



Des news et
des Watts



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

N°8 DÉCEMBRE 2022



VIE DE LA CENTRALE

L'UNITÉ DE PRODUCTION N°4 DE RETOUR SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Dans la nuit du jeudi 8 au vendredi 9 décembre 2022, l'unité de production n°4 a été reconnectée au réseau électrique national, elle contribue désormais à la production d'électricité de cet hiver.

L'unité 4 avait été mise à l'arrêt le **samedi 19 février 2022** pour sa **maintenance annuelle** permettant de réaliser le remplacement d'un tiers du combustible contenu dans le réacteur et de réaliser plus de **12 000 activités de maintenance et de modifications** sur les matériels visant à améliorer la sûreté des installations.

L'unité a également fait l'objet de **contrôles et remplacements de parties de tuyauteries** sur les circuits auxiliaires du circuit primaire principal dans le cadre du phénomène de corrosion sous contrainte. De nombreuses soudures et tronçons de tuyauteries ont fait l'objet d'expertises par ultrasons ou radiographies pendant plusieurs semaines. Certaines portions de tuyauteries ont également été découpées pour procéder à des examens métallurgiques en laboratoire et ces dernières n'ont pas décelé de corrosion sous contrainte.



Les unités de production n°2 et n°4 font partie des réacteurs du parc nucléaire connectés au réseau électrique aujourd'hui.

Les équipes poursuivent les activités liées au phénomène de corrosion sous contrainte :

- sur l'unité de production n°3, la phase de remontage et soudage des portions de tuyauteries neufs se poursuit
- sur l'unité de production n°1, les équipes débutent les travaux sur deux soudures.



La centrale de Cattenom et ses partenaires récoltent 13 000 euros au profit du Téléthon



Cette année encore, les salariés de la centrale se sont mobilisés pour faire monter le compteur de dons au profit de l'AFM Téléthon. Grâce à plusieurs tournois sportifs, des dons d'heures et la course emblématique qui relie la centrale de Cattenom jusqu'à la ville de Thionville, ils ont pu récolter un total de 13 000 euros. L'occasion pour le CNPE de réaffirmer son soutien historique au Téléthon et de signer une toute nouvelle convention de partenariat avec l'association « Les P'tits Potos » qui permet à des personnes en situation de handicap, enfants et adultes, de participer à l'aventure de la course à pied en compétition.



Anita Fatis : le dépassement de soi pour combattre la maladie

Atteinte de sclérose en plaque, Anita Fatis, présidente de l'association Activités SEP et ancienne championne de natation handisport s'est lancée dans un nouveau défi : après 17 ans en fauteuil roulant, elle a effectué son premier trek debout, grâce à une orthèse mécatronique développée par l'entreprise Ottobock. Pour son 3^{ème} Trek au Népal, la centrale de Cattenom était une nouvelle fois à ses côtés en tant que partenaire. « Rien n'est impossible » : à travers son voyage, Anita a démontré aux personnes souffrant de handicap qu'il ne faut rien lâcher !





RECRUTEMENT

Embauches : le défi majeur de la filière nucléaire

Pour mener à bien les prochains défis industriels (modernisation du parc nucléaire existant, construction de 6 nouveaux réacteurs EPR 2 et lancement d'une étude pour des réacteurs supplémentaires d'ici 2050), la filière nucléaire va devoir relever un premier défi de taille en embauchant 10 000 à 15000 personnes par an, dont 3000 chez EDF, sur la période 2023-2050, soit a minima 80 000 nouvelles compétences. En effet, un salarié sur 2 qui travaillera dans le nucléaire en 2030 n'est pas encore dans la filière.

Soudeur, ingénieur, opérateur, automaticien, chaudronnier, technicien de maintenance... plus de 80 métiers font l'objet d'une attention particulière aujourd'hui pour pouvoir disposer des compétences nécessaires au bon moment.

A la centrale de Cattenom, ce sont près de 80 nouveaux embauchés qui complètent les effectifs en 2022 : ces nouveaux visages rejoignent un groupe porteur d'avenir et contribuent déjà au développement de la transition énergétique.



Toutes les offres sont disponibles sur www.edf.fr/edf-recrute !



LE ZOOM DU MOIS

Passage de l'Hiver : EDF assure la meilleure disponibilité de son parc de production

Dans le contexte de crise énergétique, le Groupe EDF est mobilisé sur tous les fronts pour assurer l'approvisionnement en électricité de ses clients cet hiver. Il assure la meilleure disponibilité de son parc de production, en activant de nombreux leviers :

- **Reprogrammation de 15 arrêts pour maintenance** avant et après l'hiver.
- Des **économies de combustible** réalisées sur 4 réacteurs nucléaires.
- Gestion prudente des **réserves d'eau des barrages** hydrauliques.
- Optimisation des stocks de combustibles thermiques (charbon, fioul, gaz) : **le parc thermique d'EDF sera davantage sollicité cet hiver.**
- Augmentation du stock de pièces de rechange **des installations éoliennes et solaires.**



- Achat des volumes d'électricité sur **les marchés de gros européens.**
- Souplesses contractualisées avec certains clients industriels ou particuliers pour inciter à la **limitation de la consommation d'électricité.**
- Des **contrats dits « d'effacement »** pour les entreprises en contrepartie d'une rémunération attractive



Responsable de l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité, RTE s'assure à chaque instant du bon maintien de cet équilibre et met en œuvre tous les moyens dont il dispose pour garantir la sécurité d'approvisionnement électrique sur le territoire national.



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

La synthèse des données mensuelles relatives à la surveillance des rejets dans l'environnement est disponible sur notre site internet.

[En savoir plus](#)

La centrale de Cattenom a déclaré un évènement significatif sûreté de niveau 1 relatif au niveau d'eau d'une rétention inférieur au minimum requis par les règles générales d'exploitation.

[En savoir plus](#)

EDF SA 22-30 avenue de Wagram 75382 Paris Cedex 08 France – Capital de 1 551 810543 euros - 552 081 317 R.C.S Paris
Direction Production Nucléaire Thermique CNPE de Cattenom Mission Communication B.P. 41 57570 Cattenom
Directeur de la publication : Jérôme Le Saint - **Rédacteur en chef** : Coralie Dupont - **Rédaction** : Mission Communication
Crédits photos : CNPE de Cattenom - Richard Lacour
www.edf.fr/centrale-nucleaire-cattenom
<https://twitter.com/edfcattenom>
N° vert : 0 800 10 09 08