

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 2023

N° 989 DU 30 SEPTEMBRE 2024

▶ 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 2023	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 2023

Dans ses dernières statistiques relatives à l'année 2023, le Centre international d'information sur le gaz naturel - Cedigaz évalue les **réserves prouvées mondiales** de gaz naturel à 207 628 milliards de m³ au 31 décembre 2023, quasiment stables (- 0,3 %) sur un an. Les réserves gazières sont très largement concentrées dans les pays du Proche-Orient (40 %) et en Europe (33 %), dont près de 23 % pour la seule Russie. Au 31 décembre 2023, le ratio mondial des réserves sur la production commercialisée ressort à environ 51 années, au rythme de la production de l'année 2023.

La **production commercialisée** de gaz naturel progresse légèrement (+ 0,6 %) en 2023, pour s'établir à 4 087 milliards de m³. Les États-Unis demeurent largement en tête des producteurs mondiaux avec une part de 26 % de la production mondiale, loin devant la Russie (2^e producteur, avec 15 %) et l'Iran (3^e producteur, avec 6 %).

Le **commerce international** de gaz naturel baisse de près de 5 % en 2023, ressortant à 1 227 milliards de m³. Les échanges par gazoducs (697 G.m³) chutent de plus de 9 %, alors que ceux par méthaniers augmentent de 1,7 %, à 530 G.m³. 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 (- 25 %) au profit de livraisons de gaz par méthaniers, notamment au départ des États-Unis qui sont quasiment multipliés par deux. Globalement, le commerce de gaz naturel représente environ 30 % de la production commercialisée de gaz naturel. Les États-Unis sont devenus, depuis 2022, les premiers exportateurs au monde, prenant la place de la Russie, avec une part de 16,8 % contre 11,2%, tandis que la Chine est demeurée, en 2023, le 1^{er} importateur, avec une part de 13 %, devant l'Allemagne (7 %).

La **consommation mondiale** de gaz naturel est en hausse de 0,6 % en 2023, à

4 087 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 (23,2 % du total), devant la Russie (11,6 %) et la Chine (9,5 %).

Du fait de l'invasion de l'Ukraine par la Russie le 24 février 2022, les **prix mondiaux** de toutes les énergies ont énormément progressé au cours de l'année 2022 puis ils sont revenus à des niveaux moins élevés au cours de l'année 2023. En ce qui concerne les **prix du gaz**, le TTF, marché virtuel basé aux Pays-Bas, qui avait été multiplié par 2,4, ressortant à 37,9 \$/MBtu en 2022, a diminué de près de 66 % en 2023 pour s'établir à 12,9 \$/MBtu. Il en est de même pour les autres références qui évoluent à la baisse, avec notamment - 57,5 % pour le prix spot du GNL au Japon ou - 60,9 % pour le Henry Hub, référence aux États-Unis.

(milliards de m³)

	Production brute	Gaz réinjecté	Gaz brûlé ou torché	Autres pertes	Production commercialisée	Importations	Exportations	Consommation apparente*
Amérique du Nord	1 516,5	136,6	10,6	113,6	1 255,7	112,0	288,1	1 079,6
Amérique latine	276,4	37,6	22,9	42,2	173,8	89,5	24,4	238,9
Afrique	403,2	83,2	18,1	47,8	254,1	18,4	95,5	177,0
Europe	1 120,9	49,9	23,3	42,4	1 005,3	543,7	454,7	1 094,3
Proche-Orient	904,4	76,0	37,5	80,0	710,9	42,8	172,5	581,1
Extrême-Orient/Océanie	732,8	12,7	7,3	25,8	687,1	420,9	192,0	915,9
TOTAL MONDIAL	4 954,2	396,0	119,5	351,8	4 086,9	1 227,2	1 227,2	4 086,9

* Consommation apparente = consommation réelle + variations de stocks.

Source : Cedigaz.