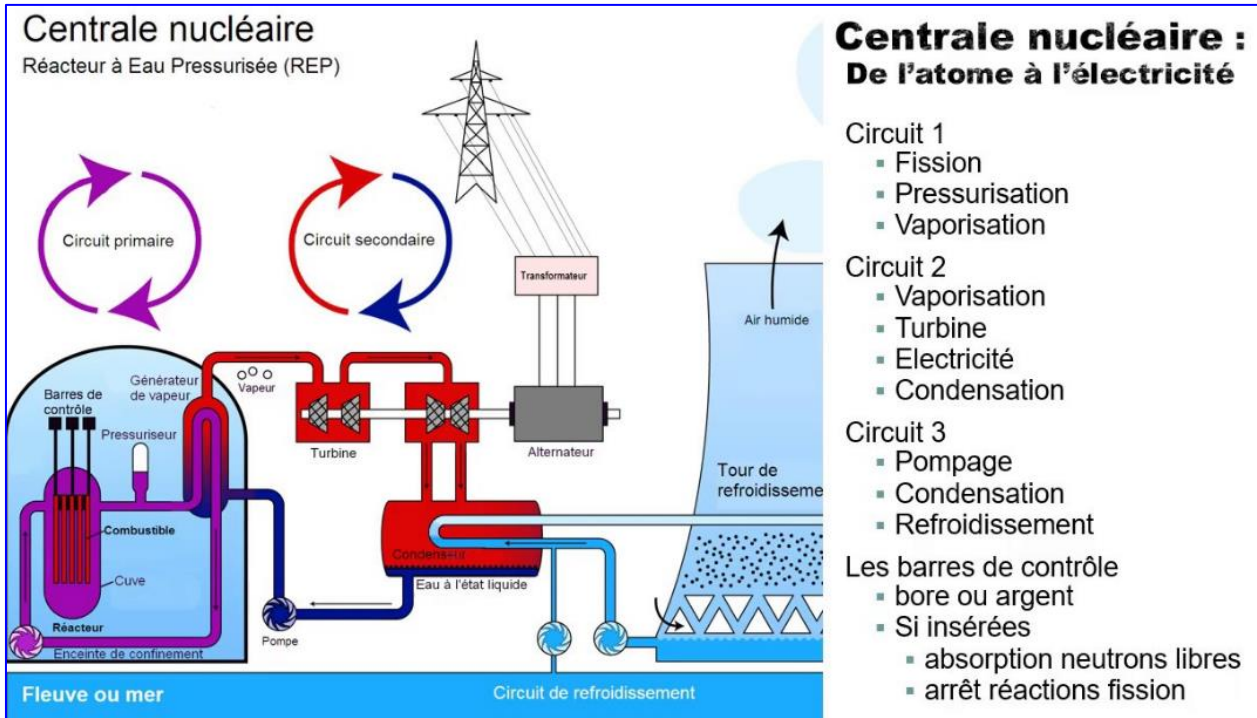


# Centrales

<https://www.youtube.com/watch?v=cdu08ei8n4w>



<https://selectra.info/energie/guides/comprendre/nucleaire>

## 27 février 2024 Situation du nucléaire en France en temps réel

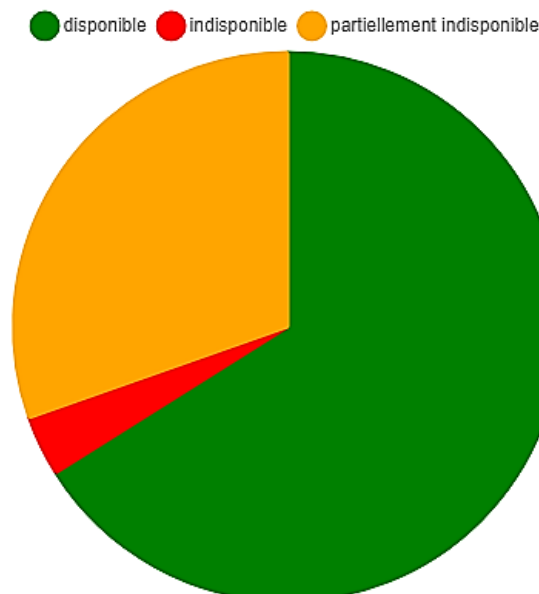
La France dispose d'une grande force énergétique grâce à son parc nucléaire. Elle comporte **56 réacteurs sur 18 sites**, soit une capacité énergétique de 63 GW. Les réacteurs sont d'ailleurs répartis par niveau de puissance :

- 32 réacteurs d'une puissance de 900 MW ;
- 20 réacteurs d'une puissance de 1300 MW ;
- 4 réacteurs avec une puissance de 1450 MW.

En temps normal, l'ensemble des réacteurs fonctionnent à pleines ressources. Mais il peut arriver que la production d'électricité soit obstruée, voire totalement arrêtée, et ce pour diverses raisons.

Actuellement, au **27 février 2024**, la production d'électricité en France est de 747 GWh soit 59.7 % de la production d'énergie totale française.

De façon plus imagée par un graphique, voici l'actuelle situation de la disponibilité du parc nucléaire français :



Etat des réacteurs nucléaires français au 27/02/2024.

<https://www.leprogres.fr/environnement/2020/12/03/les-centrales-nucleaires-peuvent-elles-continuer-de-fonctionner-apres-40-ans-l-asn-ouvre-la-voie>



La centrale nucléaire du Bugey à Saint-Vulbas a été conçue pour une durée de vie de 40 ans.  
Photo d'illustration DR

<https://www.slideserve.com/jeneil/quel-avenir-pour-le-nucleaire>

