



Commission Locale d'Information
du 2 mars 2022

Programme de maintenance 2022 du CNPE de Cattenom

3 arrêts programmés en 2022

Visite partielle
de l'unité n°4

Mi-février

Visite partielle
de l'unité n°1

Mi-juin

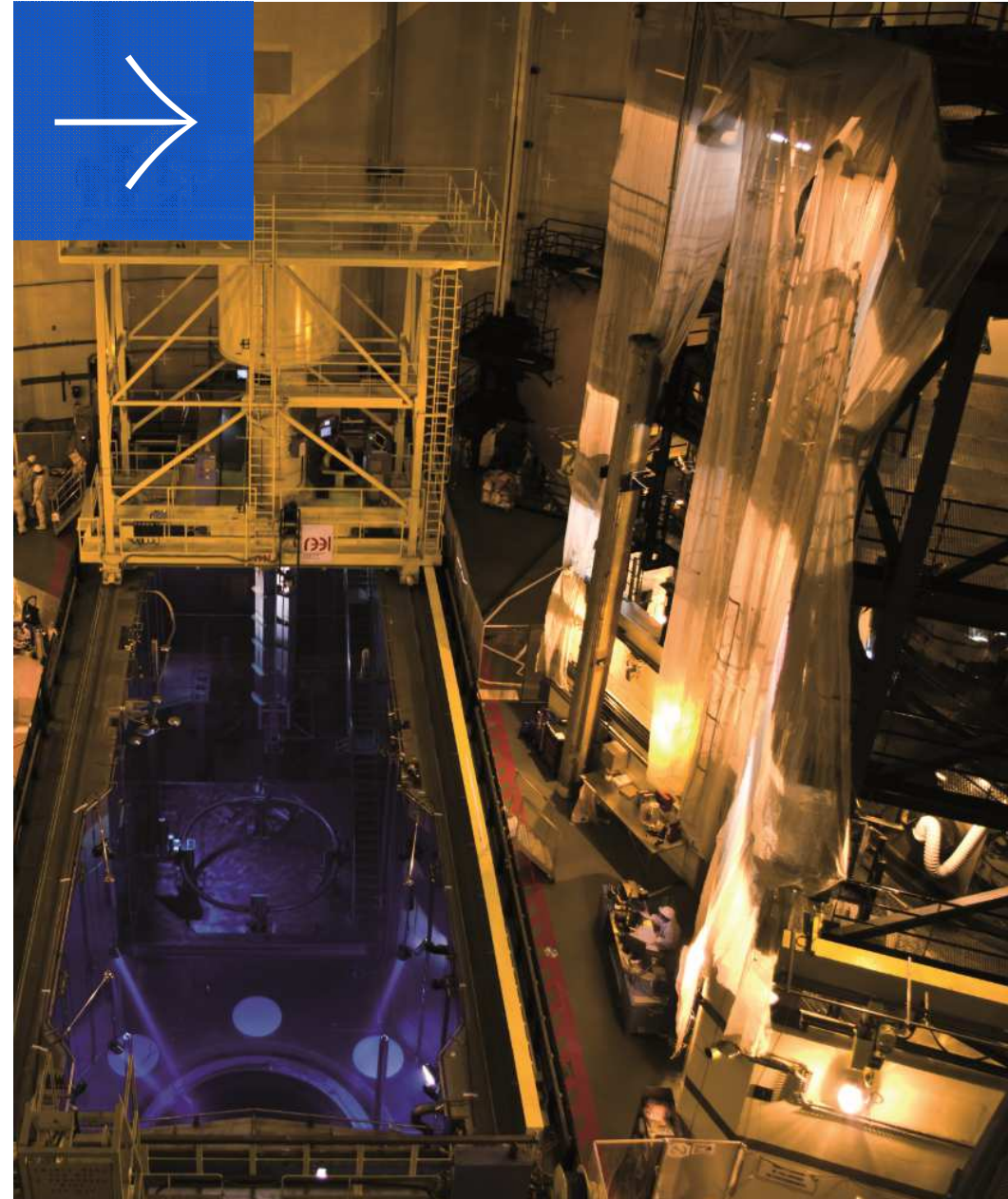
Arrêt pour
simple
rechargement
de l'unité n°3

Début octobre

Visite partielle de l'unité n°4

Découplage le 19 février pour une durée d'environ 80 jours.

