

## COMPTE-RENDU

### Assemblée plénière de la CLI Framatome Romans – 26/05/2026

#### Liste des membres et partenaires présents

<b>MEMBRES</b>	
Fabien LIMONTA	Conseil départemental de la Drôme
Agnès JAUBERT	Conseil départemental de la Drôme
Laurent JACQUOT	Conseil municipal de Romans-sur-Isère
Philippe LABADENS	Conseil municipal de Romans-sur-Isère
Christophe MOYROUD	Conseil municipal de Saint-Paul-lès-Romans
François BALLOUHEY	Conseil municipal de Saint-Lattier
Jean-Marc ANDRE	Conseil municipal de Chatuzange-le-Goubet
Gilles ROUX	Conseil municipal de Mours Saint-Eusèbe
Dominique MONTAGNON	Conseil municipal de Génissieux
Roland DESBORDES	CRIIRAD
Marc BENISTAND	CFDT
Roland JACQUET	SFEN
Alain LAVEDRINE	CFE-CGC Framatome
Nabil EL HADI	CGT Framatome
<b>PARTENAIRES</b>	
Marjolaine BRULIN	Framatome Romans
Vincent GIRARD	Framatome Romans
Éric ZELNIO	ASNR
Adeline RAYNAUD	Préfecture de la Drôme
Julien CHARRAT	Préfecture de la Drôme
Angèle NOILLY	Préfecture de la Drôme
Armelle MERCUROL	ARS
Maxime VERSINI	Conseil départemental de la Drôme
Lancelot RIPLEY	Conseil départemental de la Drôme

L'assemblée plénière s'est tenue le mardi 26 mai 2026 à l'Hôtel du Département (salle Marius Moutet), en présentiel.

M. Fabien LIMONTA introduit la séance.

## 1| Point d'actualités et calendrier 2026

*Se reporter au support en pièce-jointe (pages 2 à 3)*

Fabien LIMONTA soumet au vote le rapport d'activité 2025. 1 abstention (CGT), 1 contre (CRIIRAD), le rapport d'activité est adopté.

**Nabil EL HADI (CGT)** : Concernant la recomposition de la CLI que vous annoncez pour octobre 2026, les élections professionnelles auront lieu en novembre 2026 chez Framatome. Pouvez-vous décaler la recomposition afin d'intégrer les résultats ?

**Maxime VERSINI (CD26)** : Cela est possible, dans la limite des réunions qui doivent se tenir en fin d'année. La plénière de la CLI Framatome Romans aura lieu le 08 décembre et nous devons avoir un nouvel arrêté de composition publié à cette date.

**Nabil EL HADI (CGT)** : La date précise des élections professionnelles reste à fixer suivant un accord entre organisations syndicales et Framatome Romans qui doit intervenir au plus tard début juillet.

**Maxime VERSINI (CD26)** : Propose que Framatome transmette la date des élections professionnelles au secrétariat de la CLI dès que cette dernière sera connue.

