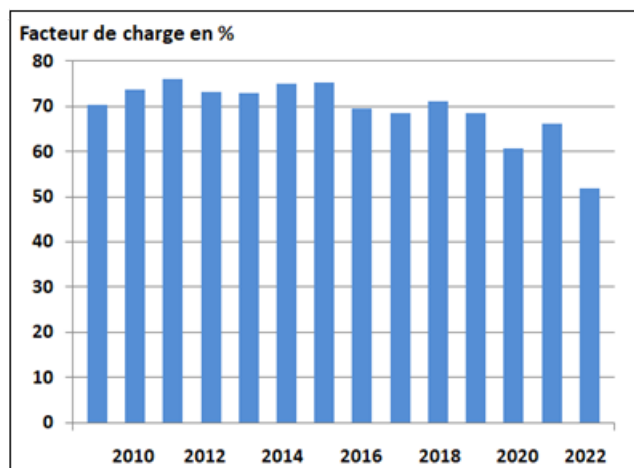


## FONCTIONNEMENT NORMAL ET PERTURBATIONS RÉCENTES DU PARC NUCLÉAIRE

Le parc nucléaire français est constitué de réacteurs à eau pressurisée (REP). Il comprend actuellement 56 tranches représentant une puissance nette de 61.370 MW il est réparti sur 18 sites. Le parc nucléaire a « tourné comme une horloge » jusqu'en 2015, à partir de 2016 de nombreux aléas sont intervenus.

Le fonctionnement normal des tranches nécessite des arrêts planifiés, pour le rechargement du combustible, les visites partielles et les visites décennales. Dans certaines situations les tranches peuvent être obligées de fonctionner en mode dégradé (suivi de charge, « saut d'hiver », effacement devant l'éolien).

Mais depuis 2016 diverses perturbations ont dégradé le fonctionnement du parc. Ces perturbations qui peuvent être d'origine interne au fonctionnement des réacteurs ou d'origine externe dues à des aléas divers. Le graphique ci-contre met en évidence la variation du facteur de charge du parc nucléaire.



Les principales causes des variations du facteur de charge sont présentées dans la fiche 67.

Pour en savoir plus :



[Lien vers la fiche argumentaire](#)