

## La Cli\* de Cruas-Meyssse

\*Commission locale d'information

# LA LETTRE D'INFOS

NOVEMBRE 2022

n°20

### FUTUR PLATEAU TECHNIQUE EMPLOIS EN VUE !

Alors qu'EDF est confronté à une pénurie de main d'œuvre et que se profile le « grand carénage », le futur plateau technique de formation de La Voulte-sur-Rhône apporte des perspectives d'espoir.

Cherchez jeunes gens qualifiés... La pénurie de main d'œuvre touche toute la filière industrielle et donc par voie de conséquence celle du nucléaire.

Selon la SFEN (Société française d'énergie nucléaire), il faudrait près de 8 000 emplois par an pour couvrir tous les besoins dans le secteur du nucléaire. Certains métiers (soudeurs, tuyauteurs, chaudronniers...) sont particulièrement en tension. Le nucléaire se doit de retrouver de l'attractivité face à d'autres filières (aéronautique, nouvelles technologies, automobile...) qui semblent davantage attirer de jeunes candidats. Le projet de plateau technique à La Voulte-sur-Rhône (2 800 m<sup>2</sup> de surface) dont l'ouverture est prévue à la rentrée 2023 arrive donc à point nommé d'autant que la centrale de Cruas-Meyssse s'engagera en 2024 dans son grand carénage qui nécessitera un important surcroît de main d'œuvre. Eric Beaudiquez, président de l'Ifare (Information formation aide au recrutement), acteur de ce projet aux côtés de l'Education nationale, du Greta, de la CCI de l'Ardèche, du CFA Industrie et d'Énergie et BTP, a présenté ce projet au cours de la Cli du 30 juin dernier. Les métiers de la maintenance seront à l'honneur : sur les tuyauteries process, sur les assemblages boulonnés, sur



La soudure, une des formations délivrées par le plateau technique

le supportage des installations, sur la mécanique en robinetterie, sur le process en instrumentation, régulation et automatique. "Le cahier des charges impose de ne pas faire de doublon avec ce qui existe déjà dans d'autres centres de formation. Ce seront donc des formations complémentaires et nous ferons en sorte de construire une offre qui n'entre pas en concurrence avec ce que proposent déjà les CFA. Ces formations accueilleront des stagiaires issus de la formation continue ou en alternance, de pôle emploi dans le cadre de reconversion ou d'acquisition de compétences. Elles répondront toutes aux besoins des prestataires" a tenu à préciser Eric Beaudiquez.

"Ce plateau technique, projet de territoire au service des entreprises, est unique en France. Beaucoup de centrales l'observent avec attention" ajoute Janick Jacquemard. Le directeur de la centrale de Cruas distingue bien "le centre de formation d'EDF

qui forme ses propres salariés et ce futur plateau technique qui aura pour vocation à dispenser des formations initiales en vue d'un diplôme, passerelle pour être embauché par EDF". Pour sa part, Matthieu Salel, président de la Cli, voit dans le plateau technique "un outil du territoire plus qu'un outil du nucléaire, quand bien même c'est sa première mission". Reste que se profile sur la région un énorme volume de travail sur les 15 années à venir entre le grand carénage à Cruas à partir de 2024 et la 5<sup>e</sup> visite décennale du Tricastin.

Par ailleurs a été créé un consortium pour piloter cette action dans lequel on retrouve notamment l'Etat, l'Ifare, EDF, la Communauté d'agglomération Privas Centre Ardèche... Au sein de ce consortium, il reviendra à la CCI de l'Ardèche d'assurer l'exploitation du site. La Région Auvergne-Rhône-Alpes en assurera en partie l'équipement alors que l'Etat est sollicité à travers un PIA (Programmes d'investissements d'avenir).

Ce projet, de l'ordre d'1,3 million d'euros sur 3 ans (financements par l'Etat, la Région et le Département), s'inscrit dans le contrat de plan Etat/Région.

### RÉUNION PUBLIQUE GRAND CARÉNAGE

La Cli de Cruas-Meyssse vous invite à une réunion publique sur le Grand carénage, le jeudi 1<sup>er</sup> décembre 2022 de 18 h 30 à 20 h 30 au Palais des congrès de Montélimar. En présence de techniciens et d'experts du CNPE Cruas-Meyssse, ASN, IRSN, IFARE.

