



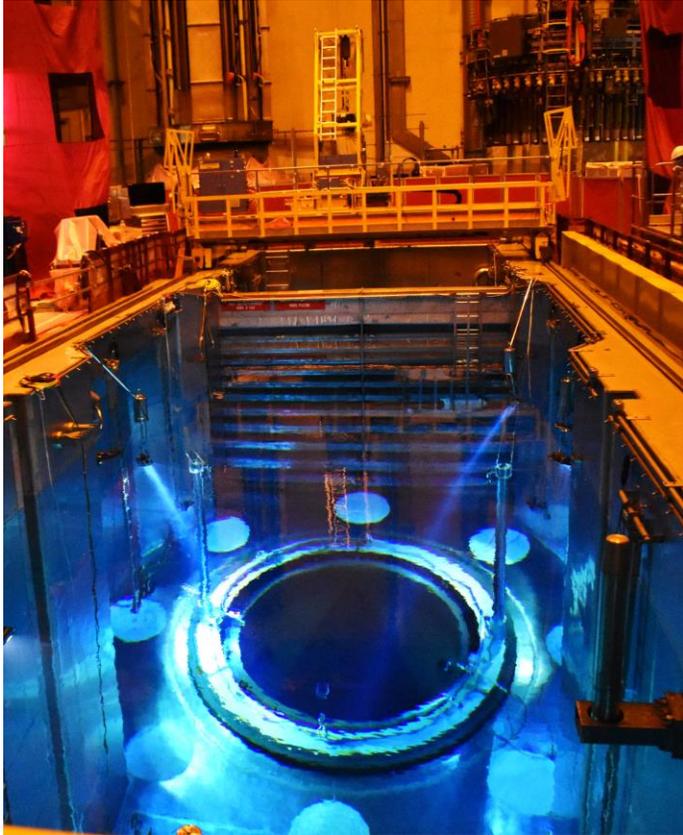
Centrale nucléaire de Saint Alban-Saint Maurice

13 décembre 2022

Réunion plénière publique de la CLI



Bilan de l'année 2022



- Une production de 14,81 TWh au 30 novembre 2022
- **99.8%** : disponibilité de l'unité de production N°1 (record)
- **2^{ème} année sans arrêt automatique** réacteur (AAR)
- Un **été chaud** mais dont **l'impact sur le site est resté limité**
- Zéro événement significatif Sûreté (ESS) de niveau 1
- **Zéro accident grave** et 10 accidents avec arrêt (5 EDF et 5 prestataires)
- **30 recrutements** et 38 nouveaux alternants accueillis sur le site
- Un exercice national de crise réalisé le 25 novembre
- **Pas d'impact Corrosion sous contrainte** à St Alban
- 4300 visiteurs reçus sur nos installations dont **530 en zone nucléaire**

Visite partielle - Unité de production N°2

- Découplage: le 9/07 et **redémarrage en cours**
- Durée prévisionnelle : 139 jours (VP hors gabarit)
- Nombre d'activités réalisées : + de 13800 (9000 sur la VP 2020)
- Nombre d'intervenants : 750 salariés EDF et 1400 prestataires



2022 - 2023

**#Entre impossible et possible,
deux lettres mais surtout un état d'esprit !**

Sûreté :

- 4 ESS (événement significatif sûreté)
- 0 ESS de niveau 1
- 2 déclenchements incendie - 0 départ de feu

Radioprotection :

- dosimétrie inférieure au prévisionnel ≤ 801 H.mSv
- 4 événements significatifs radioprotection (ESR)

Sécurité :

