

CLI de Nogent-sur-Seine

24 juin 2025

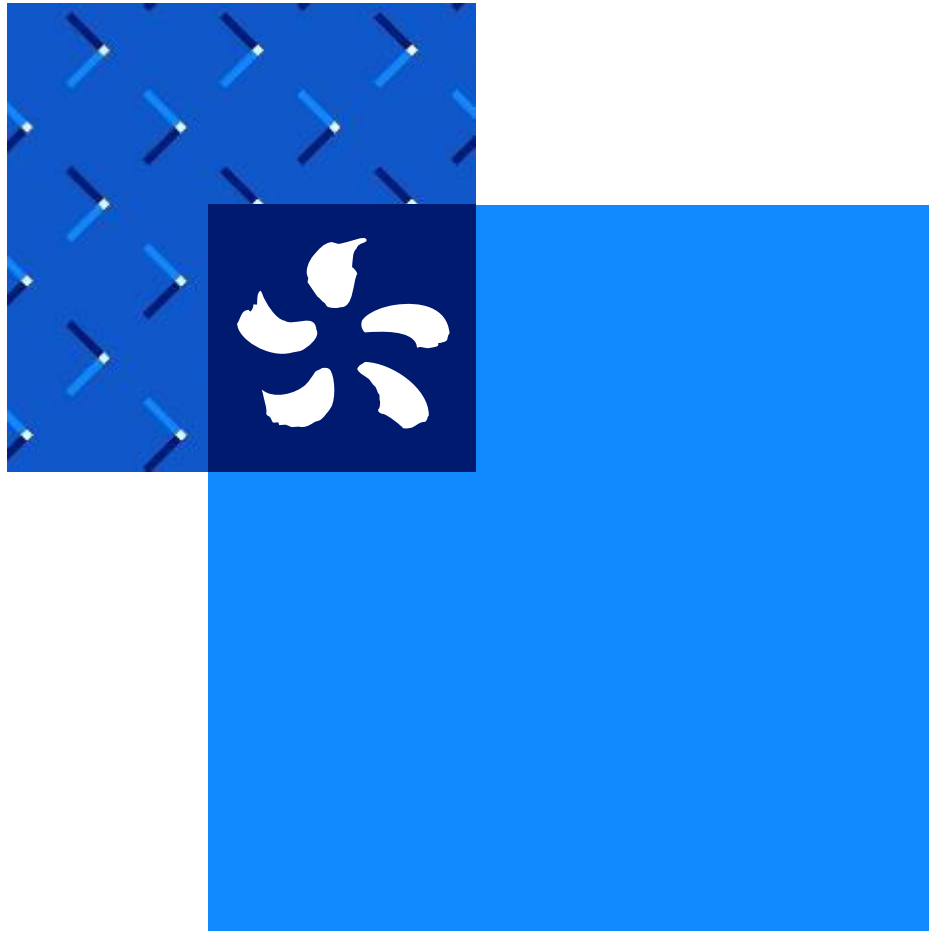
Centrale EDF de Nogent-sur-Seine





Sommaire

1. Bilan définitif 2024
2. Programme 2025
3. Point d'actualité sur l'arrêt programmé du réacteur n°1



1.

Bilan définitif 2024

Les résultats 2024

PRODUCTION

BILAN 2024



19,4 TWh
produits en 2024



1 arrêt
programmé pour
maintenance



Les résultats 2024

ZOOM SUR LA VISITE PARTIELLE DU REACTEUR N°2

Une réussite industrielle :

- 76 jours pour une durée prévisionnelle de 87 jours
- Découplage le 14/09/24 et recouplage le 29/11/24

Un programme dense de travaux :

- 11 000 activités au planning
- 35 dossiers de modification
- 16 000h de robinetterie
- + de 11 000 d'examens non destructifs (END)
- Requalifications réglementaires



Les résultats 2024

SÛRETÉ

BILAN 2024

1



Arrêt automatique
du réacteur

24



événements
déclarés, dont 1
de niveau 1

19



inspections de
l'Autorité de
Sûreté Nucléaire



Les résultats 2024

SÉCURITÉ RADIOPROTECTION

5,9 TRIR (Taux
d'accidents déclarés)

5 événements
radioprotection

0 événement zone
rouge et tirs radio

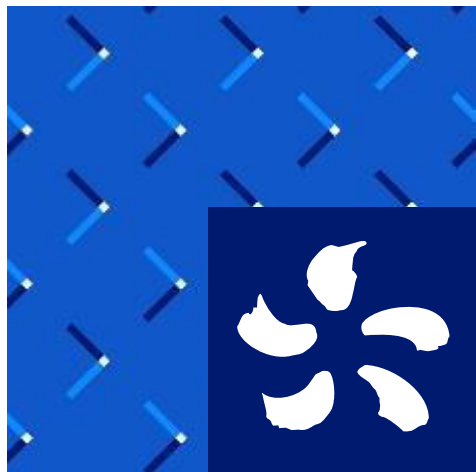




Les résultats 2024

ENVIRONNEMENT

- Audit ANDRA (6&7 février)
- Inspection Laboratoire Effluents ISO17025 par l'ASN
- 4 événements Environnement



2.