## 2| Présentation Framatome et temps d'échanges

*Se reporter au support en pièce-jointe.*

### **Partie 1 : actualités du site (pages 5 à 8)**

**Vincent GIRARD (Framatome Romans)** : Plusieurs actualités à partager avec les membres pour cette plénière :

- **Le centre de fabrication additive** entre dans sa phase finale avant mise en service. Les premiers tests de qualification ont débuté. Une inauguration officielle est programmée le 02 juillet
- **Sur le volet gestion de crise**, Framatome Romans poursuit sa collaboration étroite avec le SDIS par l'organisation d'une journée d'échange. Par ailleurs, Framatome Romans a également participé à un exercice national sur le site d'Orano Melox à Marcoule (Gard).
- Framatome Romans porte une attention particulière à la **féminisation des métiers**. Dans ce cadre, plusieurs vidéos portraits ont été diffusées sur les réseaux sociaux et l'intranet. A noter également une participation au concours Fem'energia qui permet d'encourager et de soutenir financièrement des femmes passionnées par le secteur du nucléaire.
- Afin de faire face aux besoins en main d'œuvre, Framatome Romans mène **des actions de présentation des métiers** auprès de divers publics : collégiens/lycéens, personnes en reconversion, etc..
- De nombreuses **visites de sites** (*chiffres inaudibles, à compléter par Framatome*) ont eu lieu en 2025. Quelques délégations sont présentées en photos.
- Enfin, veuillez noter deux actualités à venir fin juin : la participation de Framatome Romans à un **webinaire** organisé par l'ANCCLI sur la **phase amont du cycle du combustible** (30 juin, 14-16h) et la **parution du rapport TSN** (Transparence et Sécurité Nucléaire) fin juin 2026.

**Nabil EL HADI (CGT)** : Mettez-vous l'accent sur les métiers en tension comme la maintenance ou la radioprotection ?

**Vincent GIRARD (Framatome Romans)** : Oui, notamment au travers de job dating, mais aussi en ciblant les départs en retraite, en travaillant sur la transmission de la connaissance. Tous les métiers ne sont pas en tension et nous avons un observatoire des métiers qui nous permet d'évaluer en continu les tensions suivant les métiers.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD)** : L'avis du CSE sur le rapport TSN est-il obligatoire ? Je l'ai cherché récemment sur une autre CLI (CEA Saclay) et je ne l'ai pas trouvé. Ce n'est pas normal.

**Vincent GIRARD (Framatome Romans)** : Cet avis est obligatoire. Nous ne pouvons pas nous exprimer sur le cas que vous mentionnez. L'avis du CSE Framatome Romans figure chaque année dans le rapport TSN que nous publions.

**Nabil EL HADI (CGT)** : Pour compléter, le CSE a validé le rapport TSN 2025 tout récemment, avec ses recommandations.

**Eric ZELNIO (ASNR)** : L'ASNR a publié un guide sur le sommaire type du rapport TSN. Les exploitants nucléaires sont invités à s'appuyer sur ce guide.

## **Partie 2 : point sûreté (pages 8 à 10)**

**Vincent GIRARD (Framatome Romans)** : Depuis la plénière décembre 2025, Framatome Romans a déclaré un évènement INES classé 1. Il s'agit de conteneurs inox non vides hors unité de travail en Nouvelle Zone Uranium (NZU).

Concrètement, des opérations de reprise ont eu lieu en 2025 en NZU. En décembre 2025, l'une des boîtes à Gant doit changer d'enrichissement pour des raisons de production. Quatre bouteillons sont présents dans cette Boîte à gants avant l'opération. Or, il est apparu lors des opérations de changement que deux bouteillons sont hors de la boîte à gant. Cela constitue un écart au référentiel de sûreté, d'où la déclaration de l'évènement.

A posteriori, nous avons renforcé nos dispositions organisationnelles dans plusieurs directions : l'identification des conteneurs, le classement de l'activité en activité sensible, l'évolution des contenants (remplacement des bouteillons nacelles par des béciers).

**Roland DESBORDES (CRIIRAD)** : Vous évoquez des bouteillons avec 0,1g d'alliage. Cette précision m'étonne : comptabilisez-vous la matière fissile au gramme près sur tous les niveaux d'enrichissements, du plus fort au plus faible ?

**Vincent GIRARD (Framatome Romans)** : Oui. Euratom, l'organisme européen en charge du contrôle des flux de matières nucléaires en internes mais aussi en externes. Les inspecteurs EURATOM réalisent en moyenne 110 jours d'inspection sur site par an. Notez également que nous avons une semaine d'inventaire par atelier.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD)** : Vous manipulez des tonnes d'uranium enrichi pour du combustible et vous arriveriez au gramme près ? Je trouve très ambitieux d'affirmer cela.

