



Nucléaire
by BUGEY

**l'Essentiel de
Bugey**



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

N°250 MARS 2023



A LA UNE

À LA RENCONTRE DE NOTRE NOUVELLE DIRECTRICE : BIENVENUE ELVIRE CHARRE !

Arrivée depuis début avril à la centrale nucléaire du Bugey, Elvire Charre, Directrice d'Unité se présente au micro de « l'Essentiel ». Rencontre avec une femme dynamique et exigeante, strasbourgeoise d'origine mais déjà « Bugey » de cœur depuis longtemps.





A LA UNE (suite)

Peux-tu nous dire quelques mots sur ton parcours professionnel ?

« Cela fait près de 30 ans que je suis engagée au sein du groupe EDF, avec une appétence toute particulière pour la filière nucléaire. Je suis « tombée » dans le nucléaire dès mon plus jeune âge : mon profil « scientifique » et mon attachement au monde industriel et à celui de l'énergie m'ont conduit dès 1990 à réaliser un stage à la centrale de Fessenheim dans le cadre de mon diplôme de l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - département génie électrique (1994). Après avoir expérimenté différents métiers (Ingénieur sécurité, Pilote des arrêts pour maintenance à Chinon, Formateur à l'UFPI, Chef de Projet Compétences, Ingénierie, Maintenance et Sous-Directeur Exploitation à Bugey) qui m'ont permis d'acquérir une vision solide des process, des enjeux de production et de sûreté, des compétences et du management, je suis arrivée à la centrale nucléaire de Fessenheim en 2015 en tant que Directrice Adjointe. J'ai piloté les dernières années de production sur le site avant l'arrêt définitif début 2020. En octobre 2020, j'ai pris la direction du site et je l'ai mis sur le chemin inédit de la déconstruction en pilotant avec les équipes de la centrale le travail de réorganisation du site, de redéploiement du personnel, de préparatifs techniques. Revenir sur le territoire Rhône-Alpin qui a vu grandir mes enfants est un réel plaisir pour moi. Et revenir à Bugey en particulier était une envie très ancrée, synonyme de belles perspectives d'exploitation et de projet d'avenir. »

Quelles sont tes ambitions pour Bugey ?

« Dans un premier temps prolonger le travail que vous avez mené avec Pierre Boyer afin d'assurer le programme industriel et garantir l'exploitation de la centrale en toute sûreté, et réussir la 4^{ème} visite décennale de l'unité de production n°3, pour être le

premier site à mener ses 4 réacteurs à 50 ans. Bien sûr inscrire toujours plus la centrale au cœur de son territoire auprès des riverains et comme acteur économique majeur. Il nous faudra préparer l'avenir du site : consolider nos fondamentaux en améliorant l'efficacité de nos organisations afin de démontrer notre performance, et tout faire pour que Bugey soit un candidat exemplaire pour l'implantation d'une paire d'EPR2. J'y mettrai toutes mes valeurs, qui guideront mon action au quotidien auprès des équipes : l'esprit collectif, l'incarnation de la responsabilité, le respect, la transparence, la culture de la performance. »

S'il fallait retenir 2 mots te caractérisant, quels seraient-ils ?

Proximité : j'aime connaître les personnes, travailler en toute sincérité et bienveillance. Je suis attentive à l'humain et je suis fermement convaincue que c'est en formant un collectif que l'on peut gagner.

Exigeante : je suis curieuse, je questionne. J'ai à cœur de comprendre précisément les sujets que je traite, qu'ils soient techniques ou autres.

Et quand tu ne travailles pas ?

J'ai plaisir à retrouver mes amis et ma famille. Je suis maman de deux garçons qui sont tous les deux en école d'ingénieur. Je pratique la course à pied, le vélo, et le ski, et je suis fan de la montagne sous toutes ses formes.

Cela me permet de canaliser mon énergie !

