

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, other hydrocarbons, additives and oxygenates, and natural gas liquids.

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

Notes relatives au tableau:

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 à la somme de « conversion en raffineries » pour pétrole brut, produits d’alimentation de raffinerie, autres hydrocarbures, additifs et oxygénants et liquides de gaz naturel.

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 2011

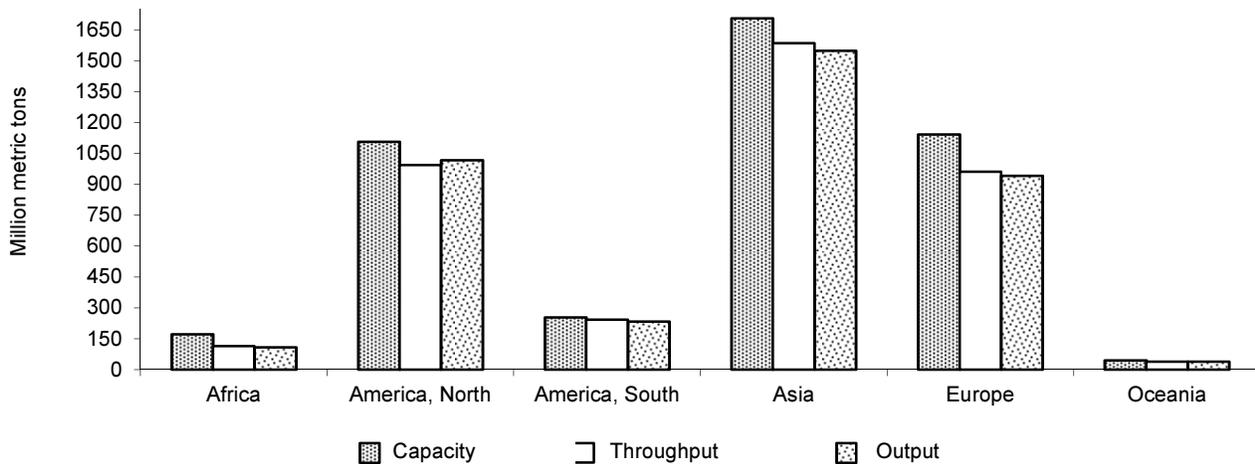


Figure 45: World total refinery distillation capacity by region 1994-2011

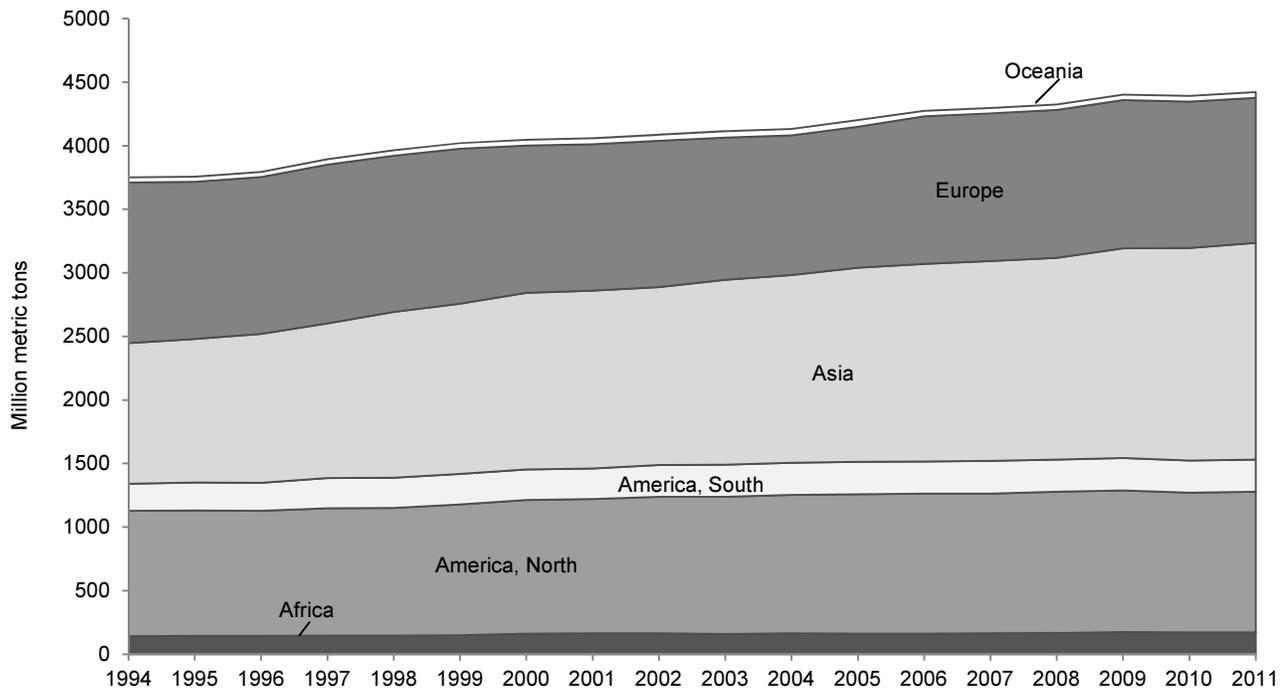


Table 16

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	2008	4323723	3897094	3810838
Monde	2009	4401725	3830430	3726125
	2010	4392679	3905254	3836849
	2011	4423886	3931330	3884631
Africa	2008	167626	119871	115867
Afrique	2009	174099	114528	110131
	2010	171174	122835	119094
	2011	170780	113465	107411
Algeria	2008	26108	22139	21803
