

## Dix nouveaux réacteurs nucléaires sont entrés en service

☒ dix nouveaux [réacteurs](#) nucléaires sont entrés en service en 2016 . Le secteur donne maintenant des signes de ralentissement .

5 chiffres clé sur une industrie tirée par la locomotive chinoise.

- 10 nouveaux réacteurs nucléaires ont été mis en service en 2016 et deux autres en 2017. La moitié de ces nouvelles installations sont situées en Chine, où la production d'électricité nucléaire a bondi de 23% en 2016.

403 réacteurs sont aujourd'hui exploités dans 31 pays.

- 53 réacteurs sont en construction mi-2017, contre 68 fin 2013. Et les travaux en cours ne se déroulent pas très bien, pointe le rapport. La construction de 37 réacteurs accuse des retards, parfois considérables puisque dix réacteurs sont en construction depuis dix ans et trois d'entre eux depuis plus de trente ans. La Chine ne fait pas exception, avec au moins 11 réacteurs sur les 20 en construction qui ne seront pas livrés à l'heure.

- 351 gigawatts : c'est la capacité mondiale de production d'électricité venue du nucléaire.

- 48% de l'électricité nucléaire mondiale a été produite en 2016 par les États-Unis, leader mondial et par la France, numéro deux.

Avec la Chine (qui gagne une place), la Russie et la Corée du Sud, ils produisent 70% de l'énergie nucléaire. La part de l'électricité atomique dans la production électrique, était de 10,5%.

- 60 ans : c'est la durée de vie autorisée pour 85% des 99 réacteurs nucléaires

américains.

source : World Nuclear Industry Report 2017, étude annuelle sur les enjeux du secteur publiée par le consultant Mycle Schneider.