Je suis très fière de prendre la Direction de Bugey. Les semaines à venir nous permettront de réaliser un diagnostic, socle indispensable pour bâtir notre nouveau projet de site.

Elvire Charre, Directrice

EN BREF : LE CV D'ELVIRE

- 1^{er} Avril 2023 : Directrice de la Centrale du Bugey.
- Octobre 2020 à mars 2023 : Directrice de la Centrale Nucléaire de Fessenheim.
- 2015 à 2020 : Directeur Adjoint à Fessenheim en charge du pilotage opérationnel du site et de la conduite du changement avant et après la fin de production des 2 réacteurs.
- De 2005 à 2015 Elvire a exercé des fonctions de Sous-Directeur Exploitation, Chef de Service Maintenance, Chef de Service Ingénierie et Chef de Projet Compétences sur le site nucléaire EDF du Bugey (01).
- De 2002 à 2005 elle a été Formateur chef de projet sur simulateur d'ensemble au Service Formation Professionnelle d'EDF.
- Rentrée à EDF en 1994 sur le site de Chinon (37), elle y a exercé des fonctions de pilotage d'arrêt de tranche et d'Ingénieur Sûreté jusqu'en 2002.
- Diplômée de l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - département génie électrique (1994).



LE CNPE DU BUGEY RECRUTE ET LE FAIT SAVOIR LORS DE LA 1^{ÈRE} ÉDITION DE LA "SEMAINE DES MÉTIERS DU NUCLÉAIRE"

Organisée conjointement par Pôle Emploi et l'Université des Métiers du Nucléaire (UMN), la semaine des métiers du nucléaire, du 6 au 10 mars, a été une première pour notre industrie. Visites de CNPE, webinaires, forums de recrutement... plus de 150 événements ont été organisés en région pour faire découvrir aux personnes en recherche d'emploi, d'alternance et aux conseillers de Pôle Emploi nos métiers et nos sites. Une mobilisation de nos équipes pour répondre à un enjeu considérable : 10 à 15 000 personnes/an seront embauchées dans la filière nucléaire dans les 10 ans à venir.

Les équipes du CNPE du Bugey (agents EDF et partenaires industriels) se sont mobilisées à ce rendez-vous national et ont proposé plusieurs événements.

En savoir + rendez-vous sur edf.fr/bugey



FIN DES ENQUÊTES PUBLIQUES CONJOINTES PORTANT SUR LES RÉACTEURS N°2, 4 & 5

Les enquêtes publiques conjointes portant sur les dispositions proposées par EDF lors du 4^e réexamen périodique des réacteurs n°2, 4 et 5* de la centrale nucléaire du Bugey sont clôturées depuis le 8 mars dernier à minuit.

Mi-mars, les commissaires enquêteurs ont remis à EDF un procès-verbal de synthèse pour lequel la centrale du Bugey a transmis ses éléments de réponse fin mars.

Le jeudi 16 mars, le groupe de travail de la Commission Locale d'Information (CLI), constitué dans le cadre de ces enquêtes publiques, a présenté son rapport sur les dispositions proposées par EDF en réunion plénière de la commission. Il a émis un avis favorable, sans réserve, qui a été adopté à la majorité des présents (3 voix contre et 2 abstentions). Outre le grand public et la CLI, les collectivités locales ont également été invitées à formuler un avis dans le cadre de ces enquêtes publiques qu'elles ont remis à la Préfecture de l'Ain.



Début avril, les commissaires enquêteurs ont délivré leur rapport final à la Préfecture de l'Ain. L'ensemble de ces documents – rapports et avis – sera remis à l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN), qui rédigera un rapport final et un projet de décision encadrant la poursuite de fonctionnement des réacteurs n°2, 4 et 5 de la centrale du Bugey.

