



Nucléaire
by BUGEY

**L'essentiel
de Bugey**



La newsletter d'information mensuelle
de la centrale EDF du Bugey

N°271 JUILLET - AOUT 2026



À LA UNE

LA GARDE OPÉRATIONNELLE POSTÉE DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY CÉLÈBRE SA PREMIÈRE ANNÉE D'ACTIVITÉ

Un an après sa mise en place sur le site de la centrale nucléaire du Bugey, la Garde Opérationnelle Postée (GOP) dresse un premier bilan positif. Ce dispositif innovant, dédié au renforcement de la sécurité incendie, est le fruit d'un partenariat entre la Préfecture de l'Ain, le Service Départemental d'Incendie et de Secours de l'Ain (SDIS 01) et la centrale nucléaire du Bugey.

Créée dans le cadre du projet de renforcement de la lutte contre l'incendie, la GOP repose sur la présence permanente de sapeurs-pompiers professionnels au sein de la centrale. Cette organisation permet d'améliorer la réactivité et l'efficacité des interventions en cas d'événement nécessitant une mobilisation rapide des secours.

À l'occasion de ce premier anniversaire, Elvire Charre, directrice de la centrale nucléaire du Bugey et le colonel Thibaut Niderlender, directeur départemental du SDIS 01 ont participé à une matinée consacrée aux résultats obtenus depuis le lancement du dispositif.

Le retour d'expérience de cette première année de fonctionnement présenté par le lieutenant Taieb Messousse, chef de la GOP, Lucie Goubet, chargée d'incendie à la centrale et Florian Raffaitin Officier Sapeur-Pompier Professionnel (OSPP) a mis en lumière la qualité de la coopération entre les équipes EDF et la GOP.





TERRITOIRE

A LA RENCONTRE DES ELUS DU TERRITOIRE

Le 29 juin dernier, les élus du périmètre du Plan Particulier d'Intervention (PPI) ont été conviés à la centrale du Bugey pour une rencontre en présence des représentants de la Commission Locale d'information (CLI), de la Préfecture de l'Ain et de l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection (ASNR).

La centrale du Bugey, en tant qu'acteur économique incontournable sur le territoire, a à cœur d'avoir des temps de dialogue et de partage avec les parties prenantes locales. Aussi, une rencontre a été organisée à la suite des élections municipales, réunissant une quarantaine d'élus. Après une introduction sur le groupe EDF, Elvire Charre, Directrice de la centrale nucléaire, a présenté le site de production, son implantation sur le territoire, son actualité, son programme industriel et ses enjeux.

Jean-Yves Flochon, Président de la CLI, a ensuite décrit la Commission Locale d'Information, cette instance d'information et de transparence liée aux installations nucléaires de base de la centrale du Bugey et de l'entreprise Ionisos, en expliquant son objectif, son rôle, sa composition et ses actions.

Joanna Morgillo, Cheffe du bureau de la gestion locale des crises de la Préfecture de l'Ain, est également intervenue pour préciser le rôle de la Préfecture en cas d'accident nucléaire et les actions de protection de la population.

La distribution des comprimés d'iode ainsi que les plans communaux de sauvegarde ont également été abordés lors de cette rencontre.

Pour finir, M. Richard Escoffier, Adjoint au chef de division (pour Lyon) et Chef du pôle «réacteurs à eau pressurisée» de l'ASNR, a présenté l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection avec ses missions, son organisation, sa gouvernance et quelques chiffres clefs.



RESSOURCES HUMAINES

58 NOUVEAUX ALTERNANTS ET ALTERNANTES REJOIGNENT LA CENTRALE DU BUGEY CETTE RENTRÉE.

Au total, 107 jeunes seront présents sur le site en 2026-2027 pour se former à des métiers clés de l'industrie nucléaire : maintenance, automatismes, chaudronnerie, robinetterie, chimie... Autant de compétences essentielles pour préparer l'avenir du site.





JENNIFER, UN DOUBLE ENGAGEMENT AU SERVICE DES AUTRES

Adjointe au chef de service de la Force d'action rapide du nucléaire (FARN) à la centrale du Bugey, Jennifer est également manager du pôle maintenance et cheffe de colonne. Depuis peu, elle s'est lancée un nouveau défi en devenant sapeur-pompier volontaire à la caserne d'Ambérieu-en-Bugey. Deux engagements différents mais réunis par des valeurs communes : la rigueur, l'adaptabilité et l'esprit collectif.

Peux-tu nous présenter ton parcours professionnel ?

J'ai intégré EDF en 2015 à la centrale nucléaire de Dampierre. J'ai d'abord travaillé à l'ingénierie de site en tant qu'ingénieure fiabilité, puis à la maintenance comme manager méthodes.

J'ai ensuite rejoint la centrale du Bugey au sein de la FARN. Je suis aujourd'hui adjointe au chef de service, manager du pôle maintenance et cheffe de colonne.

Pourquoi avoir choisi de devenir sapeur-pompier volontaire ?

La FARN m'a permis de changer de domaine tout en restant dans un environnement que je connaissais : le nucléaire. J'y ai découvert le commandement, le travail opérationnel et la réalisation de missions en phase tactique.

En échangeant avec des collègues également engagés comme sapeurs-pompiers volontaires, j'ai eu envie d'aller encore plus loin, de sortir de ma zone de confort et de relever un nouveau défi.

