

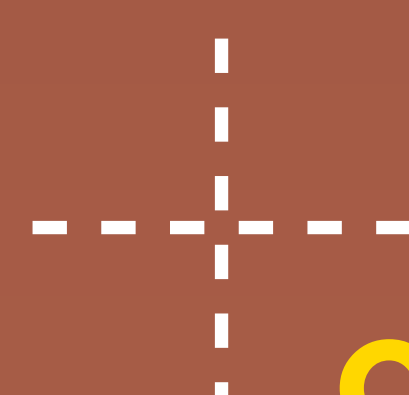


LES CENTRALES SONT-ELLES SÛRES ?

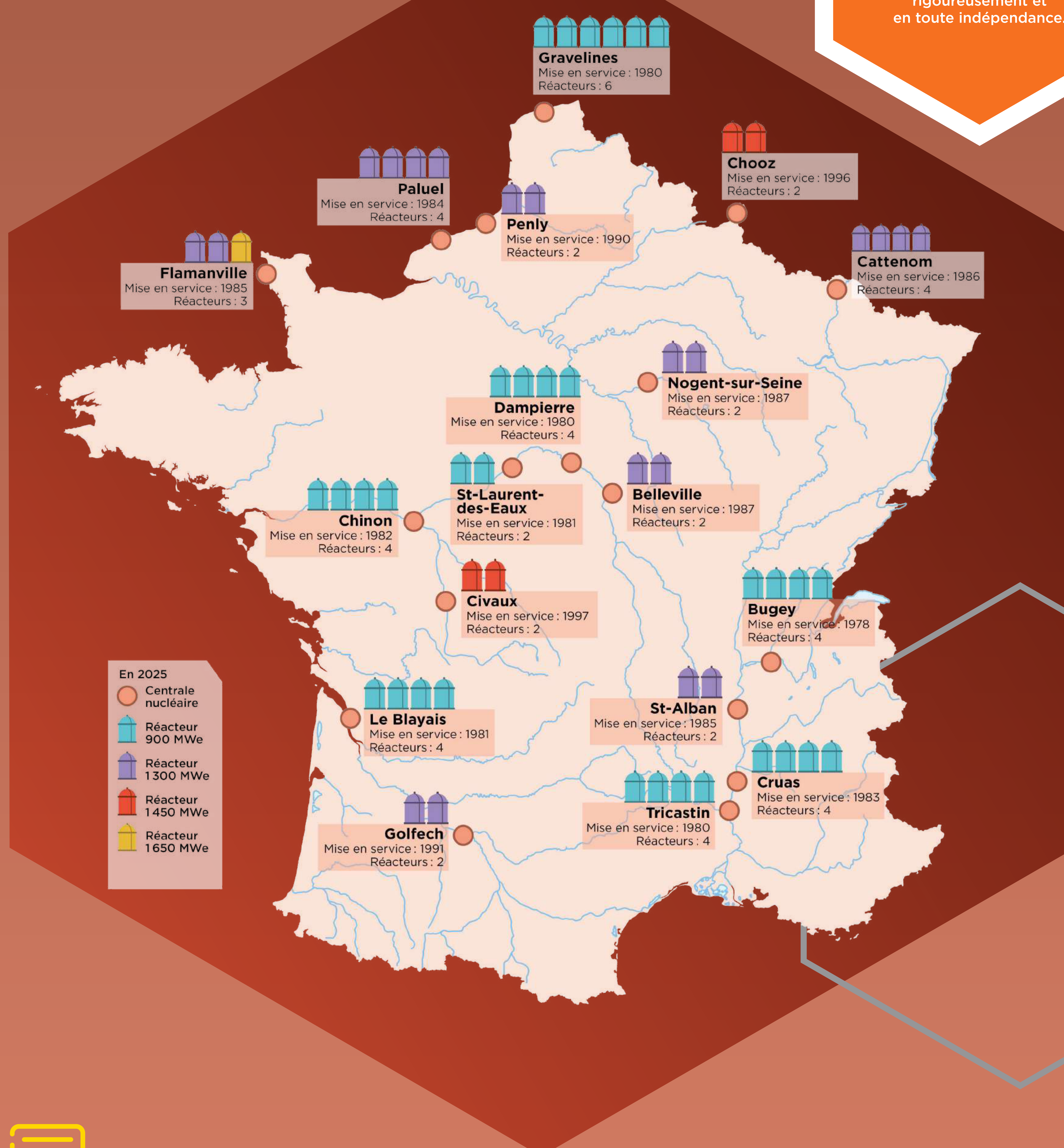


LE NUCLÉAIRE EN FRANCE

Dans le monde, plus de 440 réacteurs nucléaires produisent environ 10 % de l'électricité. Cette part atteint 30 % en Europe et plus de 75 % en France, qui compte **57 réacteurs** nucléaires de la filière à eau sous pression mis en service depuis la fin des années 1970.



CARTE DES CENTRALES EN EXPLOITATION EN FRANCE



SÛRETÉ

Comme pour toute activité à risque, la sûreté de l'exploitation et du démantèlement des installations est réglementée, expertisée et contrôlée rigoureusement et en toute indépendance.



EN DÉBAT POUR OU CONTRE LES CENTRALES NUCLÉAIRES ?



Les personnes favorables au nucléaire avancent les arguments suivants :

- cette énergie assure un prix compétitif à l'énergie électrique produite ;
- c'est une source d'énergie qui n'émet quasiment pas de CO₂ ;
- des exigences strictes encadrent la sûreté des installations nucléaires ;
- les incidents sont déclarés et analysés pour en tirer les leçons.



Les opposants répondent avec les raisonnements suivants :

- l'exploitation nucléaire a déjà provoqué des accidents graves en dépit des contrôles ;
- ces accidents ont contaminé l'environnement et induit des risques pour la santé ;
- le coût du démantèlement des installations et du stockage des déchets nucléaires inquiète ;
- certains déchets devront être stockés pendant des milliers d'années posant la question de la sûreté et de la transmission des connaissances et compétences aux générations futures.



ASN

Autorité de
sûreté nucléaire
et de radioprotection