

# **CONTRÔLE DE L'ÉTABLISSEMENT ORANO RECYCLAGE LA HAGUE**

---

## **BILAN 2022**

**Présentation CLI Orano La Hague**  
**9/06/2023**

# BILAN DES INSPECTIONS

L'ASN a réalisé **60 inspections en 2022** dont :

- 12 inspections inopinées ;
- 1 inspection de revue sur le thème des contrôles périodiques et de la maintenance;
- 1 inspection renforcée sur le thème de la radioprotection;
- 1 inspection relative au réexamen de l'INB 116;
- 1 inspection chez un fournisseur (Orano TEMIS);

Les constats relevés au cours de ces inspections ont été formulés dans des lettres de suites, disponibles sur le site internet de l'ASN [www.asn.fr](http://www.asn.fr).

L'ASN considère que la préparation et le déroulement des inspections sont satisfaisants, ainsi que la qualité des réponses aux lettres de suite. Orano doit toutefois rester vigilant sur le respect des délais de réponses, en particulier en cas de demande dîte « Demande à traiter prioritairement ».

# GESTION DU RETOUR D'EXPÉRIENCE

## Nombre d'événements significatifs déclarés par Orano Recyclage en 2022 :

- 15 événements significatifs pour la sûreté ;
- 18 événements significatifs pour la radioprotection ;
- 3 événements significatifs relatifs aux transports de matières radioactives ;
- 1 événement significatif relatif à la protection de l'environnement de niveau 0 et 12 événements significatifs hors échelle ;

L'ASN note l'absence d'événements significatifs de niveau 1 ou supérieur, mais une augmentation du nombre d'événements significatifs pour la radioprotection liée à la recrudescence d'évènement de défauts de port ou d'activation de dosimétrie opérationnelle.

L'ASN note globalement le respect des délais de déclaration des évènements significatifs et de transmission des comptes rendus d'analyse approfondie.

# APPRÉCIATION GÉNÉRALE 2022

**En 2022, l'ASN considère que les performances de l'établissement Orano Recyclage de La Hague sont satisfaisantes pour ce qui concerne la sûreté nucléaire, la radioprotection et la protection de l'environnement.**

# EVALUATION SYNTHÉTIQUE

L'ASN considère que les résultats sont satisfaisants ou que des améliorations ont été apportées sur les thèmes suivants :

- Approche **pondérée et prudente** des **équipes de conduite** observée lors de l'inspection de l'installation STE;
- Surveillance des intervenants extérieurs;
- **Respect des évaluations dosimétriques et la maîtrise des niveaux d'exposition**, ainsi que la mise en place des pôles de compétences en radioprotection;
- Caractérisation de l'état radiologique et chimique des sols du site.

# EVALUATION SYNTHÉTIQUE

En revanche, l'ASN considère que des améliorations doivent être apportées pour les thèmes suivants:

- **l'anticipation pour la gestion des capacités de certains entreposages**, tels les matières plutonifères ou de combustibles usés, afin de permettre un bon déroulé des instructions et projets associés, ce qui n'a pas été le cas pour les extensions des ateliers « BST1 » et « R4 »,
- les exigences définies associées aux AIP relatifs aux contrôles périodiques et à la gestion des écarts,
- **la gestion des sources** (plan d'action relatif aux sources HS ou périmées),
- la bonne appropriation des actions à conduire par les GLI et une plus grande rigueur pour la gestion des charges calorifiques, des permis de feu et des moyens de lutte spécifiques aux chantiers,

# EVALUATION SYNTHÉTIQUE EN MATIÈRE DE REPRISE DES DÉCHETS ANCIENS ET DE DÉMANTÈLEMENT

En 2022, l'ASN note :

- des **avancées significatives**, notamment au sein des ateliers MAU, MAPu, et HADE,
- la volonté de concrétiser la **prise en compte du retour d'expérience** des difficultés rencontrées sur les projets de reprise et conditionnement de déchets anciens (HAO, silo 130) dans les autres projets du même type.

Mais l'ASN relève également :

- des **difficultés** sur plusieurs projets majeurs de reprise et conditionnement de déchets anciens (silo 130, renforcement de la charpente du silo 115, reprise et conditionnement des boues de STE2,...) qui conduisent à de nouveaux retards de réduction des termes sources mobilisables associés,
- la nécessité de prendre des mesures adaptées pour **renforcer la fiabilité** des équipements de reprises en place,
- la nécessité de mieux prendre en compte la thématique de **vieillesse des installations** en démantèlement à court terme (gestion des infiltrations, ..), mais aussi au regard de l'allongement des durées de démantèlement,
- la vigilance à apporter à l'**évacuation** dans les meilleurs délais des **déchets historiques** présents dans les INB en démantèlement et les déchets produits au cours des opérations de démantèlement.

# PRIORITÉS POUR L'ANNÉE 2023

## L'instruction :

- des dossiers de réexamens des INB 116 et 117;
- de la demande de modification du décret de démantèlement de l'INB 80 et de l'INB 47,
- de la demande d'autorisation de la modification des paniers d'entreposage d'assemblages de combustibles (projet de densification),
- de la demande d'autorisation d'introduire des substances radioactives dans les évaporateurs de NCPF-R2,
- de la demande d'entreposages supplémentaires de Rebus boîte Mox au sein des bâtiments de l'atelier R4.

## Le suivi et le contrôle de :

- des essais et du démarrage des nouveaux évaporateurs des ateliers T2 et R2,
- du début de la mise en place du projet Convergence phase 2 et du projet de mutualisation des salles de conduite,
- la conduite des projets de démantèlement et de reprise et conditionnement des déchets anciens,
- des travaux dans la zone du Ru des Landes.