**Vincent GIRARD (Framatome Romans)** : C'est la règle de comptabilité imposée par Euratom. En tant qu'exploitant, je dois appliquer cette réglementation en mettant en place des standards approuvés avec la même rigueur quel que soit le type d'uranium. Cela étant, le règlement EURATOM prévoit que des écarts soient tolérés, notamment, entre les masses de matière mises en œuvre en tête d'usine, et, les masses des éléments combustibles sortis de nos chaînes de production, en considérant que le rapport n'est jamais de 1 pour 1

### **Partie 3 : Fabrication d'assemblages VVER (page 11)**

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** Lorsqu'on parle de combustibles VVER, il existe plusieurs modèles (selon la puissance des réacteurs). Pour la présentation de ce jour, nous nous intéresserons à deux types de combustible : le VVER 440 et le VVER 1000.

Ces modèles de réacteurs équipent 6 pays d'Europe de l'est, pour un total de 35 réacteurs dont 15 pour la seule Ukraine. Sur les 20 réacteurs restants, Framatome a pour objectif d'en fournir la moitié.

Pour développer ce combustible, Framatome adopte une approche en deux temps :

- Une fabrication sous licence pour sécuriser le début de l'approvisionnement, période 2026-2027
- Une fabrication sous design 100% Framatome (combustible alors nommé VERA) pour garantir une souveraineté européenne, période visée : début des années 2030.

Sur ce deuxième volet, nous bénéficions d'une contribution de l'Union Européenne à hauteur de 10M€ (projet SAVE : Framatome Safe and Alternative VVER European project). Ce projet européen qui rassemble 17 parties prenantes vise à atténuer les risques liés à la chaîne d'approvisionnement en combustible par le développement et la mise en œuvre d'une solution européenne alternative.

Pour le site de Framatome Romans, ce projet implique la création d'une nouvelle ligne de fabrication, à côté de celles existantes. Le projet va avoir un impact sur certaines zones de l'atelier pastillage, et sur les zones de crayonnage et d'assemblage. En ce qui concerne le processus réglementaire, le DOT (Dossier d'Orientations Techniques) a été soumis à l'ASNR en 2025 pour valider le chemin administratif. Le Dossier d'Autorisation de Modifications est en préparation, avec pour objectif d'envoi fin 2026 à l'ASNR, pour obtenir l'autorisation de mise en exploitation.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD) :** Ces assemblages VVER peuvent-ils être composés, au moins en partie, de MOX ?

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** Non. Le combustible VVER est fabriqué avec de l'uranium naturel enrichi à moins de 5%.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD) :** Comment se fait-il que vous ayez été devancé par Westinghouse en Ukraine ?

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** Nous nous sommes intéressés à ce marché, plus tardivement, soit en 2018 sous l'impulsion de Bernard Fontana. Il y a un enjeu de souveraineté européenne. Framatome a eu le soutien des pays européens tout en assurant la conception d'un produit sûr.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD) :** L'Europe avait misé initialement sur l'usine de Lingen mais elle semble aujourd'hui écartée. Pourquoi ?

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** L'usine de Lingen a toute sa place dans le dispositif. Une procédure administrative est en cours depuis 4 ans avec les autorités locales (renouvellement de la licence d'exploitation). Lingen est prêt pour le VVER 1000, et Romans le sera bientôt pour le VVER 440.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD) :** Si j'ai bien compris, vous lancez une fabrication sous licence russe parce que c'est plus rapide, mais vous envisagez une production dont vous êtes complètement maître dans un futur plus lointain ?

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** Oui c'est cela

**Roland DESBORDES (CRIIRAD) :** A quoi sert l'orifice présent dans les pastilles des combustibles VVER ?

**Alain LAVEDRINE (CFE-CGC) :** Je pense que ce design permet d'économiser du combustible.

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** Je n'ai pas la réponse à votre question.

