

Watt Info

CNPE Dampierre



N°21 – Octobre 2024

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



VIE DE LA CENTRALE



15,14 TWh d'électricité
bas-carbone produits par la centrale
de Dampierre depuis janvier 2024 (à
fin septembre).

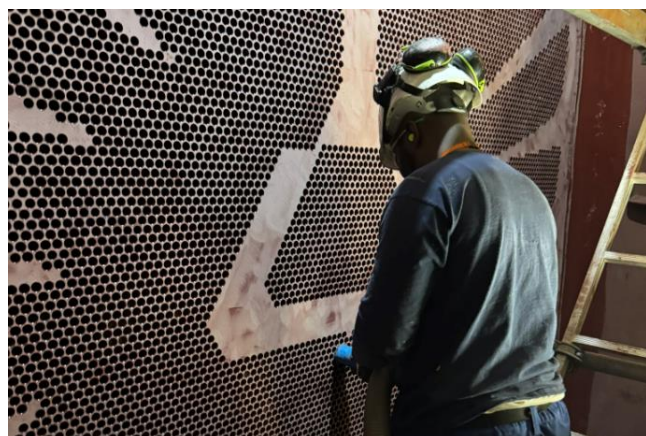
ACTUALITÉ DES UNITÉS DE PRODUCTION

La visite décennale de l'**unité de production n°4** de la centrale nucléaire de Dampierre poursuit son cours. Les deux premières épreuves réglementaires (l'inspection de la cuve du réacteur et l'épreuve hydraulique du circuit primaire) ont été réussies. La maintenance continue en attendant la dernière épreuve réglementaire, celle de l'enceinte de confinement du bâtiment réacteur.

Chantier emblématique de cet arrêt, le retubage du condenseur est terminé !

Plus de 150 personnes en 3x8 et pendant 3 mois se sont mobilisées sur ce chantier. Objectif : remplacer les 90 000 tubes en laiton du condenseur, qui permet de transformer la vapeur en eau avant de la renvoyer dans les générateurs de vapeur, par des tubes en inox afin de limiter les défauts d'étanchéité, la corrosion et l'encrassement du circuit.

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





RENOUVELLEMENT DES COMPRIMÉS D’IODE POUR LES HABITANTS DU PÉRIMÈTRE DES 0-10 KM AUTOUR DE LA CENTRALE

La campagne de remplacement des comprimés d’iode stable pour le périmètre du Plan Particulier d’Intervention (PPI) historique pour les habitants des 0-10 km est lancée, la date de péremption des précédents comprimés ayant été atteinte.

S’agissant d’une campagne de remplacement de comprimés arrivés à péremption et de dotation pour les nouveaux arrivants, le dispositif a été simplifié par rapport aux précédentes campagnes : les habitants (les particuliers) du rayon 0-10 km des PPI peuvent se rendre en pharmacie sans bon de retrait, ni justificatif de domicile, et obtenir des comprimés d’iode stable. En revanche, les établissements recevant du public, les entreprises, écoles et tout autre établissement, sont invités à retirer les comprimés d’iode via des bons de retrait remis par la préfecture.

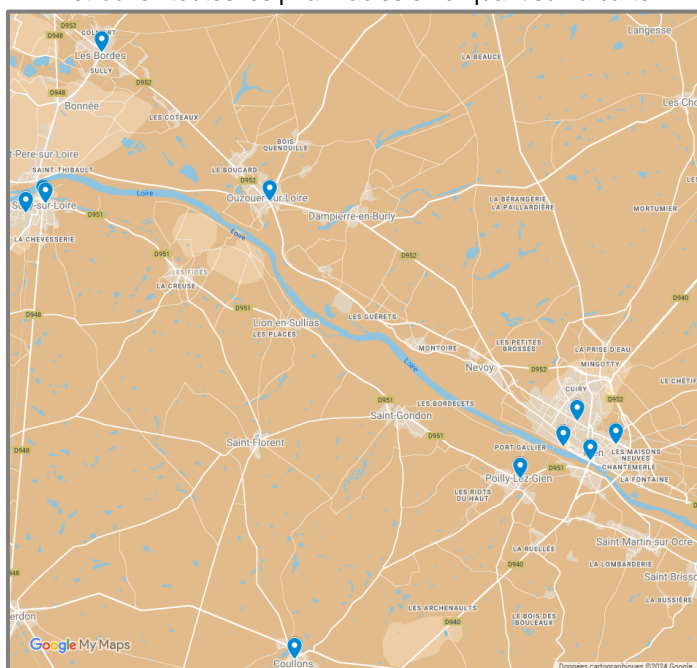
Cette campagne est réalisée sous l’égide de l’État, via les préfetures, en lien avec EDF.

