



Watt Info



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

N°12 - AVRIL 2023



VIE DE LA CENTRALE



6,32 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

Visite partielle (VP) de l'unité de production n°1

Depuis le 26 février 2023, l'unité de production n°1 est à l'arrêt pour la réalisation de sa visite partielle. Les équipes viennent de terminer une des dernières étapes avant la préparation du redémarrage du réacteur : le rechargement du combustible s'est achevé le 30 avril.

Unité de production n°2, n°3 et n°4

Elles sont actuellement en production et couplées au réseau électrique national. Le prochain arrêt programmé concerne l'unité n°4 qui doit débuter le 27 mai 2023.

Rencontre entre l'ASN et le Directeur du CNPE

Le Directeur du site, Laurent Berthier, a présenté auprès de l'Autorité de sûreté nucléaire, le 17 avril dernier, un plan d'actions visant à améliorer les performances du site. L'ASN considère que le diagnostic sûreté est partagé entre l'ASN et EDF et que les actions définies sont appropriées et de nature à redresser ses performances en matière de sûreté. Les équipes de la centrale de Dampierre sont mobilisés pour pérenniser la dynamique qui s'est engagée sur le site.



L'INNOVATION AU CŒUR DE DAMPIERRE

Depuis de nombreuses années, le groupe EDF encourage l'ensemble des salariés à proposer des innovations qui visent à améliorer les performances des unités et à faciliter le travail des équipes. La centrale de Dampierre-en-Burly s'inscrit pleinement dans cette démarche et encourage chaque année l'émergence de nouvelles idées.

Des idées à revendre...

La centrale de Dampierre compte 33 salariés innovateurs actifs en 2022 et ce ne sont pas moins de 16 innovations qui ont vu le jour sur le site. Les gains apportés sont multiples, que ce soit en termes de sûreté, de technique, de sécurité, d'environnement, de coût ou de temps gagné. A Dampierre, comme dans toutes les autres centrales EDF, nous sommes engagés dans un processus d'amélioration continue et ces innovations nous permettent de toujours aller plus loin dans la recherche d'efficacité, de performance et d'optimisation des organisations.

... et à partager



Chaque année, l'ensemble des innovations émises par les unités du nucléaire d'EDF sont présentées à l'ensemble des salariés à l'occasion d'un challenge de l'innovation. Un moment incontournable qui rassemble pas moins de 1 300 salariés du nucléaire et thermique, volontaires et passionnés à trouver des solutions à des situations parfois complexes, chronophages ou coûteuses. Cette année, 15 innovateurs de Dampierre ont partagé leur 6 innovations qui vont faire progresser la performance industrielle, transformer le numérique et renforcer la prévention des risques.

Quand simplicité rime avec efficacité

Les femmes et les hommes de la centrale de Dampierre-en-Burly innovent aussi pour trouver des leviers qui permettent de travailler au quotidien plus sereinement et plus efficacement, de préserver nos outils de production et de répondre à nos enjeux. Les idées de nos salariés sont une vraie valeur ajoutée, source de performance et de motivation au service notre avenir énergétique.

Portrait de Louis Mullenbach, innovateur primé cette année au challenge innovation

Développé par Mathieu Dejeante et Louis Mullenbach, le « Bouche-Trou » a été primé lors du challenge innovation de la Division Production Nucléaire.



Ce dispositif innovant permet de se passer d'échafaudage cathédrale. pour réaliser les essais périodiques des moteurs diesel.

Louis, quel est ton parcours ?

J'ai un DUT Génie Mécanique que j'ai complété avec un diplôme d'ingénieur à L'ENSTA Bretagne. J'ai intégré le CNPE de Dampierre en 2021 comme Pilote Grand Carénage et ancrages, pour préparer les modifications issues des 4^{èmes} visites décennales. Et j'ai 28 ans.

Comment vous est venue cette idée d'innovation ?

