

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 65: World production of residual fuel oil 1994-2009

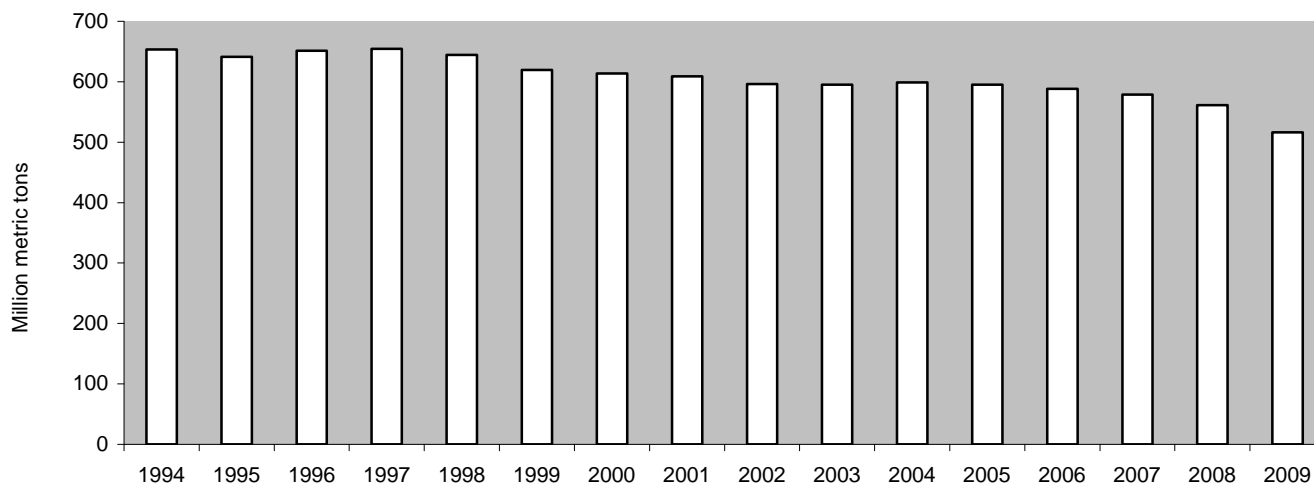


Figure 66: Major residual fuel oil producing countries in 2009

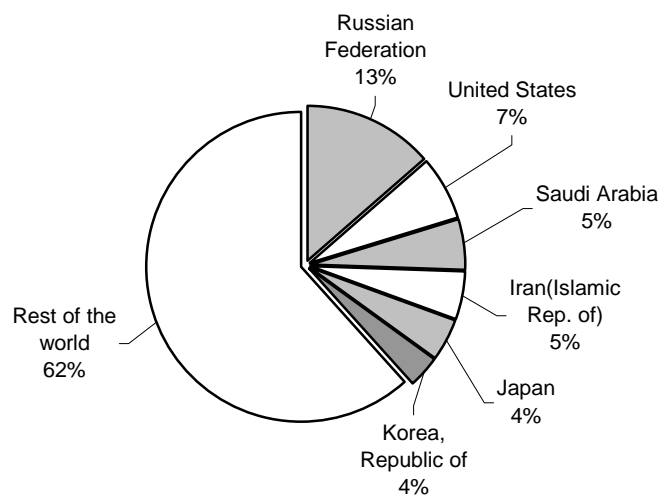


Figure 67: Major residual fuel oil consuming countries in 2009

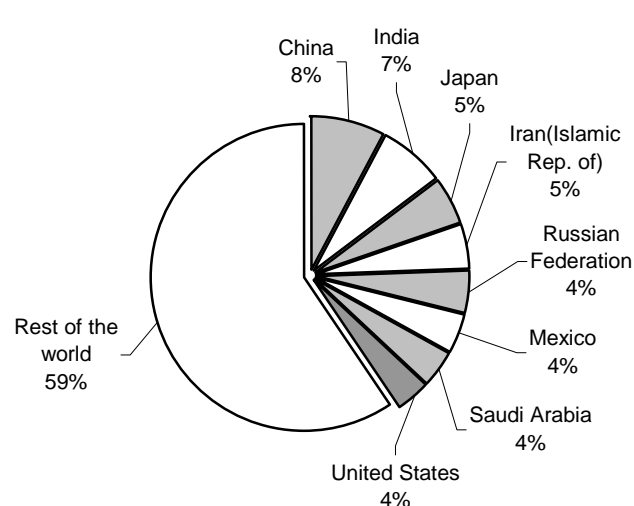


Table 23

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	2006	588396	223049	270513	148471	4911	387550	59
Monde	2007	581432	225899	276581	158997	-1501	373253	56
	2008	564049	232303	286071	160696	-2800	352386	52
	2009	518459	234388	284811	155072	-14419	327383	48
Africa	2006	33361	3246	13180	4427	-838	19838	21
Afrique	2007	31865	3169	12187	4439	-1380	19788	21
	2008	29736	3686	12677	1606	-1129	20269	21
	2009	25788	5515	13597	1569	-1706	17843	18
Algeria	2006	5337	253	5242	263	81	4	0
Algérie	2007	5518	266	5436	295	51	2	0
	2008	6009	217	6072	274	-121	1	0
	2009	5581	201	5585	240	-44	1	0
Angola	2006	587	..	584	1	0	2	0
Angola	2007	601	..	559	0	0	42	2
	2008	680	..	555	14	-389	500	28
	2009	671	..	614	185	-409	281	15
Benin	2006	..	45	..	..	3	42	5
Bénin	2007	..	51	..	..	-7	58	7
	2008	..	32	..	..	4	28	3
	2009	..	47	..	..	-2	49	6
Botswana	2006	..	4	..	..	..	4	2
Botswana	2007	..	16	..	..	..	16	8
	2008	..	9	..	..	..	9	5
	2009	..	9	..	..	..	9	5
Burkina Faso	2006	..	50	..	..	-6	57	4
Burkina Faso	2007	..	100	..	..	0	100	7
	2008	..	77	..	..	*-3	80	5
	2009	..	73	..	..	*-2	75	5
Burundi	2006	..	2	..	..	..	2	0
Burundi	2007	..	2	..	..	..	2	0
	2008	..	4	..	..	..	4	1
	2009	..	2	..	..	..	2	0
Cameroon	2006	354	11	235	8	13	109	6
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
Cape Verde	2006	..	*41	..	..	..	*41	*86
Cap-Vert	2007	..	*34	..	..	..	*34	*71
	2008	..	33	..	..	..	33	67
	2009	..	40	..	..	..	40	81
Central African Rep.	2006	..	*5	..	..	..	*5	*1
Rép. centrafricaine	2007	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*1
Congo	2006	377	..	365	..	0	12	3
Congo	2007	437	..	428	..	0	9	2
