

La newsletter d'information mensuelle de la centrale EDF de Dampierre-en-Burly N°8 NOVEMBRE 2022



VIE DE LA CENTRALE



15,73 TWh

C'est la production d'électricité bas-carbone de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly depuis le 1^{er} janvier 2022 (données à fin octobre).

ACTUALITÉ DES UNITÉS DE PRODUCTION

Visite Décennale (VD) de l'unité de production n°2

L'unité de production n°2 est à l'arrêt pour la réalisation de sa visite décennale. Depuis le 27 avril 2022, les équipes d'EDF et de plus de 120 entreprises prestataires procèdent à des chantiers d'envergure visant à faire tendre le niveau de sûreté vers celui des réacteurs de dernière génération de type EPR.

Unités de production n°1 et n°4

Elles sont actuellement en production et couplées au réseau électrique national.

Unité de production n°3

A l'arrêt depuis le 26 octobre pour renouveler 1/3 de son combustible et réaliser certaines opérations de maintenance. Elle devrait être couplée au réseau très prochainement.



VIE DE LA CENTRALE

SOLIDAIRES!

Des salariés mobilisés au profit du Téléthon!

Près de 140 salariés de la centrale de Dampierre se sont retrouvés lors de leur pause déjeuner pour marcher ou courir au profit du Téléthon 2022. Pas moins de 800 km cumulés qui vont être convertis en euros par la centrale!

Le principe : 1 km = 1 € reversé à l'AFM-Téléthon.

Cet engagement entre le groupe EDF et le Téléthon ne date pas d'hier. Créé il y a 35 ans par Bernard Barataud, salarié EDF passé par la centrale de Dampierre, le Téléthon participe au financement de projets de recherches sur les maladies génétiques neuromusculaires via l'AFM (Agence Française contre les Myopathies). La centrale est par ailleurs partenaire du marathon de l'Espoir de Sully/Loire. Enfin, les salariés EDF peuvent contribuer au Téléthon en offrant des jours et des heures.



LA CENTRALE DONNE UNE SECONDE VIE À SES MATÉRIELS!

La semaine dernière, la centrale a remis du matériel de laboratoire au lycée Saint-François-de-Sales à Gien pour les élèves du BTS métiers de la chimie

Tout commence au sein du service Chimie Environnement où Éric, technicien de la section, avait mis de côté des dizaines de matériels de chimie en très bon état mais inutilisés. Au lieu de les jeter à la déchèterie, il a eu l'idée de les donner au lycée Saint-François de Sales à Gien, où Sarah, alternante dans le service Chimie environnement à la centrale, étudie en BTS des métiers de la chimie.

« Nous utilisons de la verrerie de laboratoire tous les jours en BTS, mais ce type de matériels coûte cher. Ce don de la section est un vrai coup de pouce pour le lycée et pour nous en tant qu'étudiants », nous explique Sarah.

Pipettes jaugées, systèmes de filtration, ampoules à décanter, bouchons en verre, tous ces matériels ont été remis par Sarah, à la préparatrice en laboratoire du lycée. Super initiative!



Le groupe EDF conseille aux services de donner les matériels inutilisés mais en bon état qui se cachent dans les bureaux et ateliers. Une plate-forme dédiée permet à l'ensemble des entités du groupe et de ses filiales de redonner vie aux matériels qu'elles n'utilisent plus.

LE TRI DES DÉCHETS, C'EST TOUTE L'ANNÉE À LA CENTRALE!

Du 19 au 27 novembre, à l'occasion de la Semaine Européenne de réduction des Déchets, le tri et la réduction des déchets sont à l'honneur à la centrale de Dampierre.

Ils sont chaque jour sur le site, dans les couloirs des bâtiments ou à l'aire de transit des déchets conventionnels. L'entreprise PRAXY et l'ESAT du Giennois (établissements ou services d'aide par le travail) travaillent pour s'assurer que les déchets du site sont triés et valorisés.

