

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
 Milliers de tonnes métriques

Table Notes:

Output is equal to the sum of “production from refineries” for aviation gasoline, motor gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, feedstocks, naphtha, white spirit, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, petroleum coke, other petroleum products and refinery gas.

Throughput is equal to the sum of “conversion in refineries” for crude petroleum, feedstocks, natural gas and natural gas liquids n.e.s.

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

Notes relatives aux tableaux:

Production est égal à la production de raffinerie pour essence d’aviation, essence d’auto, carburateurs, pétrole lampant, carburant diesel, mazout résiduel, gaz de pétrole liquéfiés, produits d’alimentation de raffinerie, naphta, essences spéciales, lubrifiants, gaz de bitumen, cires de pétrole (paraffines), coke de pétrole, autres produits pétroliers et gaz de raffinerie.

Quantités traitées est égal a la somme de « conversion en raffineries » pour pétrole brut, produits d’alimentation de raffinerie, gaz naturel et liquides de gaz naturel n.d.a.

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

Figure 44: Refinery distillation capacity, throughput and output, by region, in 2010

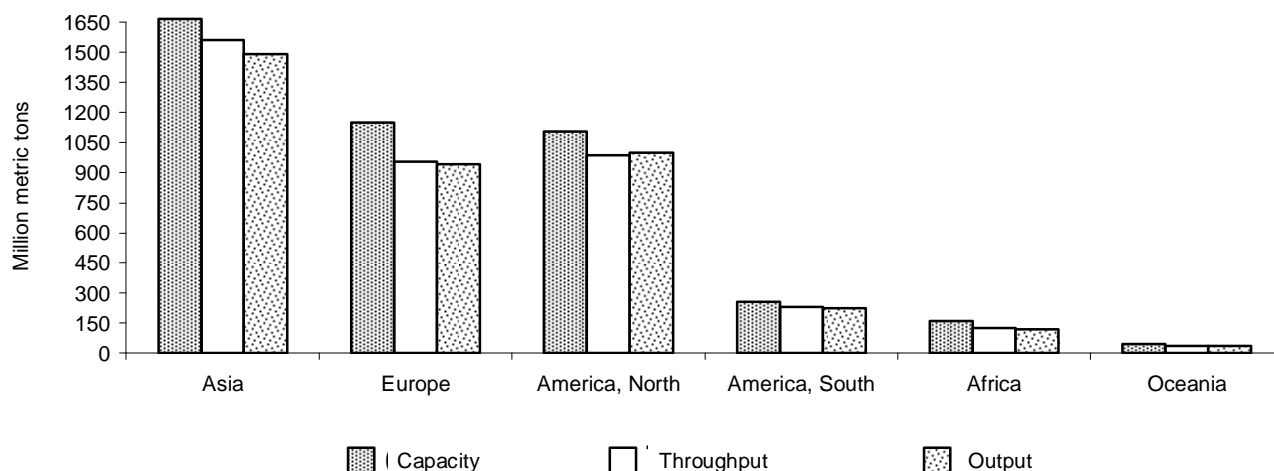


Figure 45: World total refinery distillation capacity by region 1994-2010

