

Communiqué de presse

La sortie du nucléaire allemande est compensée au niveau mondial

Les centrales nucléaires dans le monde en 2023

(Olten, le 15 janvier 2024) À la fin de l'année 2023, le parc nucléaire mondial comptait 438 réacteurs répartis dans 32 pays. En 2023, cinq nouvelles centrales nucléaires ont été connectées au réseau, et le même nombre ont été désaffectées pour des raisons politiques. La puissance nette installée a légèrement baissé pour atteindre 392'700 mégawatts (MW). Avec une part de 10% dans la production mondiale d'électricité, l'énergie nucléaire reste la seconde source d'électricité propre la plus importante au monde.

Cinq nouvelles centrales nucléaires ont été connectées au réseau en 2023: Belarus 2 en Biélorussie, Fangchenggang 3 en Chine, Mochovce 3 en Slovaquie et Shin-Hanul 2 en Corée du Sud. Enfin, le premier réacteur de la troisième génération avancée a été mis en service aux États-Unis: Vogtle 3.

En 2023, l'Allemagne a achevé sa sortie du nucléaire décidée de longue date, en mettant à l'arrêt ses derniers réacteurs: Emsland, Isar 2 et Neckarwestheim 2. La tranche nucléaire belge Tihange 2 et la tranche taïwanaise Kuosheng 2 ont, elles aussi, été arrêtées pour des raisons politiques.

Autant de réacteurs, malgré un pays en moins

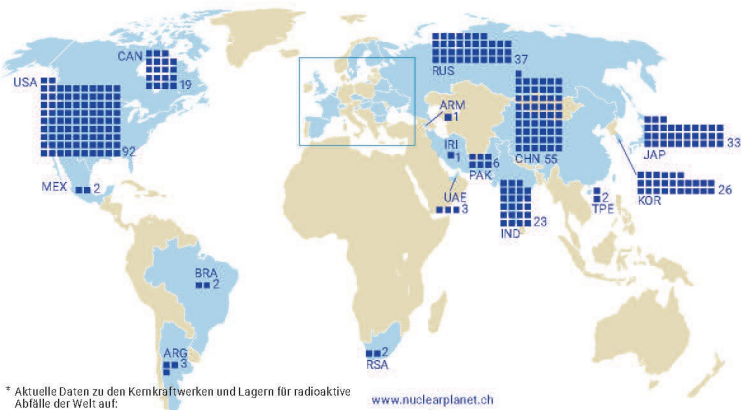
La sortie du nucléaire allemande n'a pas eu d'impact sur le nombre de centrales en exploitation dans le monde. À la fin de l'année 2023, le parc nucléaire civil mondial comptait 438 réacteurs dans 32 pays. La part de l'énergie nucléaire dans la production d'électricité mondiale a continué à s'établir autour de 10%. Elle reste ainsi la deuxième source d'électricité la plus pauvre en CO₂, après l'hydraulique. La puissance installée a diminué pour atteindre environ 392'700 MW (2022: 393'600). En 2023, six projets de construction ont été lancés: un troisième réacteur égyptien et cinq réacteurs en Chine. À ce jour, 57 nouvelles tranches nucléaires sont en construction dans le monde, et 85 autres sont en projet.

15 janvier 2024

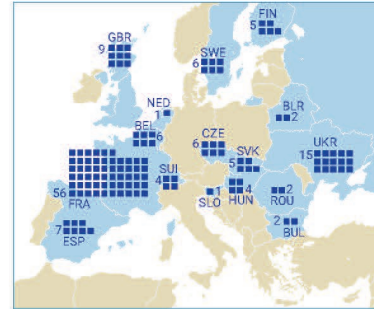
Kernkraftwerke weltweit

Les centrales nucléaires dans le monde

Stand 31.12.2023* / État au 31 décembre 2023*



438 392 700 MW 10 %
Monde entier



Retrouvez toute l'actualité sur les centrales nucléaires et les dépôts de déchets radioactifs dans le monde à la page: www.nuclearplanet.ch.

Ce communiqué de presse est également disponible à l'adresse: www.forumnucleaire.ch.

Contact:

Stefan Diepenbrock, chef de la communication, stefan.diepenbrock@nuklearforum.ch

Matthias Rey, Media Relations, matthias.rey@nuklearforum.ch

Forum nucléaire suisse, Frohburgstrasse 20, 4600 Olten

Tél.: 031 560 36 50

Le Forum nucléaire suisse est une association qui s'attache à promouvoir une information objective sur l'utilisation civile de l'énergie nucléaire. Il soutient depuis plus de 60 ans, en tant qu'organisation technico-scientifique spécialisée, les processus de formation de l'opinion dans le domaine de l'énergie nucléaire.