

# LA FLEXIBILITE DU PARC NUCLEAIRE, UN SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS

- Le parc nucléaire français est capable de **moduler sa puissance de 21 000 MW en moins de 30 minutes**, soit l'équivalent de 21 réacteurs nucléaires
  
- **2 réacteurs sur 3** sont disponibles aux variations de charge en France
  
- EDF module la puissance de ses réacteurs pour :
  - **planifier les arrêts pour maintenance** au moment de l'année où la demande d'électricité est moins importante
  - **intégrer la production des énergies renouvelables**
  
- **Le mix énergétique français**, majoritairement composé de nucléaire et d'ENR, **est en moyenne plus compétitif** que les mix énergétiques des pays voisins (UK, Espagne et Italie) composés d'ENR, de peu ou pas de nucléaire et de fossile.
  
- En modulant la puissance de ses réacteurs **depuis 30 ans**, EDF dispose d'un **savoir-faire reconnu à l'international**.

