

Communiqué de presse

De nouveaux pays entrants et une sortie du nucléaire reportée

Les centrales nucléaires dans le monde en 2022

(Olten, 30.01.2023) À la fin de l'année 2022, le parc nucléaire mondial comptait 438 réacteurs répartis dans 33 pays. Six nouvelles tranches nucléaires ont été connectées au réseau en 2022 et cinq autres ont été arrêtées. La puissance nette installée a baissé pour atteindre 393'600 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.

En 2022, six nouvelles tranches nucléaires ont été connectées au réseau. Parmi elles, la tranche finlandaise Olkiluoto 3 a été la première nouvelle tranche mise en service commercial en Europe de l'Ouest depuis 15 ans. En Chine, deux installations ont été mises en service: Fuqing 6 et Hongyanhe 6. Par ailleurs, les réacteurs Karachi 3 au Pakistan, Shin-Hanul 1 en Corée du Sud, et Barakah 3 aux Émirats arabes unis ont injecté pour la première de l'électricité sur leur réseau national.

Sur les cinq réacteurs définitivement mis à l'arrêt en 2022, trois se trouvent en Grande-Bretagne, un en Belgique et un aux États-Unis. L'arrêt des trois derniers réacteurs allemands, prévu initialement pour la fin de l'année 2022, a été reporté à mi-avril 2023 en raison de la situation tendue sur le marché de l'électricité.

L'Égypte et la Turquie poursuivent leur projet d'entrée dans le nucléaire

La part de l'énergie nucléaire dans la production mondiale d'électricité s'établit toujours aux alentours de 10% (25% au sein de l'UE). Elle reste ainsi la deuxième source d'électricité la plus pauvre en CO₂, après l'hydraulique. À la fin de l'année 2022, le parc nucléaire civil mondial comptait 438 réacteurs dans 33 pays. La puissance installée a augmenté pour atteindre environ 393'600 MW (2021: 388'600). Au cours de l'année 2022, huit nouvelles constructions ont été lancées, dont les deux premières en Égypte. Les projets d'entrée dans le nucléaire se poursuivent également en Turquie: la construction d'un quatrième réacteur sur le site d'Akkuyu a commencé en juillet 2022. Cinq chantiers de construction nucléaire ont

27.01.2023

également été lancés en Chine l'an dernier. À ce jour, 57 nouvelles tranches nucléaires sont en construction dans le monde, et plus de 100 autres sont en projet.

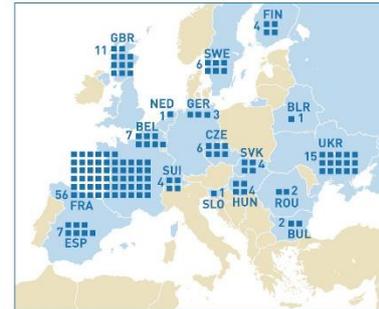
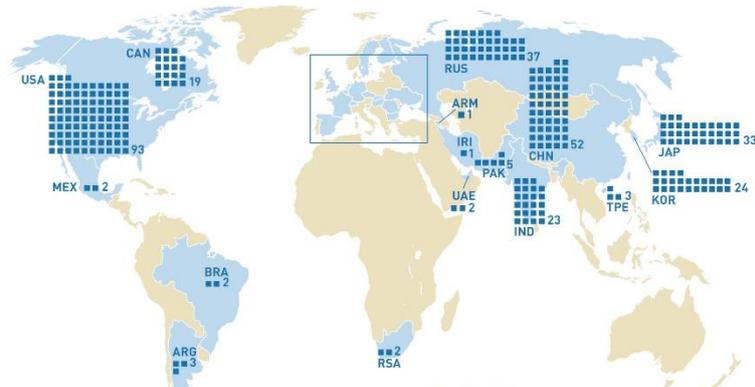
Kernkraftwerke weltweit

Les centrales nucléaires dans le monde

Stand 31.12.2021* / État au 31 décembre 2021*

Ganze Welt

Monde entier



* Aktuelle Daten zu den Kernkraftwerken und Lagern der Welt auf: www.nuclearplanet.ch

Les données relatives aux centrales nucléaires et aux dépôts de déchets radioactifs dans le monde entier sont mises à jour sur:

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.