba	2007	940	1227	..	..	..	2167	192
	2008	2668	166	..	..	..	2834	252
	2009	2629	0	..	..	..	2629	233
	2010	2436	1860	..	..	..	4296	382
Dominican Republic Rép. dominicaine	2007	753	892	..	..	-5	1650	173
	2008	660	995	..	..	0	1655	171
	2009	363	1181	..	..	8	1536	157
	2010	379	1193	..	..	3	1569	158
El Salvador El Salvador	2007	477	265	32	..	0	710	116
	2008	410	268	55	..	0	623	102
	2009	465	186	69	..	0	582	94
	2010	464	149	97	..	0	516	83
Greenland Groenland	2007	..	0	..	0	..	0	0
	2008	..	0	..	0	..	0	0
	2009	..	0	..	0	..	0	0
	2010	..	3	..	1	..	2	36
Guadeloupe Guadeloupe	2007	..	104	..	..	..	104	230
	2008	..	*104	..	..	..	*104	*228
	2009	..	*104	..	..	..	*104	*227
	2010	..	*104	..	..	..	*104	*226

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Guatemala Guatemala	2007	..	959	12	..	-10	957	72
	2008	..	824	13	..	29	782	57
	2009	..	917	12	..	-43	948	68
	2010	..	570	9	..	19	542	38
Haiti Haïti	2007	..	26	..	..	..	26	3
	2008	..	26	..	..	..	26	3
	2009	..	11	..	..	..	11	1
	2010	..	6	..	..	..	6	1
Honduras Honduras	2007	..	1162	19	0	0	1143	160
	2008	..	1097	19	0	-19	1097	150
	2009	..	903	1	1	-27	928	125
	2010	..	915	0	1	0	914	120
Jamaica Jamaique	2007	473	2349	0	14	0	2808	1037
	2008	707	1581	0	14	-272	2546	936
	2009	745	535	0	14	-283	1549	567
	2010	673	719	272	0	-33	1152	420
Martinique Martinique	2007	*361	*3	*33	*17	..	*314	*782
	2008	*366	*3	*33	*18	..	*317	*788
	2009	*371	*3	*34	*18	..	*322	*797
	2010	*388	*3	*34	*18	..	*340	*838
Mexico Mexique	2007	17147	966	1910	103	52	16048	147
	2008	16465	1877	3368	100	36	14838	134
	2009	17982	2229	6894	103	-52	13266	118
	2010	18328	626	6954	103	38	11859	105
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2007	4056	2076	3930	1639	..	563	2936
	2008	3960	2107	3861	1670	..	536	2749
	2009	4038	2048	3803	1605	..	678	3424
	2010	1533	2076	1481	1633	..	495	2467
Nicaragua Nicaragua	2007	395	142	0	..	13	524	94
	2008	346	163	0	..	-13	522	93
	2009	395	217	0	..	26	586	103
	2010	372	156	0	..	-15	543	94
Panama Panama	2007	..	2666	..	2188	0	478	143
	2008	..	2567	..	2188	-125	504	148
	2009	..	3095	..	2553	-171	713	206
	2010	..	3132	..	2663	-286	755	215
St. Lucia St-Lucie	2007	..	*6	..	*6	..	0	0
	2008	..	*6	..	*6	..	0	0
	2009	..	*6	..	*6	..	0	0
	2010	..	*6	..	*6	..	0	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2007	3027	..	3035	173	-185	4	3
	2008	3038	..	2791	292	-47	2	2
	2009	2547	..	2411	188	-74	22	16
	2010	2210	..	2041	159	0	10	7
United States États-Unis	2007	39493	22748	19477	24171	-1219	19812	66
	2008	36470	21554	20634	22276	-887	16001	52
	2009	34740	20096	23437	20046	-312	11665	38
	2010	34054	22151	23552	21184	675	10794	35
America, South Amérique du Sud	2007	48150	768	21476	6608	1272	19562	51
	2008	48769	1414	21261	8003	360	20558	53
	2009	45959	1009	21238	7221	-795	19303	50
	2010	43369	1820	20909	6612	-1042	18710	48

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Argentina Argentine	2007	4267	45	924	678	7	2703	69
	2008	4714	0	624	723	-5	3372	85