\* Les Cli sont des instances de concertation et de suivi, créées autour des Installations nucléaires de base (INB) conformément à la loi du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire.

## MAINTENANCE : RETOUR À LA NORMALE

Dans son rapport d'activité, EDF a précisé que 2022 était une année normale d'arrêt des installations pour maintenance suite à la crise Covid. Ont été ou seront programmés pour 2022 : une visite partielle sur le réacteur n°4 et sur le réacteur n°3, un arrêt simple de rechargement du combustible sur le réacteur n°1 et sur le réacteur n°2.



### RACHEL COTTA

#### « LA FORCE DE LA CLI ? SON PLURALISME »

**Rachel Cotta, maire de Cruas et représentante des maires de l'Ardèche au bureau de la Cli, répond aux questions de la « Lettre d'infos ».**

**Faites-vous partie des élus qui ont participé à une visite de la centrale organisée par la Cli ?**

Oui, tout à fait, en juin dernier. Et voici une anecdote probante : assistante de projet à la centrale de Cruas au sein de Nuvia Support, j'ai pu grâce à la Cli visiter les infrastructures alors que je n'en avais eu auparavant ni le temps, ni l'autorisation. Un moment que j'ai vraiment apprécié car les choses apparaissent différemment en arpentant le terrain. A ce titre, pourquoi ne pas envisager de mettre d'avantage l'accent sur des temps de visite dédiés à la population locale, hors du strict tourisme industriel ?

Par ailleurs, je suis reconnaissante à la Cli de nous avoir donné des clefs supplémentaires à la construction et à la compréhension d'un PCS (Plan communal de sauvegarde).

**Quels sont vos vœux pour les prochaines séances ?**

Déjà, je pense que deux à trois séances plénières par an sont nécessaires. Sur le fond, le grand carénage doit être au centre de tous les débats. C'est l'enjeu numéro 1 autant pour la future sécurité de la centrale qu'en termes de dynamique d'emplois sur notre territoire. Ce n'est d'ailleurs pas un hasard si ce sujet a monopolisé beaucoup de temps au cours de la dernière Cli. Au-delà, on doit pouvoir débattre de l'avenir de la centrale de Cruas. Sa reconduction dans le temps ? L'accueil d'un nouvel EPR reposant notamment sur des réacteurs moins énergivores en termes de besoin en eau ? Avec les événements récents, la guerre en Ukraine ou le réchauffement climatique, le nucléaire a changé de paradigme.

On y porte un regard plus bienveillant même si ça n'occulte pas le fait d'avoir aussi recours le plus possible aux énergies renouvelables.

**Quel est selon vous l'atout principal de la commission ?**

Son pluralisme ! C'est essentiel si l'on veut que la transparence ne soit pas qu'un mot creux. Les associations environnementales, toutes légitimes, ont bien sûr un rôle à jouer. Les arguments opposables assurent la crédibilité de la commission...

### ANTOINE OLIVIERI INTÈGRE LE BUREAU DE LA CLI

Du nouveau au sein du bureau de la Cli. Antoine Olivieri (Fédération des chasseurs de l'Ardèche) remplace en effet René Rard (Fédération de pêche de l'Ardèche) en tant que représentant des associations environnementales.

## DE L'EXERCICE N'A JAMAIS FAIT DE MAL...

Prévus initialement les 14 et 15 décembre 2021 et reportés en raison du Covid, les exercices de sécurité auront finalement lieu les 20 et 21 octobre. L'annonce en a été faite le 30 juin par Didier Roche (Bureau interministériel de protection civile à la Préfecture de l'Ardèche).

Le 20 octobre portera sur un scénario post

accidentel avec des travaux par ateliers sur la manière de réinvestir les zones contaminées, de mesurer les conséquences sur les captages d'eau, les exploitations agricoles, les sites de pêche ou de chasse.

Le 21 octobre sera consacré à la phase post opérationnelle qui montera en puissance avec le déclenchement du PPI (Plan particulier d'intervention) : **"Un accent particulier sera mis sur les 10 communes situées dans un périmètre de 5 km autour de la centrale. Nous peaufinerons les échanges à privilé-**

**gier avec les maires de ces communes et pour voir quelles mesures ils seraient amenés à prendre"** assure Didier Roche. Un message d'alerte sera adressé à l'ensemble des maires du périmètre du PPI. De plus, outre l'association Visov qui interviendra pour veiller aux fake news, la Préfecture souhaiterait expérimenter le nouveau dispositif d'alerte, via les téléphones portables, intitulé FR Alerte.

