



Les nouvelles de Penly



La newsletter d'information mensuelle de la centrale EDF de Penly

N°308 JUILLET-AOÛT 2024



VIE DE LA CENTRALE

TOP DÉPART POUR LA VISITE PARTIELLE DE L'UNITÉ DE PRODUCTION N°1

Samedi 31 août 2024, à 00h02, les équipes de la centrale nucléaire de Penly ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°1, dans le cadre de sa visite partielle.



Une visite partielle est un arrêt programmé pour maintenance, qui fait partie du cycle normal d'exploitation de l'installation. Les réacteurs de 1 300 MWe, tels que ceux de Penly, s'arrêtent environ tous les 18 mois.

Au programme de cet arrêt pour visite partielle, 32 dossiers de modification et pas moins de 15 000 activités de maintenance. Parmi les plus dimensionnantes nous retrouvons :

- Le renouvellement d'un tiers du combustible ;
- Le remplacement du rotor du groupe turbo-alternateur, qui sert à la production d'électricité ;
- Le changement des mécanismes de 13 grappes de commande, qui permettent l'insertion et l'extraction des grappes de commande et la régulation de la puissance du réacteur ;
- L'épreuve hydraulique du poste d'eau, qui consiste à

remplir en eau les parties du circuit secondaire à contrôler et à les mettre sous pression, afin de vérifier leur résistance et étanchéité.

Pour réaliser un arrêt de cette envergure, une organisation toute particulière est mise en place sur le site. Une forte coordination se met en place à la centrale : plus de 1 500 intervenants d'entreprises partenaires se joignent aux 1 500 salariés du site.

Une année industrielle dense pour Penly, puisque l'unité de production n°2 va bientôt débiter sa troisième visite décennale. Deux arrêts qui seront menés en parallèle par les équipes d'EDF et ses partenaires industriels.



BIENVENUE À SYLVÈRE ROGER, NOUVEAU DIRECTEUR DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE PENLY

Lundi 2 septembre 2024, Sylvère Roger a officiellement succédé à François Valmage à la tête de la centrale nucléaire de Penly.

Ingénieur chimiste de formation, Sylvère Roger a un parcours professionnel tourné vers l'industrie : « J'ai débuté en 2000 à la centrale nucléaire de Paluel (76), et y suis resté dix années. J'ai d'abord commencé en tant que manager de l'équipe chimie - environnement, puis j'ai pris la fonction de chef de service délégué, au service conduite puis au sein du service en charge de l'intégration des modifications de l'installation et de la maintenance du génie civil. Je me suis ensuite rendu à la centrale nucléaire de Saint-Alban (38) pour être chef du service technique et environnement pendant quatre ans.

Puis, j'ai rejoint la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire (18) pour prendre le poste de chef de mission prévention des risques et environnement que j'ai exercé pendant six ans. A la suite de ces 20 ans passés au sein des centrales nucléaires, je suis alors passé de l'exploitation à la maintenance en devenant directeur de l'Agence de Maintenance Thermique (AMT) Centre, basée à Montargis (45) ».

C'est un retour aux sources pour Sylvère Roger, 48 ans, marié et père de trois enfants : « Mes années passées dans la maintenance ont été enrichissantes et m'ont permis d'en apprendre beaucoup. Désormais, je suis ravi de revenir dans le domaine de l'exploitation et en Normandie, où j'ai fait mes débuts. »

À court terme, la priorité sera de réussir le challenge industriel inédit qui attend la centrale de Penly : la visite partielle de l'unité de production n°1, qui a débuté le 31 août 2024, en parallèle de la visite décennale de l'unité de production n°2 qui débutera le 3 octobre.

Jusqu'en 2025, le site de Penly vivra un programme industriel dense comme le souligne Sylvère Roger « *L'enjeu aujourd'hui est de réussir à mener nos deux arrêts en parallèle. Ce sera une période chargée sur le site, mais je suis confiant. Mes premières impressions de la centrale nucléaire de Penly sont très positives. Je suis heureux de prendre la direction d'un site aux côtés d'équipes aussi dynamiques et engagées pour assurer une production d'électricité bas carbone en toute sûreté et sécurité* ».

Après cinq années passées sur le site, François Valmage rejoint le Siège du Groupe EDF à Paris où il sera en charge des projets de construction de réacteurs à l'export.





EN CHIFFRES

6

balades en bateaux ont été réalisées cet été au cours desquelles nos guides médiateurs scientifiques étaient présents à bord.