	2009	3219	0	426	730	-31	2094	52
	2010	2655	696	561	*630	-58	2218	55
Bolivia (Plur. State of) Bolivie (État plur. de)	2007	528	..	465	..	34	29	3
	2008	487	..	523	..	-36	0	0
	2009	338	..	369	..	-31	0	0
	2010	391	..	379	..	12	0	0
Brazil Brésil	2007	15707	111	4992	3021	105	7700	41
	2008	15553	188	4508	3832	-46	7447	39
	2009	14386	10	3956	3144	65	7231	37
	2010	14115	153	4536	3356	10	6366	33
Chile Chili	2007	2445	191	90	1180	0	1366	82
	2008	1906	677	0	1141	12	1430	85
	2009	1802	480	81	811	-15	1405	83
	2010	1401	427	0	397	9	1422	83
Colombia Colombie	2007	3318	6	2359	19	793	153	3
	2008	3318	6	2359	19	793	153	3
	2009	3251	4	3248	3	-158	162	4
	2010	3871	5	3545	0	61	270	6
Ecuador Equateur	2007	3815	..	2088	629	5	1093	79
	2008	3644	..	2039	1060	-484	1029	73
	2009	3371	..	1631	1283	-747	1204	84
	2010	3040	..	1458	1016	-499	1065	74
French Guiana Guyane française	2007	..	43	..	..	..	43	201
	2008	..	*43	..	..	..	*43	*196
	2009	..	*44	..	..	..	*44	*195
	2010	..	*44	..	..	..	*44	*190
Guyana Guyana	2007	..	141	..	..	0	141	188
	2008	..	152	..	..	0	152	202
	2009	..	136	..	..	-1	137	182
	2010	..	185	..	..	-1	186	247
Paraguay Paraguay	2007	..	20	..	..	-1	22	4
	2008	..	30	..	..	0	30	5
	2009	..	27	..	..	0	27	4
	2010	..	47	..	..	2	45	7
Peru Pérou	2007	2693	0	1084	99	266	1245	44
	2008	2825	0	1212	109	135	1369	48
	2009	2338	0	916	104	118	1200	42
	2010	2429	41	1208	110	364	788	27
Suriname Suriname	2007	360	..	58	..	..	302	592
	2008	360	..	58	..	..	302	586
	2009	363	..	58	..	..	305	586
	2010	779	38	449	..	-1	369	703
Uruguay Uruguay	2007	368	210	0	224	-2	356	107
	2008	509	318	0	325	-10	511	153
	2009	591	308	0	378	5	516	154
	2010	549	184	0	346	-26	414	123
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. bolívar.)	2007	14649	..	9416	758	65	4410	160
	2008	15453	..	9938	794	0	4721	168
	2009	16300	..	10553	768	0	4979	175
	2010	14139	..	8773	757	-915	5524	191

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Asia Asie	2007	242360	118391	84624	75722	1263	199141	49
	2008	231159	124764	89025	79016	273	187609	46
	2009	206479	127487	83999	76596	-6339	179710	44
	2010	206484	138983	82674	88673	-4714	178834	43
Afghanistan	2007	..	*1	..	..	..	*1	0
Afghanistan	2008	..	1	..	..	..	1	0
Afghanistan	2009	..	1	..	..	..	1	0
Afghanistan	2010	..	1	..	..	..	1	0
Armenia	2007	..	0	..	..	..	0	0
Arménie	2008	..	1	..	..	..	1	0
Arménie	2009	..	1	..	..	..	1	0
Arménie	2010	..	*1	..	..	..	*1	0
Azerbaijan	2007	2949	40	926	..	93	1970	223
Azerbaïdjan	2008	1624	4	583	..	-32	1077	120
Azerbaïdjan	2009	287	1	35	..	-13	266	29
Azerbaïdjan	2010	231	0	184	..	-34	81	9
Bahrain	2007	2355	..	2370	..	-15	0	0
Bahreïn	2008	2242	..	2210	..	33	-1	-1
Bahreïn	2009	2314	..	2360	..	-45	-1	-1
Bahreïn	2010	2866	..	2204	75	587	0	0
Bangladesh	2007	49	245	143	36	..	115	1
Bangladesh	2008	42	210	163	36	..	53	0
Bangladesh	2009	38	478	0	36	..	480	3
Bangladesh	2010	34	505	0	36	..	503	3
Brunei Darussalam	2007	97	..	..	..	..	97	257
Brunéi Darussalam	2008	91	..	..	..	..	91	237