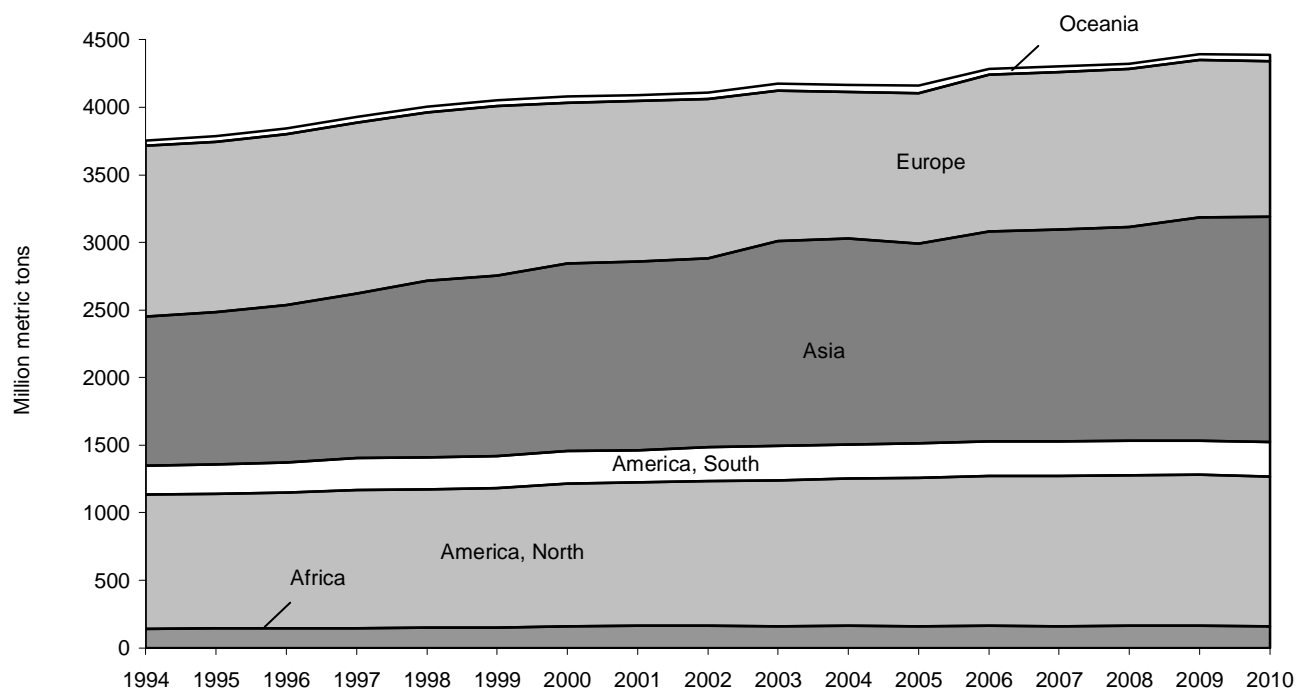


Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
World	2007	4303990	3863888	3786927
Monde	2008	4323253	3890847	3810499
	2009	4392376	3830825	3717918
	2010	4386604	3896447	3810939
Africa	2007	161026	117004	117469
Afrique	2008	163857	121994	121500
	2009	163857	123337	115131
	2010	160932	124705	117825
Algeria	2007	21392	20778	19802
Algérie	2008	22444	23139	21769
	2009	22444	24523	22414
	2010	22444	28292	26273
Angola	2007	2750	1888	1794
Angola	2008	2750	1848	1847
	2009	2750	1851	1851
	2010	2750	1883	1843
Cameroon	2007	1847	2145	2097
Cameroun	2008	1845	2026	2001
	2009	1845	1762	1732
	2010	1845	2063	2057
Congo	2007	1048	753	725
Congo	2008	1047	577	543
	2009	1047	728	688
	2010	1047	671	649
Côte d'Ivoire	2007	3194	3710	3377
Côte d'Ivoire	2008	3192	3548	3406
	2009	3192	3533	3217
	2010	3192	2639	2604
Egypt	2007	36247	32529	32120
Egypte	2008	36222	30807	30275
	2009	36222	29771	28969
	2010	36222	28921	28270
Gabon	2007	1198	804	856
Gabon	2008	1198	814	863
	2009	1198	876	924
	2010	1198	938	985
Ghana	2007	2244	1243	1232
Ghana	2008	2244	1397	1264
	2009	2244	441	340
	2010	2244	903	975
Kenya	2007	4492	1733	1606
Kenya	2008	4488	1634	1510
	2009	4488	1781	1511
	2010	4492	1506	1473
Liberia	2007	749	..	..
Libéria	2008	749	..	..
	2009	749	..	..
	2010	749	..	..
Libya	2007	18852	15177	14084
Libye	2008	18852	16248	15078
	2009	18852	17622	16353
	2010	18852	19673	18256

