



# Watt Info



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

**N°20** – Août 2024



## VIE DE LA CENTRALE



**9,94 TWh** d'électricité  
bas-carbone produits par la centrale  
de Dampierre depuis janvier 2024 (à  
fin juin).

## ACTUALITÉ DES UNITÉS DE PRODUCTION

Samedi 13 juillet, l'**unité de production n°4** de la centrale nucléaire de Dampierre a été mise à l'arrêt pour sa 4ème visite décennale. Cet arrêt est exceptionnel, notamment par son volume d'activités : 18 000 activités sont planifiées.

Cette visite décennale des 40 ans comprend des modifications, des opérations de maintenance, des contrôles et essais sur l'installation au regard du référentiel de sûreté le plus récent et des meilleures pratiques nationales et internationales. Elle constitue également une étape déterminante pour obtenir l'avis de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) quant à la poursuite d'exploitation de l'unité de production, pour 10 années supplémentaires.

Parmi tous les chantiers prévus, les 3 examens réglementaires propres à une visite décennale : l'épreuve hydraulique du circuit primaire et l'épreuve de l'enceinte de confinement du bâtiment réacteur, ainsi que l'inspection approfondie de la cuve du réacteur à l'aide d'une machine d'inspection, pour vérifier sa résistance et son intégrité.

**Les unités de production n°1, n°2 et n°3** sont connectées au réseau électrique national.





# 5 DAMPIERROIS AUX JEUX OLYMPIQUES ET JEUX PARALYMPIQUES PARIS 2024

Vendredi 26 juillet 2024 marque le démarrage des Jeux Olympiques Paris 2024 ! Un évènement planétaire regroupant près de 10 500 athlètes de toutes nationalités, prêts à s'affronter dans 329 épreuves différentes pour le plus grand plaisir des 15 millions de visiteurs attendus sur l'ensemble de l'évènement. Et pour que la magie des jeux prenne vie, ce sont 45 000 volontaires qui officieront sur le terrain. Parmi eux, 6 salariés de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly, bien décidés à contribuer à l'évènement tout en en profitant au maximum.

EDF, partenaire premium de Paris 2024, proposait à ses salariés volontaires de s'engager pour assurer la réussite des Jeux Olympiques et Jeux Paralympiques. A Dampierre, ce sont trois femmes, Christelle, Anne-Sophie, Delphine et deux hommes, Thierry, Lloyd, qui ont été sélectionnés parmi les très (trop) nombreux volontaires.

Sportifs réguliers ou non, ils auront à cœur d'aider à ce que Paris 2024 soit la plus belle des réussites.

“ Je suis une grande fan des JO, tous les 2 ans, que ce soient les jeux d'hiver ou d'été, je suis devant la télé pour suivre les épreuves. Alors quand j'ai vu qu'EDF nous offrait l'opportunité d'y participer, j'ai tout de suite proposé ma candidature. ”



## JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE : LA CENTRALE VOUS OUVRE SES PORTES.

Exceptionnellement, les 21 et 22 septembre prochains, la centrale de Dampierre-en-Burly vous accueille pour une visite guidée inédite. A l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine, en plus de la salle des machines, venez découvrir un bâtiment emblématique du site ! Haut de 165 m, visible à des kilomètres à la ronde et doté d'une architecture parfaite, qui suis-je ? L'aéroréfrigérant de l'unité de production n°4 !

Ces visites gratuites sont ouvertes à tous, dès 12 ans.

### Modalités d'inscription :

- Rendez-vous sur le site internet [visiter EDF](#).
- Inscrivez-vous en complétant le formulaire.
- Faites-nous parvenir, avant le 25 août, les documents nécessaires à la validation de votre inscription.
- Et préparez-vous à découvrir un univers fabuleux !







# ÉNERGIES, LE TOUT NOUVEAU LIVRE SUR L'HISTOIRE DE LA CENTRALE DE DAMPIERRE.

Il y a un peu plus de 40 ans émergeait dans le paysage dampierrois un site industriel inédit à l'époque, une centrale nucléaire. Partir à la recherche des documents qui ont jalonné son histoire, écouter et retranscrire les nombreux témoignages de celles et ceux qui ont participé depuis le début, ou en partie, à cette formidable aventure humaine et industrielle, pour aboutir à un ouvrage accessible au plus grand nombre, telle a été la feuille de route donnée à l'auteure, Agnès Laurent.