Brunéi Darussalam	2009	84	..	..	..	..	84	214
Brunéi Darussalam	2010	91	..	..	..	..	91	228
Cambodia	2007	..	364	..	..	..	364	27
Cambodge	2008	..	382	..	..	..	382	28
Cambodge	2009	..	378	..	..	..	378	27
Cambodge	2010	..	374	..	..	..	374	26
China	2007	19672	24171	3797	2516	-149	37679	29
Chine	2008	17374	21861	7317	*3048	-83	28953	22
Chine	2009	13534	24072	8624	3600	255	25127	19
Chine	2010	15074	26952	9900	8259	-30	23897	18
China, Hong Kong SAR	2007	..	7492	652	6283	283	274	40
Chine, Hong-Kong RAS	2008	..	6835	443	5740	258	394	57
Chine, Hong-Kong RAS	2009	..	7236	532	5739	937	28	4
Chine, Hong-Kong RAS	2010	..	9667	278	6168	3197	24	3
China, Macao SAR	2007	..	261	..	..	-3	264	522
Chine, Macao RAS	2008	..	144	..	..	-12	156	301
Chine, Macao RAS	2009	..	197	..	..	2	195	367
Chine, Macao RAS	2010	..	65	..	..	-5	70	129
Cyprus	2007	..	1403	..	171	-10	1242	1168
Chypre	2008	..	1479	..	165	-4	1318	1224
Chypre	2009	..	1356	..	146	-37	1247	1144
Chypre	2010	..	1317	..	134	66	1117	1012
Georgia	2007	13	9	0	..	..	22	5
Géorgie	2008	17	16	5	..	..	28	6
Géorgie	2009	5	49	4	..	..	50	11
Géorgie	2010	0	30	4	..	..	26	6

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
India Inde	2007	15804	1187	4718	..	0	12273	10
	2008	17684	1637	6118	..	0	13203	11
	2009	18346	896	5155	..	-7368	21455	18
	2010	20519	1013	6734	..	-8415	23213	19
Indonesia Indonésie	2007	10173	2043	5513	85	..	6618	28
	2008	9471	2430	5468	90	..	6343	27
	2009	2803	1980	223	*94	..	4466	19
	2010	2271	948	24	82	..	3113	13
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2007	25311	..	9703	1101	..	14507	203
	2008	26809	..	8672	1263	..	16874	233
	2009	26379	..	7801	1980	..	16598	227
	2010	26481	..	10161	2307	..	14013	189
Iraq Irak	2007	9166	..	3135	..	..	6031	208
	2008	10855	..	4071	..	..	6784	227
	2009	11526	..	1419	..	..	10107	329
	2010	13458	..	250	..	..	13208	417
Israel Israël	2007	2786	377	1008	307	121	1727	250
	2008	2155	715	1008	345	-307	1824	257
	2009	2436	90	522	326	0	1678	231
	2010	2521	81	585	312	-13	1718	232
Japan Japon	2007	29545	4116	2847	5431	17	25366	200
	2008	26868	4169	3305	5059	-308	22981	182
	2009	21872	2146	2623	4509	80	16806	133
	2010	21137	3049	2477	4451	-40	17298	137
Jordan Jordanie	2007	1215	0	..	24	38	1153	203
	2008	992	88	..	19	-3	1063	182
	2009	889	0	..	20	93	777	129
	2010	1045	297	104	10	4	1224	198
Kazakhstan Kazakhstan	2007	2584	191	917	..	9	1849	119
	2008	3204	138	1145	..	129	2068	132
	2009	3261	3	2310	..	-101	1055	67
	2010	3806	1	2530	..	-89	1366	85
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée, Rép.pop.dém.de	2007	90	341	..	..	..	431	18
	2008	92	350	..	..	..	442	18
	2009	70	267	..	..	..	337	14
	2010	67	255	..	..	..	322	13
Korea, Republic of Corée, République de	2007	27363	877	6412	8466	-197	13559	285
	2008	22370	1081	5303	8110	12	10026	210
	2009	18470	2978	3880	7388	-63	10243	214
	2010	19002	2626	3888	7931	78	9731	202
Kuwait Koweït	2007	11559	..	3330	883	..	7346	3001
	2008	11301	..	1938	923	..	8440	3312
	2009	11885	..	1561	353	..	9971	3768