Refinery distillation capacity, throughput and output

Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Mauritania	2007	1000	..	..
Mauritania	2008	*1000	..	..
Mauritania	2009	*1000	..	..
Mauritania	2010	*1000	..	..
Morocco	2007	6386	6386	6276
Morocco	2008	6500	5704	5589
Morocco	2009	6500	4643	4429
Morocco	2010	6500	5454	5700
Nigeria	2007	22204	2937	2797
Nigeria	2008	25187	5256	5006
Nigeria	2009	25187	2531	2461
Nigeria	2010	22195	4850	4885
Senegal	2007	1248	610	668
Senegal	2008	1248	909	834
Senegal	2009	1248	744	682
Senegal	2010	1248	775	717
Sierra Leone	2007	498	..	..
Sierra Leone	2008	498	..	..
Sierra Leone	2009	498	..	..
Sierra Leone	2010	498	..	..
Somalia	2007	496	0	0
Somalia	2008	496	0	0
Somalia	2009	*496	0	0
Somalia	2010	*496	0	0
South Africa	2007	24221	19213	23082
South Africa	2008	24204	21202	24872
South Africa	2009	24204	25172	22490
South Africa	2010	24267	*19353	*16662
Sudan	2007	7336	4954	4716
Sudan	2008	6070	4620	4398
Sudan	2009	6070	5088	4843
Sudan	2010	6070	5900	5617
Tunisia	2007	1695	1700	1817
Tunisia	2008	1695	1786	1791
Tunisia	2009	1695	1684	1670
Tunisia	2010	1695	259	266
United Rep. of Tanzania	2007	744	..	..
United Rep. of Tanzania	2008	743	..	..
United Rep. of Tanzania	2009	743	..	..
United Rep. of Tanzania	2010	743	..	..
Zambia	2007	1185	444	421
Zambia	2008	1185	479	454
Zambia	2009	1185	587	557
Zambia	2010	1185	625	593
America, North	2007	1108537	1037446	1045115
America, North	2008	1112726	1030784	1041960
America, North	2009	1115590	984158	989707
America, North	2010	1106558	987510	999201
Aruba	2007	13526	*10625	*10100
Aruba	2008	11728	*10551	*10050
Aruba	2009	11721	*10561	*10058
Aruba	2010	11747	*10575	*10067

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Canada	2007	98323	100367	102987
Canada	2008	101219	96226	99203
	2009	101708	93503	96299
	2010	*101708	95060	99726
Costa Rica	2007	1247	752	738
Costa Rica	2008	1247	613	592
	2009	1247	378	349
	2010	1247	511	502
Cuba	2007	7481	*2178	2301
Cuba	2008	7481	*5058	5193
	2009	9975	*5237	5185
	2010	5827	*5053	5003
Dominican Republic Rép. dominicaine	2007	2594	1760	1756
	2008	2594	1664	1679
	2009	1721	1345	1216
	2010	1721	1393	1312
El Salvador El Salvador	2007	2198	1002	974
	2008	2198	868	834
	2009	2198	899	885
	2010	*2198	834	806
Guatemala Guatemala	2007	1122	85	81
	2008	1122	59	57
	2009	748	91	89
	2010	748	74	67
Jamaica Jamaïque	2007	1745	855	846
	2008	1795	1130	1113
	2009	1795	1190	1166
	2010	1795	1144	1104
Martinique Martinique	2007	848	*821	*817
	2008	848	*843	*839
	2009	848	*848	*844
	2010	864	*862	*861
Mexico Mexique	2007	83990	70755	68106
	2008	76808	70245	67365
	2009	76808	69941	70053
	2010	76808	65371	66005
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2007	15971	11621	11518
	2008	15960	10833	10788
	2009	15960	10045	9835
	2010	15960	4512	4395
Nicaragua Nicaragua	2007	997	818	795
	2008	997	723	699
	2009	997	824	798
	2010	997	782	763
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2007	8379	8278	8091
	2008	8379	7731	8551
	2009	8379	7805	7487
	2010	8379	6502	6217
United States États-Unis	2007	870116	827529	836005
	2008	880350	824240	834997
	2009	881485	781491	785443
	2010	876559	794837	802374