	2008	327	..	282	..	24	21	5
	2009	349	..	369	..	-16	-4	-1
Côte d'Ivoire	2006	521	0	447	50	0	24	1
Côte d'Ivoire	2007	500	0	424	50	-9	35	2
	2008	657	0	602	24	-33	64	3
	2009	609	0	558	22	0	29	1

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 Congo Rép. dem. du Congo	2006	..	45	..	..	..	45	1
	2007	..	45	..	..	..	45	1
	2008	..	44	..	..	..	44	1
	2009	..	42	..	..	..	42	1
Djibouti Djibouti	2006	..	100	..	*53	..	47	57
	2007	..	100	..	*53	..	47	56
	2008	..	125	..	*66	..	59	69
	2009	..	125	..	*66	..	59	68
Egypt Égypte	2006	10653	..	208	965	..	9480	125
	2007	10989	..	489	835	..	9665	126
	2008	9529	..	557	368	..	8604	110
	2009	9166	..	2077	214	..	6875	86
Eritrea Érythrée	2006	..	53	..	..	-3	56	12
	2007	..	50	..	..	-3	53	11
	2008	..	57	..	..	0	57	12
	2009	..	57	..	..	0	57	11
Ethiopia Éthiopie	2006	..	159	..	..	38	121	2
	2007	..	187	..	..	53	134	2
	2008	..	153	..	..	4	149	2
	2009	..	166	..	..	4	162	2
Gabon Gabon	2006	325	..	272	169	-213	97	69
	2007	356	..	308	185	-213	76	53
	2008	364	..	315	189	-217	77	53
	2009	248	..	215	129	-148	52	35
Gambia Gambie	2006	..	*2	..	..	..	*2	*1
	2007	..	3	..	..	..	3	2
	2008	..	3	..	..	..	3	2
	2009	..	4	..	..	..	4	2
Ghana Ghana	2006	156	..	46	..	..	110	5
	2007	49	..	26	..	..	23	1
	2008	225	..	148	..	..	77	3
	2009	25	..	30	..	..	-5	0
Guinea Guinée	2006	..	*181	..	..	..	*181	*20
	2007	..	*183	..	..	..	*183	*20
	2008	..	*184	..	..	..	*184	*19
	2009	..	*186	..	..	..	*186	*19
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2006	..	*27	..	..	..	*27	*19
	2007	..	*28	..	..	..	*28	*20
	2008	..	*28	..	..	..	*28	*19
	2009	..	*28	..	..	..	*28	*19
Kenya Kenya	2006	596	46	29	27	0	586	16
	2007	534	0	0	5	0	529	14
	2008	515	89	6	1	-93	690	18
	2009	498	120	5	2	-101	712	18
Liberia Libéria	2006	..	*50	..	*11	..	*39	*12
	2007	..	*48	..	*11	..	*37	*11
	2008	..	*46	..	*10	..	*36	*10
	2009	..	*45	..	*10	..	*35	*9
Libya Libye	2006	4419	..	1156	90	..	3173	538
	2007	4310	..	996	90	..	3224	535
	2008	4508	..	1177	90	..	3241	527
	2009	4269	..	720	90	..	3459	552