	2010	11057	..	1640	371	..	9046	3305
Kyrgyzstan Kirghizistan	2007	56	16	0	..	..	72	14
	2008	59	42	37	..	..	64	12
	2009	39	240	0	..	..	279	53
	2010	44	250	0	..	..	294	55
Lao People's Dem. Rep. RÉP. DÉM. POP. LAO	2007	..	*22	..	..	..	*22	*4
	2008	..	*22	..	..	..	*22	*4
	2009	..	*22	..	..	..	*22	*4
	2010	..	*22	..	..	..	*22	*4

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Lebanon Liban	2007	..	1259	..	20	..	1239	300
	2008	..	1214	..	22	..	1192	286
	2009	..	1422	..	24	..	1398	333
	2010	..	1356	..	26	..	1330	315
Malaysia Malaisie	2007	2006	1939	1352	48	0	2545	94
	2008	2010	1069	538	44	6	2491	91
	2009	1182	*1064	*583	*21	*337	*1305	*47
	2010	*330	*1199	*954	*23	*33	*519	*18
Mongolia Mongolie	2007	..	8	..	..	..	8	3
	2008	..	7	..	..	..	7	3
	2009	..	5	..	..	..	5	2
	2010	..	5	..	..	..	5	2
Myanmar Myanmar	2007	59	0	..	..	-2	61	1
	2008	63	0	..	..	1	62	1
	2009	54	0	..	..	-1	55	1
	2010	43	0	..	..	-8	51	1
Nepal Népal	2007	..	3	..	..	..	3	0
	2008	..	2	..	..	..	2	0
	2009	..	2	..	..	..	2	0
	2010	..	1	..	..	..	1	0
Oman Oman	2007	1979	..	324	18	..	1637	639
	2008	3770	..	1515	134	..	2121	804
	2009	3760	..	1527	122	..	2111	778
	2010	2698	..	366	186	..	2146	771
Other Asia Autres zones d'Asie	2007	11137	2525	317	1962	170	11213	488
	2008	10124	1850	492	1684	-62	9860	428
	2009	8328	845	565	1447	-146	7307	316
	2010	8714	2284	724	1618	54	8602	371
Pakistan Pakistan	2007	3324	4268	0	120	437	7035	43
	2008	3093	5077	1	132	437	7601	45
	2009	2497	5600	13	195	191	7699	45
	2010	2435	6661	4	146	36	8909	51
Philippines Philippines	2007	3206	718	1472	197	-165	2420	27
	2008	2413	1073	1147	190	-81	2231	25
	2009	1628	836	267	172	-68	2093	23
	2010	1949	855	239	156	16	2392	26
Qatar Qatar	2007	410	..	408	..	0	2	2
	2008	213	..	215	..	-2	0	0
	2009	340	..	334	..	-6	12	8
	2010	312	..	*263	..	49	0	0
Saudi Arabia Arabie saoudite	2007	26184	1390	8608	2811	-250	16405	643
	2008	26183	942	7148	2874	-11	17114	654
	2009	27269	360	13015	2598	-487	12503	466
	2010	24411	28	8982	3343	-164	12278	447
Singapore Singapour	2007	9814	41509	20041	30023	462	797	174
	2008	8097	48753	21504	33387	218	1741	365
	2009	7009	56387	22940	34792	649	5015	1014
	2010	7393	59714	22439	39248	-83	5503	1082
Sri Lanka Sri Lanka	2007	810	192	0	0	-11	1013	50
	2008	768	230	0	16	-20	1002	49
	2009	781	348	0	5	-8	1132	55
	2010	686	365	0	0	54	997	48

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2007	4474	2372	7	..	238	6601	342
	2008	4376	3130	708	..	-100	6898	350
	2009	4116	2270	808	..	-529	6107	305
	2010	4838	1549	845	..	47	5495	269
Tajikistan Tadjikistan	2007	..	98	..	..	..	98	15
	2008	..	123	..	..	..	123	18
	2009	..	107	..	..	..	107	16
	2010	..	112	..	..	..	112	16
Thailand Thaïlande	2007	7333	504	2329	..	253	5255	78
	2008	7174	263	3765	..	238	3434	50
	2009	7188	86	4029	..	376	2869	42
	2010	6266	105	3360	..	262	2749	40
Turkey Turquie	2007	6369	493	2555	631	-56	3732	53
	2008	5363	796	2531	451	-34	3211	45
	2009	3012	631	1171	177	-66	2361	33
