

GRAND CARENAGE : CHIFFRES CLES

SURETE / PERFORMANCE

- L'âge moyen des réacteurs du parc français approche les **30 ans**
 - À date, **31 réacteurs sur 58** ont reçu l'autorisation par l'ASN de fonctionner jusqu'à **40 ans** après leur troisième visite décennale
 - Aux USA, **74 réacteurs** ont déjà reçu leur licence pour être exploités jusqu'à **60 ans**, dont une trentaine de la même technologie que les réacteurs français (Source : NRC)
- Depuis 1990, la production moyenne annuelle des réacteurs nucléaires français a progressé d'environ **30 %** grâce notamment à une optimisation de la gestion du combustible
- Intégration du retour d'expérience (REX) national et international, l'exemple du REX Fukushima :
 - **+ de 300 équipiers** de la Force d'Action Rapide Nucléaire opérationnels, répartis sur **4 bases**
 - **Tous les chantiers de construction de Diesels d'Ultime Secours** sont en cours
- Le remplacement des gros composants a déjà commencé :
 - **27 réacteurs** ont déjà fait l'objet d'un remplacement de leurs générateurs de vapeur



GRAND CARENAGE : CHIFFRES CLES

COUTS / INVESTISSEMENT

- Un investissement lissé et optimisé atteignant **48 mds €** sur la période **2014-2025**.
- Avec le Grand Carénage, EDF investit **4 mds €/an** en moyenne dans **le Parc Nucléaire sur la période 2014-2025**, contre **3 mds €/an** investis en moyenne jusqu'à présent
- **Le coût complet économique du parc nucléaire en exploitation, incluant le Grand Carénage, s'élèvera environ à 55 €/MWh** avec une durée de fonctionnement de 50 ans, en moyenne sur la période d'ici 2025.
(Source : Cour des comptes)

IMPACT SUR LE TISSU ECONOMIQUE NATIONAL

- **110 000** emplois directs et indirects.
- On estime la présence de **3 000** intervenants prestataires par centrale lors des pics d'activité avec plus de **2 000** salariés EDF.

