



Commission Locale d'Information du
9 novembre 2022

Programme de maintenance 2023

4 arrêts programmés en 2023

Visite partielle de
l'unité de
production N°2

Fin février

Arrêt pour simple
rechargement de
l'unité de
production N°3

Mi-juin

Visite décennale de
l'unité de
production N°4

Mi-novembre

Arrêt pour simple
rechargement de
l'unité de
production N°1

Fin décembre

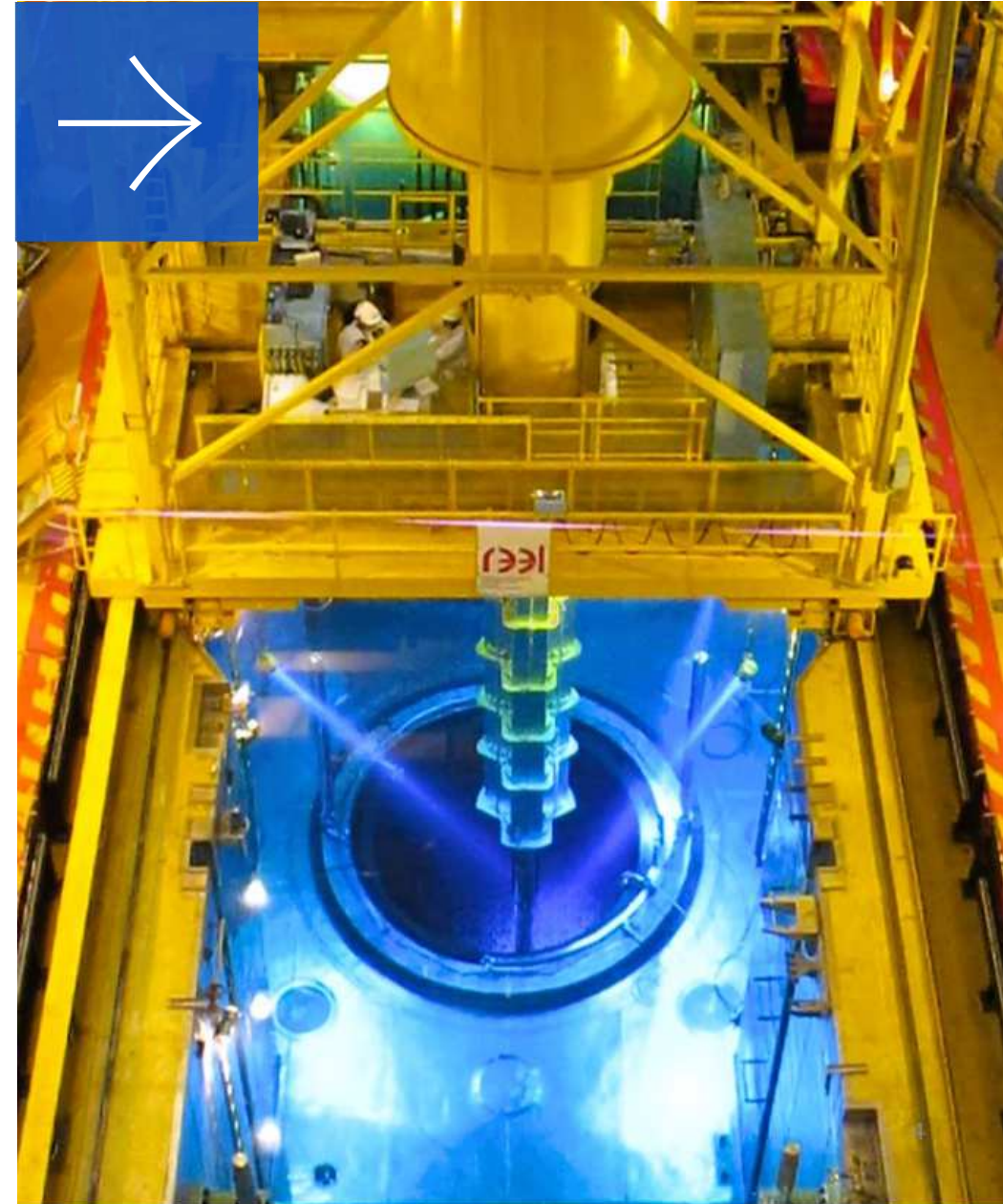


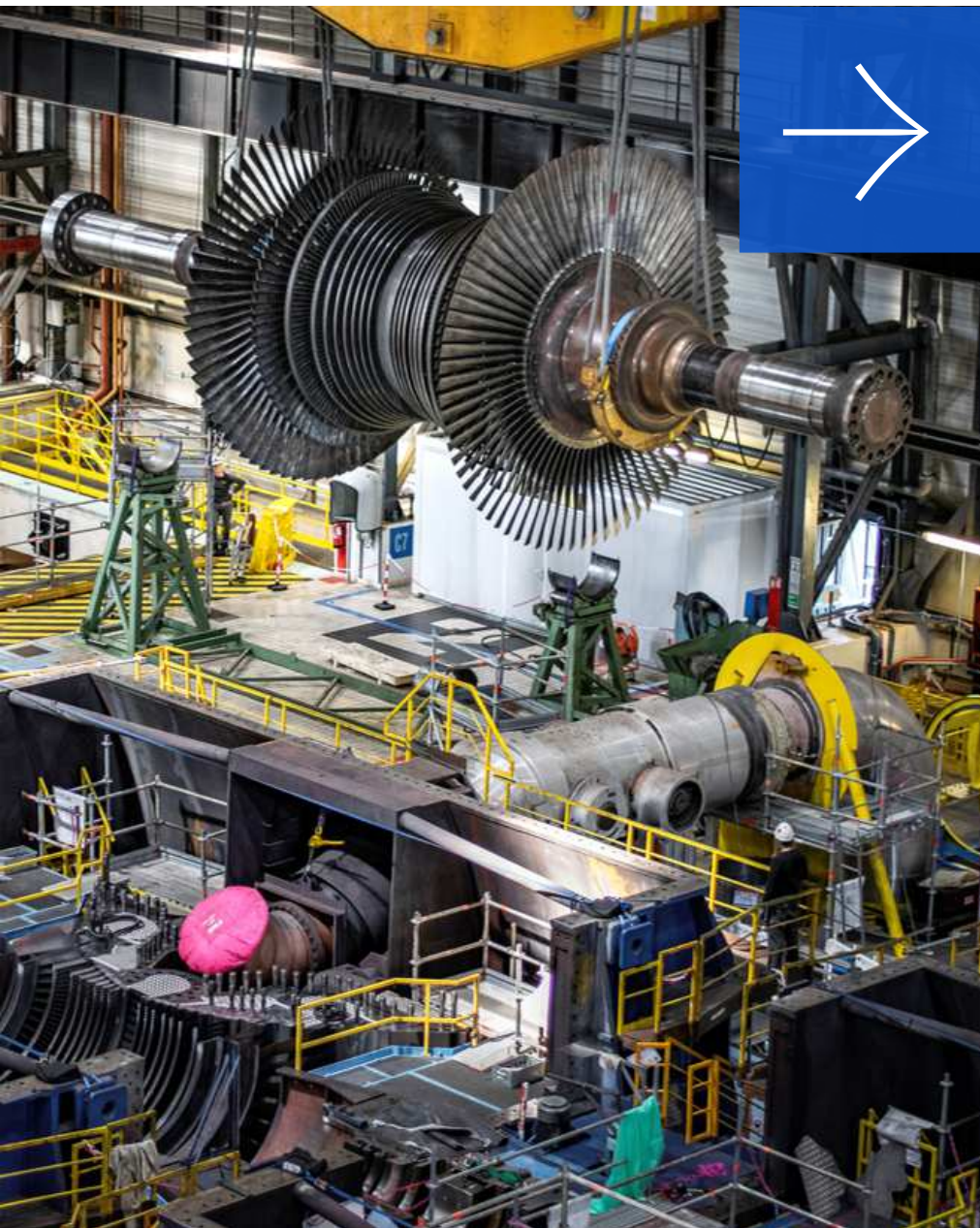
2023, une année particulière avec un programme de maintenance dense qui vise à recharger un tiers du combustible, à réaliser les travaux de maintenance programmés et à rehausser nos standards de sûreté.