On les appelle les gardiens du recyclage!

Leurs missions ? Réceptionner les déchets apportés par les intervenants afin qu'ils puissent être triés et envoyés vers les filières adaptées pour être valorisés.

Mais tout ne se passe pas qu'à la déchetterie, c'est dès la mise en place et la préparation des chantiers que l'accompagnement des intervenants commence. Car, pour eux, le meilleur déchet est celui qu'on ne produit pas !

En 2021, la centrale a valorisé 7820 tonnes de déchets conventionnels, soit 95%! Ils ont bénéficié d'une seconde vie à l'extérieur du site en étant recyclés, réutilisés ou transformés en combustible pour produire de l'énergie.





EN CHIFFRES

LA CENTRALE DE DAMPIERRE POURSUIT SES RECRUTEMENTS.



C'est le nombre d'offres d'emploi à pourvoir immédiatement à la centrale de Dampierre-en-Burly.

Tous les niveaux d'études sont recherchés. Zoom sur 5 offres du CAP au Bac +5 :

CAP / BEP : Agente ou agent technique mécanique nucléaire : vous participez à la préparation matérielle des chantiers et réalisez des opérations de maintenance mécanique préventives ou fortuites.

BAC: Agente ou agent d'exploitation nucléaire: vous êtes le relais sur le terrain des opérateurs en salle de commande: vous réalisez les manœuvres et contrôles nécessaires dans le respect des procédures et des consignes de sécurité.

BAC +2 : <u>Technicienne ou technicien combustible</u> : Vous êtes responsable de la réalisation des activités d'exploitation du Combustible dans le cadre de procédures définies et des exigences réglementaires.

BAC +3: Chargée ou chargé d'affaire réalisation Génie Civil : vous êtes responsable du programme de maintenance, vous gérez les aspects techniques, contractuel et financiers des dossiers en tant que donneur d'ordre.

BAC +5 : <u>Ingénieure ou ingénieur maintenance</u> : vous pilotez des affaires techniques dans le domaine de la maintenance afin de faciliter et de garantir une cohérence, un fonctionnement et une coordination entre les différents métiers du CNPE.

DES ÉLUS DU TERRITOIRE AU SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES À PARIS

Le stand EDF du 36ème Salon des Maires et des Collectivités Locales a accueilli le 23 novembre dernier une délégation d'élus de la communauté de communes Val de Sully, dont son président, Gérard Boudier, maire des Bordes, et deux vice-présidents, Mercadié, maire de Dampierre-en-Burly, et Philippe Thuillier, maire de Germigny-des-Prés. Esther Volozan, cheffe de mission communication à la centrale de Dampierre, accompagnait cette délégation. La veille, Francis Cammal, président de la communauté de communes giennoises et maire de Gien, avait pu échanger avec Christophe Hervé, directeur de l'action territoriale à la Direction de la Production Nucléaire et Thermique EDF, et Laurent Mercier, adjoint au directeur du CNPE de Dampierre, en charge de l'action territoriale. Parmi les thèmes abordés, l'emploi, mais aussi l'opportunité du nouveau nucléaire pour les territoires.



RÉUNION PLÉNIÈRE PUBLIQUE DE LA COMMISSION LOCALE D'INFORMATION (CLI)

Une trentaine de personnes ont assisté à la réunion publique annuelle de la CLI qui s'est tenue cette année le 8 novembre dernier à Ouzouer/Loire et dont le thème portait sur la poursuite du fonctionnement des réacteurs n° 1 et n°2 de la centrale de Dampierre, à la suite de leur visite décennale des 40 ans. Des éclairages qui s'avèrent d'autant plus utiles pour la population qu'une enquête publique sera lancée par la Préfecture du Loiret courant 2023.

Après un exposé introductif de l'ASN Orléans sur les visites décennales, Laurent Berthier, Directeur de la centrale nucléaire de Dampierre, a expliqué les spécificités de ces « arrêts de tranche » pas comme les autres, dont l'objectif principal est de renforcer le niveau de sûreté et poursuivre l'exploitation au-delà de 40 ans,

Vous avez dit CLI?

