



Watt Info



La newsletter d'information mensuelle
de la centrale EDF de Dampierre-en-Burly

N°14 – Juin - Juillet 2023



VIE DE LA CENTRALE



11,43 TWh

C'est la production d'électricité
bas-carbone de la centrale
nucléaire de Dampierre-en-Burly
depuis janvier 2023.

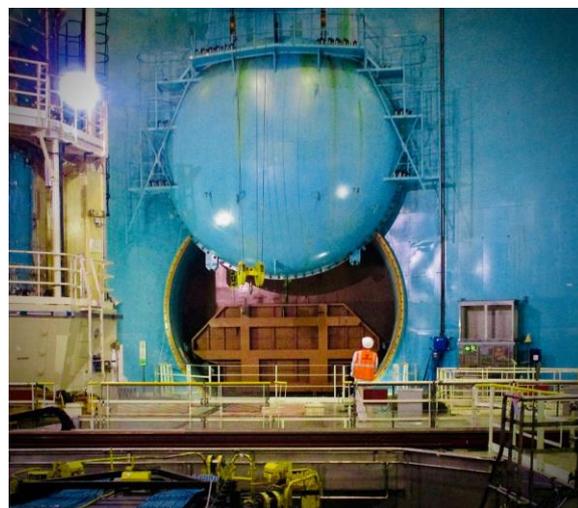
ACTUALITÉ DES UNITÉS DE PRODUCTION

Arrêt pour simple rechargement de l'unité de production n°4

Depuis le 18 juin 2023, l'unité de production n°4 a engagé son Arrêt pour Simple Rechargement (ASR). A cette occasion, les équipes d'EDF et les entreprises prestataires vont procéder, au remplacement d'un tiers du combustible du réacteur et à des opérations de maintenance et de contrôles.

Unités de production n°1, n°2 et n°3

La visite partielle de l'unité de production n°1 s'est terminée le 18 juin 2023. Avec les unités 2 et 3, elles sont à disposition du réseau électrique national. Du 12 août au 4 septembre, l'unité de production n°2 sera placée en « économie de combustible ». Cet arrêt de courte durée, en période de faible consommation, va permettre de bénéficier d'un moyen de production disponible pendant la période hivernale.





EMPLOIS À LA CENTRALE : LES ÉQUIPES SONT SUR TOUS LES FRONTS.

Avec de forts besoins en recrutement en 2023, plus de 100 postes à pourvoir, les équipes de la centrale multiplient les actions afin de faire connaître les opportunités disponibles. Offres à pourvoir dès maintenant mais aussi offres à venir, en donnant aux plus jeunes, le goût de l'industrie.

MERCREDI 14 JUIN, LA CENTRALE DE DAMPIERRE A REÇU LES « RÉFÉRENTS NUCLÉAIRES » DE PÔLE EMPLOI DANS LE LOIRET.

Depuis 2021, la centrale est en relation étroite avec l'agence nationale de recrutement et souhaite élargir son sourcing afin d'attirer de nouveaux profils.

Pour cela, elle s'est naturellement tournée vers Pôle Emploi, qui, pour répondre à ce besoin, a mis en place un référent nucléaire dans chacune des agences du Loiret comme point d'entrée pour la centrale et ses partenaires industriels.

Mi-juin, une journée a été organisée avec ces référents et leurs managers afin de les acculturer au nucléaire et à ses besoins spécifiques. Au programme, une visite des installations suivie d'une après-midi d'échanges avec l'équipe RH venue expliquer la spécificité des métiers, les profils recherchés et le processus de recrutement.



FAIRE DÉCOUVRIR LE NUCLÉAIRE DÈS LE COLLÈGE !

Depuis septembre dernier, ce n'est pas moins de 10 classes que la centrale a accueilli, soit près de 300 élèves dans le cadre des « Collèges Energie ».

Un programme visant à accueillir les classes de collèges sur nos installations. Dans quel but ? Leur permettre d'avoir une première idée du monde de l'industrie à travers le fonctionnement d'une centrale nucléaire.