** Ces enquêtes publiques sont prévues par le Code de l'environnement qui précise que les dispositions proposées par l'exploitant lors des réexamens périodiques au-delà de la 35^e année de fonctionnement d'un réacteur nucléaire sont soumises, après enquête publique, à la procédure d'autorisation de l'ASN. L'enquête publique vise à informer le public afin qu'il puisse se prononcer sur les conditions de la poursuite du fonctionnement des réacteurs à l'issue du réexamen. Après la prise en compte des éléments recueillis dans le cadre de ces enquêtes, l'ASN s'exprimera sur les dispositions encadrant la poursuite de fonctionnement des installations. Le réacteur n°3 de la centrale du Bugey fera l'objet d'une enquête publique ultérieure après la réalisation de sa 4^e visite décennale.*



C'est quoi le métier d'Ingénieur Relations ASN ?

Damien Valot, David Loizeil, Anne Bracq et Sylvain Bau, Ingénieurs Relation ASN nous racontent.



Pouvez-vous nous expliquer ce qu'est le métier d'IRAS ?



David Loizeil :

« IRAS cela veut dire Ingénieur en charge des Relations avec l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN). L'IRAS est un réel acteur de la sûreté. Qui dit relation ASN, dit relation avec

l'ASN mais également et surtout avec les métiers. Nous sommes en relation avec l'ensemble des métiers de la centrale pour apporter les réponses aux différentes demandes de l'ASN. Ainsi, nous collaborons avec tous les métiers à savoir la maintenance, l'exploitation, par exemple mais également la communication qui nous posent des questions sur les indicateurs du site ou toute actualité de nos unités de production. »

Quelles sont les missions d'un IRAS ?



Damien Valot :

« Une grosse partie de nos activités concerne les inspections de l'Autorité de Sûreté Nucléaire. Cela représente une trentaine d'inspections par an en moyenne. Il y a donc un avant, un pendant et un après chaque inspection. Un avant pour la préparation : on va réunir les métiers concernés par l'inspection, récupérer le retour d'expérience, se préparer au mieux pour être prêt le jour J. Ensuite, il y a le temps

de l'inspection où l'on accueille l'ASN. L'objectif est d'être facilitant pour l'ASN, s'assurer que tout se passe pour le mieux. Et enfin, on a le temps d'après inspection où l'on va recevoir la lettre de suite de l'ASN avec les éléments qui ont été vus à améliorer ou voire en écart. Nous devons ensuite préparer les réponses aux différentes questions par écrit. Il y a aussi des inspections que l'on appelle inopinées. En effet, l'ASN peut arriver sur le site n'importe quand, de jour de nuit, peu importe, et demander à inspecter un sujet particulier qui lui tient à cœur à ce moment-là. »

Au-delà des inspections, c'est quoi le quotidien d'un IRAS ?



Anne Bracq :

Il y a bien d'autres domaines sur lesquels les IRAS ont à intervenir. Je pense notamment à la préparation, au suivi des arrêts pour maintenance pour lesquels nous sommes le lien entre la centrale et l'Autorité de Sûreté Nucléaire. En effet, nous travaillons à la préparation des documents mais nous réalisons également des points hebdomadaires avec l'inspecteur référent de l'ASN, pour le suivi de l'arrêt. Il y a également toute une partie concernant les déclarations d'événements significatifs sûreté et puis il y a le quotidien, les relations au quotidien, en fonction de l'actualité du site pour lequel, en fonction de ce qui se passe le site, afin de maintenir de bonnes relations avec nos inspecteurs référents, on



leur donne, on les appelle, on les informe de ce qui se passe et éventuellement on répond à leurs questions s'ils en ont.

Qu'aimez-vous le plus dans votre métier ?