Conformément à la loi du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire, la CLI est chargée d'une mission générale de suivi, d'information et de concertation en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et d'impact des activités nucléaires les personnes sur et l'environnement pour ce qui concerne les installations civiles du site de Dampierre-en-Burly. Elle doit assurer une large diffusion des résultats de ses travaux sous une forme accessible au plus grand nombre.

grâce à un programme industriel exceptionnel, cinq fois supérieur aux visites décennales des 30 ans et qui font intervenir près de 3000 salariés EDF et prestataires. Photos et schémas à l'appui, il a montré les principales améliorations apportées sur les installations de ces réacteurs, dont un dispositif ultime sur le refroidissement du bâtiment réacteur et un système supplémentaire de refroidissement de la piscine du bâtiment combustible. Laurent Berthier a expliqué en quoi consistaient les trois contrôles réglementaires visant à contrôler l'intégrité et la résistance de la cuve du réacteur, à contrôler l'étanchéité du circuit primaire et la résistance à la pression de l'enceinte de confinement du réacteur, des tests étant effectués sous le contrôle de l'ASN. Un représentant de l'IRSN s'est ensuite exprimé sur les aspects techniques des modifications apportées aux installations. Ces trois exposés terminés, un temps a été consacré aux échanges avec le public qui a pu poser toutes les questions souhaitées relatives à ces deux visites décennales. En conclusion, une séance enrichissante qui aura permis aux participants de mieux appréhender les tenants et aboutissants d'une visite décennale, et ainsi pouvoir s'exprimer en toute connaissance de cause lors de la prochaine enquête publique.

BERTRAND, PILOTE DE TRANCHE À LA CENTRALE...ET IRON MAN!

Le 6 octobre dernier, Bertrand Hulo, pilote de tranche à la centrale de Dampierre-en-Burly, était aligné au départ de la finale du championnat du monde d'IronMan à Hawaï, LE rendez-vous international du Triathlon.!



3,8 km de natation, 180 km de vélo et 42,2 km de course à pied...

L'Iron Man est l'un des tests d'endurance les plus difficiles au monde. Pour espérer se qualifier à la finale du championnat du monde qui se déroule à Hawaï, les athlètes amateurs doivent décrocher leur ticket d'entrée en performant en amont lors de compétitions labellisées Iron Man.

Et c'est justement ce que Bertrand Hulo a fait en 2022!

Arrivé à la centrale de Dampierre en 2017, Bertrand s'est lancé dans le triathlon en 2018, sans club « en bricolant un vieux vélo pour le rendre plus aérodynamique ». En 2021, il rejoint le club isérois Cap Triathlon, après un stage de vélo dans le Vercors « Le courant est passé tout de suite avec mon coach Joël, je me suis engagé avec lui pour la saison 2021 ».





« Hawaï, c'était la cerise sur le gâteau, je partais vraiment sans prétention et sans objectif de chrono. Mon objectif était de terminer la course et de profiter des paysages incroyables. »



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- La synthèse des données mensuelles relatives à la surveillance des rejets dans l'environnement
- La synthèse des événements significatifs déclarés à l'Autorité de Sûreté Nucléaire en octobre 2022

EDF – 22,30 avenue de Wagram –75008 PARIS – RCS Paris 552 081 317 – SA au capital de 1 619 338 374 euros CNPE de Dampierre-en-Burly – BP 18 – 45570 Ouzouer-sur-Loire Contact : communication-dampierre@edf.fr



Directeur de la publication : Laurent Berthier - Responsable de la rédaction : Esther Volozan Responsable d'édition : Emmanuel Rivain – Fanny Varnet Crédits photos : @EDF – @BRUT média – @CNPE Dampierre-en-Burly https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-dampierre - Twitter @EDFdampierre