

CLI de Framatome



Bilan du contrôle du site en 2018



Sommaire

1. Rappel du processus de contrôle et d'évaluation
2. Avis de l'ASN sur la sûreté du site
3. Perspectives pour 2019



1- Processus de contrôle et d'évaluation par l'ASN





Le processus de contrôle et d'évaluation de l'ASN repose sur :

- Les inspections réalisées sur le site,
- Le processus de réexamen périodique des installations,
- L'examen des rapports d'analyse des événements significatifs,
- Le contrôle des dossiers transmis en appui des demandes d'autorisations de modifications,
- L'analyse des bilans périodiques relatifs à l'environnement,
- Le suivi des engagements pris par l'exploitant et leur respect (engagements pris dans le cadre des analyses des événements significatifs, des réponses aux inspections ou des réexamens périodiques).



2- Bilan du contrôle exercé en 2018 et avis de l'ASN sur la sûreté du site





DIVISION DE LYON

Les inspections de l'ASN en 2018

16 inspections menées en 2018 dont 2 inspections post-réexamen

Pour rappel : 16 inspections menées en 2017 et 15 en 2016.

Date de l'inspection	Thème principal (INB)	INB	Infos diverses
04-01-2018	Inspection suite à événement (rectifieuse)	98	REACTIVE
22-01-2018	Respect des engagements	98	
06-02-2018	Respect des engagements	63	
13-02-2018	Maîtrise des réactions nucléaires en chaîne	63	
05-03-2018	Inspection suite à événement (inondation R1)	98	REACTIVE
07-03-2018	Suivi en service des ESPN	98	
25-04-2018	Confinement statique et dynamique	63	
03-05-2018	Management de la sûreté (organisation, REX)	Site	
17-05-2018	Projet NZU	63	
11-06-2018	Surveillance des intervenants extérieurs	Site	
25-07-2018	Modifications matérielles	63	INOP
07-08-2018	Déchets	Site	INOP
06-09-2018	Inspection post-réexamen	98	
20-09-2018	Inspection post-réexamen	63	
26-11-2018	Radioprotection des travailleurs	Site	
14-12-2018	Inspection « Bétons NZU »	63	



Suite des inspections de 2018

- Le bilan de l'inspection management de la sûreté est positif.
- Le suivi des engagements et des plans d'action est réalisé de manière satisfaisante.
- Bilan positif en radioprotection : implication des équipes sur le terrain et avancées du plan de progrès satisfaisantes.
- Les actions post-réexamen avancent correctement. Les travaux de rénovation de F2 ont été réalisés dans les délais.

Le bilan 2018 est globalement satisfaisant.

Les thématiques dans lesquelles des progrès doivent être réalisés :

- La surveillance des intervenants côté projets (laboratoire et NZU)
- La gestion des déchets

L'ASN attend le maintien des efforts engagés en radioprotection, notamment en préalable à la mise en œuvre d'U_{RE}.

Événements significatifs



19 événements significatifs (17 en 2017, 14 en 2016)

- ✓ 4 événements significatifs de sûreté de niveau 1 : inondation du local de filtration du bâtiment R1, création d'un emplacement pour chariot porte-bouteillons sans autorisation préalable de sûreté, dépassement d'une limite de masse sur une unité de travail, accumulation inhabituelle de matières sous les meules de la rectifieuse 3 détectée lors du nettoyage hebdomadaire.
- ✓ 1 événement significatif en radioprotection : défaut de port de dosimétrie en zone contrôlée.
- ✓ 2 événements significatifs en environnement : orientation de déchets réputés nucléaires en filière conventionnelle, rejets d'effluents liquides non conformes vis-à-vis de la concentration max DBO5.



Événements significatifs

+

- Transparence en termes de déclaration.
- CRES de bonne qualité et analyses approfondies. Recherche systématique de mesures préventives et engagement d'actions de fond et d'ampleur.

-

- Héritages du passé (R1 et SE4). Les travaux engagés sont d'autant plus nécessaires et importants (Attention au suivi !).
- Vigilance au niveau des contrôles et essais périodiques.
- La gestion des déchets et la culture de radioprotection restent à renforcer.



DIVISION DE LYON

Réexamens périodiques



État d'avancement dans le processus réexamen (INB 63) :

- Lettre d'engagements de Framatome reçue le 19/10/2017.
- Consultation de Framatome et du public terminées.
- Décision ASN en version finale présentée au Collège de l'ASN le 4 juin 2019

Décision pour l'INB n° 98 est toujours en cours de validation en interne ASN.

Suivi des engagements pris lors des réexamens des 2 INB :

- 82 engagements pour l'INB n°98 et 70 pour l'INB n°63.
- Réunions de suivi Framatome/ASN (division et direction) tous les 6 mois.
- 1 inspection réalisée par INB tous les ans afin de contrôler sur le terrain certaines modifications et autres documents de preuves.

A ce jour, le suivi des engagements post-réexamen avance convenablement pour les deux INB.



DIVISION DE LYON

Retour sur le bilan n-1



Rappel des attentes de l'ASN pour 2018 :

- ✓ Poursuivre l'amélioration de la culture de sûreté et de la rigueur d'exploitation.
- ✓ Maintenir les efforts réalisés en radioprotection et sur la gestion des déchets.
- ✓ Les travaux post-GP de l'INB 63 font l'objet d'une attention particulière, notamment l'avancement de la NZU et la mise en place des mesures additionnelles.
- ✓ Respecter les engagements pris dans le cadre du GP de l'INB 98.

Bilan 2018 :

- + Engagements pris dans le cadre des GP bien suivis
- + Travaux réalisés dans les temps
- Poursuivre les efforts sur la gestion des déchets
- Surveillance à renforcer sur le projet NZU

Perspectives et enjeux 2019

- ✓ Maintenir les efforts réalisés sur la rigueur d'exploitation et le contrôle technique.
- ✓ Suivi et avancement des engagements post-réexamen
- ✓ Poursuivre les efforts sur la culture de la radioprotection
- ✓ Renforcer les pratiques pour la gestion des déchets
- ✓ Attention particulière sur l'avancement des travaux **GEODE, L1, R1** et **NZU**



Merci de votre attention