	2010	2780	651	2255	138	34	1004	14
Turkmenistan Turkménistan	2007	1951	..	878	..	..	1073	221
	2008	2137	..	962	..	..	1175	239
	2009	1992	..	897	..	..	1095	220
	2010	1896	..	854	..	..	1042	207
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2007	1102	14303	..	14249	..	1156	214
	2008	907	15241	..	14942	..	1206	194
	2009	1715	11997	..	12501	..	1211	175
	2010	871	13614	..	13301	..	1184	158
Uzbekistan Ouzbékistan	2007	740	..	..	..	..	740	28
	2008	526	..	..	..	..	526	20
	2009	499	..	..	..	..	499	18
	2010	508	..	..	..	..	508	19
Viet Nam Viet Nam	2007	..	2338	353	278	..	1707	20
	2008	..	2091	370	280	..	1441	17
	2009	37	1855	*400	290	-320	1522	18
	2010	148	1766	207	320	-350	1737	20
Yemen Yémen	2007	676	1315	509	62	..	1420	65
	2008	691	1298	343	62	..	1584	70
	2009	834	1281	401	62	..	1652	71
	2010	502	1264	218	32	..	1516	63
Europe Europe	2007	187866	59051	126309	50882	-710	70436	96
	2008	183244	63123	130356	50785	-998	66224	90
	2009	170672	64002	125429	45943	-1685	64987	88
	2010	171778	66273	138757	46415	-863	53742	73
Albania Albanie	2007	32	0	..	..	3	29	9
	2008	30	0	..	..	2	28	9
	2009	12	0	..	..	10	2	1
	2010	4	5	..	..	0	9	3
Austria Autriche	2007	880	183	37	..	24	1002	121
	2008	769	185	148	..	-9	815	98
	2009	852	109	296	..	-56	721	86
	2010	699	174	244	..	-166	795	95
Belarus Bélarus	2007	6195	30	5420	..	-13	818	84
	2008	6831	30	7515	..	28	-682	-70
	2009	7291	266	6992	..	-119	684	71
	2010	5104	371	4955	..	-15	535	56

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belgium Belgique	2007	7391	7002	4125	9105	-222	1385	131
	2008	7268	7641	4321	9580	57	951	90
	2009	5039	5904	3215	6925	-217	1020	96
	2010	5564	5587	3867	7423	-97	42	-4
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2007	0	95	0	..	..	95	25
	2008	54	96	0	..	..	150	40
	2009	338	15	130	..	..	223	59
	2010	257	26	77	..	..	206	55
Bulgaria Bulgarie	2007	1550	78	1414	0	-45	259	34
	2008	1596	56	1333	16	-42	345	45
	2009	1536	64	1154	57	-24	413	55
	2010	1422	43	1305	46	-3	117	16
Croatia Croatie	2007	1180	97	215	20	47	995	225
	2008	1128	74	176	22	194	810	183
	2009	1066	75	336	6	-68	867	197
	2010	869	57	402	6	46	472	107
Czech Republic République tchèque	2007	417	118	146	..	1	388	38
	2008	335	69	76	..	-3	331	32
	2009	260	106	61	..	2	303	29
	2010	239	72	77	..	9	225	21
Denmark Danemark	2007	1415	1491	1657	867	-58	440	80
	2008	1379	1983	2243	668	-38	489	89
	2009	1265	1212	1888	273	110	206	37
	2010	1276	2536	2801	430	280	301	54
Estonia Estonie	2007	..	232	..	222	-12	22	16
	2008	..	232	..	238	2	-8	-6
	2009	..	220	..	215	-12	17	13
	2010	..	210	..	205	-2	7	5
Faeroe Islands Îles Féroé	2007	..	*67	..	..	..	*67	*1379
	2008	..	*73	..	..	..	*73	*1499
	2009	..	*78	..	..	..	*78	*1597
	2010	..	*85	..	..	..	*85	*1740
Finland Finlande	2007	1402	786	463	391	124	1210	229
	2008	1372	800	516	335	-30	1351	254
	2009	1435	581	867	206	-140	1083	203
	2010	1209	723	704	152	-25	1101	205
France France	2007	11441	5764	7728	2793	8	6676	108
	2008	11415	6335	7526	2408	-34	7850	126
