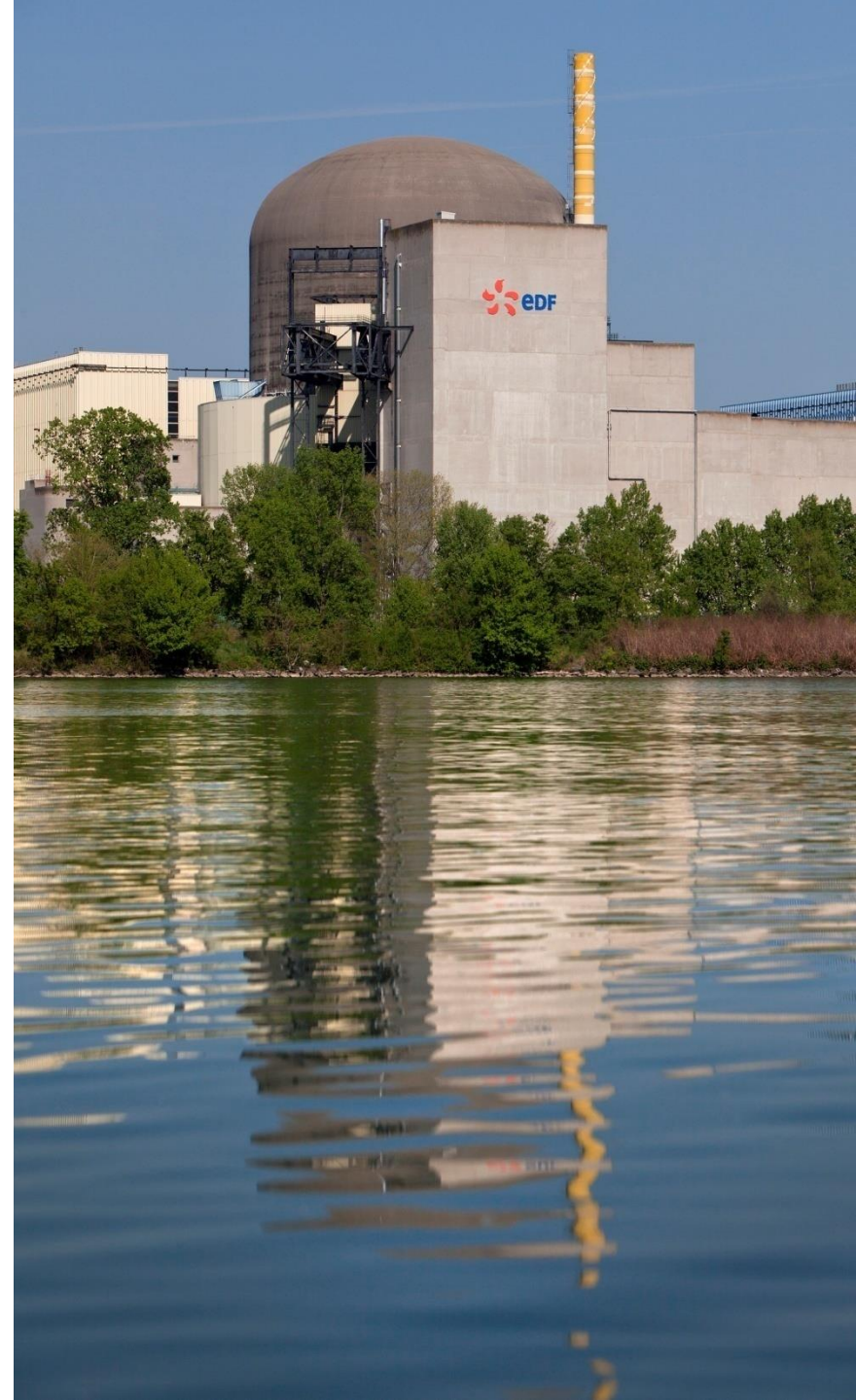




Bilan à date de la visite décennale de l'unité de production n°2

*Assemblée générale de la CLI
18 juin 2018*



LA VISITE DÉCENNALE GRAND CARÉNAGE

▪ Du 2 février au 06 juillet 2018

- Durée prévue 154 jours

- Résultats sûreté : 2 ESS

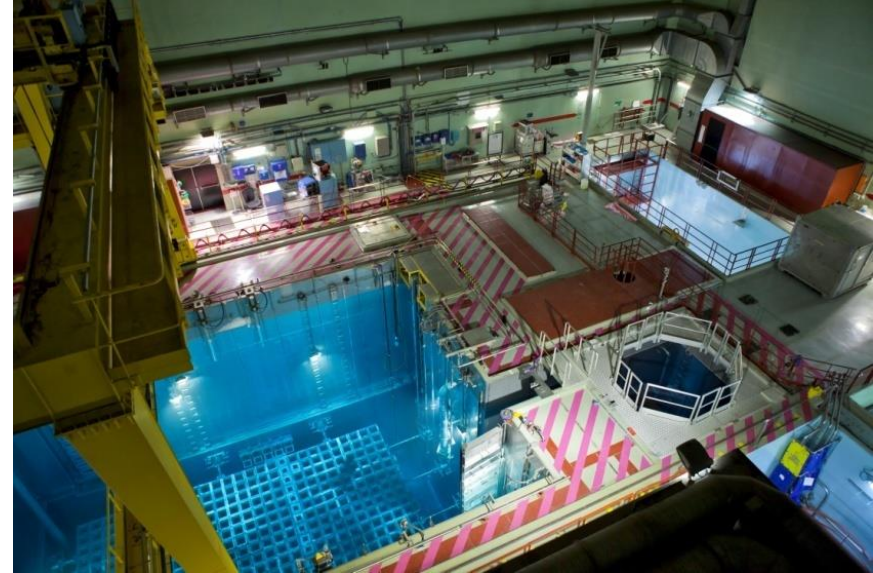
(événements significatifs sûreté) dont 1 de niveau 1

- Résultats sécurité :

2 accidents avec arrêt (obj \leq 3), 17 accidents sans arrêt (obj \leq 8) ,
0 accident grave

- Résultats radioprotection : 1 889 H.mSv (obj \leq 1 797),
3 ESR (événements significatifs radioprotection)

- Résultats environnement- transport :
1 ESE (événement significatif environnement)



LA VISITE DÉCENNALE

GRAND CARÉNAGE

▪ **Réussite des 3 contrôles réglementaires**
sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire :

- **Contrôle de la cuve** - mars
- **Épreuve hydraulique** - mai
- **Epreuve enceinte** – mai



▪ **D'importantes opérations de maintenance :**

- La maintenance de la **turbine et de l'alternateur** (échange standard rotor)
- La maintenance des **pôles des transformateurs principaux**
- La fiabilisation et le remplacement de l'ensemble des **systemes de ventilation**
- Le nettoyage préventif **des générateurs de vapeurs**
- Le remplacement **des manchettes thermiques** du couvercle de cuve

LA VISITE DÉCENNALE GRAND CARÉNAGE

- **Modifications « importantes » vis-à-vis des intérêts protégés**
- **85 modifications**, concourant à **augmenter le niveau de sûreté** : en particulier la **modernisation de la salle de commande** et la **rénovation du contrôle commande**



LES GRANDES ÉCHÉANCES

2018

Visite Décennale 3

Unité 2

/ ASR *Unité 1*

2019

Visite partielle

Unité 2

2020

Visite partielle

Unité 1

- ASR : **Arrêt pour Simple Rechargement**
- VP : **Visite Partielle** qui permet le rechargement du combustible mais aussi un important programme de maintenance
- VD : **Visite Décennale** qui comporte, en plus du programme de la visite partielle, des contrôles approfondis et réglementaires de la cuve du réacteur, du circuit primaire et de l'enceinte du bâtiment réacteur



Fiers de produire ensemble
en toute sûreté

CNPE Saint-Alban Saint-Maurice

MERCI