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	2006	..	34	..	..	*8	11	15	1
Madagascar	2007	..	26	..	..	*9	-2	18	1
	2008	..	64	..	..	*5	7	51	3
	2009	..	58	..	..	*6	-2	55	3
Malawi	2006	..	*1	..	..	..	..	*1	0
Malawi	2007	..	*2	..	..	..	..	*2	0
	2008	..	*2	..	..	..	..	*2	0
	2009	..	*2	..	..	..	..	*2	0
Mali	2006	..	*12	..	..	..	..	*12	*1
Mali	2007	..	*13	..	..	..	..	*13	*1
	2008	..	*14	..	..	..	..	*14	*1
	2009	..	*14	..	..	..	..	*14	*1
Mauritania	2006	..	108	..	..	..	-1	108	35
Mauritanie	2007	..	111	..	..	..	-2	112	35
	2008	..	131	..	..	..	-1	131	40
	2009	..	*118	..	..	..	..	*118	*35
Mauritius	2006	..	304	..	..	..	49	285	225
Maurice	2007	..	334	..	..	..	76	262	205
	2008	..	291	..	..	..	96	222	173
	2009	..	329	..	..	..	108	237	183
Morocco	2006	2265	0	596	..	..	-41	1710	56
Maroc	2007	2269	0	625	..	..	16	1628	52
	2008	1880	525	191	..	..	98	2116	68
	2009	1492	493	223	..	..	-105	1867	59
Mozambique	2006	..	0	..	..	..	-2	2	0
Mozambique	2007	..	1	..	..	..	0	1	0
	2008	..	0	..	..	..	-1	1	0
	2009	..	0	..	..	..	0	0	0
Namibia	2006	..	19	..	..	..	..	19	9
Namibie	2007	..	20	..	..	..	..	20	9
	2008	..	21	..	..	..	..	21	10
	2009	..	21	..	..	..	..	21	9
Niger	2006	..	7	..	..	..	0	7	1
Niger	2007	..	11	..	..	..	2	9	1
	2008	..	11	..	..	..	0	12	1
	2009	..	11	..	..	..	-1	12	1
Nigeria	2006	2385	..	1951	358	..	-537	613	4
Nigéria	2007	1138	..	1245	381	..	-972	484	3
	2008	1702	..	834	404	..	-381	845	6
	2009	770	..	307	427	..	-589	625	4
Réunion	2006	..	*150	..	..	..	..	*126	*156
Réunion	2007	..	*146	..	..	..	..	*122	*150
	2008	..	*150	..	..	..	..	*126	*153
	2009	..	*150	..	..	..	..	*126	*151
Rwanda	2006	..	6	..	..	..	0	6	1
Rwanda	2007	..	3	..	..	..	-1	4	0
	2008	..	*3	..	..	..	*1	*3	0
	2009	..	*4	..	..	..	0	*4	0
Senegal	2006	100	233	19	..	..	19	295	26
Sénégal	2007	188	*174	*14	..	..	*7	*341	*30
	2008	243	*175	*14	..	..	*8	396	34
	2009	191	*165	*10	..	..	0	346	29

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	2006	..	67	..	..	..	65	776
Seychelles	2007	..	58	..	..	..	56	663
	2008	..	67	..	..	..	65	760
	2009	..	89	..	..	..	85	990
Sierra Leone	2006	..	14	..	..	..	14	3
Sierra Leone	2007	..	4	..	..	..	4	1
	2008	..	1	..	..	..	1	0
	2009	..	*23	..	..	..	*23	*4
Somalia	2006	25	*5	..	*10	..	20	2
Somalie	2007	0	*39	..	*10	..	*29	*3
	2008	0	*39	..	*10	..	*29	*3
	2009	0	*39	..	*8	..	*31	*3
South Africa	2006	4141	99	1464	2308	..	468	10
Afrique du Sud	2007	3465	75	699	2383	..	458	9
	2008	1501	101	1043	0	..	559	11
	2009	483	2081	1840	0	..	724	15
Sudan	2006	458	0	17	..	-120	561	14
Soudan	2007	437	0	85	..	-164	516	13
	2008	506	0	33	..	-74	547	13
	2009	498	0	271	..	-185	412	10
Swaziland	2006	..	*5	..	..	..	*5	*4
Swaziland	2007	..	*5	..	..	..	*5	*4
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*4
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*4
Togo	2006	..	6	..	..	-16	22	4
Togo	2007	..	10	..	..	-13	23	4
	2008	..	19	..	..	-2	21	4
	2009	..	19	..	..	-2	21	4
Tunisia	2006	604	698	549	9	-22	766	76
Tunisie	2007	646	791	627	0	-51	861	85
	2008	668	725	622	0	115	656	64
	2009	607	499	626	8	-60	532	51
Uganda	2006	..	36	..	..	..	36	1
Ouganda	2007	..	33	..	..	..	33	1
	2008	..	28	..	..	..	28	1
	2009	..	27	..	..	..	27	1
United Rep. Tanzania	2006	..	345	..	22	..	323	8
Rép. Unie de Tanzanie	2007	..	175	..	22	..	153	4
	2008	..	186	..	22	..	164	4
	2009	..	196	..	22	..	174	4
Western Sahara	2006	..	*22	..	..	..	*22	*48
Sahara occidental	2007	..	*22	..	..	..	*22	*46
	2008	..	*22	..	..	..	*22	*44
	2009	..	*22	..	..	..	*22	*43
Zambia	2006	58	..	..	..	-12	70	6
Zambie	2007	64	..	..	..	-1	65	5
	2008	68	..	..	..	4	64	5
	2009	72	..	..	..	4	68	5
America, North	2006	74100	37617	30535	24112	2240	54831	105
Amérique du Nord	2007	75859	38372	34905	26946	-1380	53760	102
	2008	73161	36033	37360	25094	-1367	48106	91
	2009	70878	32952	41829	22666	-1039	40374	75