	2009	9483	6884	5957	2423	-38	8025	128
	2010	9196	7012	6408	2333	-187	7654	122
Germany Allemagne	2007	13669	2607	5390	2574	49	8263	100
	2008	12023	3063	4454	2568	98	7966	97
	2009	9756	3042	3297	2295	-330	7536	91
	2010	7942	2679	1755	2306	155	6405	78
Gibraltar Gibraltar	2007	..	1689	..	1651	..	38	1297
	2008	..	1790	..	1749	..	41	1400
	2009	..	2228	..	2185	..	43	1470
	2010	..	2273	..	2229	..	44	1505
Greece Grèce	2007	7116	677	979	2860	261	3693	328
	2008	6008	2304	1301	2815	-219	4415	391
	2009	5959	1845	1583	2359	191	3671	324
	2010	5878	1558	2172	2444	-48	2868	252

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Hungary Hongrie	2007	200	27	45	..	-14	196	20
	2008	207	12	49	..	-15	185	18
	2009	168	32	23	..	-48	225	22
	2010	111	17	25	..	-39	142	14
Iceland Islande	2007	..	101	..	20	-7	88	288
	2008	..	94	..	34	0	60	193
	2009	..	96	..	25	5	66	209
	2010	..	93	..	28	6	59	184
Ireland Irlande	2007	1250	601	1156	68	-195	822	192
	2008	1161	599	1194	45	37	484	111
	2009	949	436	917	41	-40	467	106
	2010	969	303	783	2	-103	590	132
Italy Italie	2007	15220	2322	4878	2353	105	10206	171
	2008	12763	2434	3513	2461	-399	9622	161
	2009	11236	1921	3151	2180	-185	8011	133
	2010	10548	968	3378	2815	-9	5332	88
Latvia Lettonie	2007	..	122	0	122	-10	10	4
	2008	..	167	0	165	-3	5	2
	2009	..	244	0	218	-6	32	14
	2010	..	216	0	187	3	26	12
Lithuania Lituanie	2007	1381	137	1108	108	16	286	85
	2008	1955	126	1724	78	-75	354	105
	2009	1660	188	1416	114	-36	354	106
	2010	1741	269	1513	127	94	276	83
Luxembourg Luxembourg	2007	..	1	..	..	..	1	2
	2008	..	1	..	..	..	1	2
	2009	..	2	..	..	..	2	4
	2010	..	4	..	..	..	4	8
Malta Malte	2007	..	1325	..	688	0	637	1544
	2008	..	1276	..	712	0	564	1362
	2009	..	1326	..	804	-5	527	1269
	2010	..	1807	..	1243	3	561	1347
Montenegro Monténégro	2007	..	115	0	..	..	115	183
	2008	..	107	1	..	..	106	168
	2009	..	35	1	..	..	34	54
	2010	..	11	0	..	..	11	17
Netherlands Pays-Bas	2007	9526	24571	18019	14962	140	976	59
	2008	8647	24139	16801	14371	823	791	48
	2009	8496	26828	21453	13292	62	517	31
	2010	9800	30080	27061	12662	-657	814	49
Norway Norvège	2007	2066	1668	2037	313	23	1361	288
	2008	2359	1495	2723	207	27	897	188
	2009	2009	1458	2088	231	32	1116	231
	2010	1870	1612	1646	204	-19	1651	338
Poland Pologne	2007	2831	97	1155	204	-54	1623	42
	2008	2758	33	1078	233	-18	1498	39
	2009	2599	50	998	190	-21	1482	39
	2010	3123	86	1575	167	-18	1485	39
Portugal Portugal	2007	2622	461	759	463	-113	1974	186
	2008	2783	574	912	492	48	1905	179
	2009	1976	435	669	450	-17	1309	123
	2010	2199	264	916	425	9	1113	104

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2007	5	10	1	..	0	14	4
	2008	7	14	5	..	-1	17	5
	2009	16	41	9	..	12	36	10
	2010	12	17	2	..	-4	31	9
Romania Roumanie	2007	1186	104	475	14	52	749	35
	2008	1168	70	877	52	-124	433	20
	2009	883	53	383	9	13	531	25
	2010	764	83	426	4	-60	477	22
Russian Federation Fédération de Russie	2007	67690	22	51524	..	-439	16627	116
	2008	69105	330	55502	..	-769	14702	103
