

PRODUCTION DE PÉTROLE

Le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord sont des régions exceptionnellement riches en ressources énergétiques : leur sous-sol renferme environ 70 % des réserves mondiales prouvées de pétrole fin 2008. En regard de ces réserves, la production pétrolière y est aujourd'hui relativement faible, et il sera essentiel, pour répondre aux besoins énergétiques mondiaux des prochaines décennies, d'intensifier leur exploitation. Le pétrole non conventionnel (par exemple le schiste bitumineux et les sables, les réserves liquides à base de charbon et de biomasse, et les liquides entrant dans la fabrication chimique de gaz naturel) devrait aussi jouer un rôle croissant pour répondre à la demande mondiale.

Définition

La production de pétrole brut correspond aux quantités de pétrole extraites du sous-sol, après élimination des matières inertes ou des impuretés qu'il contenait. Cette production comprend le pétrole brut, les liquides de gaz naturel (LGN) et les additifs. Le pétrole brut est une huile minérale constituée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle. Sa couleur va du jaune au noir, sa densité et sa viscosité sont variables. Les LGN sont des hydrocarbures liquides ou liquéfiés obtenus pendant le traitement, la purification et la stabilisation du gaz naturel. Les additifs (notamment, le MTBE ou le plomb tétraéthyle) sont des substances autres que des hydrocarbures qui sont ajoutées ou mélangées à un produit afin d'en modifier les propriétés, par exemple d'en améliorer les propriétés de combustion.

On entend par production des raffineries la production de produits pétroliers raffinés des raffineries de pétrole.

En bref

La production mondiale de pétrole brut a progressé de 57 % durant les 36 années comprises entre 1971 et 2007. En 2007, la production a atteint 3 916 millions de tonnes, soit environ 82 millions de barils par jour. La croissance n'a pas été constante au cours de la période considérée, la production ayant chuté à la suite des deux chocs pétroliers au début et à la fin des années 70.

En 2007, la contribution de la région du Moyen-Orient à la production de pétrole s'établissait à 31 % du total mondial. Néanmoins, la production et la contribution de cette région au total mondial ont sensiblement varié au cours de la période considérée, passant de 33 % en 1971 à moins de 19 % en 1985. La zone de l'OCDE, qui grâce à l'augmentation de sa production s'était placée au même rang que le Moyen-Orient dans les années 80 et 90, a vu cependant sa part de la production pétrolière se réduire à 23 % en 2007.

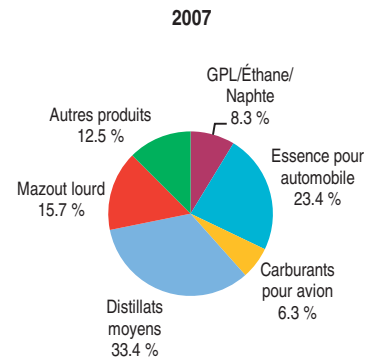
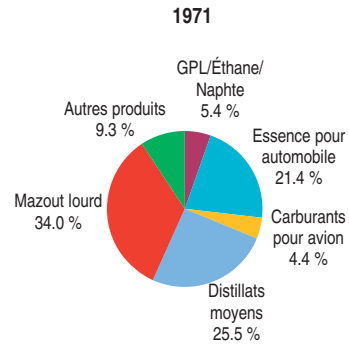
La production de produits pétroliers secondaires raffinés a considérablement évolué entre 1971 et 2007. Dans la gamme de ces produits, la part du fioul lourd est tombée de 34 % en 1971 à 16 % en 2007, tandis que celle des distillats moyens a augmenté pour passer de 25 à 33 % au cours de la même période.

Comparabilité

En règle générale, les données sur la production de pétrole sont de grande qualité. Dans certains cas, les informations proviennent de sources secondaires ou sont des estimations de l'AIE.

Proportion des produits raffinés par produit

En pourcentage de la production de produits raffinés



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/820305252613>

Source

- AIE (2009), *Bilans énergétiques des pays non membres de l'OCDE*, AIE, Paris.
- AIE (2009), *Bilans énergétiques des pays de l'OCDE*, AIE, Paris.
- AIE (2009), *Données sur le pétrole*, AIE, Paris.

Pour en savoir plus

Publications analytiques

- AIE (2008), *Oil Supply Security: Emergency Response of IEA Countries 2007*, AIE, Paris.
- AIE (2009), *Energy Policies of IEA Countries*, série, AIE, Paris.

Bases de données en ligne

- Bilans et statistiques énergétiques mondiaux.

Sites Internet

- Agence internationale de l'énergie, www.iea.org.