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	2006	..	*24	..	*3	..	*21	*247
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*26	..	*3	..	*23	*268
	2008	..	*27	..	*3	..	*24	*276
	2009	..	*28	..	*4	..	*24	*273
Aruba	2006	..	*148	..	..	..	*148	*1441
Aruba	2007	..	*149	..	..	..	*149	*1430
	2008	..	*149	..	..	..	*149	*1413
	2009	..	*150	..	..	..	*150	*1405
Bahamas	2006	..	*2700	*2250	*220	..	*230	*710
Bahamas	2007	..	*2700	*2250	*220	..	*230	*699
	2008	..	*2700	*2250	*220	..	*230	*689
	2009	..	*2740	*2260	*225	..	*255	*754
Barbados	2006	..	180	..	..	..	180	666
Barbade	2007	..	199	..	..	0	199	732
	2008	..	217	..	..	-1	217	798
	2009	..	235	..	..	-1	236	864
Belize	2006	..	*5	..	..	..	*5	*17
Belize	2007	..	*5	..	..	..	*5	*17
	2008	..	*5	..	..	..	*5	*17
	2009	..	*5	..	..	..	*5	*16
Bermuda	2006	..	100	..	18	..	82	1275
Bermudes	2007	..	86	..	18	..	68	1054
	2008	..	82	..	18	..	64	990
	2009	..	*91	..	*18	..	*73	*1127
Canada	2006	7763	1490	3539	475	58	5181	159
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
Costa Rica	2006	295	7	28	..	-11	285	65
Costa Rica	2007	330	0	0	..	5	325	73
	2008	201	62	0	..	3	260	57
	2009	91	82	0	..	-10	183	40
Cuba	2006	892	1728	..	..	..	2620	233
Cuba	2007	940	1227	..	..	..	2167	192
	2008	2668	166	..	..	..	2834	252
	2009	2629	0	..	..	..	2629	233
Dominican Republic	2006	762	829	..	..	-40	1631	174
Rép. dominicaine	2007	753	887	..	..	-45	1685	177
	2008	660	989	..	..	0	1649	171
	2009	363	1174	..	..	0	1537	157
El Salvador	2006	462	207	16	..	0	653	107
El Salvador	2007	477	265	32	..	0	710	116
	2008	410	268	55	..	0	623	102
	2009	399	176	69	..	0	506	82
Guadeloupe	2006	..	123	..	..	..	123	274
Guadeloupe	2007	..	104	..	..	..	104	230
	2008	..	*104	..	..	..	*104	*228
	2009	..	*104	..	..	..	*104	*227
Guatemala	2006	..	752	1	..	6	745	57
Guatemala	2007	..	959	12	..	-10	957	72
	2008	..	824	13	..	29	782	57
	2009	..	917	12	..	-43	948	68

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
Haiti	2006	..	12	..	..	..	12	1
Haiti	2007	..	26	..	..	..	26	3
	2008	..	26	..	..	..	26	3
	2009	..	11	..	..	..	11	1
Honduras	2006	..	1133	0	..	360	773	110
Honduras	2007	..	1162	19	..	0	1143	160
	2008	..	1097	19	..	-19	1097	150
	2009	..	903	1	..	-27	929	125
Jamaica	2006	561	1840	0	14	-16	2403	891
Jamaïque	2007	473	2349	0	14	0	2808	1037
	2008	707	1581	0	14	-272	2546	936
	2009	745	535	0	14	-283	1549	567
Martinique	2006	*354	*3	*33	*17	..	*307	*769
Martinique	2007	*361	*3	*33	*17	..	*314	*782
	2008	*366	*3	*33	*18	..	*317	*788
	2009	*371	*3	*34	*18	..	*322	*797
Mexico	2006	18520	814	2027	115	50	17142	159
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
Netherlands Antilles	2006	3487	1998	3394	1576	..	515	2729
Antilles néerlandaises	2007	4056	2038	3930	1604	..	560	2920
	2008	3960	2070	3861	1636	..	533	2733
	2009	4038	2011	3803	1571	..	675	3408
Nicaragua	2006	404	137	16	..	-12	537	98
Nicaragua	2007	395	142	0	..	13	524	94
	2008	346	163	0	..	-13	522	93
	2009	395	186	..	..	7	574	101
Panama	2006	..	767	..	..	0	767	233
Panama	2007	..	478	..	..	0	478	143
	2008	..	379	..	..	-125	504	148
	2009	..	542	..	..	-171	713	206
St. Lucia	2006	..	*6	..	*6	..	0	0
St-Lucie	2007	..	*6	..	*6	..	0	0
	2008	..	*6	..	*6	..	0	0
	2009	..	*6	..	*6	..	0	0
Trinidad and Tobago	2006	2934	..	3035	173	-278	4	3
Trinité-et-Tobago	2007	3027	..	3035	173	-185	4	3
	2008	3038	..	2791	292	-47	2	2
	2009	2547	..	2411	188	-74	22	16
United States	2006	37666	22614	16196	21495	2123	20466	68
États-Unis	2007	39493	22748	19477	24171	-1219	19812	66
	2008	36470	21554	20634	22276	-887	16001	52
	2009	34952	20095	23442	20046	-312	11871	39
America, South	2006	44524	1793	25361	5722	-760	15994	43
Amérique du Sud	2007	48134	681	21509	6509	988	19808	52
	2008	48752	1323	21367	7894	73	20740	54
	2009	45942	1002	21340	7117	-765	19252	50
Argentina	2006	3422	919	1521	581	5	2234	57
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

