

N.I.E. MONDE

NOTE D'INFORMATION ÉCONOMIQUE

Synthèse statistique traitant de l'activité pétrolière des pays de l'OCDE, des énergies ou des différents modes de transport en France et/ou dans le monde.



LE GAZ NATUREL DANS LE MONDE

ACTIVITÉS EN 2022

N° 964 DU 4 OCTOBRE 2023

▶ TOUT AU LONG DE L'ANNÉE...

France : Électricité • Route et l'automobile • Transport aérien • Commerce extérieur pétrolier • Consommations d'énergie dans l'industrie • **Monde :** Production de pétrole et réserves • Capacité de raffinage • OPEP : activités pétrolières • Gaz naturel : statistiques par pays • **OCDE :** Activités pétrolières en : Allemagne • Australie • Autriche • Belgique • Canada • Danemark • Espagne • États-Unis • Finlande • Irlande • Italie • Japon • Norvège • Pays-Bas • Portugal • Royaume-Uni • Suisse •



Aperçu sur le gaz naturel en 2022	2	Le commerce international	6
Les réserves prouvées mondiales	3	La consommation mondiale	9
La production commercialisée	4	Les prix mondiaux du gaz naturel	11

Source : Centre International d'Information sur le Gaz Naturel et Tous Hydrocarbures Gazeux - Cedigaz → <http://www.cedigaz.org>
© Fotolia-Hywards, Shutterstock



APERÇU SUR LE GAZ NATUREL EN 2022

➤ Dans ses dernières statistiques relatives à l'année 2022, le Centre international d'information sur le gaz naturel - Cedigaz évalue les **réserves prouvées mondiales** de gaz naturel à 205 507 milliards de m³ au 31 décembre 2022, quasiment stables (- 0,2 %) sur un an. Les réserves gazières sont très largement concentrées dans les pays du Proche-Orient (40 %) et en Europe (33 %), dont 23 % pour la seule Russie. Au 31 décembre 2022, le ratio mondial des réserves sur la production commercialisée ressort à environ 50 années, au rythme de la production de l'année 2022. La **production commercialisée** de gaz naturel se stabilise, en 2022, un peu au-dessus des 4 000 milliards de m³. Les États-Unis demeurent largement en tête des producteurs mondiaux avec une part de 25 % de la production mondiale, devançant de loin la Russie (2^e producteur, avec 16 %) et l'Iran (3^e producteur, avec 6 %).

Le **commerce international** de gaz naturel augmente très légèrement (+ 0,4 %) en 2022, ressortant à 1 306 milliards de m³. Il se décompose en 784 G.m³ par gazoduc, en baisse de 2,2 %, et 522 G.m³ de gaz naturel liquéfié par méthanier, en progression de 4,7 %. La guerre entre la Russie et l'Ukraine, qui dure depuis février 2022, entraîne en effet un repli des livraisons de gaz russe par gazoduc (- 37 %) au profit de livraisons de gaz par méthaniers, notamment au départ des États-Unis (+ 14 %). Globalement, le commerce de gaz naturel représente toujours 32 % de la production commercialisée de gaz naturel. Les États-Unis sont devenus, en 2022, les premiers exportateurs au monde, prenant la place de la Russie, avec une part de 14 % contre 13 %, tandis que la Chine est demeurée, en 2022, le 1^{er} importateur, avec une part de 11 %, devant l'Allemagne (9 %).

La **consommation mondiale** de gaz naturel est stable en 2022, à 4 050 milliards de m³ (selon le bilan mondial de Cedigaz, tout ce qui est produit une année est consommé dans l'année). Les États-Unis sont toujours les premiers consommateurs au monde (22 % du total), devant la Russie (12 %) et la Chine (9 %).

Du fait de l'invasion de l'Ukraine par la Russie le 24 février 2022 et de la guerre qui perdure depuis cette date, les **prix mondiaux** de toutes les énergies ont énormément progressé au cours de l'année 2022. En ce qui concerne les **prix du gaz**, le TTF, marché virtuel basé aux Pays-Bas, a été multiplié par 2,4, ressortant à 37,9 \$/MBtu, alors que le prix spot du GNL au Japon augmentait de plus de 88 %, à 34,1 \$/MBtu et que le Henry Hub, référence aux États-Unis, progressait de 67 %, à 6,5 MBtu.

(milliards de m³)

	Production brute	Gaz réinjecté	Gaz brûlé ou torché	Autres pertes	Production commercialisée	Importations	Exportations	Consommation apparente*
Amérique du Nord	1 446,6	132,0	8,3	115,0	1 191,3	113,0	274,1	1 030,2
Amérique latine	275,3	34,4	23,1	42,3	175,5	85,8	27,1	234,2
Afrique	389,3	72,7	18,8	38,0	259,8	15,6	96,8	178,6
Europe	1 159,8	44,4	22,5	42,5	1 050,5	635,5	532,6	1 153,4
Proche-Orient	889,9	75,5	35,8	74,8	703,8	43,0	176,4	570,4
Extrême-Orient/Océanie	714,5	9,4	8,2	23,6	673,4	412,9	198,8	887,5
TOTAL MONDIAL	4 875,4	368,4	116,5	336,3	4 054,2	1 305,8	1 305,8	4 054,2

* Consommation apparente = consommation réelle + variations de stocks.

Source : Cedigaz.