

ILL – VISION ASN SUR LES CONTRÔLES DE 2022

Eric ZELNIO
ASN – Division de Lyon

1.

INSPECTIONS DE L'ASN

9 inspections réalisées en 2022 (comme en 2021) dont 3 inopinées

Date	Thème principal	Conclusions
11-janv.	Respect des engagements inspections	Satisfaisant
29-mars	Prélèvement d'eau et rejets	Satisfaisant
5-avr.	Incendie	Mitigé
3-mai	FOH	Satisfaisant
20-juin	Fluides frigorigènes	Non satisfaisant
4-juil.	Etats des matériels – travaux	Mitigé
13-sept.	ESPN	Satisfaisant
18-oct.	EMBL et pose des ancrages	Mitigé
8-nov.	Contrôle-commande	Satisfaisant

RAPPORT ANNUEL DE L'ASN

Gestion de la sûreté du RHF satisfaisante en 2022

- L'ILL a poursuivi l'**avancement du plan d'action établi lors de son 3^{ème} réexamen périodique (...)**
- Les principaux chantiers du grand arrêt ont porté sur le remplacement d'équipements de la cuve du réacteur, le renforcement de la prise d'air et la pose d'ancrages sur le dôme de l'enceinte en vue de futures opérations de rénovation du pont polaire. Sur ce dernier chantier, un **aléa s'est produit durant la réalisation des perçages sur le dôme de l'enceinte**. L'ILL a mené des investigations sur le béton de l'enceinte avant de poser les ancres. L'ASN examine les justifications apportées par l'ILL.
- Début 2022, **plus de la moitié de l'inventaire radioactif de l'ancienne détritiation a été transférée** dans le bâtiment réacteur dans l'attente de son traitement définitif pour lequel l'ILL a déposé une demande d'autorisation de modification.
- L'ILL a également déposé en juillet 2022 **un dossier de portée à connaissance visant à établir de nouvelles prescriptions techniques de rejets et de surveillance de l'environnement**.
- L'ASN portera en 2023 une **attention particulière aux conditions de redémarrage** après un arrêt de 16 mois et l'aléa du dôme de l'enceinte. L'ASN sera vigilante à la préparation des prochains sujets à enjeux notamment le **pré-assainissement de l'ancienne détritiation et la rénovation du pont polaire**. Enfin, la révision des prescriptions encadrant les rejets sera poursuivie en 2023.

PERSPECTIVES

- Mise en service des modifications réalisées en 2022
- Redémarrage après un long arrêt avec intégration par les équipes d'exploitation des modifications liées notamment au réexamen
- Instructions de dossiers modifications post-réexamen dont (pont polaire niveau D, système sprinkler niveau C, pré-assainissement ILL6 et 35)
- Poursuite des actions sur l'incendie et l'évacuation des déchets MA-VL contenant de l'aluminium
- Préparation et réalisation de l'exercice national de crise prévu le 9 novembre 2023
- Prescriptions techniques prélèvements et rejets (compléments ILL déposés en mars)



Suivez l'ASN sur :  Twitter  Facebook  LinkedIn  YouTube