



Mieux comprendre, échanger et s'informer en CLI Framatome Romans

Instance de débat et de vigilance, la Commission Locale d'Information (CLI) assure une mission générale de suivi, d'information et de concertation en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et d'impact des activités du site nucléaire sur les personnes et l'environnement.

Représentative des populations riveraines de l'installation nucléaire suivie, la CLI Framatome Romans rassemble, **toutes opinions confondues**, des élus locaux, des associations environnementales, des délégués syndicaux, des experts et des représentants du monde économique.

Elle se réunit lors de **temps privilégiés** : assemblées plénières, groupes de travail thématiques, visites, sensibilisation, etc.

Elle informe la population dans le cadre de réunions publiques, du site internet et de lettres d'information semestrielle.

LA PAROLE À...

Fabrice DUFOUR, division de Lyon de l'ASN
(Autorité de Sûreté Nucléaire)

“ Pouvez-vous nous présenter l'ASN en quelques mots ?

L'ASN est une autorité administrative indépendante chargée du contrôle des activités nucléaires civiles exercées sur l'ensemble du territoire national. Ces activités comprennent la production d'électricité par les réacteurs du parc nucléaire exploités par EDF, les activités en lien avec la fabrication et le retraitement du combustible nucléaire, la recherche, les activités médicales ou industrielles utilisant des substances radioactives ou des rayonnements ionisants.

Quelles sont les missions principales de l'ASN ?

L'ASN assure, au nom de l'État, le contrôle de **la sûreté nucléaire** et de **la radioprotection**, pour protéger les personnes et l'environnement. Ses missions s'articulent **autour de 4 axes** :



Réglementer

L'ASN contribue à l'élaboration de la réglementation, en donnant son avis au gouvernement sur les projets de décrets et d'arrêtés ministériels. Elle prend des décisions réglementaires à caractère technique et autorise les activités.



Contrôler

L'ASN vérifie le respect des règles auxquelles sont soumises les installations ou activités qu'elle contrôle. Pour ce faire, elle procède à des inspections, qui peuvent être annoncées ou pas. Elle a accès aux installations nucléaires en permanence.



Informier le public

L'ASN est chargée de participer à l'information du public, y compris en cas de situation d'urgence. Elle publie notamment sur son site internet www.asn.fr l'ensemble des décisions et des lettres de suite qu'elle adresse à l'issue de ses inspections.



Contribuer à la gestion des situations d'urgence radiologique

Dans une telle situation, l'ASN conseille le gouvernement, en particulier en adressant ses recommandations sur les mesures à prendre sur le plan médical et sanitaire ou au titre de la sécurité civile. L'ASN doit également informer le public sur l'état de sûreté de l'installation concernée et sur les éventuels rejets dans l'environnement et leurs risques pour la santé des personnes et pour l'environnement.

Comment l'ASN participe et contribue aux travaux de la CLI Framatome Romans ?

L'ASN considère que la concertation autour des activités nucléaires est essentielle et que, dans ce cadre, la CLI a un rôle majeur. Elle contribue donc au fonctionnement de la CLI de deux façons :

- en contribuant à son financement à l'échelon local (CLI) et national (ANCCLI)
- en apportant son expertise, en présentant en ses activités de contrôle, les projets de décisions sur les dossiers qu'elle instruit, ou éclairant la CLI sur les sujets liés à l'actualité du site.



FRAMATOME ROMANS



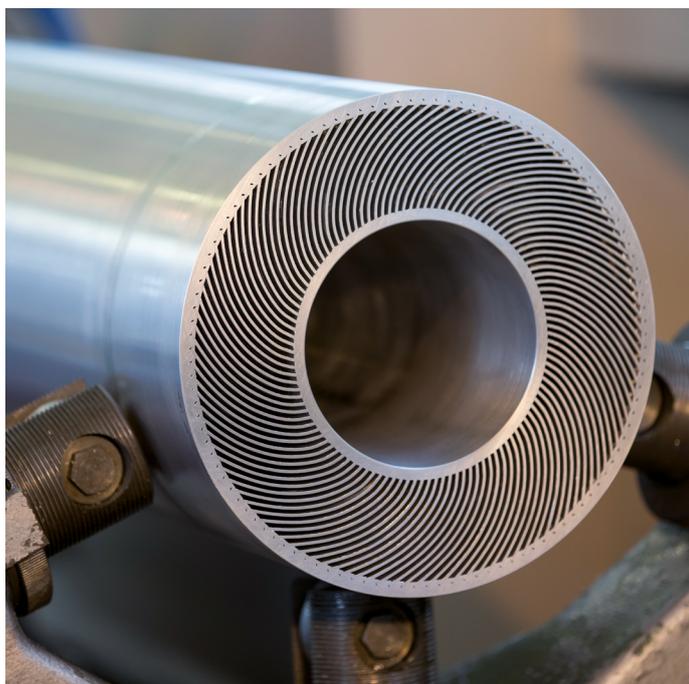
FRAMATOME ROMANS FABRIQUE :

- 1** des éléments combustibles pour les réacteurs de recherche et l'imagerie médicale
- 2** des composants mécaniques
- 3** des assemblages combustibles pour les réacteurs de production d'électricité

1 Fabrication des éléments combustibles pour les réacteurs de recherche et l'imagerie médicale

Les éléments et assemblages fabriqués par CERCA (Compagnie pour l'Etude et la Réalisation de Combustible Atomique) sont livrés à des centres de recherche et des universités. Le savoir-faire de l'usine permet de fabriquer différents types d'éléments combustibles.