- 3 accidents avec arrêt
- 2 sans arrêt
- 0 accident grave

Activités dimensionnantes du **Circuit primaire**

Examen et remplacement de 9 tubes-guide de grappe sur le couvercle de cuve

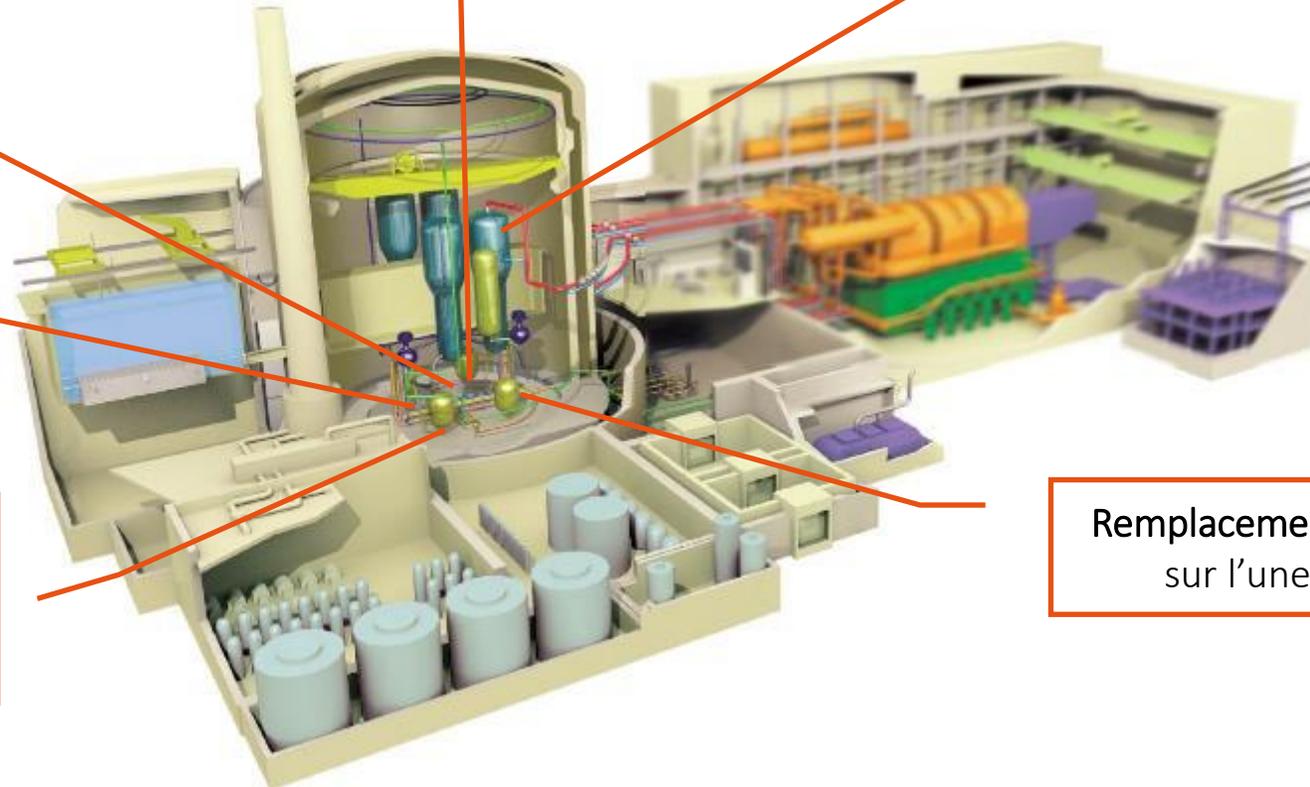
Ajout de **grappes Hafnium** sur le couvercle de cuve – contrôle de puissance

Inspection des **générateurs de vapeur**

Echange standard d'une pompe RRA

Travaux sur la **Génératrice Inférieure** (tuyauterie primaire sortie de cuve)