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
Bolivia	2006	538	..	501	..	37	0	0
Bolivie	2007	528	..	501	..	0	27	3
	2008	487	..	523	..	-36	0	0
	2009	338	..	369	..	-33	2	0
Brazil	2006	15661	239	6084	2804	34	6978	37
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
Chile	2006	2646	16	674	1216	-145	917	56
Chili	2007	2445	104	90	1180	-250	1529	92
	2008	1906	586	0	1141	-275	1626	97
	2009	1802	473	81	811	-86	1469	87
Colombia	2006	2792	87	3505	19	-801	156	4
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
Ecuador	2006	3406	..	1790	250	190	1176	86
Equateur	2007	3815	..	2088	629	5	1093	79
	2008	3644	..	2039	1060	-484	1029	73
	2009	3371	..	1631	1283	-644	1101	77
French Guiana	2006	..	36	..	..	..	36	173
Guyane française	2007	..	43	..	..	..	43	201
	2008	..	*43	..	..	..	*43	*196
	2009	..	*44	..	..	..	*44	*195
Guyana	2006	..	86	..	..	-6	92	123
Guyana	2007	..	141	..	..	0	141	188
	2008	..	152	..	..	0	152	202
	2009	..	136	..	..	-1	137	182
Paraguay	2006	..	53	..	..	1	52	9
Paraguay	2007	..	20	..	..	-1	22	4
	2008	..	30	..	..	0	30	5
	2009	..	27	..	..	0	27	4
Peru	2006	2878	..	908	..	467	1503	54
Pérou	2007	2693	..	1084	..	266	1344	48
	2008	2825	..	1321	..	135	1369	48
	2009	2338	..	1020	..	118	1200	42
Suriname	2006	343	..	55	..	..	288	570
Suriname	2007	343	..	55	..	..	288	565
	2008	343	..	55	..	..	288	559
	2009	347	..	56	..	..	291	559
Uruguay	2006	381	356	0	151	8	578	174
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
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	12457	..	10323	701	-551	1984	73
Venezuela(Rép. boliviar.)	2007	14649	..	9416	758	65	4410	160
	2008	15453	..	9938	794	0	4721	168
	2009	16300	..	10553	768	0	4979	175
Asia	2006	244040	117512	82681	64218	2684	211969	53
Asie	2007	236284	122835	81320	69741	1023	207035	51
	2008	227543	126284	83891	74785	649	194501	48
	2009	203670	129514	82255	77758	-9700	182871	44

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
Afghanistan	2006	..	*1	..	..	..	*1	0
Afghanistan	2007	..	*1	..	..	..	*1	0
	2008	..	1	..	..	..	1	0
	2009	..	1	..	..	..	1	0
Armenia Arménie	2006	..	0	..	..	..	0	0
	2007	..	0	..	..	..	0	0
	2008	..	1	..	..	..	1	0
	2009	..	1	..	..	..	1	0
Azerbaijan Azerbaïdjan	2006	2899	104	925	..	-54	2132	245
	2007	2340	40	876	..	94	1410	160
	2008	1276	4	583	..	-31	728	81
	2009	287	1	35	..	-12	265	29
Bahrain Bahreïn	2006	2761	..	2845	..	-84	0	0
	2007	2355	..	2370	..	-15	0	0
	2008	2242	..	2210	..	33	-1	-1
	2009	2314	..	2360	..	-45	-1	-1
Bangladesh Bangladesh	2006	55	1523	71	36	..	1471	10
	2007	49	245	143	36	..	115	1
	2008	42	210	163	36	..	53	0
	2009	38	*210	*163	36	..	*49	0
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2006	103	..	..	..	..	103	278
	2007	97	..	..	..	..	97	257
	2008	91	..	..	..	..	91	237
	2009	84	..	..	..	..	84	214
Cambodia Cambodge	2006	..	243	..	..	..	243	18
	2007	..	282	..	..	..	282	21
	2008	..	306	..	..	..	306	22
	2009	..	256	..	..	..	256	18
China Chine	2006	17847	27993	2581	2088	841	40330	31
	2007	19672	24171	3797	2516	-149	37679	29
	2008	17374	21861	7317	*3048	-83	28953	22
	2009	13534	24072	8624	3600	255	25127	19
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2006	..	6542	835	5093	479	135	20
	2007	..	7492	652	6283	283	274	40
	2008	..	6835	443	5740	258	394	57
	2009	..	7236	532	5739	937	28	4
China, Macao SAR Chine, Macao RAS	2006	..	312	..	..	8	304	616
	2007	..	261	..	..	-3	264	522
	2008	..	144	..	..	-12	156	301
	2009	..	197	..	..	2	195	367
Cyprus Chypre	2006	..	1404	..	190	11	1203	1148
	2007	..	1403	..	171	-10	1242	1168
	2008	..	1479	..	165	-4	1318	1224
	2009	..	1356	..	146	-4	1214	1113
Georgia Géorgie	2006	4	13	0	..	..	17	4
	2007	13	9	0	..	..	22	5
	2008	17	16	5	..	..	28	6
	2009	5	49	4	..	..	50	11
India Inde	2006	15697	2983	3759	..	0	14921	13
	2007	15804	1187	4718	..	0	12273	10
	2008	17684	1637	6118	..	0	13203	11
	2009	17535	762	5173	..	-9568	22692	19