- Remplacement de 20 broches de guides de grappes de commande.
- Remplacement de 50 chaufferettes du pressuriseur.
- Nettoyage préventif des générateurs de vapeur.
- Remplacement de 2 hydrauliques du groupe motopompe primaire.
- Epreuve hydraulique des sécheurs/surchauffeurs situés en salle des machines.





Visite partielle de l'unité n°1

Découplage mi-juin pour une durée d'environ 90 jours.

- Remplacement de 7 tubes de guides de grappes de commande.
- Epreuve hydraulique des générateurs de vapeur.
- Epreuve hydraulique décennale du circuit secondaire principal.
- Visite de l'alternateur situé en salle des machines.
- Epreuve des réchauffeurs basse pression et haute pression du poste d'eau du circuit secondaire.

Arrêt pour simple rechargement de l'unité n°3

Découplage début octobre pour une durée d'environ 35 jours.

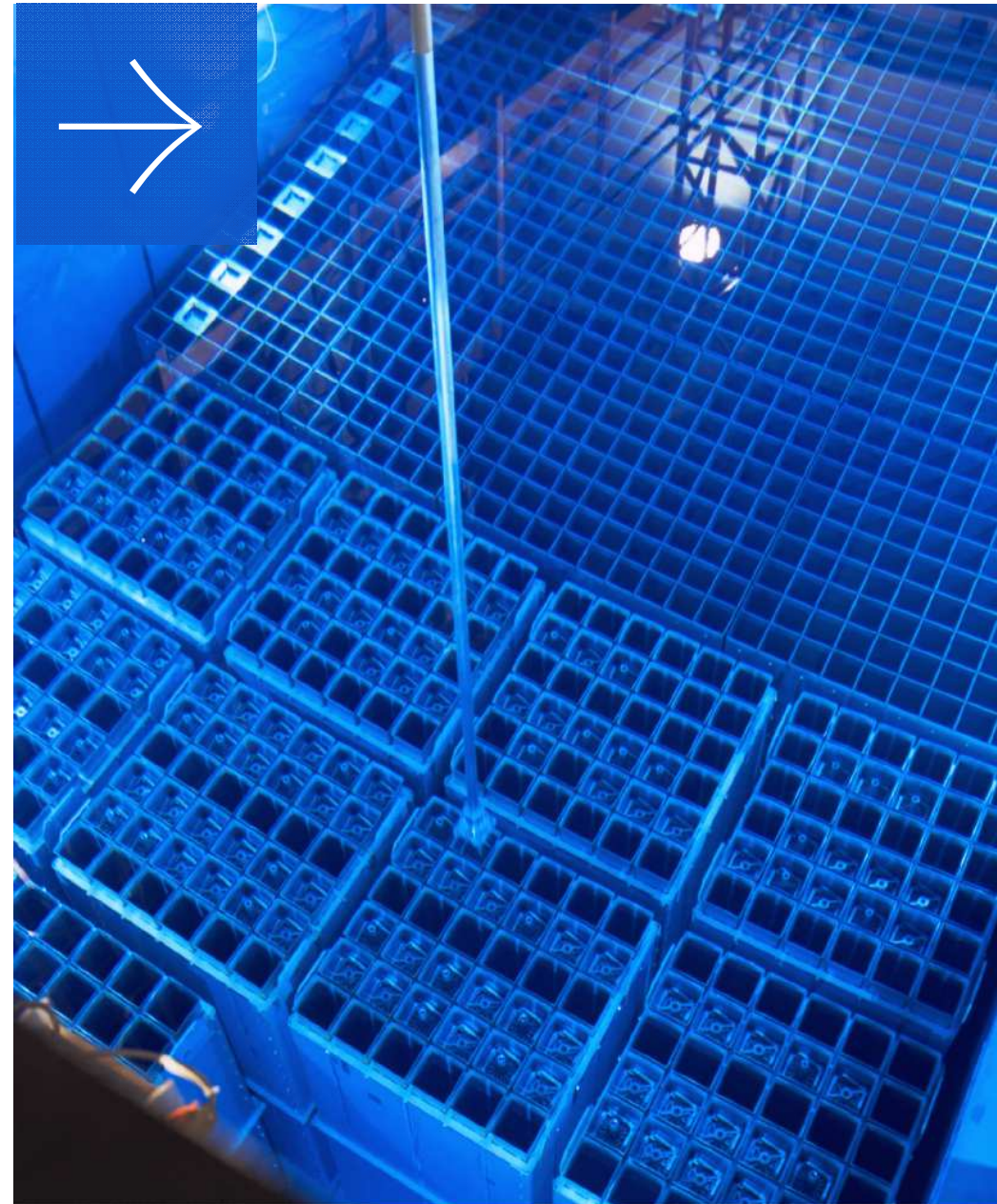
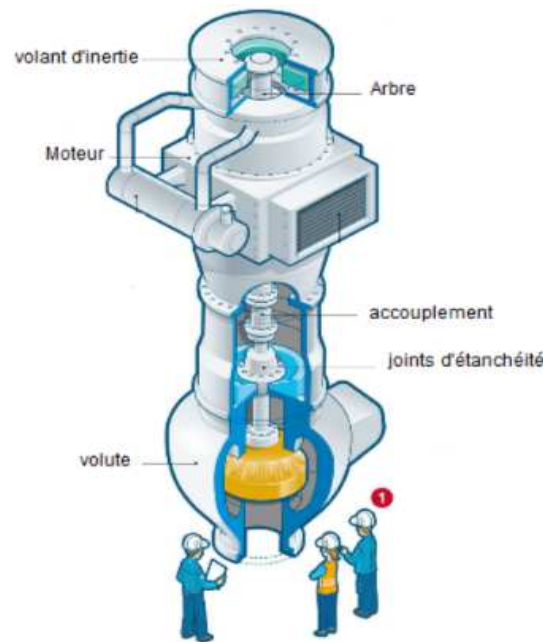
Comme pour chaque arrêt pour maintenance programmée, 1/3 du combustible contenu dans le réacteur sera remplacé.