93

personnes ont participé à l'animation proposée par EDF à l'occasion du Tour Voile du 3 au 5 juillet à Dieppe.



SAFETY DAY À PENLY : SÛRETÉ ET SÉCURITÉ AU PROGRAMME

En tant qu'employeur responsable, EDF, s'engage au quotidien à former ses salariés à la sûreté, la santé et à la sécurité, des fondamentaux de l'industrie nucléaire. C'est dans cette optique, qu'un Safety Day a été organisé pour les salariés au début de la période estivale.

Être un professionnel du nucléaire au quotidien

Cet événement annuel est un moment privilégié, contribuant à renforcer la culture de la sûreté et de la sécurité des salariés, notamment à l'aube du lancement du programme industriel chargé. Avec 15 ateliers couvrant des thématiques variées, telles que la radioprotection, la maintenance, la cybersécurité, l'incendie, ... les métiers ont pu aborder des sujets essentiels à leurs activités. Ces ateliers repartis sur la centrale, ont permis aux salariés de s'exercer et se réinterroger en prenant du recul sur leurs activités du quotidien.

Un engagement au-delà du site

Des acteurs du territoire étaient également impliqués dans cet événement phare aux côtés des salariés. Parmi les ateliers, des bénévoles de la société nationale de sauvetage en mer (SNSM) étaient présents, ainsi que le service départemental d'incendie et de secours (SDIS), pour des actions de sensibilisation. Un atelier 1€ = 1km a permis de récolter des dons pour chaque kilomètre que les salariés ont pédalé. Une action en faveur de l'association "Rires d'Enfants" basée à Rouen. En partenariat avec le CHU de Rouen, elle mène des activités destinées à rendre plus agréable le séjour des enfants lors d'une hospitalisation.



PENLY CÉLÈBRE LA FÊTE DE LA SCIENCE

Cette année, la fête de la science s'inscrit dans le cadre de l'année de la mer, avec comme thématique « océan de savoirs ». Pour l'occasion, visitez l'espace Odyssélec de la centrale nucléaire de Penly les samedis 5 et 12 octobre, de 13h à 17h.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche organise chaque année la fête de la science. Cet événement national a pour but de promouvoir la science auprès du grand public. Il lui permet d'aborder gratuitement les sujets scientifiques dans un rapport direct avec ses acteurs.

Dans cette dynamique, l'espace Odyssélec ouvre ses portes. Vous en apprendrez plus sur la production d'électricité grâce à nos guides médiateurs scientifiques et à nos différentes maquettes et modules pédagogiques.

Ces deux visites de l'espace sont gratuites et accessibles pour tous, sans inscriptions préalables. Plus de renseignements auprès de espaceinfo-penly@edf.fr ou au 02 14 92 80 30.



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

L'intégralité des résultats de la surveillance de la radioactivité de l'environnement réalisée par la centrale EDF de Penly est consultable sur le site internet du Réseau National de Mesure de la radioactivité de l'environnement (www.mesure-radioactivite.fr). Le laboratoire est agréé par l'Autorité de sûreté nucléaire pour les mesures de radioactivité de l'environnement, portée détaillée de l'agrément disponible sur le site Internet de l'Autorité de sûreté nucléaire.

DOCUMENTS DE REFERENCES

EDF, en tant qu'exploitant nucléaire, est soumis à une obligation de transparence d'information telle que définie dans l'article L 125-10 du code de l'environnement. La centrale nucléaire de Penly s'engage donc à établir, chaque année, un rapport destiné à informer le public sur son activité.

Retrouvez dès à présent sur <https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-penly> :

- Le rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Penly.
- Le rapport environnemental annuel relatif aux installations nucléaires du centre nucléaire de production d'électricité de Penly.



**PASSAGE À 100% EN NUMÉRIQUE
SI VOUS SOUHAITEZ VOUS ABONNER
À LA NEWSLETTER DE PENLY,
CONTACTEZ-NOUS VIA actualite-penly@edf.fr**

EDF SA 22-30, avenue de Wagram 75382 Paris cedex 08
Capital de 2 084 365 041 euros 552 081 317 R.C.S. Paris
CNPE de Penly - Route de la centrale - BP 854 - 76207 Dieppe Cedex
Pour connaître l'actualité de la centrale de Penly, contacter actualite-penly@edf.fr
Directeur de la publication : Silvère Roger
Responsable de la rédaction : Eva Alessandri
Impression : IC4 - France / Crédits photos : ©Eliot Blondet / ©ABACAPRESS.COM / ©Mission Communication
www.edf.fr/penly / Compte X @EDFPenly