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
Indonesia Indonésie	2006	10127	1290	4919	80	..	6418	28
	2007	10173	2043	5513	85	..	6618	28
	2008	9471	2430	5468	90	..	6343	27
	2009	2803	1980	223	0	..	4560	19
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2006	26351	..	13394	463	..	12494	177
	2007	25168	..	9648	908	..	14612	205
	2008	26658	..	8624	849	..	17185	238
	2009	26230	..	7756	3236	..	15238	208
Iraq Iraq	2006	5988	3712	..	..	..	9700	345
	2007	5595	4374	..	..	..	9969	344
	2008	7430	3088	..	..	..	10518	353
	2009	7138	3545	..	..	..	10683	348
Israel Israël	2006	3223	509	892	230	-22	2632	390
	2007	2786	487	1008	307	-121	2078	300
	2008	2809	381	681	357	-32	2184	308
	2009	2436	133	525	326	-52	1769	244
Japan Japon	2006	28536	2933	3003	5546	230	22690	179
	2007	29545	4116	2847	5431	17	25366	200
	2008	26868	4169	3305	5059	-308	22981	182
	2009	21905	2146	2623	4509	80	16839	133
Jordan Jordanie	2006	1345	0	..	28	28	1289	235
	2007	1215	0	..	24	38	1153	203
	2008	992	88	..	19	-3	1063	182
	2009	920	0	..	20	96	804	133
Kazakhstan Kazakhstan	2006	3333	55	711	..	92	2585	169
	2007	2584	191	917	..	9	1849	119
	2008	3204	138	1145	..	129	2068	132
	2009	3261	17	2310	..	-101	1069	67
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2006	75	286	..	..	..	361	15
	2007	90	341	..	..	..	431	18
	2008	92	350	..	..	..	442	18
	2009	70	267	..	..	..	337	14
Korea, Republic of Corée, République de	2006	30793	1320	8748	9234	212	13919	294
	2007	27363	877	6412	8466	-197	13559	285
	2008	22370	1081	5303	8110	12	10026	210
	2009	18470	2978	3880	7388	-63	10243	214
Kuwait Koweït	2006	11951	..	3181	741	..	8029	3415
	2007	11559	..	3330	883	..	7346	3001
	2008	11301	..	1938	923	..	8440	3312
	2009	11885	..	1561	353	..	9971	3768
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	27	17	0	..	..	44	9
	2007	56	16	0	..	..	72	14
	2008	59	42	37	..	..	64	12
	2009	10	240	0	..	..	250	47
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	..	*22	..	..	..	*22	*4
	2007	..	*22	..	..	..	*22	*4
	2008	..	*22	..	..	..	*22	*4
	2009	..	*22	..	..	..	*22	*4
Lebanon Liban	2006	..	1040	..	19	..	1021	249
	2007	..	1259	..	20	..	1239	300
	2008	..	1214	..	22	..	1192	286
	2009	..	1422	..	24	..	1398	333

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
Malaysia	2006	1992	1548	1364	17	0	2159	81
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
Mongolia	2006	..	4	..	..	..	4	2
Mongolie	2007	..	8	..	..	..	8	3
	2008	..	7	..	..	..	7	3
	2009	..	5	..	..	..	5	2
Myanmar	2006	41	36	..	..	-15	92	2
Myanmar	2007	56	38	..	..	-2	96	2
	2008	61	39	..	..	1	99	2
	2009	64	41	..	..	-1	106	2
Nepal	2006	..	4	..	..	..	4	0
Népal	2007	..	3	..	..	..	3	0
	2008	..	2	..	..	..	2	0
	2009	..	2	..	..	..	2	0
Oman	2006	2244	..	582	32	..	1630	654
Oman	2007	1979	..	261	18	..	1700	664
	2008	3770	..	1531	134	..	2105	798
	2009	3760	..	1517	122	..	2121	782
Other Asia	2006	12591	2406	329	2210	463	11995	524
Autres zones d'Asie	2007	11407	2525	317	1962	170	11483	500
	2008	10401	1850	492	1684	-62	10137	440
	2009	6877	845	565	1447	-146	5856	253
Pakistan	2006	3193	4309	0	85	133	7284	45
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
Philippines	2006	3057	660	1179	83	39	2416	28
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
Qatar	2006	734	..	701	..	0	33	34
Qatar	2007	410	..	408	..	0	2	2
	2008	213	..	215	..	-2	0	0
	2009	238	..	245	..	-7	0	0
Saudi Arabia	2006	27177	..	8979	2685	273	15240	615
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
Singapore	2006	7691	36548	18232	21150	-71	4928	1117
Singapour	2007	7794	41509	20041	24234	462	4566	996
	2008	6902	48753	21504	29593	218	4340	909
	2009	11712	56387	22940	34792	649	9718	1965
Sri Lanka	2006	809	254	..	96	24	943	47
Sri Lanka	2007	810	192	0	0	-11	1013	50
	2008	768	230	0	16	-20	1002	49
	2009	817	348	0	5	-13	1173	57
Syrian Arab Republic	2006	5030	1304	571	..	-6	5769	305
Rép. arabe syrienne	2007	4474	2372	7	..	238	6601	342
	2008	4951	1965	0	..	0	6916	351
	2009	4116	1178	808	..	-1620	6106	304

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
Tajikistan	2006	..	68	..	..	..	68	10
Tadjikistan	2007	..	102	..	..	..	102	15
	2008	..	131	..	..	..	131	20
	2009	..	114	..	..	..	114	17
Thailand	2006	6578	1148	1475	..	144	6107	91
Thaïlande	2007	7333	504	2329	..	253	5255	78
	2008	7174	263	3765	..	238	3434	50
	2009	6538	79	3683	..	*326	2608	38
Turkey	2006	7271	468	2105	581	-41	5094	74
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
Turkmenistan	2006	1745	..	785	..	..	960	200
Turkménistan	2007	1951	..	878	..	..	1073	221
	2008	2137	..	962	..	..	1175	239
	2009	1951	..	878	..	..	1073	215
United Arab Emirates	2006	1173	13109	..	13153	..	1129	242
Emirats arabes unis	2007	1102	14303	..	14249	..	1156	214
	2008	907	15200	..	14901	..	1206	194
	2009	1715	11997	..	12501	..	1211	175
Uzbekistan	2006	1080	..	..	..	..	1080	41
Ouzbékistan	2007	740	..	..	..	..	740	28
	2008	526	..	..	..	..	526	20
	2009	499	..	..	..	..	499	18
Viet Nam	2006	..	2012	0	316	..	1696	20
Viet Nam	2007	..	2338	353	278	..	1707	20
	2008	..	2091	375	286	..	1430	17
	2009	37	1855	*400	290	-320	1522	18
Yemen	2006	519	1332	515	62	..	1274	60
Yémen	2007	676	1315	509	62	..	1420	65
	2008	691	1298	343	62	..	1584	70
	2009	834	1281	401	62	..	1652	71
Europe	2006	190834	60635	118110	48929	1550	82880	113
Europe	2007	187866	58590	126309	50334	-691	70504	96
	2008	183244	62532	130355	50133	-998	66286	90
	2009	170638	62949	125411	44900	-1220	64496	88
Albania	2006	49	..	..	..	0	49	16
Albanie	2007	32	..	..	..	3	29	9
	2008	30	..	..	..	2	28	9
	2009	25	..	..	..	4	21	7
Austria	2006	915	199	58	..	-39	1095	132
Autriche	2007	880	183	37	..	24	1002	121
	2008	769	185	148	..	-9	815	98
	2009	852	109	296	..	-88	753	90
Belarus	2006	6329	280	5320	..	-146	1435	147
Bélarus	2007	6195	30	5420	..	-13	818	84
	2008	6831	30	7515	..	28	-682	-70
	2009	7291	266	6992	..	-119	684	71
Belgium	2006	7128	7097	4461	7961	148	1655	158
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

