

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA CLI AUPRÈS DU CENTRE DE STOCKAGE DE LA MANCHE (CSM)

11 juin 2024

INSPECTIONS RÉALISÉES

INSPECTION DU 18 JUILLET 2023

Lors de cette inspection annoncée, les inspecteurs se sont rendus dans les principaux locaux du centre et ont examiné par sondage le respect des engagements pris par l'exploitant, les suites données aux observations de l'ASN et la rigueur dans la gestion des écarts.

Au regard des éléments examinés lors de l'inspection, l'ASN considère à l'issue de cette inspection que la situation est globalement satisfaisante :

- les résultats de la surveillance sont interprétés et tracés ;
- les observations formulées par l'ASN sont traitées ;
- l'exploitant a d'ores et déjà défini et mis en œuvre une organisation adaptée à la déclinaison d'engagements pris dans le cadre de la démarche de réexamen périodique, dont l'instruction était en cours de finalisation par l'ASN ;
- l'ASN relève des observations ponctuelles en ce qui concerne la jouvence de l'installation ou la robustesse de certaines vérifications.

INSPECTION DU 17 OCTOBRE 2023

Lors de cette inspection annoncée, les inspecteurs ont examiné le respect des dispositions opérationnelles associées à la mise en œuvre des pôles de compétence en radioprotection.

Au regard des éléments examinés lors de cette inspection, l'ASN considère que la mise en œuvre de l'organisation associée aux pôles de compétence en radioprotection est perfectible :

- les exigences réglementaires sont globalement déclinées sur le centre et les demandes formulées par l'ASN ont été prises en compte ;
- toutefois, les pratiques doivent gagner en robustesse, pour les adapter pleinement au cadre nouveau des pôles de compétence en radioprotection, mais également assurer le respect des exigences réglementaires spécifiques au domaine de la radioprotection des travailleurs.

DÉCISIONS D'AUTORISATION

MISE À JOUR DE L'ÉTUDE D'IMPACT : DÉCISION ASN DU 14/03/2023

L'ASN identifie des points d'attention pour la prochaine mise à jour :

- le respect des engagements E-CSM2021-11 et E-CSM2021-12 pris dans le cadre de l'instruction du RCR du CSM, dans un souci de cohérence du référentiel documentaire de sûreté ;
- l'évaluation de l'impact aux écosystèmes associé aux rejets d'eaux pluviales dans le ruisseau de la Sainte-Hélène doit être améliorée en tenant compte, d'une part de l'ensemble des radionucléides dont l'origine est attribuable au CSM, d'autre part de la contamination en tritium de la nappe, due aux relâchements de tritium au droit du CSM ;
- l'absence de prise en compte de la voie d'exposition des populations par arrosage des jardins et cultures avec les eaux de la nappe, dans les zones d'influence de la nappe à l'aval du CSM, doit être convenablement justifiée ;
- l'absence d'impact des hydrocarbures aux écosystèmes du ruisseau de la Sainte-Hélène devra être consolidée en affinant la méthode de mesure des hydrocarbures réalisée au point CMG (chambre de mesure globale) ;
- il conviendra enfin de prendre en compte les conclusions de l'ASN à venir sur le réexamen périodique de l'installation.

EVÈNEMENTS DÉCLARÉS

ÉVÈNEMENTS DÉCLARÉS PAR L'EXPLOITANT

Evènements intéressants l'environnement

- 12/07/2023 : Non-réalisation d'un prélèvement à la CMG ;
- 17/08/2023 : Dysfonctionnement du préleveur atmosphérique ;
- 05/02/2024 : Non réalisation d'une mesure de potassium dans la nappe.

Evènements intéressant la radioprotection

- 30/01/2024 : Non-réalisation d'une vérification périodique d'étalonnage d'appareils de mesure associés au radon.

L'ASN relève qu'il convient de réhausser le niveau de vigilance associée à la bonne réalisation des programmes de surveillance et de vérification.

BILAN ANNUEL

CONCLUSION

En 2023, l'ASN considère que l'organisation définie et mise en œuvre pour l'exploitation des installations du CSM est globalement satisfaisante en termes de sûreté, de radioprotection et de surveillance de l'environnement.

En particulier, l'exploitant met en œuvre une organisation adaptée à la surveillance du centre et de son environnement, ainsi qu'au respect des engagements, qu'il s'agisse des suites d'inspections ou de la démarche de réexamen périodique.

L'exploitant devra toutefois conforter les pratiques associées au cadre réglementaire nouveau des pôles de compétence en radioprotection.

Enfin, dans le cadre de l'instruction du réexamen périodique de l'INB, le projet de décision concernant la poursuite d'exploitation du centre a été soumis à la consultation du public en décembre 2023⁽¹⁾.

1 : depuis, à l'issue du réexamen, l'ASN a pris la décision CLG-2024-024264 du 29 avril 2024

PRÉSENTATION

