



Nucléaire
by BUGEY

**L'essentiel
de Bugey**



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

N°261 NOVEMBRE - DECEMBRE 2024



ACTUALITÉ LOCALE



LE RÔLE DE LA CLI

La Commission Locale d'Information (CLI) a la mission d'informer le public et d'assurer le suivi des activités de la centrale nucléaire du Bugey et du site Ionisos à Dagneux. La CLI se réunit en toute transparence plusieurs fois par an pour évoquer l'actualité de la centrale : travaux, sécurité, production, enquêtes publiques... Elle est composée de plusieurs collèges : élus locaux et nationaux, associations, syndicats de salariés, experts et acteurs suisses.

PARTICIPATION DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY À LA CLI PUBLIQUE DU 6 NOVEMBRE 2024

La centrale nucléaire du Bugey participait le 6 novembre 2024 à la réunion publique annuelle de la Commission Locale d'Information (CLI) qui s'est tenue à la mairie de Genas.

Cette instance, présidée par Jean-Yves Flochon, Vice-président au Conseil Départemental de l'Ain, s'est déroulée en présence notamment du Sous-Préfet de Belley, Yannick Scalzotto, d'Elvire Charre, Directrice de la centrale nucléaire du Bugey, des représentants de l'Autorité de Sécurité Nucléaire (ASN) et de l'entreprise Ionisos. Les habitants des 121 communes du périmètre du Plan Particulier d'Intervention (PPI) étaient conviés. Une centaine de participants étaient présents.

À cette occasion, Elvire Charre a présenté l'avancement du programme industriel de la centrale nucléaire du Bugey, les

actualités marquantes du site et la création de la Garde Opérationnelle Postée à compter du 1er juillet 2025, dans le cadre du projet EDF de renforcement de l'organisation de la lutte incendie de ses infrastructures. Outre les présentations de la centrale du Bugey, le débat public sur le projet d'EPR2 dans l'Ain a fait l'objet d'une présentation de la Commission Particulière du Débat Public (CPDP), et l'entreprise Ionisos, basée à Dagneux, a évoqué les actualités de son site. Enfin, l'ASN a présenté le bilan des contrôles réalisés sur la 4^e visite décennale de l'unité de production n°3 de la centrale du Bugey et sur l'irradiateur de l'entreprise Ionisos.



LA FORCE D'ACTION RAPIDE DU NUCLÉAIRE (FARN) DU BUGEY RÉPOND PRÉSENT POUR AIDER MAYOTTE ! UN BEL ÉLAN DE SOLIDARITÉ !

Face à l'ampleur des dégâts causés par le cyclone Chido à Mayotte, EDF déploie les moyens du Groupe pour appuyer EDM (Electricité de Mayotte) dans le rétablissement de l'accès à l'électricité et la reconstruction du réseau électrique de l'île.

Suite à cette crise sans précédent, le groupe EDF, comme il le fait à chaque fois qu'une catastrophe climatique survient sur notre territoire, s'est mobilisé en envoyant des équipes d'intervention d'urgence sur place. La Force d'Action Rapide du Nucléaire (FARN), spécialisée dans la gestion de crise, a répondu présente sans hésiter malgré les fêtes de fin d'année.

Le vendredi 20 décembre, 10 équipiers volontaires de la FARN et de la Direction de Crise sont partis de Paris et de leurs bases régionales de Bugey, Dampierre, Paluel et Civaux et ont rejoint le site de la centrale électrique de Longoni pour mettre

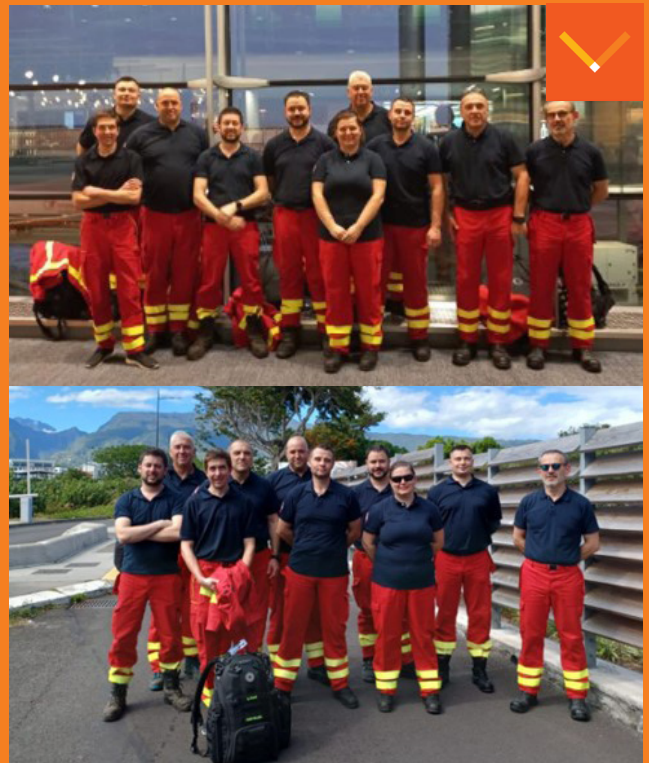
en place une base vie.