Refinery distillation capacity, throughput and output

Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
America, South Amérique du Sud	2007	256763	231030	222785
	2008	254711	237048	229763
	2009	253677	237408	229699
	2010	255146	230033	224990
Argentina Argentine	2007	31226	31909	29663
	2008	31226	30354	28379
	2009	31276	28797	26672
	2010	31276	26410	26240
Bolivia (Plur. State of) Bolivie (État plur. de)	2007	3479	2227	2152
	2008	3476	2339	2267
	2009	3476	2018	1956
	2010	3476	2088	2024
Brazil Brésil	2007	103279	90027	91908
	2008	105732	91348	93198
	2009	106144	91935	93676
	2010	107313	91875	94100
Chile Chili	2007	11867	11552	10908
	2008	11312	11287	10806
	2009	11312	11388	10023
	2010	11312	9456	8668
Colombia Colombie	2007	17456	15268	14573
	2008	17456	15509	14852
	2009	15960	14560	12996
	2010	*15960	15079	13752
Ecuador Equateur	2007	8828	8485	8351
	2008	8728	8787	8550
	2009	8728	8776	8668
	2010	8728	7792	7794
Paraguay Paraguay	2007	370	..	..
	2008	370	..	..
	2009	370	..	..
	2010	*370	..	..
Peru Pérou	2007	9732	10025	8360
	2008	9623	9564	9408
	2009	9623	11073	10810
	2010	9923	12035	11631
Suriname Suriname	2007	349	387	402
	2008	349	387	402
	2009	349	390	405
	2010	349	759	835
Uruguay Uruguay	2007	2496	1632	1609
	2008	2494	2268	2076
	2009	2494	2050	2007
	2010	2494	2008	1954
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. boliviar.)	2007	67681	59518	54858
	2008	63945	65205	59826
	2009	63945	66421	62486
	2010	63945	62531	57991
Asia Asie	2007	1571609	1438970	1372169
	2008	1585443	1458982	1386268
	2009	1651210	1488256	1402851
	2010	1667481	1560603	1490772

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Azerbaijan Azerbaïdjan	2007	16000	*8454	8335
	2008	16000	*8004	7857
	2009	16000	*6036	5801
	2010	16000	*6305	6317
Bahrain Bahreïn	2007	14000	13000	12802
	2008	14000	12953	12531
	2009	14000	12872	12329
	2010	14000	13316	13174
Bangladesh Bangladesh	2007	1647	1296	1251
	2008	1646	1177	1139
	2009	1646	1069	1046
	2010	1646	970	957
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2007	*1000	920	662
	2008	*1000	1023	691
	2009	*1000	877	644
	2010	*1000	731	615
China Chine	2007	311739	328326	295621
	2008	321496	340953	307744
	2009	339451	371094	332694
	2010	339451	418694	402647
Georgia Géorgie	2007	*5440	42	39
	2008	*5440	58	50
	2009	*5440	15	13
	2010	*5440	0	0
India Inde	2007	148968	155790	147280
	2008	148968	166283	150736
	2009	177968	192950	175933
	2010	183386	206154	190652
Indonesia Indonésie	2007	52410	46135	45329
	2008	52410	45198	44641
	2009	52410	49998	37615
	2010	52410	49469	33182
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2007	71440	82930	81134
	2008	71440	83940	82821
	2009	71440	85170	83496
	2010	71440	84490	82815
Iraq Iraq	2007	37546	16376	17214
	2008	37649	21762	20970
	2009	40112	21900	22098
	2010	44674	25747	25658
Israel Israël	2007	12500	11351	10726
	2008	*12500	12386	12017
	2009	*12500	12075	11895
	2010	*12500	12814	12506
Japan Japon	2007	232132	204516	197815
	2008	233950	195458	189113
	2009	230608	182482	179019
	2010	235905	180685	177948
Jordan Jordanie	2007	5977	4018	3995
	2008	*5977	3824	3812
	2009	*5977	3647	3635
	2010	*5977	3441	3435