Visite partielle de l'unité n°2

Durée = 3 mois

- Remplacement de 14 tiges guides de grappes
- Contrôle des tuyauteries RIS par Ultrasons améliorés (affaire CSC)
- Epreuves hydrauliques du circuit secondaire principal
- Remplacement de 51 cannes chauffantes du pressuriseur
- Rénovation de tuyauteries d'eau brute secourue en acier revêtu
- Visite d'un corps basse pression et du corps haute pression du groupe turbo-alternateur
- Epreuves hydrauliques des réchauffeurs haute pression du poste d'eau





Arrêt pour simple rechargement de l'unité n°3

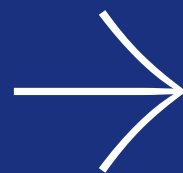
Durée = 1 mois.

- Rechargement/déchargement du combustible
- Remplacement d'une chaîne de contrôle de puissance du réacteur

Arrêt pour simple rechargement de l'unité n°1

Durée = 1 mois.

- Rechargement/déchargement du combustible



Visite décennale de l'unité n°4

Un arrêt pour maintenance qui permet à l'ASN de se prononcer sur la **poursuite d'exploitation** de nos réacteurs pour **10 années supplémentaires**, autour de :

→ Nombreuses activités visant à **rénover et moderniser les installations**

→ **3 étapes réglementaires** incontournables

Durée = 5 à 6 mois

La visite décennale de l'unité
de production n°4 c'est :

20 000 activités,
150 modifications,
3 000 intervenants.





Zoom sur les 3 étapes réglementaires d'une « VD »

