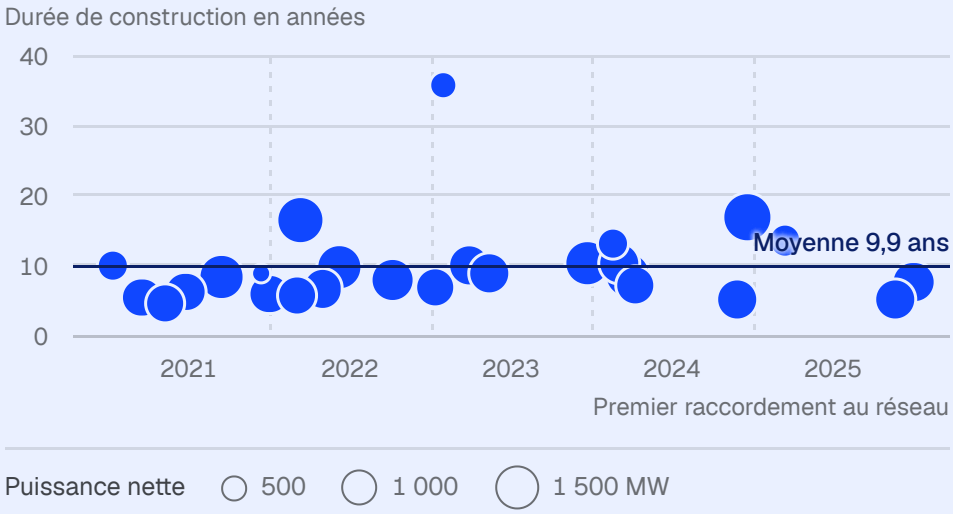
ÉNERGIE NUCLÉAIRE

Les **nouveaux réacteurs** raccordés au réseau ces 5 dernières années ont nécessité en moyenne **près de 10 ans de construction.**

Durée de construction des réacteurs nucléaires

Du début de la construction au raccordement (2021–25)

En moyenne: 9,9 ans



De 2021 à 2025, **26** nouveaux réacteurs recensés dans la base de données PRIS de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) ont été **raccordés au réseau pour la première fois**. Neuf des 26 réacteurs se trouvent en Chine, trois chacun en Inde et aux Émirats arabes unis, deux chacun au Pakistan, en Corée du Sud et aux États-Unis, et un chacun en Finlande, en Slovaquie, au Bélarus, en France et en Russie. **Du début officiel de la construction au premier raccordement au réseau**, il s'est écoulé **en moyenne 9,9 ans**. La planification, le financement et la procédure d'autorisation qui précèdent le début officiel de la construction ne comptent pas dans la durée de construction, contrairement aux interruptions des travaux.

Les durées de construction allaient de **4,7 ans pour le réacteur chinois Tianwan 6** à **36,0 ans pour le réacteur slovaque Mochovce 3**. Pour Mochovce 3, la période allant du début officiel de la construction, en 1987, au premier raccordement au réseau, en 2023, inclut une longue interruption des travaux. Selon le groupe énergétique Enel, les travaux de Mochovce 3 ont repris en 2008, après une pause d'environ 16 ans.

Sans Mochovce 3, la durée moyenne de construction des 25 autres réacteurs était de **8,9 ans**. La **médiane de l'ensemble des 26 réacteurs s'établit à 8,5 ans**: la moitié d'entre eux a été construite plus rapidement, l'autre moitié plus lentement. La surface des points représente la puissance nette de conception des réacteurs, c'est-à-dire leur puissance électrique prévue, déduction faite de la consommation propre.

Sources

Agence internationale de l'énergie atomique · Base de données des réacteurs PRIS, Consulté le 04.10.2026

World Nuclear Association · Shidaowan Guohe One 1 et 2, Consulté le 25.10.2026

Enel · Reprise des travaux de construction à Mochovce, 03.11.2008, Consulté le 25.10.2026