

PRODUCTION DE PÉTROLE

Le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord sont des régions exceptionnellement riches en ressources énergétiques : leur sous-sol renfermait environ 65 % des réserves mondiales prouvées de pétrole fin 2010. En regard de ces réserves, la production pétrolière y est aujourd'hui relativement faible, et il sera essentiel d'en intensifier l'exploitation afin de répondre aux besoins énergétiques mondiaux des prochaines décennies. Les hydrocarbures non conventionnels (comme les schistes et sables bitumineux, le charbon liquéfié, les hydrocarbures issus de la biomasse et les hydrocarbures liquides obtenus par synthèse à partir du gaz naturel) sont également appelés à jouer un rôle croissant pour satisfaire 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 secondaires des raffineries de pétrole.

En bref

La production mondiale de pétrole brut a progressé de 61 % durant les 40 années écoulées entre 1971 et 2011. En 2011, la production a atteint 4 011 millions de tonnes, soit environ 88 millions de barils par jour. La croissance n'a pas été continue au cours de la période considérée, la production ayant chuté à la suite des deux chocs pétroliers survenus au début et à la fin des années 70.

En 2011, le Moyen-Orient représentait 32 % du total de la production mondiale de pétrole. Cependant, la production de la région et sa part dans le total mondial ont sensiblement varié au cours de la période considérée, passant de 38 % en 1974 à 19 % en 1985. En revanche, la zone de l'OCDE, qui, du fait de l'augmentation de sa production dans les années 80 et 90, avait rattrapé le Moyen-Orient, a vu sa part tomber à 21 % de la production mondiale de pétrole en 2011.

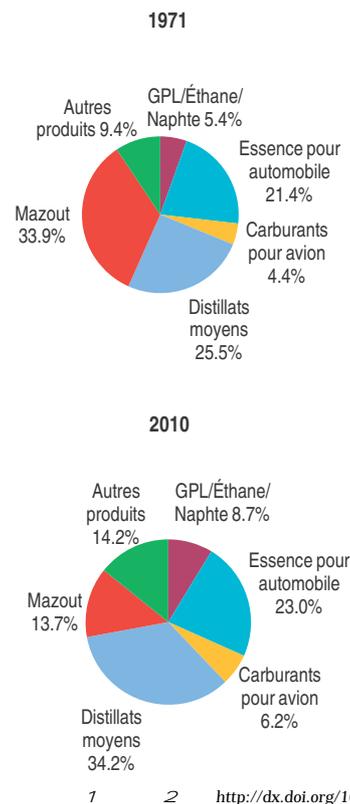
La production de produits pétroliers secondaires raffinés a considérablement évolué entre 1971 et 2010. Dans la gamme de ces produits, la part du fioul est passée de 34 % en 1971 à 14 % en 2010, tandis que celle des distillats moyens a augmenté, passant de 25 % à 34 % au cours de la même période.

Comparabilité

En règle générale, les données relatives à la production de pétrole sont de grande qualité. Dans certains cas, les informations proviennent de sources secondaires ou sont des estimations de l'Agence internationale de l'énergie.

Part de la production des raffineries par produit

En pourcentage de la production des raffineries



Sources

- AIE (2012), *Energy Balances of non-OECD Countries*, Éditions OCDE.
- AIE (2012), *Energy Balances of OECD Countries*, Éditions OCDE.
- AIE (2012), *Oil Information*, Éditions OCDE.

Pour en savoir plus

Publications analytiques

- AIE (2012), *Energy Policies of IEA Countries*, Éditions OCDE.
- AIE (2012), *Medium-Term Oil Market Report*, AIE, Paris.

Bases de données en ligne

- IEA *World Energy Statistics and Balances*.

