

MARS 2026

CLI DE CATTENOM BILAN 2025 ET PROGRAMME 2026

BILAN STATISTIQUE DE L'ANNÉE 2025

30 INSPECTIONS EN 2025

- 8 inspections inopinées
- Deux inspections avec accompagnement par des membres de la CLI

SUIVI STATISTIQUE DES ÉVÉNEMENTS SIGNIFICATIFS POUR LA SÛRETÉ

	2022	2023	2024	2025
Total	37	50	41	48
INES-1	3	3	2	3
INES-2	0	0	0	0

A noter par ailleurs un **événement significatif en radioprotection de niveau 2** relatif à la contamination d'un travailleur.

ARRÊTS DE RÉACTEURS ET MAINTENANCE EN 2025

VISITE PARTIELLE DU RÉACTEUR N°1 (14 MARS – 7 JUILLET 2025)

Principales activités réalisées sur le site et contrôlées par l'ASNR :

- Remplacement de mécanismes de commande de grappes ;
- Remplacement de dispositifs autobloquants des générateurs de vapeur ;
- Modifications visant à améliorer la sûreté des installations en anticipation de la prochaine visite décennale ;
- Contrôle et réparation de portions du circuit d'injection de sécurité en lien avec le phénomène de CSC et arasage interne de soudures sur un des branches de ce circuit.

Réalisation de **5 inspections** sur site dont 3 inopinées.

=> Les chantiers contrôlés se sont déroulés de manière satisfaisante. Mais **un nombre important d'ESS (9)** a été déclaré à l'ASNR au court de l'arrêt.

ARRÊTS DE RÉACTEURS ET MAINTENANCE EN 2025

VISITE PARTIELLE DU RÉACTEUR N°3 (10 MAI – 7 SEPTEMBRE 2025)

Principales activités réalisées sur le site et contrôlées par l'ASNR :

- Remplacement de mécanismes de commande et de tubes guides de grappes ;
- Requalification du circuit secondaire principal (épreuve hydraulique) ;
- Diverses modifications visant à améliorer la sûreté des installations, mesures de résorption de certains écarts de conformité ;
- Contrôle de portions du circuit d'injection de sécurité en lien avec le phénomène de CSC et arasage interne de soudures sur un des branches de ce circuit.

Réalisation de **5 inspections** sur site dont 1 inopinée.

=> Les chantiers contrôlés se sont déroulés de manière satisfaisante. Mais **un nombre important d'ESS (13 dont 2 de niveau 1)** a été déclaré à l'ASNR au court de l'arrêt. => Une demande d'**analyse globale** (avec un focus sur les aspects organisationnels et humains) a été demandée au site, et a été présentée en CLI en novembre 2025.

ÉVALUATION EN MATIÈRE DE SÛRETÉ

PERFORMANCE DANS LA MOYENNE DU PARC EDF

- Performances à bon niveau en matière d'**exploitation** et de **conduite** des réacteurs, bien qu'en léger retrait par rapport aux années passées :
 - Bon niveau en particulier sur la gestion des phases transitoires et de l'organisation des essais périodiques
 - Recrudescence d'ES lors des remises en service des réacteurs suite à leur arrêt pour maintenance, dont certains sont en lien avec la capacité des équipes de conduite à détecter des défauts lors de manœuvres d'exploitation
- Performances satisfaisantes en matière de **maintenance** :
 - Bonne mise en œuvre de chantiers importants
 - La concomitance des deux arrêts a néanmoins fragilisé la robustesse de l'organisation du site

ÉVALUATION EN MATIÈRE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

PERFORMANCE DANS LA MOYENNE DU PARC EDF

- **Résultats globalement satisfaisants** en matière de protection de l'environnement, avec un faible nombre d'événements déclarés en lien avec cette thématique
- Faiblesse dans la maîtrise de certaines installations non nucléaires, notamment les **installations de traitement antitartre**
- Une consommation de **produits biocides** toujours élevée, générant des rejets importants
- Pas de problème lié à la température de la Moselle ni à l'étiage pendant l'été

ÉVALUATION EN MATIÈRE DE RADIOPROTECTION

PERFORMANCE JUGÉE EN RETRAIT PAR RAPPORT AU PARC EDF

- **Plusieurs thématiques sont gérées de manière satisfaisante** : tirs radiographiques, points chauds (cartographie), zones contrôlées orange.
- Des progrès sont attendus sur la maîtrise de la **dispersion de la contamination**, avec un **événement significatif de radioprotection de niveau 2** relatif à la contamination à la peau d'un travailleur dépassant la limite réglementaire annuelle (comme en 2023).
- L'ASNR constate également une fragilité de culture et sensibilisation à la radioprotection chez les intervenants.
- Le site est conscient des difficultés et a engagé de nombreuses actions afin d'y remédier, dont la pertinence sera évaluée à l'aune des résultats des années à venir.