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
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2006	0	247	0	..	..	247	65
	2007	0	246	0	..	..	246	65
	2008	54	198	0	..	..	252	67
	2009	284	0	48	..	..	236	63
Bulgaria Bulgarie	2006	1512	77	1286	0	-25	328	43
	2007	1550	78	1414	0	-45	259	34
	2008	1596	56	1333	16	-42	345	45
	2009	1536	64	1154	57	-24	413	55
Croatia Croatie	2006	1097	118	226	13	-1	977	220
	2007	1180	97	215	20	47	995	225
	2008	1128	74	176	22	194	810	183
	2009	1066	75	336	6	-68	867	197
Czech Republic République tchèque	2006	381	144	89	..	27	409	40
	2007	417	118	146	..	1	388	38
	2008	335	69	76	..	-3	331	32
	2009	260	106	61	..	2	303	29
Denmark Danemark	2006	1471	1108	1152	776	31	620	114
	2007	1415	1491	1657	867	-58	440	80
	2008	1379	1983	2243	668	-38	489	89
	2009	1265	1178	1672	273	110	388	70
Estonia Estonie	2006	..	181	..	172	21	-12	-9
	2007	..	232	..	222	-12	22	16
	2008	..	232	..	238	2	-8	-6
	2009	..	220	..	215	-12	17	13
Finland Finlande	2006	1272	737	78	509	-13	1435	273
	2007	1402	786	463	391	124	1210	229
	2008	1372	800	516	335	-30	1351	254
	2009	1435	581	867	206	-140	1083	203
France France	2006	11955	5480	7384	2687	160	7204	117
	2007	11441	5764	7728	2793	8	6676	108
	2008	11415	6335	7526	2408	-34	7850	126
	2009	9483	6884	5957	2423	-38	8025	128
Germany Allemagne	2006	13684	3321	5892	2114	-63	9062	110
	2007	13669	2607	5390	2574	49	8263	100
	2008	12023	3063	4454	2568	98	7966	97
	2009	9756	3042	3297	2295	-330	7536	91
Gibraltar Gibraltar	2006	..	1108	..	1070	..	38	1300
	2007	..	1142	..	1103	..	39	1331
	2008	..	1168	..	1127	..	41	1400
	2009	..	1202	..	1160	..	42	1436
Greece Grèce	2006	6953	389	835	2761	-16	3762	335
	2007	7116	677	979	2860	261	3693	328
	2008	6008	2304	1301	2815	-219	4415	391
	2009	5959	1845	1583	2359	191	3671	324
Hungary Hongrie	2006	232	94	60	..	19	247	25
	2007	200	27	45	..	-14	196	20
	2008	207	12	49	..	-15	185	18
	2009	168	32	23	..	-48	225	22
Iceland Islande	2006	..	71	..	3	-1	69	229
	2007	..	101	..	20	-11	92	301
	2008	..	88	..	4	0	84	270
	2009	..	96	..	7	..	89	282

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
Ireland Irlande	2006	1101	1085	1062	49	-13	1088	257
	2007	1250	601	1156	68	-195	822	192
	2008	1161	599	1194	45	37	484	111
	2009	949	436	917	41	-40	467	106
Italy Italie	2006	15649	4029	4676	2253	-400	13149	222
	2007	15220	2322	4878	2353	105	10206	171
	2008	12763	2434	3513	2461	-399	9622	161
	2009	11236	1921	3151	2180	-185	8011	133
Latvia Lettonie	2006	..	161	0	135	-6	32	14
	2007	..	122	0	122	-10	10	4
	2008	..	167	0	165	-3	5	2
	2009	..	244	0	218	-6	32	14
Lithuania Lituanie	2006	1938	152	1664	127	-56	355	104
	2007	1381	137	1108	108	16	286	85
	2008	1955	126	1724	78	-75	354	105
	2009	1660	188	1416	114	-36	354	106
Luxembourg Luxembourg	2006	..	2	..	..	..	2	4
	2007	..	1	..	..	..	1	2
	2008	..	1	..	..	..	1	2
	2009	..	2	..	..	..	2	4
Malta Malte	2006	..	1183	..	591	0	592	1440
	2007	..	1325	..	688	0	637	1544
	2008	..	1276	..	712	0	564	1362
	2009	..	1326	..	804	-5	527	1269
Montenegro Monténégro	2006	..	*120	..	..	..	*120	*191
	2007	..	*117	..	..	..	*117	*186
	2008	..	*132	..	..	..	*132	*210
	2009	..	*135	..	..	..	*135	*214
Netherlands Pays-Bas	2006	12151	23914	17733	16013	131	2188	134
	2007	9526	24571	18019	14962	140	976	59
	2008	8647	24139	16801	14371	823	791	48
	2009	8496	26828	21453	13292	62	517	31
Norway Norvège	2006	1957	1770	2177	184	-50	1416	303
	2007	2066	1668	2037	313	23	1361	288
	2008	2359	1495	2723	207	27	897	188
	2009	2009	1458	2088	231	32	1116	231
Poland Pologne	2006	2824	83	782	214	79	1832	48
	2007	2831	97	1155	204	-54	1623	42
	2008	2758	33	1078	233	-18	1498	39
	2009	2599	50	998	190	-21	1482	39
Portugal Portugal	2006	2920	571	1177	514	-57	1857	176
	2007	2622	461	759	463	-113	1974	186
	2008	2783	574	912	492	48	1905	179
	2009	1976	435	669	450	-17	1309	123
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	2	18	2	..	0	18	5
	2007	5	10	1	..	0	14	4
	2008	7	14	5	..	-1	17	5
	2009	16	41	9	..	12	36	10
Romania Roumanie	2006	1303	473	395	0	-86	1467	68
	2007	1186	104	475	14	52	749	35
	2008	1168	70	877	52	-124	433	20
	2009	883	53	383	9	17	527	24