Production de pétrole brut

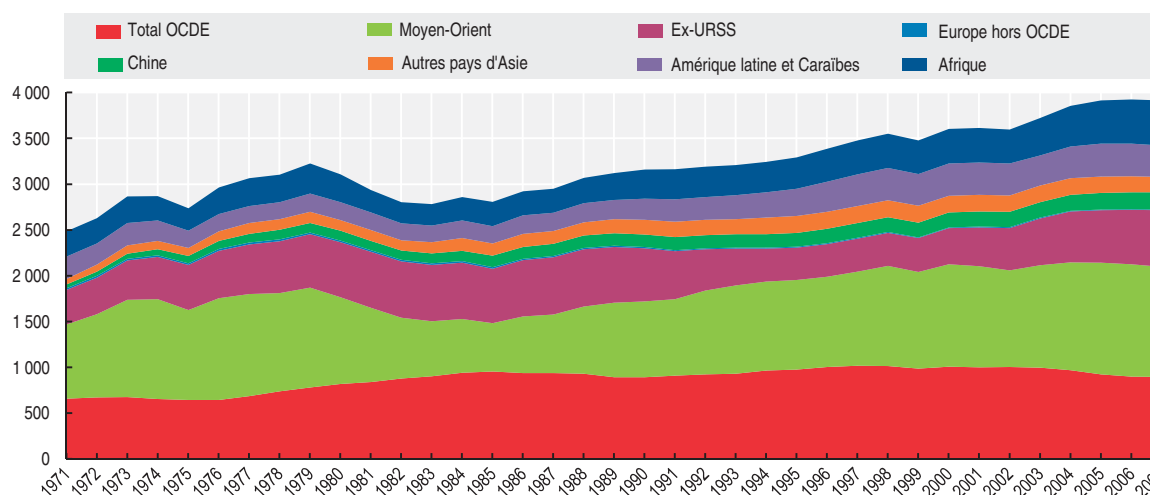
Millions de tonnes

	1971	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Allemagne	7.6	5.3	3.7	3.8	3.8	4.3	4.3	4.6	4.8	4.9	5.2	5.2	5.2	4.9
Australie	14.3	27.5	26.7	29.4	23.7	32.1	33.1	31.3	29.1	26.2	22.9	21.9	24.0	22.2
Autriche	2.6	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
Canada	70.6	91.6	119.0	124.7	119.9	124.8	126.6	132.9	140.4	145.4	143.5	151.3	156.8	154.6
Corée	..	..	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
Danemark	..	6.0	11.1	11.4	14.5	17.8	16.9	18.1	18.1	19.3	18.5	16.8	15.2	14.0
Espagne	0.1	1.1	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
États-Unis	527.7	413.3	380.9	369.8	354.2	353.0	349.9	348.1	338.4	325.9	310.0	304.4	304.0	300.5
Finlande	..	..	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
France	2.5	3.5	2.3	2.1	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1
Grèce	..	0.8	0.5	0.3	..	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Hongrie	2.0	2.3	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2
Italie	1.3	4.7	6.1	5.8	5.2	4.8	4.2	5.8	5.9	5.7	6.4	6.3	6.6	6.3
Japon	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Mexique	25.4	151.1	169.0	171.9	166.9	169.3	175.5	178.3	189.3	191.4	187.6	183.2	175.4	159.5
Norvège	0.3	82.1	156.5	149.8	149.4	161.0	162.5	157.7	153.6	143.9	132.8	123.6	119.4	107.2
Nouvelle-Zélande	..	1.9	2.8	2.3	2.0	1.8	1.8	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	2.0	2.8
Pays-Bas	1.7	4.0	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	3.1	3.1	2.9	2.3	2.0	3.0	2.5
Pologne	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8
République slovaque	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	..	..	..	..	..	..
République tchèque	..	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4
Royaume-Uni	0.2	91.6	128.4	132.5	137.2	126.4	116.8	116.1	106.2	95.5	84.7	76.6	76.8	72.2
Turquie	3.5	3.7	3.4	3.2	2.9	2.8	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.2
Total UE27	..	129.0	166.4	170.1	176.2	168.7	157.3	161.5	151.7	140.7	129.0	118.0	116.8	..
Total OCDE	661.1	892.7	1 018.8	1 015.2	989.4	1 008.0	1 003.6	1 007.1	999.8	971.9	924.1	900.8	896.7	854.9
Afrique du Sud	..	..	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	1.7	1.7	1.5	1.2	..
Brésil	8.4	32.4	43.7	50.6	57.2	64.3	67.4	75.6	77.9	77.6	85.7	90.8	92.4	..
Chili	1.7	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	..
Chine	39.4	138.3	160.7	161.2	160.2	163.1	164.1	167.1	169.7	175.9	181.4	184.9	186.4	..
Fédération de Russie	..	523.7	303.9	301.4	303.2	321.7	345.8	377.2	418.6	456.3	466.4	475.8	487.7	..
Inde	7.3	34.6	37.4	36.4	36.4	36.4	36.2	37.4	37.7	38.3	36.3	38.1	38.2	..
Indonésie	44.1	73.2	78.9	75.5	74.7	69.9	68.3	62.8	59.4	54.9	51.4	48.2	45.3	..
Israël	5.7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Monde	2 487.1	3 159.4	3 479.1	3 552.1	3 478.9	3 605.1	3 616.7	3 599.2	3 723.4	3 857.7	3 914.3	3 926.0	3 915.4	..

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/825357604764>

Production de pétrole brut par région

Millions de tonnes

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/820237786452>



Extrait de :
OECD Factbook 2010
Economic, Environmental and Social Statistics

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/factbook-2010-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2011), « Production de pétrole », dans *OECD Factbook 2010 : Economic, Environmental and Social Statistics*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2010-43-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.