

Synthèse de la réunion plénière de la CLI auprès du site de Saint Alban

Date de la réunion	07 juin 2022	
Lieu de la réunion	CIP site de Saint Alban	
Rédacteur du compte-rendu	Sébastien DOUCET (ECIA)	Date de diffusion du compte-rendu 24/11/2022

GLOSSAIRE

ASN : Autorité de Sûreté Nucléaire
CIP : Centre d'Information du Public
CLI : Commission Locale d'Information
CSC : Corrosion Sous Contrainte
EDF : Electricité de France
EPI : Équipement de Protection Individuelle
ESE : Événement Significatif pour l'Environnement
ESR : Événement Significatif pour la Radioprotection
ESS : Événement Significatif pour la Sûreté
EST : Événement Significatif pour le Transport
INES : International Nuclear Event Scale (*échelle internationale de classement des événements significatifs*)
PPI : Plan Particulier d'Intervention

SYNTHESE

La réunion plénière de la CLI du site de Saint Alban du 7 juin 2022 s'est déroulée au Centre d'Information du Public (CIP) du site EDF de Saint Alban.

L'ordre du jour pour cette réunion était :

- La validation du compte-rendu de la réunion plénière de la CLI du 13 décembre 2021,
- Les actualités du site 2021 et les perspectives pour 2022,
- Le bilan des inspections 2021 réalisées par l'ASN (Autorité de Sûreté Nucléaire) sur le site de Saint-Alban.

1) Bilan d'activités du site de Saint Alban pour l'année 2021 et perspectives pour 2022

Avant de procéder au bilan de l'année 2021 et du premier semestre 2022, M. DELECROIX (Directeur du site de Saint Alban) s'est attardé sur deux points importants (*et médiatisés*) :

- **La Corrosion Sous Contrainte (CSC)** qui affecte certains sites d'EDF et qui a conduit EDF à arrêter préventivement certains de leurs réacteurs ; 12 réacteurs seront contrôlés de manière prioritaire en 2022 (+ 3 réacteurs en visite décennale), pour vérifier si ce phénomène est présent ou non sur leurs circuits ; les réacteurs de Saint Alban feront l'objet de vérification en 2023. A l'heure actuelle, les premières analyses menées par EDF arrivent à la conclusion qu'il n'y a pas de problématique de sûreté,

Créé le 17 juin 2022	Créé par ECIA	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	Synthèse plénière publique CLI du site de Saint-Alban 7 juin 2022	Page 1 sur 3

Département de l'Isère
Direction de la performance et de la modernisation du service au public

- **La baisse de production** en respect de la réglementation environnementale (*à partir du 15 mai, limitation de l'échauffement de la température du Rhône et une température maximale à ne pas dépasser*) : pour respecter la réglementation environnementale, EDF a été amenée à baisser la production du réacteur n° 1 au minimum technique (soit à environ 250 MW) durant 6 h 30 le dimanche 5 juin (de 3 h à 9 h 30) et durant 3 heures le lundi 6 juin (de 2 h à 5 h). Pour avoir un point de comparaison, l'année où l'exploitant a été le plus amené à baisser la production était en 2018 pour un équivalent de 25 jours de production environ (à mettre en regard des 600 jours de production annuelle, puisqu'il y a 2 réacteurs sur le site).

La production d'électricité du site pour 2021 a été d'un très bon niveau et suit la même tendance pour 2022.

Cette année, il y aura une visite partielle pour l'unité de production n° 2 (arrêt conséquent) du 9 juillet à fin septembre (avec l'intervention de 750 salariés EDF et 1 400 partenaires prestataires). L'unité de production n° 1, elle, s'arrêtera à partir de février 2023.

2) Sécurité / événements significatifs

Le volume des événements significatifs demeure stable depuis 4 ans et aucun n'a été classé niveau 1 de l'échelle INES¹ en 2021.

- Événements Significatifs liés à la Sûreté (ESS) : 22,
- Événements Significatifs liés à la Radioprotection (ESR) : 6,
- Événements Significatifs liés à l'Environnement (ESE) : 2,
- Événements Significatifs liés au Transport (EST) : 2.

Environ 80 % des ESS sont en lien avec des défaillances organisationnelles ou humaines, les 20 autres % sont en lien avec des dysfonctionnements, pannes ou endommagement d'un matériel.

Pour début 2022, l'exploitant est sur la bonne tendance de l'année 2021 avec à date : 5 ESS, 2 ESR et 1 EST. Tous ces événements sont non classés (c'est à dire de niveau 0 sur l'échelle INES).

3) Bilan des inspections en 2021

En 2021, 21 inspections ont été réalisées. Ce volume est conforme aux années normales, lorsque tout va bien, avec des thèmes assez variés (transports, environnement, équipements sous pression nucléaires, confinement, maîtrise de la réaction en chaîne).

L'ASN considère que l'exploitation des réacteurs est globalement satisfaisante sur le site et se distingue favorablement par rapport à l'appréciation générale des performances portée sur les centrales nucléaires d'EDF, avec toutefois quelques points de vigilance (suivi des régimes de travail non utilisés, suivi et traitement des alarmes en salle de commande, harmonisation du fonctionnement des équipes de conduite).

Concernant la maintenance, l'ASN considère que les deux arrêts pour « simple rechargement » se sont déroulés de façon satisfaisante. Toutefois, quelques améliorations sont attendues (culture de sûreté des intervenants, préparation des dossiers par EDF, surveillance des prestataires par EDF et appropriation de leurs activités).

Concernant la radioprotection, l'ASN considère que les résultats opérationnels ont été satisfaisants. Quelques améliorations sont à poursuivre (affichage et respect des règles d'accès aux chantiers, culture de radioprotection des intervenants EDF et prestataires).

¹ INES : International Nuclear Event Scale (échelle internationale de classement des événements significatifs)

Créé le 17 juin 2022	Créé par ECIA	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	Synthèse plénière publique CLI du site de Saint-Alban 7 juin 2022	Page 2 sur 3

Département de l'Isère
Direction de la performance et de la modernisation du service au public

Concernant l'environnement, l'ASN considère que les performances de la centrale nucléaire de Saint-Alban rejoignent l'appréciation générale portée sur les centrales nucléaires d'EDF. Les inspections classiques se sont bien déroulées.

Enfin, concernant la sécurité, l'ASN constate (mais pas seulement sur Saint Alban) une baisse de vigilance sur le port des EPI (Equipements de Protection Individuelle).

4) Exercice national de crise sur le site de Saint Alban en novembre 2022

Un exercice nucléaire national aura lieu en novembre 2022 sur le CNPE de Saint Alban. Cela permettra de mettre en pratique ce qui est écrit dans le cadre du Plan Particulier d'Intervention du CNPE de Saint Alban.

Un extrait du PPI à destination des populations pourra être transmis aux élus par le secrétariat de la CLI sur demande.

Le détail de l'exercice et de ses objectifs est détaillé dans le compte-rendu de la réunion plénière.

Créé le 17 juin 2022	Créé par ECIA	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	Synthèse plénière publique CLI du site de Saint-Alban 7 juin 2022	Page 3 sur 3