Le programme de l'année 2025



Le programme de 2025

Réalisé :

- ✓ 3^e édition du Forum « Les métiers du nucléaire recrutent à Nogent » le 06/02.
- ✓ Combined Peer Review du 17/03 au 04/04/2025.

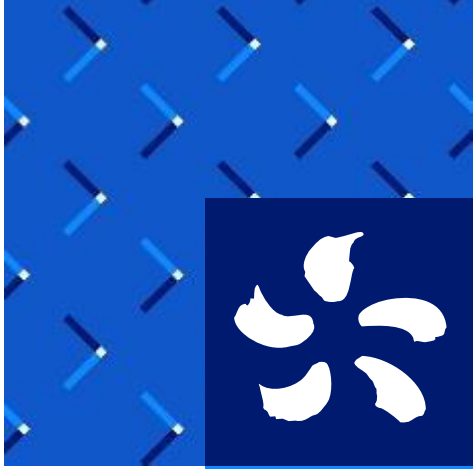


En cours

- ✓ Arrêt programmé de l'unité de production n°1 depuis le 19/04/2025.
- ✓ Poursuite de la campagne Iode (périmètre 0/10 km PPI).

A venir

- ✓ Audit ISO 14 001 en décembre 2025.



3.

**Point d'actualité sur l'arrêt
programmé du réacteur n°1**

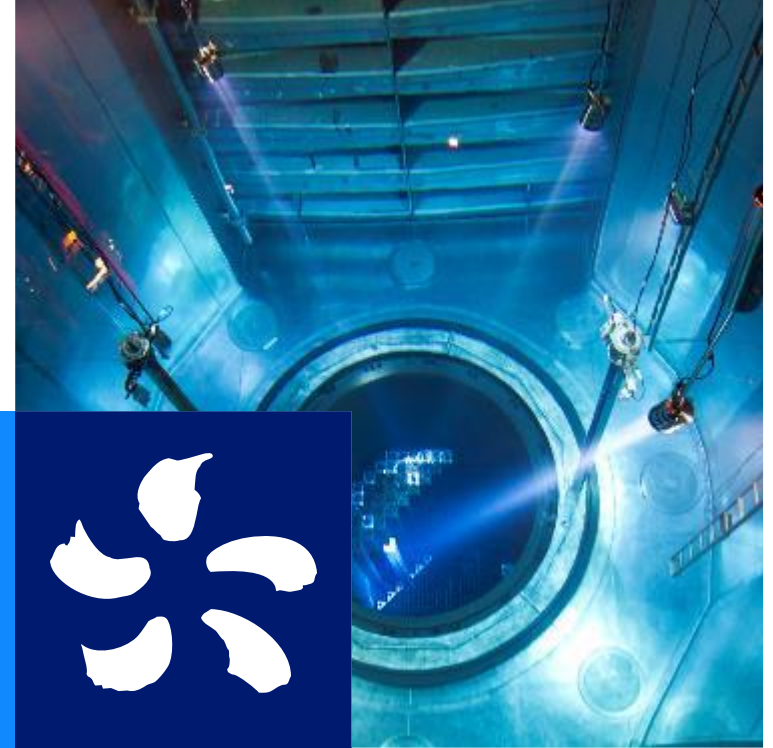
L'arrêt pour simple rechargement du réacteur n°1

- **Début de l'arrêt programmé : 19 avril 2025.**

Le réacteur était à l'arrêt depuis le 15 avril, à la suite d'un arrêt automatique du réacteur.

- **3183 heures** de robinetterie prévues (contre 16 000 pour la dernière Visite partielle de 2024).

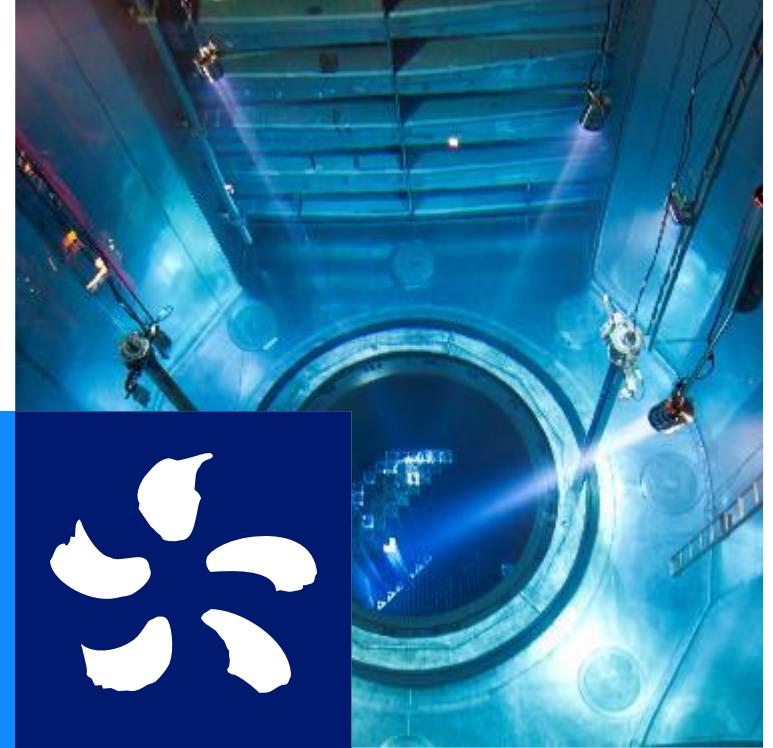
- Quelques chantiers dimensionnants.