L'ÉPREUVE HYDRAULIQUE,

Permettant de s'assurer de l'étanchéité et de la robustesse du circuit primaire,

L'INSPECTION DE LA CUVE DU RÉACTEUR,

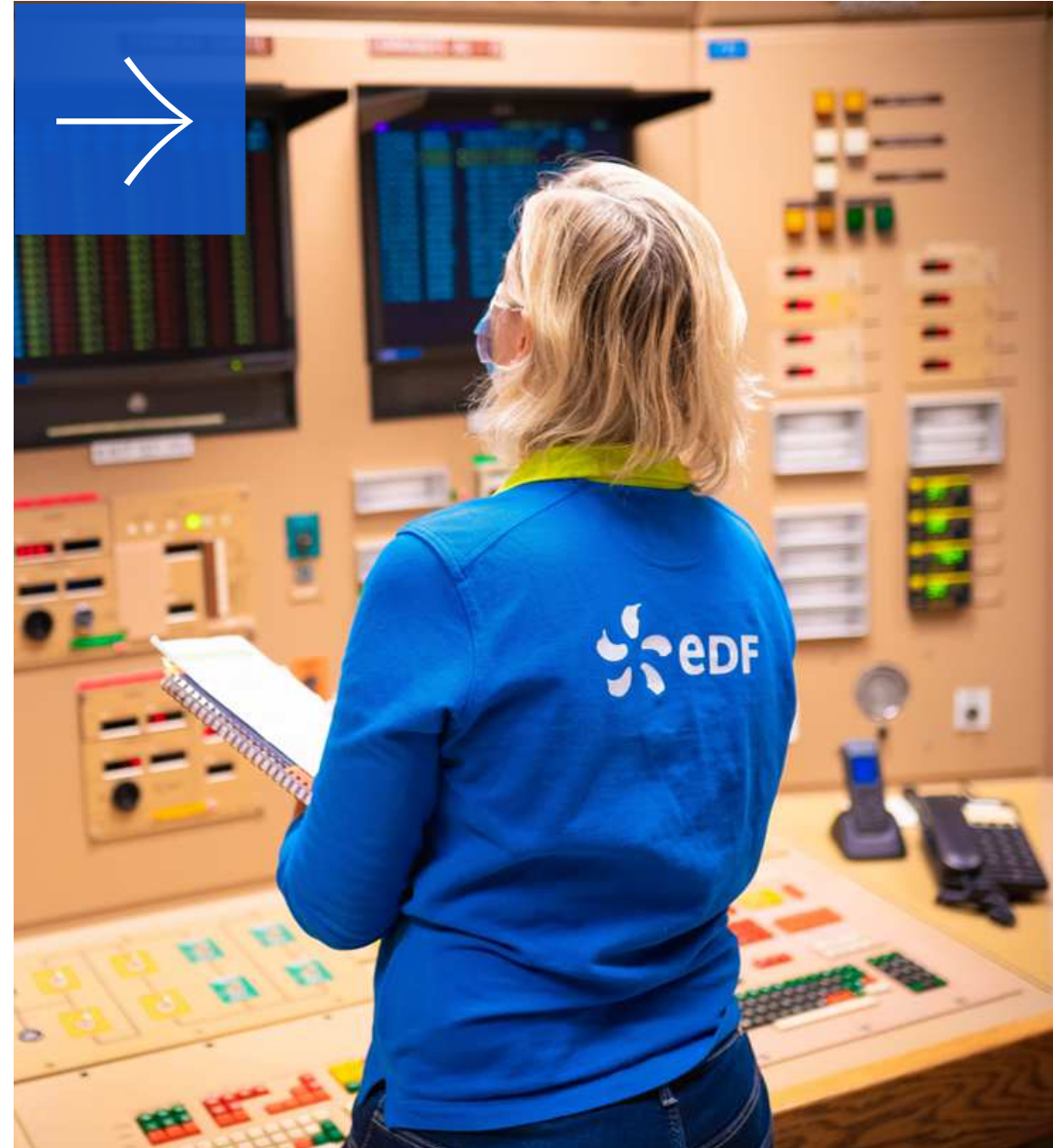
Au moyen d'un robot ultra perfectionné,

L'ÉPREUVE ENCEINTE,

Permettant de contrôler l'étanchéité des 2 parois du bâtiment réacteur.

Visite décennale de l'unité n°4 : des chantiers d'envergure

- Chantier du groupe turbo-alternateur
- Remplacement de 11 mécanismes de commande de grappes
- Modernisation du contrôle commande
- Climatisation des locaux et des matériaux
- Epreuve hydraulique du circuit primaire principal
- Remplacement de 3 pôles du transformateur principal

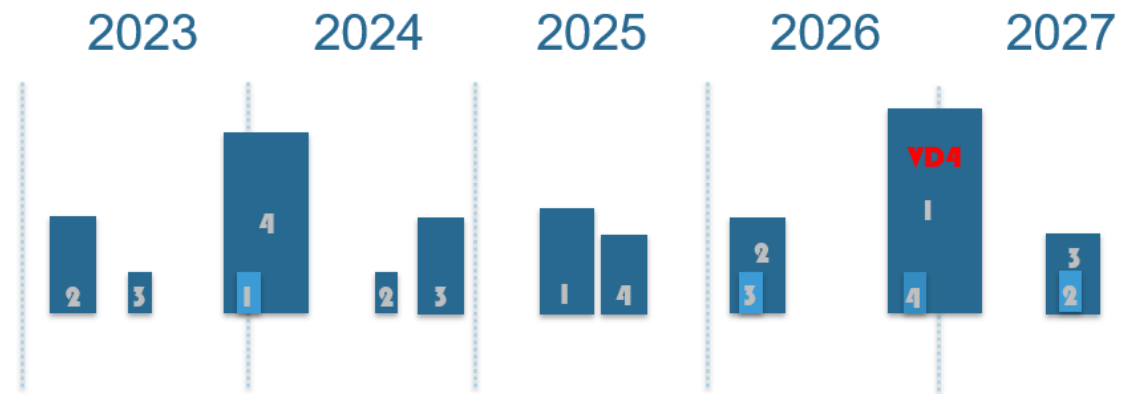


2023, c'est aussi :

-la poursuite du projet « 4^{ème} réexamen périodique de sûreté », permettant d'anticiper les besoins en ressources et compétences : la 4^{ème} Visite Décennale du réacteur n°1 est planifiée en 2026.

-la poursuite des améliorations de sûreté suite à l'accident de Fukushima avec notamment la construction d'un nouveau Centre Local de Crise.

Vision pluriannuelle de notre programme de maintenance :





Merci