En quoi ces deux engagements sont-ils complémentaires ?

La FARN et les pompiers présentent de nombreuses similitudes dans leur organisation, leurs méthodes de travail et certains matériels utilisés.

Même si les missions sont différentes, nous retrouvons la même recherche d'efficacité et de qualité dans la réalisation de nos interventions.

Il existe également une forte dimension humaine, avec un véritable esprit d'équipe et une vie en collectivité très développée.

Quelles compétences peux-tu transférer d'un engagement à l'autre ?

À la FARN, j'ai notamment été formée au travail sur cordes, à la reconnaissance en milieu hostile, au tronçonnage et au commandement. Ce sont des connaissances et des méthodes que je retrouve également chez les pompiers et qui me sont très utiles pendant ma formation.

Ces deux engagements développent aussi la rigueur, l'adaptabilité et la capacité à agir collectivement dans des situations parfois complexes.



Pourquoi avoir choisi la caserne d'Ambérieu-en-Bugey ?

Tout d'abord pour une raison géographique, puisque j'habite à proximité. C'est aussi un centre de secours important, qui réalise environ 2 500 interventions par an et rassemble des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires.

Quel message adresserais-tu aux collègues qui hésitent encore ?

Je leur conseillerais de venir à la caserne pour découvrir le matériel et échanger avec les sapeurs-pompiers, qu'ils soient expérimentés ou récemment engagés.

Il ne faut pas hésiter à franchir le pas pour vivre une expérience humaine et technique particulièrement enrichissante.

Ton engagement en trois mots ?

Rigueur, car nous recherchons toujours un travail de qualité et devons continuer à nous entraîner.

Adaptabilité, parce que chaque situation et chaque intervention sont différentes.

Enfin, **enrichissement**, aussi bien sur le plan professionnel que personnel.



PRODUCTION

L'UNITÉ DE PRODUCTION N°2 DE LA CENTRALE DU BUGEY RECONNECTÉE AU RESEAU ELECTRIQUE

L'unité de production n°2 de la centrale nucléaire du Bugey a été reconnectée au réseau électrique le 27 août, à l'issue d'un arrêt programmé pour maintenance et renouvellement du combustible qui avait débuté le 2 mai dernier.

Au cours de cet arrêt, près de 14 000 activités ont été réalisées par les équipes EDF et les entreprises partenaires mobilisées sur le site. Parmi les opérations majeures figuraient notamment des contrôles approfondis de la cuve du réacteur, plusieurs épreuves réglementaires sur les équipements sous pression nucléaires, des interventions sur les groupes de soutirage vapeur, le groupe turbo-alternateur ainsi que sur différents équipements de traitement de l'eau.

Ces travaux contribuent à maintenir un haut niveau de sûreté et de performance des installations afin de permettre à l'unité de poursuivre sa production d'électricité bas carbone au service des besoins du territoire et du réseau national.

Le prochain arrêt programmé de la centrale du Bugey concernera l'unité de production n°3 à partir du mois de novembre 2026. Cette opération permettra de réaliser de nouvelles activités de maintenance mais aussi d'améliorations de sûreté au titre de la phase B du 4^{ème} réexamen périodique.



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES



Déclaration d'un Événement Significatif Environnement (ESE) suite au dépassement du seuil de cumul annuel des émissions de fluide frigorigène;

Dans une installation industrielle, les fluides frigorigènes sont utilisés dans les systèmes de production de froid. Ils permettent le refroidissement et la climatisation de différents matériels et locaux. Les opérations de contrôle et de maintenance réalisées régulièrement sur les groupes frigorifiques permettent de contrôler leur bon fonctionnement et l'absence d'émission de fluides frigorigènes.

La réglementation en vigueur prévoit la déclaration d'un événement significatif pour l'environnement lorsque le seuil de 100kg/an d'émission de fluide frigorigène est atteint.

Le 31 juillet 2026, les équipes de la centrale du Bugey détectent une perte de fluide frigorigène lors d'un contrôle sur un groupe froid. Cette perte de fluide, ajoutée aux précédentes émissions comptabilisées sur le site, a conduit au dépassement du seuil de cumul annuel des émissions de fluides frigorigènes de la centrale du Bugey qui a atteint 102,9 kg le 31 juillet 2026. Cet événement n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations, ni sur la santé des salariés.

Toutefois, le cumul de fluide frigorigène émis au titre de l'année 2026 étant supérieur à 100kg/an, un événement significatif environnement a été déclaré par la direction de la centrale nucléaire du Bugey à l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection le 4 août 2026.



EDF Direction du Parc Nucléaire et Thermique
Centre Nucléaire de Production d'Électricité du Bugey
BP60120 - 01155 LAGNIEU Cedex
Tél : 04 81 58 80 00

Directrice de la publication : Elvire Charre

Responsable de la rédaction : Barbara Coste-Albert

Rédaction : Anne-Laure Gibert, Denis Mathieu, Elise Noyer, Marjorie Vidal et Emmanuelle Woimbee

Crédits photos : Brio Studio, Direction des Projets Déconstruction et Déchets, mission communication de la centrale du Bugey

Maquette et réalisation / Conception : Anne-Laure Gibert

N° ISSN : 160 2643 DÉPOTS LÉGAUX

Retrouvez toute notre actualité sur le site : www.edf.fr/bugey ou sur notre compte X : [@EDFBugey](https://twitter.com/EDFBugey)