Algérie	2009	32581	23523	22579
	2010	32581	27292	26404
	2011	32581	25995	25322
Angola	2008	2750	1848	1847
Angola	2009	2750	1851	1851
	2010	2750	1883	1843
	2011	2750	1953	1935
Cameroon	2008	1845	2026	2001
Cameroun	2009	1845	1762	1732
	2010	1845	2063	2057
	2011	1845	1953	1948
Congo	2008	1047	577	547
Congo	2009	1047	728	693
	2010	1047	671	655
	2011	1047	603	575
Côte d'Ivoire	2008	3192	3548	3406
Côte d'Ivoire	2009	3192	3533	3217
	2010	3192	2982	3054
	2011	3192	2424	2236
Egypt	2008	36222	30807	30275
Egypte	2009	36222	29771	28969
	2010	36222	28921	28270
	2011	36228	30387	26775
Gabon	2008	1198	814	811
Gabon	2009	1198	876	872
	2010	1198	938	932
	2011	1198	934	927
Ghana	2008	2244	1397	1264
Ghana	2009	2244	441	340
	2010	2244	903	975
	2011	2244	1091	1000
Kenya	2008	4488	1634	1510
Kenya	2009	4488	1781	1511
	2010	4492	1506	1473
	2011	4488	1769	1661
Liberia	2008	749	..	..
Libéria	2009	749	..	..
	2010	749	..	..
	2011	749	..	..
Libya	2008	18852	15133	14836
Libye	2009	18852	16835	16505
	2010	18852	17781	17352
	2011	18852	5534	5402

