



Danger pour
l'environnement



INSPECTIONS RENFORCÉES, THÈME « ENVIRONNEMENT »

CNPE DE FLAMANVILLE

4 ET 5 JUIN 2019

- **Inspections renforcées « Environnement » 2019**

- CNPE de Flamanville et chantier EPR : 4 – 5 juin 2019 (CNPE de Penly et Paluel fin mai)

- **Equipes mixtes : divisions & directions ASN + IRSN**

- 17 agents ASN/IRSN impliqués sur le terrain
- Présence de 2 inspecteurs de la NRC (autorité de sûreté US)



- **3 Thèmes**

- «Prévention des pollutions et maîtrise des nuisances » **axé confinement liquide**
- «Prévention des pollutions et maîtrise des nuisances » **axé maîtrise des risques**
- « Rejets, prélèvements et surveillance de l'environnement »





L'inspection a abordé les sujets suivants

- Organisation du CNPE vis-à-vis de la protection de l'environnement
- Conformité réglementaire de l'établissement
- Prise en compte des risques conventionnels dans la démonstration de sûreté
- Equipements et installations
- Surveillance des prestataires en charge d'activités qui concernent l'environnement
- Confinement des liquides (dont réalisation d'un exercice)
- Rejets et déchets

La lettre de suite est consultable sur le site de l'ASN :

<https://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-control/Lettres-de-suite-d-inspection-des-installations-nucleaires/>

Suites de l'inspection :

Identification de bonnes pratiques :

- entreposage des matières premières gérées par la logistique dans des armoires coupe feu ventilées et avec alarmes incendie
- entreposage des résines échangeuses d'ions dans un local protégé contre le risque incendie

Constats d'écarts notables :

- Intégration de la réglementation « déchets » perfectible,
- Maîtrise des installations et équipements hétérogène :
 - avec ponctuellement des situations nécessitant un traitement prioritaire (aires de dépotage inétanches)
 - état des tuyauteries véhiculant des substances dangereuses : manque de rigueur dans les contrôles et la maintenance (présence de corrosion)
- Défauts d'étiquetage récurrents,
- Défaut de maîtrise des risques non radiologiques (risque incendie, dépotage, prise en compte des conclusions des études de danger) et des inadéquations relevées entre la démonstration de maîtrise des risques et la réalité du terrain.

- L'inspection et notamment l'exercice portant sur la thématique du confinement liquide a mis en évidence **des lacunes dans la stratégie de confinement du site** ainsi que l'absence de moyen d'obturation de certaines portions du réseau
- L'inspection portant sur la thématique des risques non radiologiques a mis en évidence **l'absence d'une mesure de maîtrise de risque** prise en compte dans la démonstration de sûreté nucléaire.
- L'inspection portant sur la thématique des rejets et de la surveillance de l'environnement souligne **l'importance de mettre en œuvre des actions de surveillance sur les entreprises extérieures** en charge de la maintenance ou de l'exploitation de certaines installations.

Pour conclure, l'inspection révèle une organisation en matière d'environnement, ainsi que son déploiement, perfectibles sur chacune des thématiques contrôlées.

