

FLAMANVILLE 2022-2023 – ARRÊTS DES RÉACTEURS

BILAN DES CONTRÔLES

CLI DE FLAMANVILLE

CONTRÔLES 2022

- **Flamanville a connu l'arrêt concomitant de ses 2 réacteurs :**
 - Le réacteur 1 a été arrêté pour simple rechargement et remplacement des générateur de vapeur le 22 mars 2022 (toujours à l'arrêt) ;
 - Le réacteur 2 a été arrêté pour simple rechargement le 12 février 2022 et a atteint sa puissance nominale le 10 décembre 2022 ;

- **Au cours de l'année 2022, l'ASN a été présente une cinquantaine de jours sur le site :**
 - environ la moitié des inspections étaient dédiées aux arrêts de réacteurs,
 - l'autre moitié était vouée aux contrôles de thématiques particulières,
 - A noter que deux inspections renforcées ont été menées en avril et mai.

ARRÊT DU RÉACTEUR 1

- **Les principales activités réalisées à l'occasion de cet arrêt et contrôlées par l'ASN en 2022 ont été les suivantes :**
 - la préparation de l'arrêt et le respect des programmes de maintenance,
 - la radioprotection notamment sur les chantiers à enjeux,
 - les opérations importantes de remplacement des générateurs de vapeur : manutention, soudage, épreuves hydrauliques des circuits secondaires,
 - la maintenance de plusieurs matériels importants pour la sûreté,
 - la résorption de certains écarts de conformité et l'intégration de modifications des installations,
 - le traitement de l'affaire de la corrosion sous contrainte par la réalisation d'examens non destructifs sur le circuit RIS.

- **15 événements significatifs pour la sûreté ont été déclarés à l'ASN au cours de l'arrêt**

ARRÊT DU RÉACTEUR 2

- **Les principales activités réalisées à l'occasion de cet arrêt et contrôlées par l'ASN ont été les suivantes :**
 - le déchargement et le rechargement du combustible,
 - la maintenance et le contrôle de divers matériels et organes de robinetterie,
 - la maintenance et le contrôle des groupes électrogènes de secours à moteur diesel,
 - La résorption de certains écarts de conformité,
 - l'intégration de diverses modifications visant à améliorer la sûreté des installations,
 - le traitement de l'affaire de la corrosion sous contrainte par la réalisation d'examens non destructifs et le remplacement de quatre tronçons du circuit RIS.
- **10 événements significatifs pour la sûreté ont été déclarés à l'ASN au cours de l'arrêt, dont un classé au niveau 1 sur l'échelle INES.**