Refinery distillation capacity, throughput and output

Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Kazakhstan Kazakhstan	2007	17224	12864	13542
	2008	17212	12177	14010
	2009	17212	*12446	13098
	2010	17212	*14012	14782
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2007	3544	439	422
	2008	3544	450	434
	2009	3544	343	332
	2010	3544	327	318
Korea, Republic of Corée, République de	2007	128593	124922	122594
	2008	130000	122498	119811
	2009	134738	119020	116272
	2010	135736	122338	119614
Kuwait Koweït	2007	46683	45516	44625
	2008	46683	44785	43667
	2009	46683	42873	45654
	2010	46683	44443	42615
Kyrgyzstan Kirghizistan	2007	499	127	121
	2008	499	137	132
	2009	499	*82	97
	2010	433	*95	97
Malaysia Malaisie	2007	25704	25823	27090
	2008	27197	25962	28683
	2009	*26862	*25567	25161
	2010	*26862	*21945	21424
Myanmar Myanmar	2007	2845	864	817
	2008	2845	833	769
	2009	2843	799	712
	2010	2843	882	889
Oman Oman	2007	11072	3680	3692
	2008	11072	10965	10416
	2009	11072	10265	10108
	2010	11072	8433	7973
Other Asia Autres zones d'Asie	2007	64384	51893	49750
	2008	64339	47203	46237
	2009	65337	47922	47824
	2010	65337	43944	44667
Pakistan Pakistan	2007	13000	11690	11303
	2008	12950	10736	10332
	2009	13190	9868	9523
	2010	13150	9774	9398
Philippines Philippines	2007	14075	9853	9759
	2008	14065	8862	8663
	2009	13616	7055	6815
	2010	13616	8691	8423
Qatar Qatar	2007	9975	7213	5837
	2008	9975	7056	5824
	2009	16893	*7841	7781
	2010	16893	14327	12943
Saudi Arabia Arabie saoudite	2007	106309	96421	94530
	2008	103741	100779	98803
	2009	103741	96011	94128
	2010	103741	95682	93806

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Singapore	2007	67079	*56850	56804
Singapour	2008	67079	*56500	56454
	2009	67681	*52300	52292
	2010	67681	*55400	55373
Sri Lanka	2007	2350	1796	1912
Sri Lanka	2008	2350	1856	1901
	2009	2350	1895	1986
	2010	2350	1649	1723
Syrian Arab Republic	2007	12910	11958	11599
Rép. arabe syrienne	2008	11963	12046	11638
	2009	11963	11681	11287
	2010	11963	11865	11876
Tajikistan	2007	*100	10	8
Tadjikistan	2008	*100	12	10
	2009	*100	22	19
	2010	*100	23	19
Thailand	2007	46475	45803	39053
Thaïlande	2008	49410	45913	38595
	2009	49410	47550	40133
	2010	49410	47581	39532
Turkey	2007	35651	25864	25554
Turquie	2008	35625	24617	24390
	2009	35625	18793	18637
	2010	35625	20096	19907
Turkmenistan	2007	11829	7100	6966
Turkménistan	2008	11819	7778	7631
	2009	11819	7250	7113
	2010	11819	6900	6770
United Arab Emirates	2007	22431	16398	16077
Emirats arabes unis	2008	22431	16282	15963
	2009	22431	18335	17975
	2010	22431	16612	16286
Uzbekistan	2007	11095	4891	4255
Ouzbékistan	2008	11086	4792	4236
	2009	11086	4626	4353
	2010	11186	4072	3888
Viet Nam	2007	..	..	..
Viet Nam	2008	..	..	..
	2009	6981	1460	1460
	2010	6983	5507	5507
Yemen	2007	6983	3840	3657
Yémen	2008	6983	3724	3547
	2009	6983	4068	3874
	2010	6983	3189	3037
Europe	2007	1163807	1001489	992761
Europe	2008	1164736	1004574	993623
	2009	1164938	960036	943304
	2010	1151765	956541	942033
Albania	2007	1313	458	427
Albanie	2008	1312	338	344
	2009	1312	355	358
	2010	1312	157	162

Refinery distillation capacity, throughput and output

Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Austria Autriche	2007	10404	9036	8964
	2008	10404	9180	9165
	2009	10404	8638	8549
	2010	10404	8065	7938
Belarus Biélarus	2007	24620	21349	20966
	2008	24605	21305	20933
	2009	24605	21634	21310
	2010	24605	16455	16220
Belgium Belgique	2007	39828	39384	38196
	2008	39782	38260	37901
	2009	39782	35045	33401
	2010	36924	35476	33892
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2007	*1320	15	14
	2008	*1320	116	111
	2009	*1320	1083	1040
	2010	*1320	1209	1161
Bulgaria Bulgarie	2007	5750	7296	6929
	2008	5748	7288	7149
	2009	5748	6451	6367
	2010	5748	6083	5943
Croatia Croatie	2007	12493	5288	5312
	2008	12485	4495	4503
	2009	12485	4809	4831
	2010	12485	4192	4231
Czech Republic République tchèque	2007	9134	7599	7753
	2008	9127	8462	8583
	2009	9127	7594	7657
	2010	9127	8119	8174
Denmark Danemark	2007	8684	7798	7622
	2008	8698	7782	7326
	2009	8698	7805	7523
	2010	8698	7246	6985
Finland Finlande	2007	12567	14509	14388
	2008	12748	14934	14831
	2009	12893	15083	14867
	2010	12893	14145	13915
France France	2007	96426	86458	86060
	2008	99062	88844	88475
	2009	98936	78669	78298
	2010	91961	72303	71906
Germany Allemagne	2007	120653	119183	118471
	2008	120575	116223	115912
	2009	120233	108274	107713
	2010	120582	102329	101450
Greece Grèce	2007	21097	23132	23047
	2008	21097	21894	21823
	2009	21097	21401	21293
	2010	21097	22104	22197
Hungary Hongrie	2007	8030	8669	8623
	2008	8030	8525	8439
	2009	8030	7657	7549
	2010	8030	8536	8475