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
Russian Federation Fédération de Russie	2006	65189	28	43875	..	1639	19703	137
	2007	67690	22	51524	..	-439	16627	116
	2008	69105	330	55502	..	-769	14702	103
	2009	69573	319	56248	..	-654	14298	100
Serbia Serbie	2006	674	174	0	..	..	848	86
	2007	796	57	41	..	23	789	80
	2008	572	9	72	..	-9	518	53
	2009	626	22	109	..	-3	542	55
Slovakia Slovaquie	2006	654	104	212	..	64	482	89
	2007	544	50	270	..	-75	399	73
	2008	512	103	233	..	0	382	70
	2009	630	84	300	..	38	376	69
Slovenia Slovénie	2006	..	84	0	30	2	52	26
	2007	..	77	9	49	0	19	9
	2008	..	85	3	67	-2	17	8
	2009	..	53	0	33	0	20	10
Spain Espagne	2006	9245	3558	2029	7442	137	3195	73
	2007	9340	3379	2904	7562	-43	2296	51
	2008	9638	3481	2463	7558	-193	3291	73
	2009	9147	4255	1854	7539	13	3996	88
Sweden Suède	2006	5226	637	3206	1998	-25	684	75
	2007	4246	920	3054	2002	-128	238	26
	2008	4636	1062	2991	1996	-108	819	89
	2009	4426	1240	2538	2099	-36	1065	114
Switzerland Suisse	2006	583	0	475	..	-39	147	20
	2007	587	0	447	..	12	128	17
	2008	596	7	494	..	-2	111	15
	2009	383	63	411	..	-45	80	10
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	327	0	39	..	-11	299	146
	2007	402	0	52	..	-18	368	180
	2008	360	1	110	..	-4	255	124
	2009	362	19	80	..	22	279	136
Ukraine Ukraine	2006	3836	506	3397	..	0	945	20
	2007	3477	838	3062	..	162	1091	24
	2008	2460	958	2698	..	-217	937	20
	2009	2600	932	1739	..	-9	1802	39
United Kingdom Royaume-Uni	2006	12277	1332	8368	1313	139	3789	63
	2007	11809	1130	7739	1471	-291	4020	66
	2008	11349	1198	7304	1915	0	3328	54
	2009	8648	1241	5547	1774	418	2150	35
Oceania Océanie	2006	1537	2246	646	1063	35	2039	60
	2007	1424	2253	350	1028	-60	2359	68
	2008	1613	2446	420	1184	-28	2483	71
	2009	1542	2457	380	1061	12	2547	71
Australia Australie	2006	1051	1342	463	797	24	1109	53
	2007	952	1288	196	750	-65	1359	64
	2008	984	1540	243	872	-7	1416	66
	2009	890	1596	179	750	3	1554	71
Fiji Fidji	2006	..	4	..	*2	..	2	3
	2007	..	15	..	*3	..	12	15
	2008	..	28	..	*6	..	22	26
	2009	..	25	..	*5	..	21	24

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
French Polynesia Polynésie française	2006	..	95	..	..	..	93	360
	2007	..	91	..	..	..	89	340
	2008	..	*106	..	..	..	*104	*393
	2009	..	*110	..	..	..	*108	*402
Nauru Nauru	2006	..	*37	..	..	..	*37	*3651
	2007	..	*38	..	..	..	*38	*3742
	2008	..	*38	..	..	..	*38	*3733
	2009	..	*39	..	..	..	*39	*3819
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2006	..	462	..	..	..	462	1966
	2007	..	489	..	..	..	489	2047
	2008	..	467	..	..	..	467	1923
	2009	..	428	..	..	..	428	1733
New Zealand Nouvelle-Zélande	2006	381	0	87	257	11	26	6
	2007	400	0	106	267	5	22	5
	2008	509	8	177	298	-21	63	15
	2009	558	0	201	298	10	49	11
Palau Palaos	2006	..	*29	..	..	..	*29	*1445
	2007	..	*29	..	..	..	*29	*1441
	2008	..	*29	..	..	..	*29	*1434
	2009	..	*29	..	..	..	*29	*1425
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2006	105	265	96	*6	..	268	43
	2007	72	289	48	*6	..	308	48
	2008	120	217	0	*6	..	332	51
	2009	94	*217	0	*6	-1	*306	*46
Tonga Tonga	2006	..	*13	..	..	..	*13	*123
	2007	..	*13	..	..	..	*13	*127
	2008	..	*13	..	..	..	*13	*126
	2009	..	*13	..	..	..	*13	*126