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	2008	*1000	..	..
Mauritania	2009	*1000	..	..
Mauritania	2010	*1000	..	..
Mauritania	2011	0	..	..
Morocco	2008	6500	5704	5589
Morocco	2009	6500	4643	4429
Morocco	2010	6500	6328	5754
Morocco	2011	6500	7072	6979
Niger	2008	..	..	..
Niger	2009	..	..	..
Niger	2010	..	0	0
Niger	2011	*1200	80	57
Nigeria	2008	25187	5256	5006
Nigeria	2009	25187	2531	2461
Nigeria	2010	22195	4850	4885
Nigeria	2011	22195	5887	5868
Senegal	2008	1248	909	834
Senegal	2009	1248	744	682
Senegal	2010	1248	775	564
Senegal	2011	1248	748	686
Sierra Leone	2008	498	..	..
Sierra Leone	2009	498	..	..
Sierra Leone	2010	498	..	..
Sierra Leone	2011	498	..	..
Somalia	2008	496	0	0
Somalia	2009	*496	0	0
Somalia	2010	*496	0	0
Somalia	2011	0	0	0
South Africa	2008	24204	21202	19490
South Africa	2009	24204	18127	17198
South Africa	2010	24267	20069	19160
South Africa	2011	24167	21163	20356
Sudan	2008	6070	4624	4435
Sudan	2009	6070	5111	4887
Sudan	2010	6070	4989	4868
Sudan	2011	6070	4487	4354
Tunisia	2008	1800	1774	1760
Tunisia	2009	1800	1684	1649
Tunisia	2010	1800	259	257
Tunisia	2011	1800	719	702
United Rep. of Tanzania	2008	743	..	..
United Rep. of Tanzania	2009	743	..	..
United Rep. of Tanzania	2010	743	..	..
United Rep. of Tanzania	2011	743	..	..
Zambia	2008	1185	479	453
Zambia	2009	1185	587	556
Zambia	2010	1185	625	591
Zambia	2011	1185	665	628
America, North	2008	1109430	1031853	1040890
America, North	2009	1114700	984964	989273
America, North	2010	1098328	986929	1009760
America, North	2011	1107336	993809	1017712

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
Aruba	2008	11728	*10551	*10050
Aruba	2009	11721	*10561	*10058
	2010	11463	*10572	*10067
	2011	11463	*10550	*10050
Canada	2008	101219	96226	99178
Canada	2009	101708	93503	95833
	2010	94863	95060	98378
	2011	95683	90103	93057
Costa Rica	2008	1247	607	596
Costa Rica	2009	1247	375	354
	2010	1247	511	503
	2011	1247	151	150
Cuba	2008	7481	*5058	5193
Cuba	2009	9975	*5237	5185
	2010	5827	*5053	5003
	2011	5985	*4962	4871
Dominican Republic Rép. dominicaine	2008	2594	1805	1747
	2009	1721	1296	1247
	2010	1721	1393	1340
	2011	1721	1321	1264
El Salvador	2008	1097	868	834
El Salvador	2009	1097	899	885
	2010	1097	834	808
	2011	1097	772	743
Guatemala	2008	1122	59	57
Guatemala	2009	748	91	90
	2010	748	74	67
	2011	*748	84	81
Jamaica Jamaïque	2008	1795	1130	1179
	2009	1795	1190	1166
	2010	1795	1144	1147
	2011	1795	1210	1215
Martinique	2008	848	*843	*839
Martinique	2009	848	*848	*844
	2010	864	*862	*861
	2011	864	*910	*909
Mexico Mexique	2008	76808	71124	67365
	2009	76808	70789	70053
	2010	76808	66094	66005
	2011	76808	66292	65503
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2008	15960	10833	10788
	2009	15960	10045	9835
	2010	15960	4512	4395
	2011	15960	8818	8590
Nicaragua Nicaragua	2008	997	723	699
	2009	997	824	798
	2010	997	795	764
	2011	997	803	772
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2008	8379	7729	7368
	2009	8379	7805	7483
	2010	8379	6502	6212
	2011	8379	7076	6884

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
United States États-Unis	2008	878155	824297	834997
	2009	881696	781502	785443
	2010	876559	793522	814209
	2011	884589	800757	823622
America, South Amérique du Sud	2008	254710	237189	229953
	2009	253676	237648	229037
	2010	255145	232001	224629
	2011	253826	238710	233356
Argentina Argentine	2008	31226	30354	28379
	2009	31276	28797	26672
	2010	31276	28403	26240
	2011	31472	29660	30322
Bolivia (Plur. State of) Bolivie (État plur. de)	2008	3476	2339	2267
	2009	3476	2018	1956
	2010	3476	2088	2024
	2011	3476	2180	2115
Brazil Brésil	2008	105732	91348	93198
	2009	106144	91935	93676
	2010	107313	91875	94100
	2011	106286	94555	96795
Chile Chili	2008	11312	11402	10806
	2009	11312	11522	10023
	2010	11312	9566	8668
	2011	11312	10583	8891
Colombia Colombie	2008	17456	15509	14852
	2009	15960	14560	12996
	2010	*15960	15079	13752
	2011	15472	15472	14623
Ecuador Equateur	2008	8728	8829	8337
	2009	8728	8847	8241
	2010	8728	7198	7177
	2011	8728	8221	7922
Paraguay Paraguay	2008	370	..	..
	2009	370	..	..
	2010	370	..	..
	2011	370	..	..
Peru Pérou	2008	9623	9564	9408
	2009	9623	11073	10810
	2010	9923	12014	11626
	2011	9923	11856	11498
Suriname Suriname	2008	349	387	402
	2009	349	390	405
	2010	349	759	835
	2011	349	813	898
Uruguay Uruguay	2008	2493	2252	2081
	2009	2493	2034	1941
	2010	2493	1889	1914
	2011	2493	1329	1325
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. boliviar.)	2008	63945	65205	60223
	2009	63945	66471	62317
	2010	63945	63130	58293
	2011	63945	64041	58966