Les retours de ces visites sont plus que positifs et un renouvellement de cette opération est attendu à la fois par le rectorat du Loiret, les professeurs et les collégiens !

DAMPIERRE S'AFFICHE AU FORUM DE L'EMPLOI DE SULLY !

Le 21 juin, la centrale participait au forum de l'emploi de Sully-sur Loire « Les métiers en fêtes ». Objectifs ? Valoriser nos métiers et faire connaître nos offres d'emploi.

Rendez-vous était donné au quartier du Hameau à Sully pour cet événement proposé par la Communauté de communes du Val de Sully en partenariat avec Pôle emploi, la Mission locale, l'agence nationale de la cohésion des territoires, la Préfecture du Loiret et la ville de Sully.

La présence de la centrale, comme employeur majeur du territoire, était vivement attendue par la ville et les participants. D'autant qu'elle propose encore aujourd'hui de nombreux postes pour 2023.

Au programme, la présentation de nombreux matériels ainsi que quatre maquettes sur lesquelles s'entraînent les intervenants pour que les participants puissent toucher du doigt le quotidien d'un salarié d'une centrale nucléaire.

Du concret donc, renforcé par la présence de plusieurs techniciens disponibles pour présenter leur métier et répondre aux questions des visiteurs.

Au dire des nombreux participants, cette journée fut une réussite.





L'HEURE DU BILAN POUR LE SDIS 45 ET LA CENTRALE

Le 8 juin, le Directeur départemental du Service départemental d'incendie et de secours du Loiret (SDIS45), accompagné de trois autres représentants, étaient accueillis à la centrale par Laurent Berthier, Directeur, pour dresser le bilan annuel du partenariat qui lie les deux entités. L'occasion de faire le point sur les actions réalisées en 2022 et d'échanger sur celles de 2023.

Voilà plus de 32 ans que la centrale entretient une coopération étroite avec le SDIS 45, au travers de conventions de partenariat renouvelées régulièrement. Le bilan partenarial réalisé le 8 juin dernier a confirmé combien ce lien est essentiel en matière de maîtrise du risque incendie et de prise en charge des victimes.

Le programme des échanges était dense : bilan de partenariat 2022, indicateurs, bilan opérationnel, mais aussi des propositions d'actions. Les deux entités souhaitent notamment poursuivre la recherche de sapeur-pompier volontaires sur le site et renforcer le dispositif du PERSE, Poste pour l'Equipe de Renfort aux Secours Extérieurs (équipe composée d'une dizaine de salariés EDF également pompiers volontaires).



Le partenariat 2022 en chiffres :

- 35 intervention du SDIS 45 sur le site
- 2 exercices à dimension départementale organisés à la centrale
- 1 Officier Sapeur-Pompier Professionnel mis à disposition d'EDF par le SDIS 45 à temps plein.

LES SOIGNANTS S'EXERCENT À DAMPIERRE

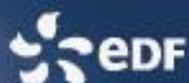
Au mois de juin, des soignants du Centre Hospitalier Régional d'Orléans (CHRO) ont participé à une formation au sein de la centrale de Dampierre-en-Burly. Objectif : assurer la meilleure prise en charge possible aux potentiels blessés dans la partie nucléaire de l'installation.

La relation entre le CHRO, le SAMU 45 et la centrale ne date pas d'hier. Dès 2019, des formations et des exercices conjoints ont été mis en œuvre. Le CHRO étant l'un des trois hôpitaux vers lequel des intervenants blessés peuvent être acheminés par le SAMU. L'objectif commun est de faire progresser l'organisation et la communication entre les différents acteurs.

Ils ont collaboré pendant plusieurs mois pour construire cette formation qui répond à un besoin identifié lors des visites et exercices précédents. Cette formation permet aux soignants de mieux connaître les conditions d'intervention dans les locaux et les techniques de prise en charge spécifiques à une intervention dans la partie nucléaire de l'installation. Mais aussi d'adapter leurs pratiques aux situations exceptionnelles. Elle permet aussi de démystifier l'intervention au sein d'une centrale nucléaire grâce à la pédagogie des formateurs et à une formation in-situ.