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** En amont de cette assemblée, la CRIIRAD avait transmis plusieurs questions écrites sur le projet VVER auxquelles nous allons donner suite :

1. *Est-ce que vous aurez l'obligation de déposer un dossier auprès de l'ASNR ?*

Oui, une demande d'autorisation de modification notable sera réalisée au titre des articles R.593-55, R.593-56, R.593-57 et R.593-58 du code de l'environnement.

2. *Est-ce que l'ASNR devra donner une décision ?*

Oui en retour à la demande d'autorisation de modification notable qui sera réalisée au titre des articles R.593-55, R.593-56, R.593-57 et R.593-58 du code de l'environnement et soumise à l'ASNR.

3. *Est-ce que la CLI devra être consultée ?*

La procédure administrative ne requiert pas aujourd'hui d'enquête publique, néanmoins nous fournirons un suivi et informations régulières à la CLI.

4. *Est-ce que vous devrez établir un partenariat avec Rosatom qui en assurerait le suivi et une présence localement ?*

Non. L'usine de Romans est 100% Framatome et son exploitation réalisée à 100% par Framatome.

Framatome installe et met en œuvre les équipements nécessaires à la fabrication du combustible VVER de forme hexagonale dans son usine.

Quelques composants sont fournis par la JV (ou coentreprise) European Hexagonal Fuels S.A.S. (EHF) avec TVEL (Rosatom) détenu à 75 % par Framatome pour la fabrication.

### **3) Présentation ASNR et temps d'échanges**

*Se reporter au support en pièce-jointe (pages 12 à 19)*

**Eric ZELNIO (ASNR) :** Le bilan 2025 de l'ASNR pour l'installation Framatome Romans sera décomposé en 3 axes :

- **Concernant les inspections réalisées en 2025**, 15 inspections réalisées avec des thèmes qui se distinguent de manière positives (respect des engagements, crise, mise en service de NZU...), des thèmes à consolider (inondation, déchets, transport externe) et des deux thèmes en retrait (Incendie et risques non radiologiques)
- **Concernant les événements significatifs déclarés en 2025**, 13 événements en 2025 dont deux niveaux 1. Une tendance soulignée par l'ASNR : le retour des événements transport. Des progrès sont attendus sur le temps entre la découverte de l'évènement et la déclaration et sur l'identification des lignes de défense du rapport de sûreté.
- **Les dossiers d'autorisation en 2025**, 4 dossiers autorisés et 3 dossiers déposés (cf support). On notera également la parution au journal officiel du décret « URE » (Uranium de Retraitement Enrichi) et la remise par l'exploitant du RCR (Rapport de Conclusion de Réexamen) le 15 décembre. Je rappelle que ce réexamen a une périodicité décennale.

**En conclusion**, l'ASNR identifie un certain nombre de points positifs (inspections aux bilans positifs, mise en service NZU...), axes d'amélioration (révision de l'étude de danger, maintien de la rigueur d'exploitation) et sujets prioritaires (gestion des déchets, reprise de la station de condensation d'acide fluorhydrique, thématique incendie). Vous trouverez en dernière diapositive un extrait du rapport annuel de l'ASNR dédiée au site Framatome Romans.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD) :** Pourquoi l'ASNR a publié un décret modificatif du décret de l'installation ? Et où en est Framatome des campagnes URE ?

**Eric ZELNIO (ASNR) :** La demande déposée par Framatome Romans rentrait dans le champ des modifications substantielles. Suivant le code de l'environnement, cela induit une enquête publique et nécessite une modification du DAC (Décret d'Autorisation de Création) par un décret modificatif.

Concernant les campagnes URE, elles ont repris avant le décret mais avec les autorisations qui préexistaient. Le décret de 2025 permet de changer les conditions de cette production dans les quantités et le spectre de la matière.

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** Le décret tel qu'il existait depuis 1995 autorisait la réalisation de campagnes avec de l'URT à hauteur de 150 tonnes/an avec un spectre isotopique dont la teneur en  $^{232}\text{U}$  était limitée à 15 ppb (*perts per billion*).

