

MAI 2025

CLI DE CATTENOM BILAN 2024



CONTEXTE DE L'ANNÉE 2024

UNE ANNÉE MARQUÉE PAR LA 3^{ÈME} VISITE DÉCENNALE DU RÉACTEUR N°4

31 INSPECTIONS EN 2024

- 8 inspections inopinées
- Un accompagnement par un membre de la CLI à une inspection



ARRÊTS DE RÉACTEURS ET MAINTENANCE EN 2024

VISITE DÉCENNALE DU RÉACTEUR N°4 (16/02/2024 - 29/07/2024)

- Requalification du circuit primaire principal : notamment vérification de la tenue du circuit primaire principal par 7 inspecteurs lors d'un test à 206 bars
 - Epreuve enceinte
 - Remplacement de mécanismes de commande de grappes
 - Finalisation des contrôles et réparations de portions du circuit d'injection de sécurité en lien avec le phénomène de corrosion sous contrainte
 - Implémentation de nombreuses modifications matérielles, définies notamment dans le cadre du 3^{ème} réexamen périodique afin d'améliorer le niveau de sûreté de l'installation
- **7 inspections** dont 2 inopinées et 1 inspection de 4 jours en continu sur site
- **Arrêt qui s'est correctement déroulé**

ÉVÉNEMENTS SIGNIFICATIFS POUR LA SÛRETÉ

SUIVI STATISTIQUE DES ÉVÉNEMENTS SIGNIFICATIFS POUR LA SÛRETÉ

	2021	2022	2023	2024
Total	40	37	50	41
INES-1	8	3	3	2
INES-2	0	0	0	0

➤ Site dans la moyenne du parc EDF

ÉVALUATION EN MATIÈRE DE SÛRETÉ

SITE QUI SE DÉMARQUE POSITIVEMENT DE L'APPRÉCIATION GÉNÉRALE PORTÉE PAR L'ASN SUR LE PARC EDF

- Performances satisfaisantes en matière d'**exploitation** et de **conduite** des réacteurs
- Performances satisfaisantes en matière de **maintenance**, notamment une bonne organisation des interventions se traduisant par une maîtrise du planning de la visite décennale et une bonne anticipation des interventions fortuites à réaliser
- Des progrès sur la **prévention du risque d'incendie**, en particulier sur la maîtrise des charges calorifiques ; bonne prise en charge de l'incendie hors zone contrôlée survenu en juin 2024
- Persistance de faiblesses en matière de **surveillance des installations notamment en salle de commande**

ÉVALUATION EN MATIÈRE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

PERFORMANCE DANS LA MOYENNE DU PARC EDF

- Confirmation en 2024 des progrès observés en 2023
- Meilleure gestion du **confinement liquide et des rétentions des produits chimiques**
- Meilleure maîtrise des **installations de déshuilage** des eaux résiduaires
- Une consommation de **produits biocides** toujours élevée, générant des rejets importants

ÉVALUATION EN MATIÈRE DE RADIOPROTECTION

PERFORMANCE DANS LA MOYENNE DU PARC EDF

- Des améliorations ont été notées sur la **gestion des contrôles radiographiques**
- Mais des progrès sont encore attendus sur la maîtrise de la **dispersion de la contamination** ainsi que la bonne gestion des **zones contrôlées orange**
- De façon plus générale, l'ASN considère que le site a pris conscience de ses fragilités, mais que des actions de fond doivent encore être menées afin d'améliorer durablement les performances sur cette thématique