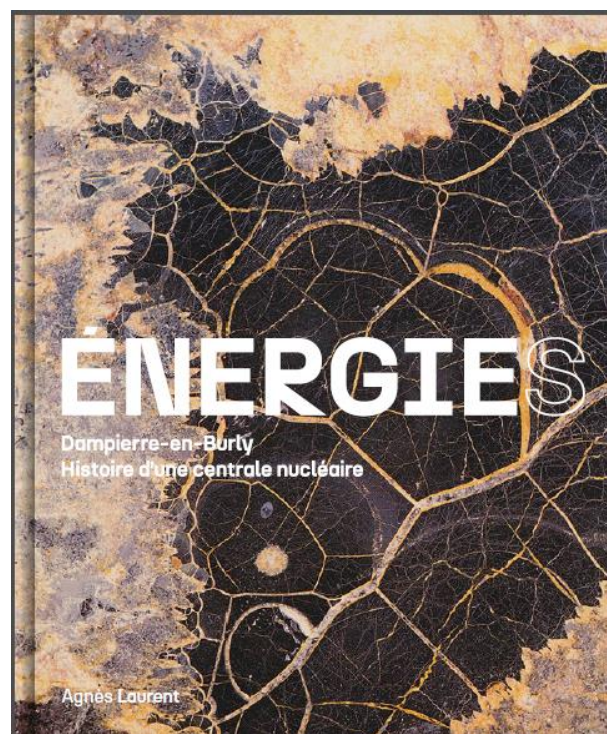
Dans un contexte où les réacteurs de la centrale de Dampierre ont fêté leurs 40 ans et où l'Autorité de sûreté nucléaire a autorisé la poursuite de l'exploitation des réacteurs 1 et 2 pour 10 ans de plus, qui de mieux que les femmes et les hommes de la centrale pour raconter son histoire ?

Ces femmes et ces hommes ont façonné cette industrie au fil des ans, depuis la mise en service des réacteurs 1 et 2 en 1980, et des réacteurs 3 et 4 en 1981, jusqu'à aujourd'hui. A travers leurs témoignages se lit la passion qui les a animés et qui les anime toujours, au service de la production d'une électricité toujours plus sûre, pilotable et bas carbone.

L'objectif était en effet de raconter l'histoire à travers celles et ceux qui l'ont vécue, de collecter les faits avec rigueur et précision, dans une démarche d'historien.

Le résultat ? Un superbe livre de plus de 110 pages, format fermé 23X28 cm, agrémenté de photos et de schémas pour faciliter la compréhension et la lecture.

**ÉNERGIES** est disponibles dans les librairies de Sully-sur-Loire et à la Maison de la presse à Gien ou en ligne directement auprès de l'auteure, en [cliquant ici](#).



# FESTIVAL DE MUSIQUE DE SULLY ET DU LOIRET



Partenaire de longue date du Festival de musique de Sully et du Loiret, la centrale de Dampierre se devait d'être présente pour cette très belle 51<sup>ème</sup> édition !

L'occasion pour le Directeur de la centrale, Laurent Berthier, de convier des élus, institutionnels et représentants du secteur économique, pour un moment d'échanges conviviaux avant de profiter du concert de Pascal Obispo.

Le Président du Département du Loiret, M. Marc Gaudet, est passé saluer nos invités, accompagné par M. Jean-Luc Riglet, Maire de Sully et conseiller départemental. On notait aussi la présence de M. Régis Castro, Sous-préfet de Montargis.



# RENOUVELLEMENT DE L'ACCRÉDITATION COFRAC DU LABORATOIRE ENVIRONNEMENT

Les 13 et 14 juin 2024, deux évaluateurs du Comité Français d'Accréditation (COFRAC) ont audité le laboratoire Environnement de la centrale de Dampierre en vue du renouvellement de ses accréditations. Cet audit, réalisé tous les cinq ans, est crucial pour attester de la qualité des résultats du laboratoire. À l'issue de ces deux jours d'évaluation, les auditeurs ont exprimé leur pleine confiance dans le collectif et son organisation, mettant en lumière près de dix points forts. Retour sur cette évaluation réussie.

Le laboratoire Environnement est régulièrement audité par le COFRAC, qui veille au respect des normes d'accréditation ISO/IEC 17025:2017. Un audit de surveillance est réalisé tous les quinze mois, et un audit de renouvellement a lieu tous les cinq ans. Ces audits se concentrent sur deux volets : le geste technique et le suivi qualité. Les auditeurs se focalisent sur des sujets spécifiques qu'ils annoncent en amont de l'audit et affinent le jour même.

**Deux volets sont toujours évalués** : les dispositions techniques et le système qualité. La particularité d'un audit de renouvellement est que l'intégralité des exigences de la norme sont passées en revue (dans les audits de surveillance, seulement une partie de la norme et des sujets spécifiques sont balayés) les auditeurs procèdent par échantillonnage pour vérifier la bonne application des exigences.

Le rapport des évaluateurs a mis en avant les compétences techniques et l'implication du personnel, un système qualité robuste et maîtrisé, des actes de surveillance complets ainsi qu'une bonne traçabilité. Un résultat qui reflète bien l'engagement des salariés au CNPE de Dampierre.



**Le saviez-vous ?** En France, le COFRAC est l'unique instance nationale désignée et reconnue par l'Etat pour délivrer des accréditations. Cette activité relève donc de la puissance publique. Chaque accréditation a une portée spécifique, c'est-à-dire un périmètre bien défini en fonction du secteur et/ou de l'environnement normatif de l'organisme candidat. Différente des certifications ou des agréments, l'accréditation est comparable à un processus d'audit, qui intervient comme un second niveau de contrôle. L'accréditation se place ainsi tout en haut de la pyramide de la confiance.



## 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](#)

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  
Crédits photos : ©EDF - @CNPE Dampierre-en-Burly  
<https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-dampierre> - X @EDFdampierre