Ces-dernières années, nous avons eu la demande de certains clients de fabriquer plus de combustibles URE. C'est pourquoi Framatome a souhaité augmenter ses capacités de 150 à 300 tonnes par an avec un spectre isotopique dont la teneur en  $^{232}\text{U}$  de 30 ppb. Seule la limite de tonnage annuelle apparaît dans le décret. Cette évolution a nécessité la mise à jour de documents, notamment l'étude d'impact sur les rejets d'effluents liquides et gazeux ou le PUI (Plan d'Urgence Interne).

Concernant l'URE, en 2026, quatre campagnes sont programmées pour un total de 74 tonnes avec de l'ordre de 10 ppb U232. Les perspectives 2027 sont de 90 tonnes d'URE, organisées en 4 ou 5 campagnes.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD) :** Votre client URE est toujours EDF Cruas ?

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** Oui.

**Nabil EL HADI (CGT) :** Concernant le maintien de la première barrière de confinement, avez-vous identifié des matériels à prendre en compte, des lacunes ?

**Eric ZELNIO (ASNR) :** Oui. Il s'agit d'équipements sur la ligne centre.

**Gilles ROUX (Mours Saint-Eusèbe) :** Y'a-t-il un impact de ces projets sur l'emploi du bassin romanais ?

**Vincent GIRARD (Framatome Romans) :** Nous avons créé 200 nouveaux postes en 2025. Nous prévoyons 100 embauches supplémentaires en 2026 et autant en 2027. Le chiffre peut évoluer en fonction de l'avancée des projets. Nous améliorons nos recrutements, que ce soit sur les métiers en tension ou non, et ce en fonction également de la gestion des compétences avec des métiers très particuliers, notamment dans le domaine de la fabrication d'éléments combustibles pour les réacteurs de recherche qui réclament des compétences pointues et difficiles à trouver.

**Nabil EL HADI (CGT) :** La santé des travailleurs est-elle une des prérogatives de la CLI ? Il pourrait être intéressant d'avoir une présentation sur ces sujets.

**Maxime VERSINI (CD26) :** La CLI intervient dans les domaines de la sûreté nucléaire, de la radioprotection et de l'impact des activités sur les personnes et l'environnement. La santé des travailleurs n'est pas une prérogative de la CLI

**Nabil EL HADI (CGT) :** La radioprotection concerne les travailleurs

**Eric ZELNIO (ASNR) :** Dans l'arrêté CLI de 2008, la radioprotection est entendue au sens de la radioprotection des populations, pas des travailleurs. Une exception toutefois : lorsque qu'un événement radioprotection classé niveau 1 survient, il est présenté en CLI et cela nous amène à traiter du sujet de la santé des travailleurs.

**Roland DESBORDES (CRIIRAD) :** L'ASNR assure l'inspection du travail sur les sites nucléaires

**Eric ZELNIO (ASNR) :** Seulement pour les centrales nucléaires, pas pour les autres installations telles que l'usine Framatome de Romans

**Jean-Marc ANDRE (Chatuzange le Goubet) :** J'ai douze ans d'expérience de cette CLI et je souhaite vous partager deux réflexions :

- Les débats aujourd'hui étaient extrêmement techniques, au détriment de la mission d'information du public de la CLI. J'ai peu de choses à retirer de cette réunion pour le prochain conseil municipal de la commune que je représente
- Deuxième réflexion : pourquoi des réunions systématiquement à Valence alors que nous venons pour la grande majorité du secteur romanais ?

Fabien LIMONTA prend acte des réflexions partagées par M. ANDRE.

Il constate l'épuisement de l'ordre du jour et des questions des participants, salue la qualité des échanges et clôture la séance.

**Lancelot RIPLEY**

Animateur CLI Framatome Romans