Les actualités techniques

➤ **6 mai 2025 : déclenchement du système d'injection de sécurité lors d'un essai périodique sur le système de protection du réacteur.**

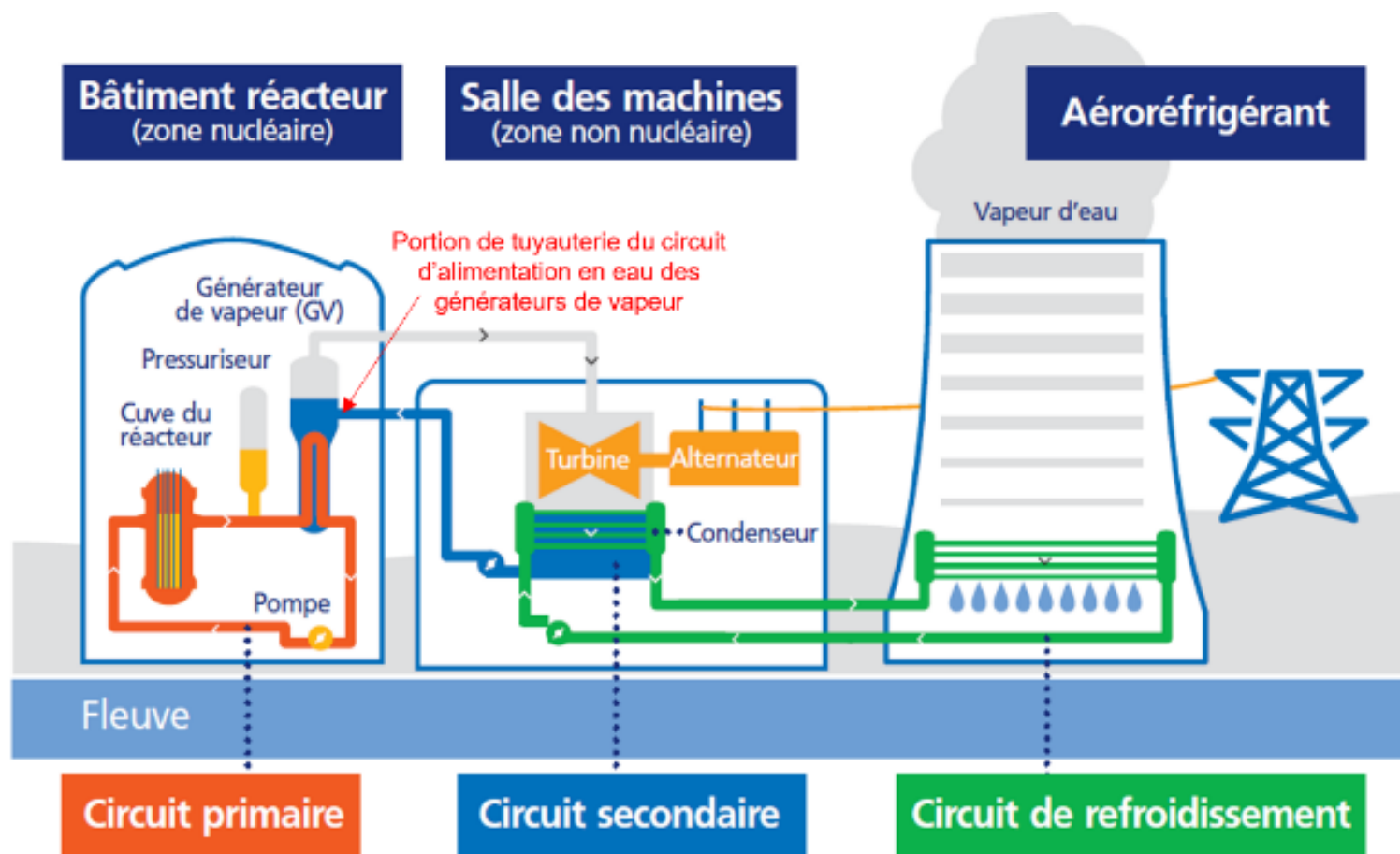
Conséquence : débordement d'eau borée dans le bâtiment réacteur (contenue et collectée).



Déclaration d'un événement significatif sûreté et d'un événement significatif radioprotection de niveau 0 auprès de l'ASNR, le 13 mai 2025.

Les actualités techniques

- Détection d'un phénomène d'amincissement de l'acier sur des portions de tuyauterie du circuit secondaire de l'unité de production n°1





Merci