

PÉTROLE

CHIFFRES & DONNÉES

J U I N 2 0 0 9



Pétrole dans le monde

| 2007 (en millions de tonnes) | Consommation | Production | Réserves |
|------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Europe | 763 | 234 | 1 913 |
| CEI | 176 | 623 | 13 453 |
| Moyen-Orient | 303 | 1 202 | 101 628 |
| Afrique | 144 | 484 | 15 366 |
| Amérique du Nord | 1 039 | 476 | 26 857 |
| Amérique du Sud | 348 | 515 | 16 873 |
| Extrême-Orient, Australie | 1 165 | 384 | 4 628 |
| Total Monde | 3 938 | 3 918 | 180 718 |

Depuis 1957, les réserves de pétrole ont quintuplé et au cours des dix dernières années, elles ont augmenté de plus de 30 %.

Production de pétrole brut

| (en millions de barils par jour) | Production mondiale | Production OPEP | OPEP Parts en % |
|----------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 1973 | 58.6 | 31.3 | 53 |
| 1979 | 66.1 | 31.7 | 48 |
| 1989 | 65.0 | 23.8 | 37 |
| 2000 | 74.5 | 30.9 | 42 |
| 2001 | 74.5 | 30.2 | 41 |
| 2002 | 73.8 | 28.5 | 39 |
| 2003 | 76.7 | 30.4 | 40 |
| 2004 | 80.3 | 32.9 | 41 |
| 2005 | 81.0 | 33.8 | 42 |
| 2006 | 81.7 | 35.6 | 43 |
| 2007 | 81.5 | 35.2 | 43 |

Les pays exportateurs de pétrole (OPEP)

Leurs parts aux réserves mondiales

| | | |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| Algérie 0.9 % | Indonésie 0.3 % | Koweït 8 % |
| Angola 0.7 % | Irak 9 % | Libye 3 % |
| Émirats Arabes Unis 7 % | Iran 11 % | Nigeria 3 % |
| Equateur 0.4 % | Qatar 1 % | Arabie saoudite 20 % |
| | | Venezuela 7 % |

Comme l'année précédente, les pays membres de l'OPEP détiennent environ 70 % des réserves mondiales de pétrole.

Evolution des prix du brut

Moyenne en dollars/baril (bruts d'Afrique du Nord et de la mer du Nord)

| | | | | | |
|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1972 | 2.70 | 1985 | 28.20 | 1998 | 12.60 |
| 1973 | 6.00 | 1986 | 15.20 | 1999 | 18.20 |
| 1974 | 10.30 | 1987 | 17.30 | 2000 | 28.40 |
| 1975 | 12.70 | 1988 | 15.20 | 2001 | 24.50 |
| 1976 | 12.80 | 1989 | 18.60 | 2002 | 25.10 |
| 1977 | 14.10 | 1990 | 23.90 | 2003 | 28.70 |
| 1978 | 14.40 | 1991 | 20.10 | 2004 | 38.15 |
| 1979 | 29.20 | 1992 | 19.40 | 2005 | 54.45 |
| 1980 | 37.20 | 1993 | 17.10 | 2006 | 65.35 |
| 1981 | 38.10 | 1994 | 16.10 | 2007 | 72.45 |
| 1982 | 36.00 | 1995 | 17.10 | 2008* | 98.60 |
| 1983 | 28.10 | 1996 | 21.10 | | |
| 1984 | 28.10 | 1997 | 19.10 | | |

| | | | |
|-------|----------------|---------------|----------------|
| *2008 | Juillet 137.20 | Octobre 75.65 | Décembre 41.30 |
| 2009 | Janvier 41.80 | Février 43.60 | Mars 46.30 |

Facteurs de conversion pour le pétrole

Valeur indicative

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| 1 baril (bbl) | correspond à 159 litres |
| 7.5 bbl | correspondent à 1 tonne |
| 1 baril/jour | correspond à 50 tonnes de pétrole/an |

