



CNPE de Fessenheim Bilan 2018

CLIS de Fessenheim
21 mai 2019





Inspections ASN – arrêts de réacteurs

- **19 inspections ASN en 2018 (dont 10 inopinées)**
 - Redémarrage du réacteur 2 en avril 2018 après 20 mois d'arrêt ;
 - Pas d'arrêt du réacteur 1 en 2018 (visite partielle début 2019).



Centrale de Fessenheim
(Haut-Rhin)

- **Dossiers particuliers :**
 - Levée de la suspension du certificat d'épreuve du GV 335 (réacteur 2) ;
 - Exercice PPI en juin 2018 ;
 - Perspective de mise à l'arrêt définitif du site.





Evénements significatifs

Suivi des événements significatifs pour la sûreté :

	2016	2017	2018
Total	23	24	25
INES-1	2	2	2
INES-2		1	

Evénements classés 1 INES en 2018 :

- Détection tardive de l'indisponibilité d'un traitement d'invalidation des thermocouples RIC (instrumentation du cœur) – ébulliomètre voie A.
- Défaut de réglage du seuil d'arrêt automatique sur « haut flux » sur les chaînes de mesure du flux neutronique (écart de 2%).





Evaluation 2018 de l'ASN

En matière de sûreté nucléaire :

Les performances du site, dans la continuité des années précédentes, **se distinguent favorablement** par rapport à la moyenne des centrales exploitées par EDF :

- **Sûreté d'exploitation très satisfaisante, cependant volume très réduit des opérations de maintenance ;**
- **Redémarrage satisfaisant du réacteur 2 après un long arrêt (20 mois) ;**
- **Pas d'impact perceptible du contexte de fermeture sur le climat social et l'implication du personnel.**





Evaluation 2018 de l'ASN

En matière de protection de l'environnement :

La performance du site reste à un **niveau satisfaisant**, dans un contexte de **renforcement récent des exigences** depuis 2016 (nouvelles décisions sur les prélèvements et rejets).

- Cependant, deux événements ont été déclarés dans le cadre de la préparation ou du déroulement d'inspections : nécessité d'un renforcement de la capacité du site à détecter les écarts.





Evaluation 2018 de l'ASN

En matière de radioprotection et sécurité au travail :

Le site présente **un niveau de radioprotection des travailleurs satisfaisant**, dans un contexte d'activité réduite de maintenance.

- 2 événements significatifs pour la radioprotection en 2018 [vs. 8 en 2017 et 11 en 2016],
- Quelques dépassements de la durée maximale quotidienne de travail : nécessité d'adopter une organisation adéquate pour en limiter l'occurrence.





Merci pour votre attention

