NOUVEL HAY MAGAZINE
SANS FRONTIÈRES

Nucléaire High Memorandum

La France a 58 réacteurs nucléaires répartis en 19 centrales construits en plusieurs étapes .
34 réacteurs de 900 mégawatts léectrique (MWe) ont été construits à partir de fin 1970.
Ces 34 réacteurs approchent donc les 40 années de fonctionnement.
Mais 40 ans est la durée de vie prévue pour ces réacteurs.

Les acteurs français du nucléaire (EDF etc..) veulent prolonger la durée de vie à 60 ans .

- Ce jeudi l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a publié son avis . La déléguée générale de la Société française d'énergie nucléaire dit que toutes les pièces de ces réacteurs peuvent être changées & ont été mises à jour régulièrement.
-
- Mais le chef du pôle énergies nucléaires à l'Institut Negawatt dit que l'armature en béton & la cuve ne peuvent être remplacées et peuvent être fatiguées.

L'ASN va dire à EDF les conditions de prolongation : que le niveau de sécurité soit au même niveau que celui de l'EPR , une référence.

Cependant l'expert nucléaire chez Greenpeace redoute qu'EDF n'ait pas les capacités financières pour ces conditions (en 2012 après la catastrophe de Fukushima , l'ASN demande à EDF d'ajouter des "diesels d'ultime secours" : EDF n' pas tenu les délais et a obtenu qu'il soit repoussé à … fin 2020

-
-
- sources : L'Usine nouvelle, ASN , Greenpeace, EDF