

# ILL – VISION ASN SUR LES CONTRÔLES DE 2021

---

Eric ZELNIO  
*ASN – Division de Lyon*

1.

## INSPECTIONS DE L'ASN

9 inspections réalisées en 2021 (10 en 2020, 11 en 2019) dont 2 inopinées

Date	Thème principal	Conclusions
13-janv.	Respect des engagements inspections	Satisfaisant
23-févr.	Suivi en service des ESP	Mitigé
2-mars	Maîtrise des réactions nucléaires en chaîne	Satisfaisant
27-avr.	Agressions internes	Satisfaisant
11-mai	Conduite	Satisfaisant
22-juin	Vieillessement	Mitigé
19-juil.	Surveillance des intervenants extérieurs	Mitigé
6-oct.	Prélèvements des rejets d'effluents	Satisfaisant
9-nov.	Respect des engagements réexamen	Satisfaisant

## RAPPORT ANNUEL DE L'ASN

### Gestion de la sûreté du Réacteur à haut flux satisfaisante en 2021

- L'ILL a confirmé les **améliorations du respect des exigences relatives à la protection des personnes et de l'environnement.**
- En 2021, l'ILL a **poursuivi l'avancement du plan d'action de son 3<sup>ème</sup> réexamen.** En fin d'année, les premiers chantiers d'un grand arrêt ont débuté. Ils portent notamment sur le remplacement d'équipements technologiques constitutifs de la cuve du réacteur, le renforcement de la prise d'air extérieur du bâtiment réacteur ainsi que la pose d'ancrage en vue de futures opérations de rénovation du pont polaire principal.
- L'ASN a consulté le public, en 2021, sur un projet de décision encadrant la poursuite de fonctionnement de cette installation à la suite de son réexamen.
- L'ASN portera en 2022 une **attention particulière au déploiement du plan d'action de l'ILL**, en particulier en matière de gestion des risques liés à la manutention et à l'incendie. La poursuite de la préparation des opérations de pré-assainissement de l'inventaire radioactif résiduel de l'ancienne installation de détritiation sera également vérifiée.

## PERSPECTIVES

### **Poursuite du plan d'action réexamen avec le grand arrêt H1H2**

- Mise en œuvre des modifications prévues en 2022 et préparation des suivantes
- Redémarrage après un an d'arrêt avec intégration par les équipes d'exploitation des modifications
- Conclusions par l'ASN du réexamen périodique pour clore cette instruction
  
- Préparation des dossiers pont polaire niveau D et système d'extinction niveau C.
- Préparation du grand arrêt post GP n°2
- Préparation du pré-assainissement ILL6
- Mise à jour du plan urgence interne et des règles générales d'exploitation post réexamen
  
- Transmission des éléments nécessaires à la révision des prescriptions prélèvements rejets
- Avancement du dossier d'évacuation des déchets MA-VL contenant de l'aluminium



Suivez l'ASN sur :  Twitter  Facebook  LinkedIn  YouTube