Sylvain Bau :

« Ce qui est intéressant dans le métier d'IRAS, c'est que nous sommes en relation avec beaucoup de métiers sur le site, c'est transverse, on échange autant avec les métiers de maintenance, qu'avec

le projet ou la direction. Ce que j'aime aussi, c'est de pouvoir concaténer tous les éléments des métiers et d'en faire des produits qui soient compréhensibles par des personnes externes à notre organisation. Donc c'est un exercice de synthèse qui est toujours intéressant. Après, vu que nous sommes en relation directe avec l'ASN, on a des enjeux qui sont assez élevés puisque nous sommes quand même en interface sur des demandes d'autorisation ou de validation d'activités qui doivent se réaliser sur la centrale. Nous devons donc maîtriser, comprendre le contenu de ces activités pour pouvoir les expliquer, les justifier le cas échéant pour que ça se passe au mieux sur le terrain. »



Anne Bracq :

« Ce qui me plaît dans le métier d'IRAS, c'est justement de ne pas avoir de journée type, chaque journée est différente et fonction de l'actualité du site. »



David Loizeil :

« Personnellement, c'est la deuxième fois que j'exerce ce métier et si j'ai réitéré à Bugey, c'est bien parce que ce métier m'intéresse, et ce qui m'intéresse le plus c'est bien la transversalité, comme l'a si bien dit

Sylvain mais également tout l'aspect communication, échanges relationnels que l'on peut avoir avec les métiers. »



Damien Valot :

« Et c'est aussi le fait que l'on est embarqué dans tous les sujets un peu à enjeu pour le site, peu importe le domaine mais à partir du moment où c'est à enjeu, cela va intéresser l'ASN et inversement. Donc on est

directement pris sur ses dossiers là et c'est très intéressant de les suivre. »





ON FAIT LE BILAN ?

Produire de manière sûre une électricité bas carbone à un coût compétitif en région Auvergne Rhône Alpes, le CNPE du Bugey s'y est engagé en 2022.

VOUS
SOUHAITEZ
EN SAVOIR
+



La centrale nucléaire du **Bugey**

Produire de manière sûre une électricité bas carbone
à un coût compétitif en région Auvergne-Rhône-Alpes

FICHE PRESSE 2023

CARTE D'IDENTITÉ

La centrale nucléaire
du Bugey
est située dans
la commune de St-Vulbas,
dans le département de l'Ain



BUGEY

Date de mise en service :

1978 pour les unités de production n°2 et 3
1979 pour les unités de production n°4 et 5

Puissance totale :

4 réacteurs à eau pressurisée de 900 MWe chacun

Effectif total :

1 372 salariés EDF et 600 salariés permanents d'entreprises
prestataires

Contacts :

Site : edf.fr/Bugey
Twitter : @EDFBugey
bugey-communication@edf.fr Standard : 04.74.34.33.33

La centrale nucléaire du Bugey possède 4 réacteurs à eau pressurisée de 900 MWe. En 2022, elle a produit 16,5 TWh d'électricité faible en CO2, ce qui couvre les besoins de 40 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Un bilan annuel qui place l'année 2022 comme charnière sur le parc nucléaire français pour la centrale du Bugey avec de très belles réussites industrielles.

EDF Direction Parc Nucléaire et Thermique
Centre Nucléaire de Production d'Électricité du Bugey
BP 60120 - 01155 LAGNIEU CEDEX
Tél. 04 74 34 33 33

www.edf.com

EDF SA au capital de 1 943 859 339,50 euros - 552 081 317 R.C.S Paris

Directeur de la publication : Pierre Boyer - **Responsable de la rédaction :** Barbara Coste-Albert
Rédaction : Anne-Laure Gibert, Estelle Michard, Emmanuelle Woimbee, Marjorie Vidal, Rachel Csopaki
Crédits photos : CNPE Bugey Mission Communication - Brio studio - Colin Matthieu
Maquette et Conception / réalisation : Xavier Boglione - N° ISSN : 160-2643 DÉPOTS LÉGAUX - MARS 2023

Votre contact : bugey-communication@edf.fr

Tél. 04 74 34 34 10

Connectez-vous sur edf.fr/bugey

Compte twitter : @EDFBugey