«Une partie des personnes présentes ont été formées en théorie. Mais mettre la main à la pâte, être à l'intérieur de la centrale, avoir le bruit, la chaleur, c'est une vraie richesse, cela permet de s'entraîner dans des conditions similaires à la réalité.» Sandra Bailly-Villette, infirmière responsable pédagogique du CHRO





edf
ODYSSÉLEC

16 & 17
septembre
2023

JOURNÉES
EUROPÉENNES
DU PATRIMOINE



Visite gratuite sur inscription avant
le 16 août inclus



Accessible dès 12 ans

ENEZ VISITER

LA CENTRALE NUCLÉAIRE
DE DAMPIERRE-EN-BURLY

Découvrez tous les secrets d'une production
d'électricité bas carbone, sûre et pilotable.

Route de Gien
45570 Dampierre-en-Burly
odysselec-dampierre@edf.fr
02 30 78 77 04





DÉCOUVERTE MÉTIER

Portrait de Baptiste Laharotte, Ingénieur Sûreté



Baptiste, quel est ton parcours ?

Après le baccalauréat, j'ai fait une prépa. mathématiques pendant deux ans à Pau pour ensuite intégrer une école d'ingénieur, l'ENGTI avec l'option énergétique. J'ai continué un an pour avoir un deuxième diplôme en génie atomique à l'INSTN.

C'est quoi la sûreté dans le nucléaire ?

C'est l'ensemble des dispositions techniques, humaines et organisationnelles mises en œuvre à toutes les étapes de la vie d'une centrale nucléaire pour protéger, en toutes circonstances, la population et l'environnement contre une éventuelle dispersion de produits radioactifs.

Cette année supplémentaire était importante pour moi, je voulais acquérir des compétences solides. Ma première expérience professionnelle s'est déroulée au sein de Framatome, une filiale du groupe EDF, avec un stage de 6 mois, prolongé par un CDD de 6 mois.

En 2019, j'ai postulé à la centrale de Dampierre-en-Burly et après avoir suivi le cursus de formation interne d'une durée d'un an et demi, j'ai été habilité en 2021 en tant qu'Ingénieur Sûreté.

Pourquoi le Nucléaire ?

En raison de mes convictions personnelles et aussi pour l'aspect scientifique du domaine. Le nucléaire est une industrie de pointe en France qui allie l'ensemble des compétences techniques qui m'intéressent. Pour moi, le mix énergétique idéal, qui permet de faire une transition énergétique plus propre, inclut le nucléaire. C'était important à mes yeux d'y participer.

Quelles sont tes missions ?

J'ai quatre grandes missions. Je fais des évaluations quotidiennes de l'installation pour analyser son état de sûreté. Et lors des prises de décisions, j'apporte un avis indépendant avec un objectif : la primauté sûreté. Cela signifie que la sûreté prime sur tous les autres aspects dans mes décisions. Ma deuxième mission est un rôle d'appui-conseil auprès des métiers opérationnels de la centrale ; je les aide à améliorer leur performance en développant leur culture sûreté. Ma troisième mission est la vérification de la conformité aux référentiels des process, et des matériels. Et enfin, je participe avec les cinq autres ingénieurs sûreté de la centrale à la mise à jour des Règles Générales d'Exploitation, un code de la route qui s'impose à nous.

En résumé, c'est quoi le rôle d'un ingénieur sûreté ?

L'ingénieur sûreté dans une centrale nucléaire apporte une expertise sur les procédures à suivre et il est garant du référentiel sûreté. Il analyse les risques présents ou potentiels sur le site et les moyens de prévention mis en place ou à déployer dans le but de garantir la sécurité des personnes, la sûreté des installations nucléaires et la préservation de l'environnement. C'est un métier passionnant !



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 juin 2023](#)

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
Responsables d'édition : Emmanuel Rivain – Fanny Varnet
Crédits photos : ©EDF – @Philippe Eranian– @CNPE Dampierre-en-Burly
<https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-dampierre> - Twitter @EDFdampierre