Pour Bugey, ce sont Anthony Romon et Patrice Pascallon qui sont partis avant Noël, suivis de Christian Calvet et Anthony Peyrat qui ont pris le relais avec un départ le 26 décembre. Trois autres départs en binômes sont prévus jusqu'à fin janvier. La base arrière va permettre d'accueillir les trois détachements de la FIRE (Force d'Intervention Rapide d'Electricité) d'Enedis arrivés pour remettre en état le réseau totalement détruit et rétablir l'alimentation électrique des populations. La base vie installée par les équipiers de la FARN à Longoni permet d'accueillir jusqu'à 90 équipiers de la FIRE d'ENEDIS. Elle sert de lieu de regroupement et de vie. Une base vie est constituée de dortoirs, de sanitaires, d'espaces de restauration et parfois d'un espace médical.

PREMIER DÉTACHEMENT



DEUXIÈME DÉTACHEMENT





VIE DU SITE

LES ÉQUIPES DE LA CENTRALE MOBILISÉES POUR LA SEMAINE POUR L'EMPLOI DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Cette année encore, les équipes de la centrale du Bugey ont réaffirmé leur engagement pour l'inclusion des personnes en situation de handicap en participant à l'opération « DuoDay » et en se rendant à des ateliers «handicap et innovation» proposés à l'ensemble des collaborateurs à l'occasion de la Semaine Européenne pour l'Emploi des Personnes Handicapées !



DuoDay : pilotée par l'ALGEEI, Association Laïque de Gestion d'Etablissements, d'Education et d'Insertion, en collaboration avec le Ministère du Travail, de la Santé et des Solidarités, cette initiative permet d'accueillir en stage des personnes en situation de handicap au sein d'entreprises, de collectivités ou d'associations. Marina a ainsi eu l'occasion de rencontrer successivement 6 services de la centrale du Bugey afin de découvrir les métiers et s'immerger dans le quotidien des équipes. Une belle opportunité de rencontre pour changer de regard sur le handicap en entreprise !

Handi4.0 : l'association Thom'Pouss a été invitée à présenter aux salariés et partenaires industriels de la centrale les récentes innovations mises en place pour faciliter le quotidien des personnes en situation de handicap.



Corps robotisés, outils connectés... inclusion, numérique et innovation étaient au cœur de cette 28^e édition de la Semaine Européenne pour l'Emploi des Personnes Handicapées !



Stage et alternance

Electricité, Informatique, Ingénierie, Maintenance, Communication...

La Centrale
du Bugey recrute
des **alternants**
et des **stagiaires**



Toutes nos offres sur :
edf.fr/edf-recrute





DÉCOUVREZ PIERRICK PIGNON, INSPECTEUR AU SERVICE D'INSPECTION RECONNU (SIR), DE SES DÉBUTS CHEZ EDF À AUJOURD'HUI EN TANT QUE RESPONSABLE PLURIANNUEL

Qu'est-ce que le SIR ?

Le SIR c'est le Service d'Inspection Reconnu. Cette notion a été créée et réglementée pour l'ensemble des établissements industriels. Pour être Reconnu, un service d'inspection doit démontrer sa compétence à exercer ses missions mais également son impartialité et son indépendance. Cette reconnaissance est délivrée par l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection (ASNR) pour une durée maximale de 4 ans et nécessite la réalisation d'un audit de renouvellement pour son maintien. Pour le site de Bugey, cet audit aura lieu en juin 2025. Au sein de la centrale nucléaire du Bugey, ce service représente une équipe de 10 personnes directement rattachées à la directrice de la centrale.

Quel est ton rôle au sein du SIR ?

En tant qu'inspecteur au Service d'Inspection Reconnu, mon rôle est d'être acteur de la gestion du risque pression des équipements. Le but est d'assurer la sécurité des personnes, des biens et de protéger l'environnement. Pour cela, je remplis deux rôles. Le premier est celui d'inspecteur : je réalise au quotidien un suivi permanent des équipements pour m'assurer de leur bon fonctionnement. Lors de l'arrêt des unités de production pour maintenance, je vais sur le terrain réaliser des inspections de l'intérieur et de l'extérieur de ces équipements pour m'assurer de

leur intégrité. Le second rôle est celui de prescripteur : j'écris des plans d'inspections qui permettent un suivi programmé, systématique et adapté de chaque équipement. L'objectif est d'identifier et de contrôler de manière préventive les potentiels phénomènes pouvant affecter les équipements, en fonction des conditions d'exploitation, de la géométrie, des matériaux, etc.