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Ireland Irlande	2007	3544	3389	3261
	2008	3541	3285	3216
	2009	3541	2821	2737
	2010	3541	2905	2880
Italy Italie	2007	116650	101199	100714
	2008	116570	94222	94663
	2009	116570	86138	86403
	2010	116570	89800	90031
Lithuania Lituanie	2007	9483	5690	5776
	2008	9476	9463	9473
	2009	9476	8558	8646
	2010	9476	9129	9196
Netherlands Pays-Bas	2007	61192	57634	57262
	2008	60234	57582	57502
	2009	60135	58092	57349
	2010	60280	58626	58334
Norway Norvège	2007	15721	16534	16518
	2008	15710	15083	15083
	2009	15910	15164	14969
	2010	15910	14428	14049
Poland Pologne	2007	24606	22080	21716
	2008	24586	22671	21976
	2009	24586	22509	22012
	2010	24586	24242	23373
Portugal Portugal	2007	15183	12681	12621
	2008	15171	12427	12397
	2009	15171	10709	10807
	2010	15171	11690	11808
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2007	..	8	8
	2008	..	14	11
	2009	..	17	21
	2010	..	11	16
Romania Roumanie	2007	25763	13835	13835
	2008	25763	13751	14015
	2009	25763	11893	12196
	2010	26797	10784	10968
Russian Federation Fédération de Russie	2007	270937	227263	223731
	2008	270748	238306	229924
	2009	270748	239115	227927
	2010	270868	249997	240448
Serbia Serbie	2007	10721	3510	3426
	2008	10715	3190	3004
	2009	10715	2895	2883
	2010	10715	2878	2890
Slovakia Slovaquie	2007	5740	6438	6628
	2008	5736	6325	6415
	2009	5736	6200	6355
	2010	5736	5930	6087
Slovenia Slovénie	2007	674	..	..
	2008	674	..	..
	2009	674	..	..
	2010	674	..	..

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Spain Espagne	2007	63735	60371	59855
	2008	63416	61077	60543
	2009	63416	57702	57224
	2010	63416	58115	57644
Sweden Suède	2007	21811	18788	17953
	2008	21796	21679	20879
	2009	21796	20659	20248
	2010	21796	21230	20769
Switzerland Suisse	2007	6588	4674	4740
	2008	6584	5021	5095
	2009	6584	4800	4816
	2010	6584	4494	4513
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2007	2496	1097	1049
	2008	2494	1105	1037
	2009	2494	1008	955
	2010	2494	876	823
Ukraine Ukraine	2007	43911	14646	15475
	2008	43878	10987	12470
	2009	43878	12032	12107
	2010	43878	11787	12684
United Kingdom Royaume-Uni	2007	92733	81478	81421
	2008	92652	80740	80425
	2009	93076	75226	74893
	2010	88088	73200	72871
Oceania	2007	42248	37950	36629
Océanie	2008	41779	37465	37384
	2009	43104	37629	37226
	2010	44721	37056	36118
Australia Australie	2007	35286	32348	30988
	2008	34820	31498	31453
	2009	36146	31777	31396
	2010	37763	30931	30102
New Zealand Nouvelle-Zélande	2007	5340	4811	4869
	2008	5337	5163	5153
	2009	5337	5037	5037
	2010	5337	5170	5149
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2007	1622	791	772
	2008	1622	804	778
	2009	1621	815	793
	2010	1621	955	867