Sites Internet

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



Production de pétrole brut

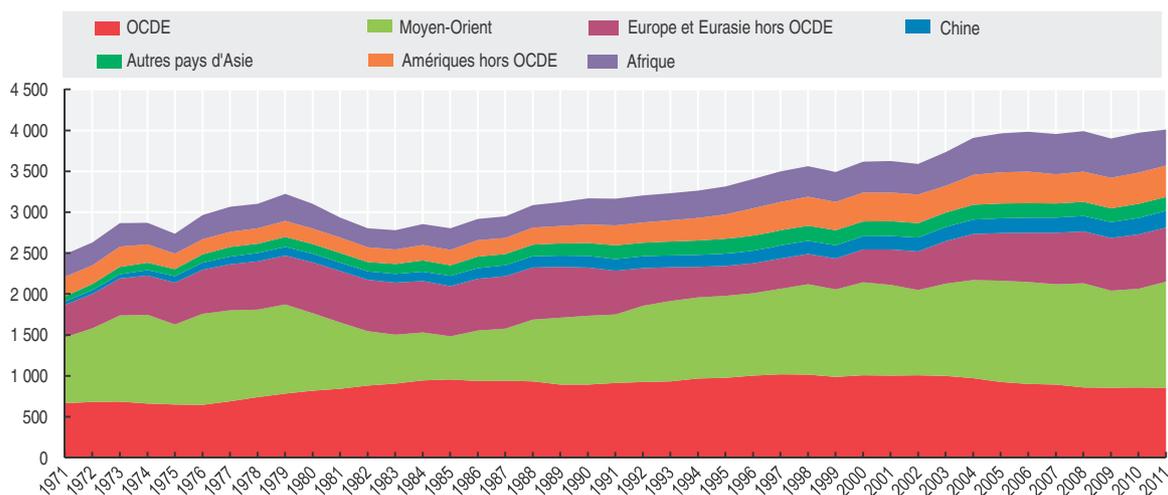
Millions de tonnes

	1971	1990	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Allemagne	7.6	5.3	4.3	4.6	4.8	4.9	5.2	5.2	5.2	4.9	4.5	3.8	3.9
Australie	14.3	27.5	33.1	31.3	29.1	26.2	24.1	22.0	24.5	22.6	23.7	22.5	19.4
Autriche	2.6	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Belgique	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	70.6	91.6	126.6	132.9	140.4	145.4	143.5	151.3	158.0	153.8	152.6	161.2	168.9
Chili	1.7	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
Corée	-	-	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7
Danemark	-	6.0	16.9	18.1	18.1	19.3	18.5	16.8	15.2	14.0	12.9	12.2	11.2
Espagne	0.1	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Estonie	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
États-Unis	527.7	413.3	349.9	348.1	338.4	325.9	310.0	304.4	304.0	299.4	321.7	332.4	345.8
Finlande	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	0.1	0.1	0.1
France	2.5	3.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2
Grèce	-	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Hongrie	2.0	2.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9
Irlande	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islande	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Israël	5.7	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italie	1.3	4.7	4.2	5.8	5.9	5.7	6.4	6.3	6.6	6.0	5.2	5.9	5.8
Japon	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
Luxembourg	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexique	25.4	151.1	175.5	178.3	189.3	191.4	187.6	183.2	172.5	156.9	146.0	144.7	143.8
Norvège	0.3	82.1	162.6	157.8	153.7	144.0	133.0	123.8	119.5	114.6	108.3	99.6	93.3
Nouvelle-Zélande	-	1.9	1.8	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	2.0	2.8	2.7	2.6	2.2
Pays-Bas	1.7	4.0	2.3	3.1	3.1	2.9	2.3	2.0	2.9	2.5	2.2	1.8	1.8
Pologne	0.4	0.2	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
Portugal	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
République slovaque	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
République tchèque	-	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
Royaume-Uni	0.2	91.6	116.8	116.1	106.2	95.5	84.7	76.6	76.6	71.7	68.2	63.0	52.0
Slovenie	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suède	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suisse	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turquie	3.5	3.7	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4
UE-27	..	129.0	157.3	161.5	151.7	140.7	129.0	118.1	116.6	109.1	102.3	95.6	83.5
OCDE	668.6	893.8	1 004.1	1 007.6	1 000.3	972.4	925.8	901.5	896.0	858.3	857.1	858.8	856.8
Afrique du Sud	-	-	0.8	1.0	0.7	1.7	0.9	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
B Brésil	8.5	32.7	67.1	75.4	77.9	77.1	85.1	90.3	92.2	95.5	102.1	107.5	110.3
Chine	39.4	138.3	164.1	167.1	169.7	175.9	181.4	184.9	186.4	190.6	189.6	203.2	203.2
Fédération de Russie	..	523.7	345.8	377.2	418.6	456.3	466.4	475.8	487.7	486.2	491.2	504.1	510.2
Inde	7.3	34.6	36.2	37.4	37.7	38.3	36.3	38.1	37.9	37.5	37.7	41.9	43.2
Indonésie	44.1	73.2	66.6	61.9	56.7	53.5	52.4	49.3	46.7	48.3	47.3	47.5	45.7
Monde	2 488.7	3 169.3	..	3 592.1	3 736.4	3 909.9	3 965.0	3 982.5	3 958.1	3 994.0	3 901.2	3 974.0	4 010.9

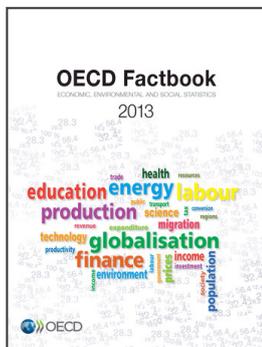
1 2 <http://dx.doi.org/10.1787/888932714051>

Production de pétrole brut par région

Millions de tonnes



1 2 <http://dx.doi.org/10.1787/888932714070>



Extrait de :
OECD Factbook 2013
Economic, Environmental and Social Statistics

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/factbook-2013-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2013), « Production de pétrole », dans *OECD Factbook 2013 : Economic, Environmental and Social Statistics*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2013-46-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.