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
Asia	2008	1585443	1461313	1394123
Asie	2009	1651210	1490821	1417317
	2010	1671547	1565822	1506644
	2011	1705037	1585444	1548228
Azerbaijan Azerbaïdjan	2008	16000	8004	7857
	2009	16000	6036	5801
	2010	16000	6306	6318
	2011	16000	6339	6200
Bahrain Bahreïn	2008	14000	12953	12352
	2009	14000	12872	12844
	2010	14000	13316	13228
	2011	12651	12948	12690
Bangladesh Bangladesh	2008	1646	1341	1286
	2009	1646	930	921
	2010	1646	1228	1188
	2011	1646	1522	1451
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2008	*1000	1023	691
	2009	*1000	877	644
	2010	*1000	745	619
	2011	*1000	627	610
China Chine	2008	321496	340953	307744
	2009	339451	371094	332694
	2010	339451	418694	402647
	2011	342443	432502	416262
Georgia Géorgie	2008	*5440	58	50
	2009	*5440	15	13
	2010	*5440	0	0
	2011	*5440	0	0
India Inde	2008	148968	168109	156503
	2009	177968	194694	190985
	2010	187386	208178	200215
	2011	213066	207736	211678
Indonesia Indonésie	2008	52410	45198	44641
	2009	52410	49998	37615
	2010	52410	49469	33182
	2011	57711	49853	45560
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2008	71440	84451	85184
	2009	71440	85698	86610
	2010	71440	85737	85670
	2011	71440	87873	87233
Iraq Iraq	2008	37649	21762	21004
	2009	40112	21900	22131
	2010	44674	25747	25684
	2011	40898	28133	27667
Israel Israël	2008	12500	12386	12017
	2009	12500	12075	11895
	2010	12500	12814	12506
	2011	12500	12408	12032
Japan Japon	2008	233950	195458	189113
	2009	230608	182482	179019
	2010	235905	180413	178124
	2011	235905	170762	169082

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
Jordan Jordanie	2008	*5977	3824	3742
	2009	*5977	3647	3566
	2010	*5977	3441	3375
	2011	*5977	3283	3197
Kazakhstan Kazakhstan	2008	17212	12177	14010
	2009	17212	*12446	13098
	2010	17212	*14012	14782
	2011	17212	*14444	15185
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2008	3544	450	434
	2009	3544	520	501
	2010	3544	528	510
	2011	3540	526	508
Korea, Republic of Corée, République de	2008	130000	122498	119811
	2009	134738	119020	116272
	2010	135736	122338	119614
	2011	137631	130662	127495
Kuwait Koweït	2008	46683	44785	43667
	2009	46683	42873	41449
	2010	46683	44007	42733
	2011	46683	42014	40974
Kyrgyzstan Kirghizistan	2008	499	137	132
	2009	499	*101	97
	2010	499	*101	97
	2011	499	91	87
Malaysia Malaisie	2008	27197	25962	28683
	2009	*26862	*25567	25161
	2010	*26862	*22080	21424
	2011	26862	23943	23040
Myanmar Myanmar	2008	2845	833	771
	2009	2843	799	714
	2010	2843	*991	892
	2011	2843	*997	897
Oman Oman	2008	11072	10965	10416
	2009	11072	10265	10108
	2010	11072	8433	7973
	2011	11072	10266	9768
Other Asia Autres zones d'Asie	2008	64339	47418	46237
	2009	65337	48174	47924
	2010	65337	44239	44667
	2011	65337	42156	41945
Pakistan Pakistan	2008	12950	10736	10421
	2009	13190	9868	9622
	2010	13150	9774	9502
	2011	13080	9191	8936
Philippines Philippines	2008	14065	8862	8663
	2009	13616	7055	6815
	2010	13616	8691	8423
	2011	13616	9204	8909
Qatar Qatar	2008	9975	6875	6752
	2009	16893	7416	7339
	2010	16893	13685	13575
	2011	16893	12937	12912