## QUAND LES MEMBRES DE LA CLI SE RENDENT SUR SITE...

Au total, ce ne sont pas moins de 40 membres de la Cli dont de nombreux élus qui se sont rendus à une visite de la centrale, le 11 mai (16 membres) et le 8 juin 2022 (24 membres). Ils ont fait connaissance avec le projet d'expertise "Sherlock" mené sur un générateur de vapeur, avec le fonctionnement d'un diesel ultime secours et avec la salle des machines.

L'occasion aussi pour eux d'en apprendre davantage sur le programme **grand carénage**.



Lors de la visite du 8 juin

## ...ET SE FORMENT AVEC L'IRMA

La Commission locale d'information poursuit ses efforts en matière de formation de ses délégués. L'Irma (Institut des risques majeurs) était aux commandes pour deux sessions fortement appréciées.

La première s'est tenue à Cruas le 9 mars 2022 avec pour thème **"mettre en place et maintenir opérationnel son Plan communal de sauvegarde"**.

Elle y a rassemblé 29 personnes pour 24 communes représentées.

La seconde a eu lieu le 14 juin à La Coucourde. Les 32 participants ont été particulièrement attentifs aux conseils prodigués autour de la question « piloter une cellule de crise ». Il est envisagé d'organiser d'autres formations dans les prochains mois.



Les participants à la formation du 14 juin à la Coucourde.

## L'ASN FAIT LE BILAN DE SES CONTRÔLES DE 2021

Richard Escoffier, chef du pôle "réacteurs" à la division de Lyon de l'Autorité de sûreté nucléaire, a entrepris le récapitulatif des actions et des recommandations de l'ASN en 2021. Elle a réalisé 31 inspections, représentant 36,5 jours de présence dont la plupart d'ordre thématique liées au programme pluri annuel. Certaines inspections sont annoncées à l'avance de manière à ce qu'Edf puisse préparer les documents : **"A Cruas, les échanges sont de qualité et les engagements pris par EDF respectés"** a estimé Richard Escoffier.

Par ailleurs, l'ASN est intervenue sur 51 ESS (Événement significatif sûreté) dont 6 au

niveau 1 : **"Ces ESS sont régulièrement dus à des défauts d'organisation et à des interventions humaines défailtantes"** a noté Richard Escoffier. **"Il convient pour l'exploitant d'être plus vigilant vis-à-vis de la surveillance et l'application des consignes ainsi que dans la rigueur des activités"**. Richard Escoffier se félicite **"que les actions correctives souhaitées soient suivies par EDF"**. Tout comme la gestion des déchets, notamment, la gestion et l'exploitation des aires d'entreposage, est en progrès. En matière de radio-protection, les doses reçues par les salariés restent maîtrisées, inférieures à la moyenne mais la vigilance sur la propreté radiologique reste de mise comme l'a rappelé la contamination d'un salarié au mois d'août dernier.



La tribune lors de la Cli du 30 juin





## INFOS PRATIQUES

### Sites utiles

Sur ces différents sites vous trouverez des informations en lien avec le périmètre d'action de chaque institution

[www.ardeche.fr](http://www.ardeche.fr)

[www.asn.fr](http://www.asn.fr)

[www.anccli.fr](http://www.anccli.fr)

[www.ardeche.pref.gouv.fr](http://www.ardeche.pref.gouv.fr)

[www.irsn.fr](http://www.irsn.fr)

### Contacts

#### CNPE de Cruas-Meyssse

BP 30 - 07350 Cruas-Meyssse  
tél. 04 75 49 30 00

#### Asn - Division de Lyon

(Auvergne/ Rhône-Alpes)  
5 place Jules Ferry  
69006 Lyon  
tél. 04 26 28 60 00

#### Préfecture de l'Ardèche

Service interministériel  
de défense et de protection civile  
5, rue Pierre Filliat  
BP 721  
07007 Privas cedex  
tél. 04 75 66 50 24  
Courriel : [defense-protection-civile@ardeche.pref.gouv.fr](mailto:defense-protection-civile@ardeche.pref.gouv.fr)