En amont, les professionnels de santé du périmètre concerné ont été invités à la centrale afin de les informer sur les tenants et aboutissants de cette campagne. A cette occasion, Laurent Berthier, Directeur du CNPE, leur a présenté les principes de sûreté, et les risques en cas d’accident dans une centrale nucléaire. M. Boulanjon, Directeur de Cabinet de Mme la Préfète Centre Val de Loire et Loiret a quant à lui présenté l’organisation de pouvoirs publics pour protéger les personnes. Enfin, le Dr Allan Elie, médecin du travail à la centrale, a exposé l’état des connaissances scientifiques sur l’iode.

Les 10 communes du périmètre des 0-10 km du CNPE de Dampierre : Dampierre-en-Burly, Lion-en-Sullias, Nevoy, Ouzouer-sur-Loire, Saint-Gondon, Gien, Poilly-lez-Gien, Saint-Aignan-le-Jaillard, Saint-Florent-Le-Jeune, Le Bordes.

11 Pharmacies du Giennois et du Sullias participent à la distribution d’iode.

Retrouvez toutes les pharmacies en cliquant sur la carte



alerte nucléaire je sais quoi faire !

Vous habitez dans un rayon de 10 km autour d’une centrale nucléaire



J’ANTICIPE et JE VAIS RETIRER mes comprimés d’iode

Gratuit en pharmacie sans justificatif





RÉUNION PUBLIQUE SUR LA CAMPAGNE DE DISTRIBUTION PRÉVENTIVE DE COMPRIMÉS D'IODE

**VOUS
HABITEZ**
DANS UN RAYON
DE 10 KM AUTOUR
D'UNE CENTRALE
NUCLÉAIRE



**J'ANTICIPE
ET JE RENOUVELLE
MES COMPRIMÉS D'IODE**



GRATUIT
EN PHARMACIE
SANS JUSTIFICATIF

15
OCTOBRE
19 HEURES

AUDITORIUM -
RUE CHÂTILLON
45570 DAMPIERRE-EN-BURLY

EN PRÉSENCE DE LA PRÉFÈTE
DU LOIRET, PRÉFÈTE DE LA
RÉGION CENTRE-VAL DE
LOIRE ET DU DIRECTEUR
DU CENTRE NUCLÉAIRE DE
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
DE DAMPIERRE



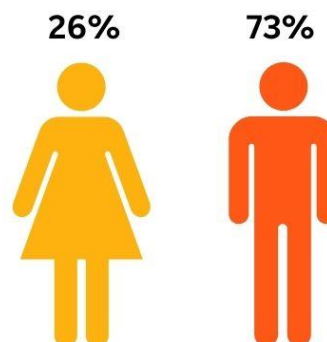
Bienvenue à nos alternants!

Qui sont-ils ?

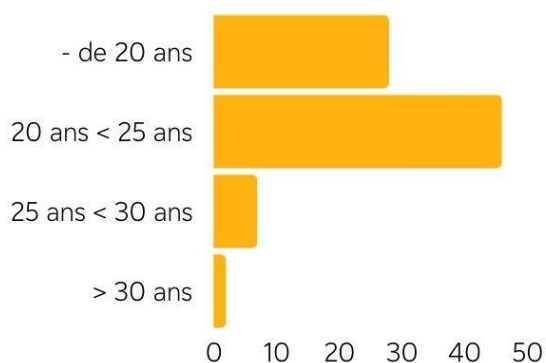
83 alternants sur site !