Nous avons travaillé sur un cahier des charges très précis qui reprenait tous nos besoins. Cette innovation, c'est la rencontre d'une idée et d'un savoir-faire. Mathieu a eu l'idée et de mon côté, j'ai des compétences en CAO qui m'ont permis de modéliser nos idées pour les tester grâce à une imprimante 3D. Après les premiers prototypes, on a pu faire un premier test lors d'un essai, la solution technique était prête mais ce n'était pas encore une innovation.

Quel est le parcours d'une innovation ?

Une innovation ne vaut que si elle est partagée avec d'autres. Cette phase est aussi longue que la phase de création. Nous avons présenté notre projet au correspondant innovation du service, puis du site pour enfin, participer au challenge. C'est vraiment là que le partage se fait.



DES VACANCES STUDIEUSES POUR LES ÉLÈVES DE 3^{ÈME} OU 2^{NDE} DU TERRITOIRE.

La centrale de Dampierre-en-Burly a accueilli pendant les vacances scolaires de printemps une dizaine d'élèves volontaires pour des stages de découverte du milieu industriel.

Contrairement aux stages effectués sur le temps scolaire et organisés par les établissements, ce stage repose sur le volontariat des élèves pendant leurs vacances. Une convention de stage tripartite est signée entre la Chambre de Commerce et de l'Industrie du Loiret, la centrale de Dampierre-en-Burly et les parents des jeunes.

Pour coller au mieux à leurs aspirations, deux parcours spécifiques ont été créés pour l'occasion, un parcours « chimie-environnement » et un parcours « maintenance ». Au programme, une visite de la centrale associée à une conférence sur son fonctionnement et sur le mix-énergétique français, puis une demi-journée dans chacun des services associés à leurs parcours : services « Prévention des Risques », « Chimie et Environnement », « Formation », « Logistique », « Sécurité Qualité » ou « Fiabilité et Ingénierie ». Les jeunes stagiaires se sont montrés curieux, et enthousiastes. Qui sait, de futurs salariés de la centrale ?

Vous souhaitez effectuer un stage à la centrale ? Écrivez-nous à : damp-drh-stages-dpn@edf.fr



DEUX ÉQUIPES DE LA CENTRALE PARTICIPENT AU TOURNOI INTERENTREPRISES DE HANDBALL DU GIENNOIS.

Mardi 18 Avril a eu lieu la 3^{ème} soirée du tournoi interentreprises du Giennois. Organisée par le MEPAG et le HBC Gien-Loiret, cette soirée a vu 7 équipes, des entreprises du territoire, concourir pour le titre.

En plus des deux équipes de la centrale de Dampierre, les meilleures équipes de handball des entreprises du Giennois étaient de la partie ; deux équipes de Bricomarché, une du groupe BAYER, une de l'Hôpital St-Jean et une de l'entreprise Martin DOW.

Une soirée festive et sous le signe du fair-play et de la convivialité, grâce aux nombreux bénévoles, qui a vu l'équipe EDF 2 remporter le tournoi. Un grand bravo à tous les participants !





TERRITOIRE

12 000 € POUR L'INSTITUT GUSTAVE ROUSSY

Partenaire depuis plus de 20 ans du Lions Club Sully-Gien, la centrale de Dampierre-en-Burly a participé à la remise d'un chèque de 12 000 €, à Nevoy, au bénéfice du département de cancérologie pédiatrique, représenté par le Dr Valteau-Couanet.

Tous les ans, la centrale remet aux salariés du site, EDF et prestataires permanents, (soit 2000 personnes) un bon pour 10 tulipes. Les bons ainsi récoltés par le Lions Club Sully-Gien, sur leur stand de tulipes, sont valorisés à hauteur de 4 € chacun par la centrale. Ces fonds de l'opération « tulipes » permettent d'améliorer le cadre de vie des enfants lors de leur séjour à l'hôpital, ainsi que l'accueil de leurs familles.



EN CHIFFRES

754

Visiteurs depuis le début de l'année !
Pourquoi pas vous ?



[Visiter EDF](#)



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 mars 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