

Communiqué de presse

450 réacteurs nucléaires œuvrent pour le climat et la sécurité d'approvisionnement

Brochure «Les centrales nucléaires dans le monde» du Forum nucléaire suisse

(Olten, le 15 juillet 2019) Quelque 450 tranches nucléaires réparties dans 31 pays fournissent une électricité fiable et pauvre en CO₂. Elles apportent une grande contribution à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à la sécurité d'approvisionnement. Le Forum nucléaire suisse publie chaque année sa brochure «Les centrales nucléaires dans le monde», qui fournit des informations sur l'ensemble des réacteurs qui composent le parc nucléaire mondial. De son côté, le site www.nuclearplanet.ch met à disposition des informations actualisées sur les centrales nucléaires mais aussi sur les dépôts de déchets radioactifs.

Le 31 décembre 2018, le parc nucléaire mondial comptait 450 tranches nucléaires en exploitation, fournissant une puissance globale de 396'900 mégawatts. Parmi elles, 98 se trouvent aux États-Unis, 58 en France et 45 en Chine. Grâce à ses nouvelles constructions, cette dernière est passée devant le Japon (39 réacteurs) et la Russie (36 réacteurs). Fin 2018, 55 tranches nucléaires étaient en construction et 120 en projet. Au total, 31 pays produisent de l'énergie nucléaire, et profitent ainsi d'avantages considérables pour la sécurité d'approvisionnement et le climat. Le Bangladesh, la Biélorussie, les Émirats arabes unis et la Turquie souhaitent, eux aussi, bénéficier de ces avantages et construisent actuellement leurs premières installations.

Des milliards de tonnes de CO₂ économisées

D'après l'Agence internationale de l'énergie (AIE), l'énergie nucléaire a évité au cours des 50 dernières années l'émission de 63 milliards de tonnes de CO₂. Et la contribution des centrales nucléaires suisses est équivalente aux émissions de l'ensemble des voitures en Suisse. La poursuite de l'exploitation des centrales actuelles et le développement de l'énergie nucléaire ne sont pas seulement favorables au climat et à la sécurité d'approvisionnement mais ils permettraient aussi de lutter contre la pauvreté. L'énergie nucléaire pourrait permettre à un nombre de plus en plus élevé de personnes d'accéder à un approvisionnement électrique fiable, abordable et respectueux du climat.

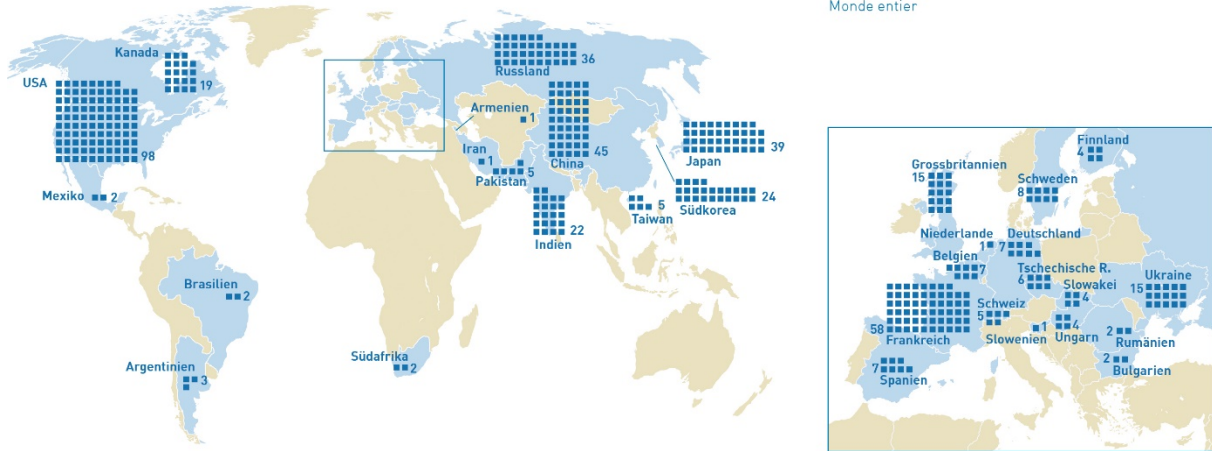
15 juillet 2019

Kernkraftwerke weltweit

Les centrales nucléaires dans le monde

Stand 31.12.2018* / Etat au 31 décembre 2018*

Ganze Welt 450 396 900 MW 11 %
Monde entier



* Aktuelle Daten zu den Kernkraftwerken und Lagern der Welt auf:
Les données relatives aux centrales nucléaires et aux dépôts de
déchets radioactifs dans le monde entier sont mises à jour sur:

www.nuclearplanet.ch

La brochure «Les centrales nucléaires dans le monde», au format convivial, peut être commandée [en cliquant sur ce lien](#) ou être téléchargée au format PDF. Les données disponibles sur le site www.nuclearplanet.ch sont actualisées en continu. Par ailleurs, la plateforme interactive comprend également des données sur l'ensemble des dépôts de déchets radioactifs.

Ce communiqué de presse est également disponible sous: www.forumnucleaire.ch.

Contact:

Michael Schorer, chef de la communication

Forum nucléaire suisse, Frohburgstrasse 20, 4600 Olten

Tél.: 031 560 36 50 E-mail: michael.schorer@nuklearforum.ch

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 60 ans, en tant qu'organisation technico-scientifique spécialisée, les processus de formation de l'opinion dans le domaine de l'énergie nucléaire.