Remplacement d'un moteur + hydraulique sur l'une des 4 pompes primaires

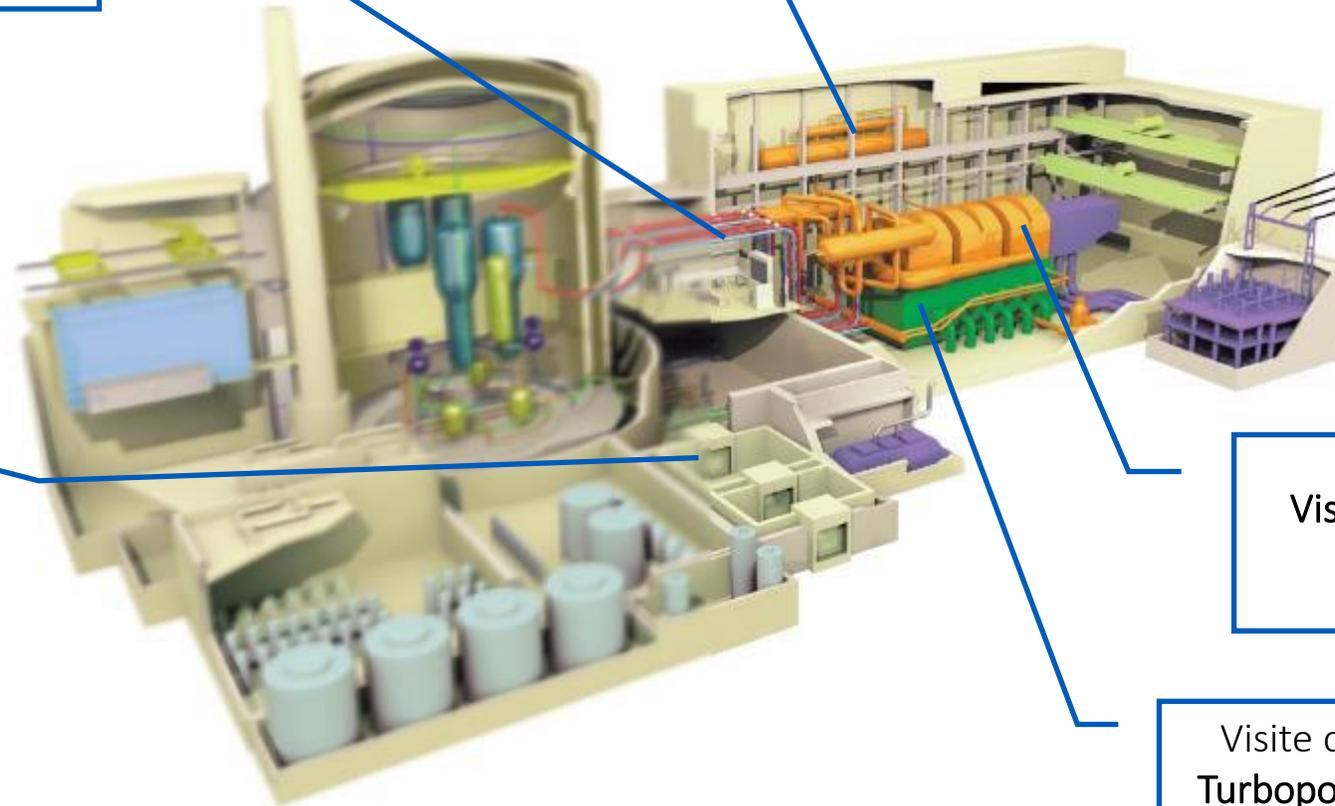


Activités dimensionnantes du **Circuit secondaire**

Epreuve hydraulique du circuit
secondaire principal

16 épreuves hydrauliques
sur des dispositifs sous pression

Intégration de 39 modifications
dont le renforcement des lignes
d'apport et de filtration d'eau brute



Intégration du dossier VD3
1300 Lot B sur le contrôle
commande

Visite complète du Corps basse
pression n°3 de la turbine

Visite complète d'une
Turbopompe alimentaire

Perspectives 2023

Sécurisation de l'hiver

- Un dispositif du groupe EDF mis en place : le **Focus Production**
- **Garantir la disponibilité de nos 2 tranches de production** : les menaces de pannes sont prises en charge par une équipe dédiée et traitée dans des délais courts
- Les **pièces de rechange stratégiques** sont acheminées sur site
- La Visite partielle de la tranche 1 décalée de 2 semaines

Visite partielle Tranche 1

- Découplage: le 25 février 2023
- Durée : 100 jours
- Nombre d'activité prévues: 12 000
- Nombre d'intervenants : 750 salariés EDF et 1200 prestataires

Sobriété énergétique

- La **centrale est considéré comme un site prioritaire par RTE** en cas de délestage : pas d'impact sur la sûreté
- Des **dispositifs d'économie d'énergies sont en place** : coupure de matériels non-indispensables / enseignes lumineuses éteintes / éco-gestes des salariés / Recharge des véhicules électriques de la centrale décalée



Autres :

- **Poursuite des recrutements** : 30 nouveaux collaborateurs attendus en 2023 en vue des visites décennales de 2027/2028



Merci