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
Saudi Arabia Arabie saoudite	2008	103741	100779	98803
	2009	103741	96011	94128
	2010	103741	95682	93806
	2011	105337	93813	91974
Singapore Singapour	2008	67079	*56500	55589
	2009	67681	*52300	52292
	2010	67681	*55400	55373
	2011	67681	*55800	55739
Sri Lanka Sri Lanka	2008	2350	1870	1791
	2009	2350	2006	1911
	2010	2350	1753	1664
	2011	2350	2004	1740
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2008	11963	12046	11634
	2009	11963	11681	11283
	2010	11963	11865	11721
	2011	11963	11628	11487
Tajikistan Tadjikistan	2008	*100	24	27
	2009	*100	22	34
	2010	*100	23	38
	2011	499	28	36
Thailand Thaïlande	2008	49410	45913	38595
	2009	49410	47550	40133
	2010	49410	47581	39532
	2011	*49410	46679	39148
Turkey Turquie	2008	35625	24617	24390
	2009	35625	18793	18637
	2010	35625	20096	19907
	2011	35625	22350	22170
Turkmenistan Turkménistan	2008	11819	7639	7410
	2009	11819	7763	7530
	2010	11819	8732	8470
	2011	11819	8433	8180
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2008	22431	16282	15963
	2009	22431	18335	17975
	2010	22431	16612	16286
	2011	23257	21953	21523
Uzbekistan Ouzbékistan	2008	11086	4806	4292
	2009	11086	4578	4381
	2010	11186	3937	3902
	2011	11186	3720	3601
Viet Nam Viet Nam	2008	..	..	..
	2009	6981	1460	1460
	2010	6983	5507	5507
	2011	6983	6150	5962
Yemen Yémen	2008	6983	3620	3448
	2009	6983	3901	3715
	2010	6983	3667	3492
	2011	6983	2468	2350
Europe	2008	1164734	1009403	992631
Europe	2009	1164936	964868	943170
Europe	2010	1151763	960615	940583
Europe	2011	1142036	960988	940101

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
Albania Albanie	2008	1312	338	338
	2009	1312	342	339
	2010	1312	154	158
	2011	1312	287	297
Austria Autriche	2008	10404	9180	9165
	2009	10404	8935	8846
	2010	10404	8169	8042
	2011	10404	8819	8764
Belarus Biélarus	2008	24605	21305	20933
	2009	24605	21634	21310
	2010	24605	16455	16220
	2011	24605	20474	20187
Belgium Belgique	2008	39782	38260	37901
	2009	39782	35045	33401
	2010	36924	35476	33892
	2011	36899	33339	32336
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2008	1320	116	111
	2009	*1320	1083	1040
	2010	*1320	1209	1161
	2011	*1320	1313	1260
Bulgaria Bulgarie	2008	5748	7314	7149
	2009	5748	6468	6395
	2010	5748	6119	5970
	2011	5748	6171	5999
Croatia Croatie	2008	12485	4549	4503
	2009	12485	4860	4831
	2010	12485	4267	4231
	2011	12485	3613	3591
Czech Republic République tchèque	2008	9127	8625	8583
	2009	9127	7733	7657
	2010	9127	8251	8174
	2011	9127	7510	7417
Denmark Danemark	2008	8698	7782	7326
	2009	8698	7805	7523
	2010	8698	7246	6985
	2011	8698	6811	6557
Finland Finlande	2008	12748	15006	14831
	2009	12893	15167	14867
	2010	12893	14212	13915
	2011	12996	15055	14807
France France	2008	99062	89150	88475
	2009	98936	78960	78298
	2010	91961	72582	71906
	2011	85725	72837	72226
Germany Allemagne	2008	120575	118134	115912
	2009	120233	110003	107713
	2010	120582	103623	101450
	2011	120557	101977	99740
Greece Grèce	2008	21097	21948	21823
	2009	21097	21507	21293
	2010	21097	22223	22197
	2011	21097	19355	19253