Suite à la détection d'une consommation d'huile anormale sur un moteur d'un des groupes motopompes primaires, 2 arrêts pour contrôles et appoints d'huile ont été réalisés par les équipes de la centrale fin 2021.

Le niveau d'huile fait l'objet d'une surveillance et pourra faire l'objet en 2022 :

-de nouveaux arrêts de courte durée pour remplacement des joints et appoint d'huile,

-ou d'un remplacement du moteur de pompe pendant l'arrêt pour simple rechargement.



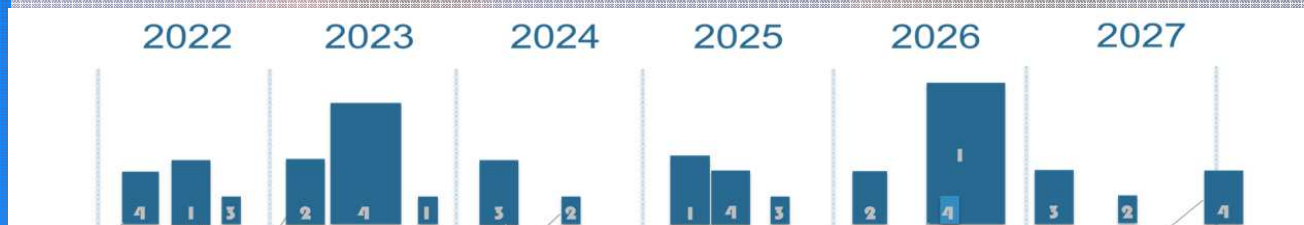
2022, c'est aussi :

-la préparation de la 3^{ème} visite décennale du réacteur n°4 prévu à partir de mai 2023, impliquant l'anticipation de nombreux travaux de modifications,

-la poursuite des améliorations de sûreté suite à l'accident de Fukushima avec notamment la mise en service de la Source d'Eau Ultime et la construction d'un nouveau Centre Local de Crise à partir de fin 2022,

-le lancement 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.

Vision pluriannuelle de notre programme de maintenance :





Merci

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Bâtiment réacteur
(zone nucléaire)

Salle des machines
(zone non nucléaire)

Aéroréfrigérant

