

# GRAND CARÉNAGE : CHIFFRES CLÉS

## SÛRETÉ / PERFORMANCE

- L'âge moyen des réacteurs du parc français approche les **30 ans**.
  - À date, **27 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**.
  - **15 chantiers de construction de Diesels d'Ultime Secours** 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 CARÉNAGE : CHIFFRES CLÉS

## COÛTS / INVESTISSEMENT

- Un investissement lissé et optimisé atteignant **51 mds €** sur la période **2014-2025**, en cohérence avec les chiffres de la Cour des comptes.
- Avec le Grand Carénage, EDF investit **4,2 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, un prix permettant aux clients de bénéficier d'une électricité compétitive (Source : Cour des comptes).

## IMPACT SUR LE TISSU ÉCONOMIQUE

- **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.

