

CLI – CNPE de Dampierre



15 juin 2018

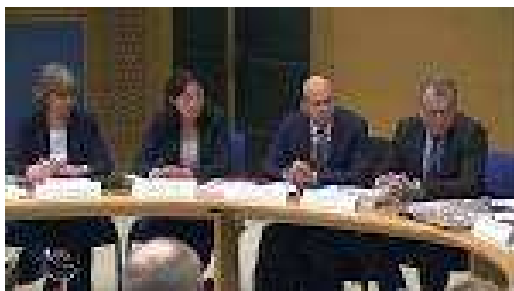




L'avis de l'ASN sur l'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France



Publication du rapport annuel 2017 sur l'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France (rapport mis en ligne sur le site internet de l'ASN)



Présentation du rapport à l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques le 12 avril 2018

Présentation en conférences de presse régionale (la conférence de presse pour la région Centre Val de Loire a eu lieu à Orléans le 30 mai 2018)





Avis de l'ASN en matière de sûreté nucléaire

- Avis général sur l'exploitation des grandes installations nucléaires
 - Le niveau de sûreté se maintient à un niveau globalement satisfaisant
- Avis sur le parc nucléaire d'EDF
 - Des avancées notables concernant le traitement des anomalies relatives aux ségrégations de carbone dans les aciers des gros composants des réacteurs et les irrégularités des dossiers de fabrication de l'usine Creusot Forge
 - Points de vigilance:
 - Maîtrise de la conformité des matériels (2 événements génériques classés au niveau 2 de l'échelle INES déclarés sur le parc EDF en 2017)
 - Détections et traitement des écarts



Bilan d'activité 2017

(déjà présenté lors de la réunion de février de la CLI)

• 25 lettres de suites d'inspection :

- Certaines inspections comportent de 2 à 6 jours de présence terrain (ex : chantiers DAM1)
- Des inspections concernent spécifiquement les appareils à pression (surveillance du Service d'inspection reconnu, supervision de l'organisme habilité et agréé intervenant sur Dampierre)
- Un arrêt fortuit a généré une inspection complémentaire
- Un volume de demande significatif :
 - Total pour 24 inspections (sans la supervision d'OA, la lds étant adressée à l'OA)
 - 198 demandes A soit 9 / inspection
 - 133 demandes B soit 6 / inspection (au total)

• Un nombre d'événement significatif dans la moyenne mais des progrès attendus en radioprotection:

- 13 ESR
- 5 ESE
- 33 ESS dont 2 niveau 1 (+ 1 niveau 2 générique sur JPP/SFI)

• Une dizaine de dossiers de modification dont certains sont encore en cours (étude déchets notamment)



L'avis de l'ASN sur la centrale de Dampierre en 2017

• En sûreté : dans la moyenne EDF

- Qualité d'exploitation dans le domaine de la maintenance satisfaisante...
 - renseignement de la documentation opératoire,
 - contrôles techniques,
 - surveillance des prestataires) satisfaisante
- ... malgré un point de vigilance sur la gestion des pièces de rechange
- Bon niveau des analyses de la Filière indépendante sûreté
- Prise en compte perfectible des thématiques foudre/incendie/explosion

• En environnement: en retrait

- Gestion satisfaisante des rejets liquides et gazeux
- Des débordements récurrents de capacités (dans leur rétention cependant)
- Plusieurs écarts constatés en inspection en matière de conditions d'entreposage des déchets et des effluents liquides
- Qualité des dossiers transmis (demandes d'autorisation, bilans réglementaires...) à améliorer

• En radioprotection: en retrait

- Un plan d'action mis en œuvre pour améliorer les performances en radioprotection, se traduisant par une implication sur le terrain des agents du SPR et des responsables de zone
- Suivi de chantiers et contrôles en sortie de zones présentant un risque de contamination perfectibles
- Nombre importants d'évènements significatifs déclarés en 2017 (certains traduisent une meilleure détection des écarts et une attitude interrogative des intervenants)