Evolution des prix à la pompe – CH

Essence sans plomb 95 (fourchette moyenne, en centimes par litre)

| | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| 1989 | 90 à 106 | 2001 | 130 à 150 |
| 1993 | 94 à 117 | 2002 | 124 à 134 |
| 1995 | 111 à 116 | 2003 | 127 à 136 |
| 1996 | 112 à 123 | 2004 | 132 à 148 |
| 1997 | 118 à 125 | 2005 | 136 à 185 |
| 1998 | 111 à 117 | 2006 | 157 à 183 |
| 1999 | 112 à 132 | 2007 | 152 à 181 |
| 2000 | 129 à 152 | 2008 | 135 à 202 |

Consommation d'énergie – CH

(en pour cent)

| | 1973 | 1997 | 2007 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| Produits pétroliers | 79.6 | 60.4 | 55.3 |
| Electricité | 15.4 | 21.7 | 23.9 |
| Gaz naturel | 1.6 | 12.2 | 12.1 |
| Charbon | 1.9 | 0.6 | 0.8 |
| Bois et charbon de bois | 1.5 | 2.4 | 3.6 |
| Chaleur à distance | 0.0 | 1.6 | 1.8 |
| Ordures et déchets industriels | 0.0 | 1.1 | 1.3 |
| Energies renouvelables | 0.0 | 0.0 | 1.2 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Juste avant la crise du pétrole de 1973/4, la part des produits pétroliers à la consommation finale d'énergie s'élevait encore à près de 80 %.

Importation brut et produits – CH

2008 – Total des importations: 12 944 010 tonnes

Pétrole brut: 5 141 634 tonnes

| | | |
|-------------|-------------|---------|
| Provenance: | Libye | 73.1 % |
| | Kazakhstan | 16.0 % |
| | Nigeria | 3.8 % |
| | Algérie | 3.5 % |
| | Azerbaïdjan | 2.6 % |
| | Russie | 1.0 % |
| | Total | 100.0 % |

Produits pétroliers: 7 802 367 tonnes

| | | |
|-------------|---------------------|---------|
| Provenance: | Allemagne | 48.4 % |
| | Belgique/Luxembourg | 14.0 % |
| | Pays-Bas | 13.7 % |
| | Italie | 12.3 % |
| | France | 10.8 % |
| | Divers | 0.8 % |
| | Total | 100.0 % |

Ventes de produits pétroliers – CH

| 2008 | en tonnes | en % |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Essence | 3 375 159 | 28.0 |
| Carburant diesel | 2 187 554 | 18.1 |
| Kérosène | 1 413 549 | 11.7 |
| Total carburants | 6 976 302 | 57.8 |
| Mazout | 4 064 761 | 33.7 |
| Huile de chauffage industrie | 95 138 | 0.8 |
| Total huiles de chauffage | 4 159 899 | 34.5 |
| Autres produits | 667 509 | 5.5 |
| Consommation propre des raffineries | 258 131 | 2.2 |
| Total des ventes | 12 061 841 | 100.0 |

Transport brut et produits – CH

| 2008 | en tonnes | en % |
|-------------------------------|-------------------|--------------|
| Voie fluviale (Rhin) | 2 760 231 | 21.3 |
| Rail | 3 315 941 | 25.6 |
| Route | 982 287 | 7.6 |
| Pipeline (dont 87 % de brut) | 5 885 482 | 45.5 |
| Voie aérienne | 69 | 0.0 |
| Total des importations | 12 944 010 | 100.0 |

