

Le pétrole

Réserves et production

Fiche conseil

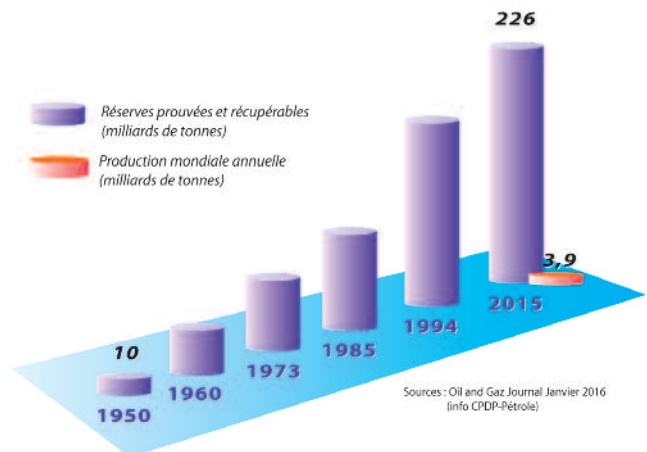
Edition janvier 2016

Les réserves prouvées et récupérables de pétrole brut dans le monde représentent, en 2015, 58 années de production au rythme de la consommation actuelle. Nos réserves de pétrole augmentent régulièrement. On découvre, dans le monde, plus de pétrole qu'on en consomme.

Les avancées technologiques permettent encore de découvrir de nouveaux

gisements, d'améliorer sensiblement le taux de récupération du pétrole dans les gisements en exploitation et anciens, d'exploiter des champs d'hydrocarbures nouveaux dans des conditions économiquement rentables.

On sait que les réserves mondiales des champs de pétrole seront un jour épuisées mais cette date approximative est sans cesse repoussée.



- . Réserves en 2015 (prouvées) : 225,949 milliards de tonnes
- . Production : 3,893 milliards de tonnes
- . Réserves / production : 58 ans

. Zones de productions en 2015 :

- Proche-Orient : 31 %
- Amérique du Nord 16,7 %
- Europe occident & orient : 21,2 % (Russie : 13,6 %)
- Extrême-orient/Océanie : 9,8 %
- Amérique Latine : 12,1 %
- Afrique : 9,3 %

Données : Oil and Gaz Journal

Les autres énergies.

URANIUM Année 2013

- . Réserves mondiales : 4,6 millions tonnes Uranium (tU)
(raisonnablement Coût production US \$ 260 kg/U)
- . Production mondiale : 59,5 milliers tonnes Uranium (tU)
- . Zones de réserves : Kazakhstan - Canada - Australie - Namibie

Sources : OCDE

CHARBON Année 2014

- . Réserves mondiales (prouvées) : 892 giga tonnes
- . Consommation mondiale: 3,9 giga tonnes
- . Zone de productions :
 - Asie pacifique : 69,2 % - Amérique du Nord : 14 %
 - Europe & Eurasie : 11,2 % - Afrique : 3,9 %

Source : BP Statistic Review of World Energy

GAZ NATUREL (Méthane) Année 2014

- . Réserves mondiales : 200 Tm³
- . Consommation mondiale : 3,4 Tm³
- . Réserves/consommation : 58 ans
- . Zones de productions :
 - Europe & Eurasie : 30,6 % - Amérique du Nord : 25,5 %
 - Proche-Orient : 16,9 % - Asie Pacifique : 15 %
 - Afrique : 5,8 % - Amérique latine : 6,2 %

Source : Cedigaz mai 2015

Les types de réserves de pétrole.

Les réserves prouvées.

Elles correspondent aux " poches " d'hydrocarbures extraites avec des technologies actuelles et pour un coût économiquement acceptable.

Les réserves probables.

Elles correspondent à des zones où la géologie du sous-sol laisse entrevoir une probabilité importante de découvertes avec des techniques et des raisons économiques à venir .

Les réserves possibles.

Ces réserves localisées dans la plupart des cas, leurs exploitations sont économiquement et techniquement inconnues. Il existe des pétroles non conventionnels constitués d'huiles extra lourdes, de sables asphaltiques, et de schistes bitumineux.



Plus de renseignements :

[Empty rectangular box for contact information]