Des cibles médicales (plaques contenant de l'uranium enrobé d'aluminium) sont également conçues par CERCA. Elles permettent, après irradiation en réacteur de recherche puis extraction chimique, de produire le Molybdène 99. Ce radio-isotope est le plus utilisé en milieu hospitalier pour la réalisation d'examen par imagerie médicale, en particulier pour le diagnostic des cancers.



Exemple d'un assemblage pour réacteur de recherche



Exemple de cible d'irradiation à usage médical

2

Fabrication des composants mécaniques

L'usine fabrique les composants à base de zirconium et d'inox, pièces indispensables à la tenue des assemblages combustibles destinés aux réacteurs de production d'électricité :



■ **Les embouts**, pièces en acier inoxydable constituent les extrémités de l'assemblage.



■ **La grappe** permet de démarrer le réacteur, le piloter ou l'arrêter.



■ **La grille** assure le positionnement et le maintien des crayons. Elle doit aussi faciliter le transfert de chaleur entre l'assemblage et l'eau du réacteur.

Embout supérieur

Crayon combustible

Grilles de maintien

Tube guide

Embout inférieur

Un assemblage de combustible a une longueur de ~ 4 m et contient ~ 250 crayons

Un crayon a un diamètre de ~ 1 cm et contient près de 300 pastilles de 7 g chacune



3

Fabrication et fournisseur d'assemblage combustibles pour les réacteurs de production d'électricité

Le site produit des assemblages combustibles pour alimenter les réacteurs de production d'électricité. Les assemblages sont constitués d'embouts supérieurs et inférieurs de ressorts, de grilles, de tubes guides, de grappes, de crayons qui contiennent les pastilles d'uranium.



Assemblage de crayons

A travers divers ateliers la matière uranifère est transformée et positionnée dans les assemblages. La totalité du processus de fabrication est contrôlée et tracée selon des procédures strictes.

Les activités du site nécessitent l'intervention de multiples savoir-faire : chimie, métallurgie, techniques de contrôle, soudage...

1 000 personnes expertes

interviennent au quotidien sur site (salariés, entreprises extérieures) et mettent leur savoir-faire au service des clients et des parties prenantes de Framatome dans le respect des exigences en matière de sûreté, sécurité et environnement.



REGARDS CROISÉS

“ De votre point de vue, quel est l'impact principal pour le territoire des activités exploitées sur le site Framatome de Romans ? ”

“ Framatome emploie 900 salariés, a généré un chiffre d'affaires d'environ 30M€ pour les entreprises drômoises en 2020 et effectue une surveillance rigoureuse des impacts environnementaux sur l'année. ”

Yann LE TESSIER,
directeur du site Framatome Romans

“ Framatome est limitrophe à notre commune. Beaucoup de salariés y habitent. Ce sont des Saint Paulois ou des personnes qui viennent de toute la France. Par sa proximité la commune est attentive à l'exploitation et la sûreté de cette entreprise. ”

Bernard RODILLON,
conseiller municipal à Saint-Paul-Les-Romans

“ Framatome Romans a un impact économique mais aussi environnemental. Principal employeur Romanais avec un tissu important de sous-traitant, une installation nucléaire de base ayant un impact avec des rejets gazeux et liquide. ”

Philippe DORIS,
syndicat CFDT

“ L'Association des Ecologistes Pour le Nucléaire est particulièrement attentive au respect des autorisations de rejets. Il est donc important que le public soit régulièrement informé des bilans de rejets. ”

Hervé ROBINEAU,
association des écologistes pour le nucléaire

“ Pour les entreprises et commerçants drômois, les principaux apports du site Framatome sont l'activité économique et industrielle engendrée, avec ses impacts sur l'emploi direct et la sous-traitance. ”

Thierry LABOUR,
CCI Drôme



AGENDA

9 DÉCEMBRE 2021
CHATUZANGE LE GOUBET

RÉUNION PUBLIQUE DE LA CLI
« 10 ans après Fukushima, quelles conséquences pour les installations exploitées sur le site Framatome à Romans ? »

Ouverte à tous : adresser vos questions à cliframatome@ladrome.fr



ACTUALITÉS...

- Assemblée plénière de la CLI Framatome Romans le 1^{er} Juin 2021 à Valence. Accès réservé aux membres et partenaires de la CLI
- Formation « Introduction à la sûreté nucléaire » les 9 et 14 juin 2021 en visioconférence. Accès réservé aux membres et partenaires de la CLI