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
Hungary Hongrie	2008	8030	8525	8439
	2009	8030	7658	7550
	2010	8030	8536	8475
	2011	8030	8264	8234
Ireland Irlande	2008	3541	3285	3216
	2009	3541	2821	2737
	2010	3541	2905	2880
	2011	3541	2949	2868
Italy Italie	2008	116570	95387	94663
	2009	116570	87028	86403
	2010	116570	90695	90031
	2011	116570	85972	85597
Lithuania Lituanie	2008	9474	9566	9473
	2009	9474	8719	8646
	2010	9474	9288	9196
	2011	9474	9468	9376
Netherlands Pays-Bas	2008	60234	57797	57502
	2009	60135	58230	57349
	2010	60280	58710	58334
	2011	59679	58286	57212
Norway Norvège	2008	15710	15212	15083
	2009	15910	15402	14969
	2010	15910	14560	14049
	2011	15910	15795	15686
Poland Pologne	2008	24586	22709	21970
	2009	24586	22524	22007
	2010	24586	24348	23367
	2011	24586	25556	24672
Portugal Portugal	2008	15171	12427	12397
	2009	15171	10807	10807
	2010	15171	11810	11808
	2011	15171	10888	10888
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2008	..	14	11
	2009	..	17	21
	2010	..	11	21
	2011	..	12	19
Romania Roumanie	2008	25763	14015	14015
	2009	25763	12196	12196
	2010	26797	10968	10968
	2011	26797	10446	10445
Russian Federation Fédération de Russie	2008	270748	238306	229924
	2009	270748	239115	227927
	2010	270868	249997	240448
	2011	270868	260057	248339
Serbia Serbie	2008	10715	3207	3004
	2009	10715	2905	2883
	2010	10715	2891	2890
	2011	10715	2462	2462
Slovakia Slovaquie	2008	5736	6531	6415
	2009	5736	6381	6355
	2010	5736	6118	6087
	2011	5736	6690	6662

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
Slovenia Slovénie	2008	674	..	..
	2009	674	..	..
	2010	674	..	..
	2011	674	..	..
Spain Espagne	2008	63416	61091	60543
	2009	63416	57737	57224
	2010	63416	58154	57644
	2011	63416	57152	56649
Sweden Suède	2008	21796	21679	20879
	2009	21796	20659	20248
	2010	21796	21230	20769
	2011	21796	19914	19622
Switzerland Suisse	2008	6584	5113	5095
	2009	6584	4861	4816
	2010	6584	4546	4513
	2011	3591	4441	4407
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2008	2494	1105	1037
	2009	2494	1008	964
	2010	2494	875	828
	2011	2494	725	680
Ukraine Ukraine	2008	43878	10987	11489
	2009	43878	12032	11662
	2010	43878	11787	11103
	2011	43878	9641	9353
United Kingdom Royaume-Uni	2008	92652	80740	80425
	2009	93076	75226	74893
	2010	88088	73200	72871
	2011	88138	74709	74496
Oceania Océanie	2008	41779	37465	37375
	2009	43104	37600	37196
	2010	44721	37053	36140
	2011	44870	38915	37824
Australia Australie	2008	34820	31498	31453
	2009	36146	31748	31396
	2010	37763	30928	30099
	2011	37913	32588	31549
New Zealand Nouvelle-Zélande	2008	5337	5163	5153
	2009	5337	5037	5037
	2010	5337	5170	5151
	2011	5337	5372	5370
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2008	1622	804	769
	2009	1621	815	763
	2010	1621	955	890
	2011	1621	955	905