	2009	69573	319	56248	..	-654	14298	100
	2010	74998	870	62583	647	343	12295	86
Serbia Serbie	2007	796	57	41	..	..	812	83
	2008	572	9	72	..	-9	518	53
	2009	626	22	109	..	-3	542	55
	2010	691	0	134	..	-8	565	57
Slovakia Slovaquie	2007	544	50	270	..	-75	399	73
	2008	512	103	233	..	0	382	70
	2009	630	84	300	..	38	376	69
	2010	692	80	384	..	-29	417	76
Slovenia Slovénie	2007	..	77	9	49	0	19	9
	2008	..	85	3	67	-2	17	8
	2009	..	53	0	33	0	20	10
	2010	..	28	0	19	0	9	4
Spain Espagne	2007	9340	3379	2904	7562	-43	2296	51
	2008	9638	3481	2463	7558	-193	3291	73
	2009	9147	4255	1854	7539	13	3996	88
	2010	8334	3408	2143	7143	-95	2551	55
Sweden Suède	2007	4246	920	3054	2002	-128	238	26
	2008	4636	1062	2991	1996	-108	819	89
	2009	4426	1240	2545	2099	-40	1062	114
	2010	5153	1048	3627	1836	-128	866	92
Switzerland Suisse	2007	587	0	447	..	12	128	17
	2008	596	7	494	..	-2	111	15
	2009	383	63	411	..	-45	80	10
	2010	377	33	323	..	17	70	9
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2007	402	0	52	..	-18	368	180
	2008	360	1	110	..	-4	255	124
	2009	362	19	80	..	22	279	136
	2010	260	0	56	..	-16	220	107
Ukraine Ukraine	2007	3477	838	3062	..	162	1091	24
	2008	2460	958	2698	..	-217	937	20
	2009	2600	932	1451	..	-9	2090	46
	2010	2952	545	2520	..	15	962	21
United Kingdom Royaume-Uni	2007	11809	1130	7739	1471	-291	4020	66
	2008	11349	1215	7304	1915	0	3345	55
	2009	8641	1241	5547	1774	-82	2643	43
	2010	7525	1020	4895	1332	-115	2433	39
Oceania Océanie	2007	1424	2225	350	1028	-60	2331	67
	2008	1613	2418	420	1184	-28	2455	69
	2009	1542	2379	380	1061	12	2469	69
	2010	1355	2471	172	929	-64	2789	76

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Australia Australie	2007	952	1288	196	750	-65	1359	64
	2008	984	1540	243	872	-7	1416	66
	2009	890	1596	179	750	3	1554	71
	2010	860	1616	103	626	-67	1814	81
Fiji Fidji	2007	..	15	..	*3	..	12	15
	2008	..	28	..	*6	..	22	26
	2009	..	25	..	*5	..	21	24
	2010	..	25	..	*7	..	18	21
French Polynesia Polynésie française	2007	..	91	..	*2	..	89	340
	2008	..	*106	..	*2	..	*104	*393
	2009	..	*110	..	*2	..	*108	*402
	2010	..	*114	..	*2	..	*111	*411
Nauru Nauru	2007	..	*10	..	..	..	*10	*985
	2008	..	*10	..	..	..	*10	*982
	2009	..	*9	..	..	..	*9	*881
	2010	..	*9	..	..	..	*9	*878
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2007	..	489	..	..	..	489	2047
	2008	..	467	..	..	..	467	1923
	2009	..	428	..	..	..	428	1733
	2010	..	455	..	..	..	455	1813
New Zealand Nouvelle-Zélande	2007	400	0	106	267	5	22	5
	2008	509	8	177	298	-21	63	15
	2009	558	0	201	298	10	49	11
	2010	380	0	69	288	-7	30	7
Palau Palaos	2007	..	*29	..	..	..	*29	*1441
	2008	..	*29	..	..	..	*29	*1434
	2009	..	*29	..	..	..	*29	*1425
	2010	..	*31	..	..	..	*31	*1514
Papua New Guinea Papouasie-Ngï-Guinée	2007	72	289	48	*6	..	308	48
	2008	120	217	0	*6	..	332	51
	2009	94	*169	0	*6	-1	*258	*39
	2010	115	*207	0	*6	10	*306	*45
Tonga Tonga	2007	..	*13	..	..	..	*13	*127
	2008	..	*13	..	..	..	*13	*126
	2009	..	*13	..	..	..	*13	*126
	2010	..	*14	..	..	..	*14	*132