Qu'est-ce qui te plaît le plus dans ton métier ?

Ce qui me plaît le plus dans mon travail est de comprendre les limites entre les faisabilités techniques et le cadrage réglementaire. Notre rôle est d'allier ces deux notions pour les rendre complémentaires et ainsi nous assurer que le suivi de nos équipements est pertinent et réalisé conformément à la réglementation en vigueur.

Peux-tu nous parler de ton quotidien ?

Le quotidien varie en fonction des phases d'arrêt ou de marche des unités de production. Lorsque les tranches sont en fonctionnement, le suivi regroupe la surveillance des équipements, la rédaction des plans d'inspection et la préparation des audits. Durant les arrêts de tranche, il intègre le contrôle et les inspections des équipements ainsi que l'installation et la réparation de ces derniers. Cela présente une présence terrain importante dans les deux cas.

PIERRICK PIGNON



Et ton parcours ?

En 2013, j'ai intégré EDF en alternance au sein du service chaudronnerie puis j'ai continué en tant que préparateur fiabilité dans la même unité pendant 2 ans. J'ai poursuivi en tant qu'appui au déploiement d'un nouveau système informatique permettant la programmation des opérations de maintenance de 2016 à fin 2017. En 2018, j'ai rejoint le SIR et obtenu ma qualification d'inspecteur niveau 1 devant un jury national. Au SIR, chaque agent doit être qualifié par la Commission National de Reconnaissance de Compétence pour occuper le rôle d'inspecteur. Dans le cadre de mon parcours professionnel, j'ai repris mes études d'ingénieur génie des installations nucléaires entre 2022 et 2024 avec l'objectif de préparer des jurys de niveau supérieur. Le 5 décembre, j'ai obtenu ma qualification d'inspecteur niveau 2 me permettant de faire de l'expertise et celle de responsable de service d'inspection me permettant ainsi de suppléer le responsable en son absence.



LA SURVEILLANCE DES REJETS ET DE L'ENVIRONNEMENT À LA CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY

Le fonctionnement d'une centrale nucléaire, comme de nombreuses autres installations industrielles, engendre la production d'effluents liquides et gazeux, dont les rejets dans l'environnement sont strictement réglementés, qu'ils soient radioactifs ou non. Cette réglementation est établie pour garantir l'absence d'impact sur l'environnement et les populations. Ainsi, la centrale respecte un arrêté de rejets spécifique accordé par l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection (ASNR) qui fixe à la fois les limites et les modalités de contrôle et de surveillance.

Chaque centrale nucléaire dispose de la certification environnementale ISO 14001. Cette norme internationale certifie l'existence et l'efficacité des démarches environnementales en vigueur. La centrale nucléaire du Bugey a obtenu en 2003 sa certification ISO 14001 et a passé avec succès son audit de renouvellement en 2023 et son audit de suivi fin 2024. Dans le cadre des engagements d'EDF et de la démarche ISO 14001, la centrale du Bugey a mis en place, comme toutes les centrales nucléaires, une organisation afin d'assurer une gestion optimisée de ses effluents.

En complément du contrôle des rejets, la centrale du Bugey réalise une surveillance de son environnement sur de multiples échantillons d'eau, d'air, de faune et de flore.

Ainsi, ce sont plus de 8 100 prélèvements et 28 750 mesures et analyses qui sont réalisés chaque année pour garantir la maîtrise de l'impact de la centrale sur l'environnement et le respect de la réglementation en vigueur.

CHIFFRES CLÉS

28750

**MESURES &
ANALYSES**

8100

PRÉLÈVEMENTS

Les résultats de la surveillance environnementale sont consultables sur le site internet d'EDF : edf.fr/bugey. Ils sont également disponibles dans le rapport environnemental annuel sur le site internet d'EDF et sur le site du Réseau National de Mesure de la radioactivité de l'Environnement :

www.mesureradioactivite.fr/

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

Directeur de la publication : Elvire Charre
Responsable de la rédaction : Barbara Coste Albert
Rédaction : Anne Laure Gibert, Elise Noyer, Marjorie Vidal et Emmanuelle Woimbee
Crédits photos : Brio Studio, Philippe Eranian, Mission Communication du CNPE
Maquette et réalisation / Conception : Meline Gimenez
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)