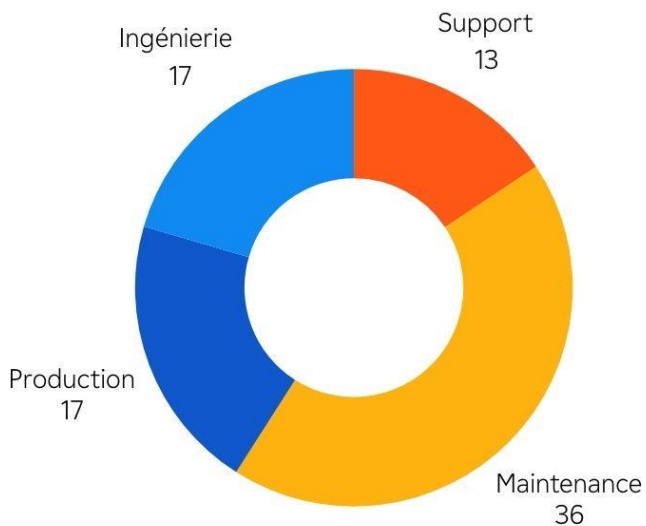
Sexes



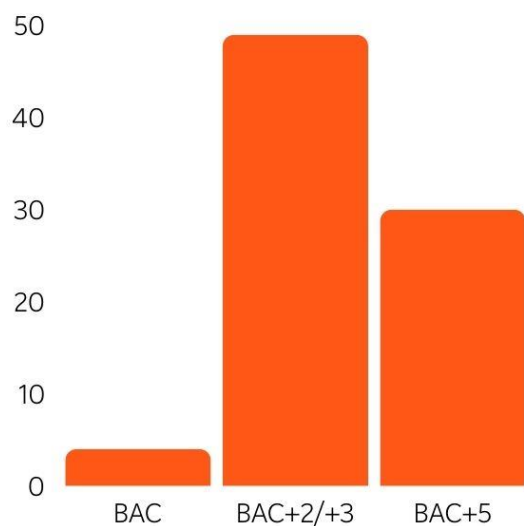
Âges



Domaines d'activités



Diplômes préparés



Et après ?

à date, 20% de nos recrutements en 2024 sont issus de l'alternance



DES VISITES POUR TOUS LES PUBLICS

Depuis le 1^{er} septembre, 440 visiteurs ont pu découvrir le CNPE à l'occasion des nombreuses manifestations organisées. Retour sur une rentrée « animée » pour tous les publics.

LES JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE

Les amoureux du patrimoine ont ouvert le bal, mi-septembre, avec deux journées de visites inédites. Au programme, la salle des machines et surtout la possibilité offerte pour la première fois de pénétrer dans l'un des aéroréfrigérants du site. Une cathédrale de béton de 165 m de haut, indispensable au bon fonctionnement de nos unités de production.

LES PORTES OUVERTES DE LA FARN

Les curieux et les familles ont pu découvrir, le samedi 28 septembre, une unité unique au monde : la FARN ou Force d'Action Rapide du Nucléaire. Présentation des missions, franchissement en 4x4, utilisation d'un camion grue, autant d'activités qui ont plu aux petits... comme aux grands.



LA FÊTE DE LA SCIENCE

Les scolaires ne sont pas oubliés dans nos visites thématiques. L'espace Odysselec accueille à l'occasion de la Fête de la science 3 classes de CM2 des écoles élémentaires de Bonnée, Bouzy-la-Forêt et Ouzouer-sur-Loire. Nos plus jeunes visiteurs vont pouvoir faire leurs premières expérimentations scientifiques : une avec l'astroclub d'Ouzouer-sur-Loire, à la découverte des planètes et des étoiles puis une sur les bons usages de l'électricité. Ou, comment être plus économe dans leurs gestes du quotidien.

Vous souhaitez vous aussi visiter la centrale ? De nombreuses dates sont ouvertes au grand public. Retrouvez les modalités d'inscription sur notre site internet [Visitez EDF](#)



LES ÉQUIPIERS DE LA FORCE D'ACTION RAPIDE DU NUCLEAIRE (FARN) DE DAMPIERRE SE MOBILISENT APRÈS LES INTEMPÉRIES DANS LA VALLÉE D'ASPE.

Dans la nuit du 6 au 7 septembre 2024, des pluies torrentielles ont ravagé la vallée d'Aspe, dans les Pyrénées, endommageant gravement les infrastructures hydroélectriques d'EDF. Face à l'ampleur des dégâts, les équipes FARN de Dampierre ont été appelées en renfort pour aider à la remise en état des installations.

Le 15 septembre, un premier détachement de 20 équipiers FARN, venus des sites de Bugey, Civaux et Dampierre, s'est rendu sur place avec des moyens logistiques conséquents, dont cinq 4x4 et un camion-grue. Parmi eux, six équipiers du service régional de Dampierre ont été affectés à l'usine de Borce. Leur mission : déblayer et nettoyer les infrastructures pour permettre une évaluation des équipements de production. Selon EDF Hydro, cette intervention a permis de gagner trois semaines sur le calendrier des réparations.

Pour cela, les équipiers ont dû dégager les accès et nettoyer les installations. La route menant à l'usine de Borce s'étant effondrée, ils ont parcouru plus d'une heure à pied, lourdement chargés, avant d'entamer un travail ardu de déblaiement à la main, avec des outils tels que des tronçonneuses et pieds de biche. Un des moments marquants fut le déplacement d'un rocher de trois tonnes bloquant une prise d'eau, réalisé grâce à un système ingénieux de cordes. L'Hydro a ensuite mobilisé un hélicoptère pour acheminer du matériel supplémentaire, facilitant les opérations.

Un second détachement de 21 équipiers a pris le relais le 22 septembre, notamment pour poursuivre les travaux à l'usine de Baralet. Le nettoyage intensif à la lance à eau a permis de dégager les locaux recouverts de boue.



Un engagement des équipiers Dampierrois qui montre la solidarité entre les différentes composantes du groupes 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](#)

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