

29 septembre 2023

PRÉSENTATION DU BILAN 2022 DU CNPE DE FLAMANVILLE ET DE FLAMANVILLE 3

CONTRÔLE DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE FLAMANVILLE (1/2)

APPRÉCIATION GÉNÉRALE

L'ASN considère que les performances de la centrale nucléaire de Flamanville en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et de protection de l'environnement **rejoignent l'appréciation générale** portée sur les centrales nucléaires d'EDF.

SURVEILLANCE RENFORCEE

La centrale nucléaire de Flamanville a été placée sous surveillance renforcée par l'ASN en septembre 2019. À l'issue du déploiement de son plan d'action, l'exploitant a sollicité fin 2021 auprès de l'ASN la sortie du dispositif de surveillance renforcée.

A la suite des deux inspections menées par l'ASN en 2022, et Au vu de l'amélioration de l'état des installations et des pratiques de sûreté, l'ASN a décidé, en juillet 2022, de **lever la surveillance renforcée** sur la centrale nucléaire de Flamanville. L'ASN a demandé à l'exploitant de continuer à maintenir un niveau d'exigence élevé pour consolider les améliorations constatées.



CONTRÔLE DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE FLAMANVILLE (2/2)

Sûreté nucléaire

Dans le domaine de la sûreté nucléaire, l'ASN a constaté que le plan d'action mis en œuvre dans le cadre de la surveillance renforcée a été efficace. Les difficultés rencontrées par l'exploitant dans la gestion du centre de crise local en début d'année l'ont conduit à mettre en œuvre un plan d'action, dont les résultats seront suivis par l'ASN en 2023. Il est également attendu des efforts sur la complétude et la qualité des dossiers remis à l'ASN.

Domaine de la radioprotection

Les performances du site en matière de radioprotection se sont améliorées en 2022. Des améliorations sont néanmoins encore attendues dans la préparation des activités à fort enjeu de radioprotection par les intervenants, y compris les entreprises prestataires, et dans la maîtrise de la propreté radiologique des installations.

Protection de l'environnement

En matière de protection de l'environnement, l'ASN observe une situation en progrès, le site ayant notamment amélioré son organisation. Des progrès sont néanmoins attendus concernant le réseau d'eau pluviale, et notamment sur la maîtrise des rejets et le suivi des travaux de rénovation. Ces sujets feront l'objet d'une attention particulière en 2023.

CONTRÔLE DU CHANTIER DE CONSTRUCTION DE RÉACTEUR EPR – FLAMANVILLE 3 (1/2)

APPRÉCIATION GÉNÉRALE

De manière globale, l'ASN relève **qu'un travail important reste à mener en 2023 en vue de la mise en service du réacteur**. En effet, outre les actions qui se poursuivent dans le cadre de l'instruction du dossier de mise en service, EDF devra notamment s'assurer de l'achèvement de l'installation afin de démontrer sa conformité et de la suffisance de sa préparation à l'exploitation du réacteur.



CONTRÔLE DU CHANTIER DE CONSTRUCTION DE RÉACTEUR EPR – FLAMANVILLE 3 (2/2)

TRAVAUX DE REMISE EN CONFORMITE DU CSP

- L'ASN estime, au travers des contrôles qu'elle a pu effectuer, que le **traitement** par EDF de cet écart est **approprié**. Elle considère que les différents intervenants ont mis en œuvre une organisation et une surveillance des activités qui permettent d'apporter une **confiance dans l'atteinte d'un haut niveau de qualité de réalisation de ces soudures**, ce qui permet ainsi de se conformer aux exigences du référentiel d'exclusion de rupture. L'ASN poursuivra son contrôle de ces activités en 2023, ainsi que de la bonne préparation et réalisation des épreuves hydrauliques de ces circuits.

FINALISATION DE L'ETAT DES INSTALLATIONS

- L'ASN a constaté en 2022 que de nombreuses activités restaient à réaliser pour la finalisation de l'aménagement des installations (notamment le traitement des écarts, certains essais de démarrage, plusieurs modifications de matériels, ainsi que des activités de finition). En ce sens, l'ASN a demandé à EDF de lui présenter un avancement périodique de l'achèvement des installations et a initié une campagne de contrôle.