#### CLI de Cruas-Meyssse

Département de l'Ardèche  
Hôtel du Département  
07007 Privas  
tél. 04 75 66 75 26  
Courriel : [clicruasmeysse@ardeche.fr](mailto:clicruasmeysse@ardeche.fr)  
[dboulle@ardeche.fr](mailto:dboulle@ardeche.fr)

#### La lettre de la Cli est éditée par

##### CLI de Cruas-Meyssse

Département de l'Ardèche  
Hôtel du Département - 07007 Privas  
tél. 04 75 66 75 26

## INVESTIGATIONS EN SOUS-SOL

Kevin Manchuel, sismotectonicien à EDF, a donné lors de la Cli du 30 juin quelques clefs de compréhension sur les familles de faille des Cévennes. Ces investigations s'inscrivent dans le cadre des suites du séisme du Teil généré par la faille de la Rouvière qui a rompu en 2019. Or la Rouvière était jusqu'alors supposée inactive, d'où un besoin d'affiner les connaissances et les études. Deux méthodes, la géophysique et la paléosismologie, sont mises en place. Pour y voir plus clair, des moyens importants (12 552 capteurs par exemple) ont permis d'obtenir en 2021 des images en profondeur visualisant éventuellement des failles dans les couches géologiques. Outre la Rouvière, les régions de Cruas et du Tricastin font aussi actuellement l'objet d'investigations par imagerie de proche surface. Les conclusions et perspectives aboutiront à un premier modèle 3D en 2023.

Enfin sur la question des raisons du déclenchement du séisme, Kevin Manchuel relève deux hypothèses principales : l'extraction au niveau de la carrière de Lafarge ou le rôle joué par les niveaux d'eau dans le sol.

## SALARIÉ CONTAMINÉ : LES PRÉCISIONS DE RICHARD ESCOFFIER

Suite à l'article intitulé "Un salarié d'EDF contaminé au cours d'une opération" et paru dans la lettre de la Cli du premier trimestre 2022, Richard Escoffier (ASN) a tenu à apporter les précisions suivantes : "Au cours de la réunion de la Cli du 17 décembre 2021, j'ai pris l'exemple d'une dose de 1000mSv au corps entier en indiquant qu'il s'agissait d'une dose qui conduisait à des effets aigus sur la santé (effets qui n'excluent pas le risque de cancers). A contrario une telle dose, limitée à la peau, n'induit pas de risques aigus pour la santé, sans pouvoir exclure une élévation du risque de cancer qu'il n'est pas possible d'évaluer (domaine des faibles doses). C'est pour cela que le travailleur concerné fera l'objet d'un suivi médical".

## ANALYSES CONTRADICTOIRES : LE BÂTBLESSE

Depuis le retrait de la Criirad de la Cli, aucune analyse contradictoire ne vient infirmer les relevés d'EDF sur notamment les rejets chimiques de la centrale. Janick Jacquemard reconnaît cette nécessité tout en précisant que les laboratoires de la centrale ont une accréditation Cofrac. M. Gaudio (représentant Cfdt) propose à la Cli de mettre en place un dispositif à travers les laboratoires d'analyses départementaux "qui permettrait, dit-il, de disposer de nouveaux éléments d'appréciation et de pleinement faire jouer à la Cli son rôle d'interface entre l'exploitant et la population".

## LE DÉBIT DU RHÔNE ÉTROITEMENT SURVEILLÉ

On le sait, canicule et centrales nucléaires ne font pas toujours bon ménage. François Roth, élu aux Tourettes, interpelle Janick Jacquemard sur ce sujet : "On constate que le débit du Rhône perd de son importance au fil des ans. Cela aura-t-il des conséquences sur le fonctionnement de la centrale ?" Le directeur du CNPE se montre rassurant et confirme "qu'un débit minimum et une température doivent être respectées pour la sûreté. Sinon les installations sont stoppées". En étroite collaboration avec Météo France, la centrale de Cruas anticipe les épisodes caniculaires et assure un suivi permanent du débit du Rhône.



Vue du public à la Cli du 30 juin 2022



La Cli\* de  
Cruas-Meyssse  
\*Commission locale  
d'information

LA  
LETTRE  
D'INFOS