Charge fiscale – CH

| Au 1 ^{er} janvier 2009 (en francs par 1000 litres) | Essence | Diesel | Mazout |
|---|---------------|---------------|--------------|
| Impôt sur les huiles minérales | 439.30 | 458.70 | 3.00 |
| Surtaxe sur les huiles minérales | 305.40 | 300.00 | 0.00 |
| Total impôt sur les huiles minérales | 744.70 | 758.70 | 3.00 |
| Centime climatique | 15.00 | 15.00 | |
| Taxe sur le CO ₂ | | | 38.10 |
| Redevances d'importation | 3.30 | 14.30 | - 2.70 |
| Taxe sur la valeur ajoutée (7.6 %) | 93.23 | 109.48 | 53.12 |
| Charge par 1000 litres | 856.23 | 897.48 | 91.52 |
| Charge en ct./litre | 85.62 | 89.75 | 9.15 |

Recettes fiscales produits pétroliers – CH

| (en millions de francs) | 2007 | 2008 |
|---|-----------------|-----------------|
| Essence | 1 974.25 | 1 947.68 |
| Carburant diesel | 1 015.13 | 1 120.25 |
| Kérosène | 36.75 | 39.67 |
| Huiles de chauffage et autres | 20.14 | 22.18 |
| Total impôt sur les huiles minérales | 3 046.27 | 3 129.78 |
| Surtaxe sur l'essence | 1 370.85 | 1 351.91 |
| Surtaxe sur le diesel | 641.66 | 708.43 |
| Surtaxe sur le kérosène | 25.07 | 27.06 |
| Provision de perception | 77.42 | 79.42 |
| Taxe sur la valeur ajoutée | 1 108.34 | 1 327.41 |
| Total des recettes fiscales | 6 269.61 | 6 624.01 |

Stations-service de marques – CH

Au 1^{er} janvier 2009

| Marque | Nombre | Avec shop | Avec diesel | Autoroute |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Agip | 248 | 106 | 247 | 5 |
| Agrola | 430 | 60 | 421 | 0 |
| Avia | 713 | 105 | 680 | 8 |
| BP | 406 | 171 | 401 | 22 |
| City | 27 | 25 | 27 | 2 |
| Combustia | 32 | 0 | 29 | 0 |
| Coop | 176 | 164 | 175 | 0 |
| ERG | 15 | 14 | 13 | 0 |
| Esso | 188 | 114 | 183 | 9 |
| Jubin | 61 | 17 | 61 | 0 |
| Midland | 10 | 2 | 8 | 0 |
| Migrol | 312 | 151 | 305 | 2 |
| Moser | 13 | 2 | 12 | 0 |
| Oeltrans | 11 | 1 | 11 | 0 |
| Oil! | 20 | 4 | 20 | 0 |
| Poco | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Ruedi Rüssel 1) | 257 | 17 | 239 | 0 |
| Shell | 360 | 223 | 340 | 15 |
| Spurt | 13 | 3 | 10 | 0 |
| Tamoil | 325 | 122 | 320 | 2 |
| Total | 3 620 | 1 301 | 3 505 | 65 |

1) Inclus Mazout Gobat SA, Miniprix, Charmettes, Margot, Termoplan, Vollan et Flamol (1.1.2009)

Catégories de stations-service – CH

Au 1^{er} janvier 2009

| | |
|---------------------------------|-------|
| En libre-service avec caisse | 1 405 |
| En libre-service sans personnel | 2 034 |
| Avec service | 181 |

Nombre total de stations 3 620

Ventes des stations – CH

Moyenne par station – 2008

| | litres |
|---|-----------|
| Par station | 1 450 000 |
| Par station d'autoroute | 4 242 000 |
| Par station en libre-service avec caisse | 2 510 000 |
| Par station avec service | 1 909 000 |
| Par station en libre-service sans personnel | 677 000 |
| Par station avec grand shop | 3 220 000 |
| Par station avec petit shop | 1 869 000 |

Shell vous souhaite bonne route!



Shell (Switzerland)
Baarer matte
CH-6340 Baar

tél. +41 41 769 4444
fax +41 41 769 4550

e-mail kontakt-ch@shell.com
www.shell.ch