



Des news et
des Watts



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

N°4 JUIN 2022



VIE DE LA CENTRALE

LA CENTRALE DE CATTENOM ÉTAIT PRÉSENTE POUR LA 10ÈME ÉDITION DE LA THIONVILLEOISE !

La centrale de Cattenom est fière de soutenir l'association Dames de Cœur ! Le dimanche 19 juin dernier, plus de 60 salariés de la centrale ont couru et marché à la Thionvilloise et ont contribué à la récolte de dons pour soutenir les personnes atteintes du cancer.



L'association des Dames de Cœur, partenaire de la centrale, organisait le 10ème anniversaire de la Thionvilloise. En effet, la place de la liberté de Thionville était rose ce jour-là avec plus de 4 000 personnes sur place. La météo et la chaleur n'auront pas stoppé les salariés de la centrale de Cattenom puisque qu'ils étaient près de 60 personnes à parcourir le parcours de course ou de marche. La centrale de Cattenom poursuit pour les années à venir son partenariat avec les Dames de Cœur dans un nouveau projet qui vous sera prochainement dévoilé.



Les 4 unités de production de Cattenom à l'arrêt : faire la maintenance aujourd'hui pour être prêts lorsque le réseau a le plus besoin de notre électricité

Samedi 25 juin, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité n°2 pour une maintenance ponctuelle de courte durée. Pendant quelques jours, les 4 unités sont donc à l'arrêt.



Nous procéderons ensuite au remplacement des pièces. Cela amène à un prolongement de l'arrêt de ces deux réacteurs, qui ne seront pas de retour sur le réseau avant le mois d'octobre 2022.

→ **L'unité de production n°1** est à l'arrêt pour sa maintenance annuelle programmée depuis le 11 juin dernier. Ce sont plus de 12 000 activités qui sont prévues en partenariat avec nos entreprises prestataires. Parmi les activités prévues : remplacement d'un tiers du combustible contenu dans le réacteur, visite de l'alternateur, épreuves hydrauliques du circuit secondaire.

Mise à l'arrêt de l'unité de production n°2 :

Dans la nuit du vendredi 24 au samedi 25 juin 2022, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°2. Cet arrêt, de courte durée (environ 10 jours), permet aux équipes d'intervenir sur un système de ventilation du bâtiment réacteur qui présente un débit insuffisant. Il s'agit d'un arrêt préventif, les systèmes de sûreté du réacteur sont pleinement disponibles et fonctionnent correctement.

Point de situation des autres unités de Cattenom

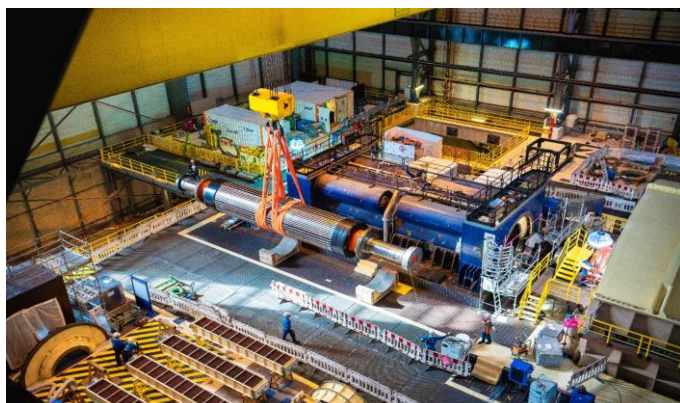
Les autres unités de production poursuivent leur programme industriel :

Les unités n°3 et n°4 font toujours l'objet d'expertises sur des portions de tuyauteries d'un circuit auxiliaire au circuit primaire principal :

→ **L'unité de production n°3** avait été mise à l'arrêt le 26 mars dernier pour faire ces contrôles optimisés.

→ **L'unité de production n°4** est en arrêt programmé pour sa visite partielle depuis le 19 février. Nous avons profité de cet arrêt programmé pour faire les contrôles.

A la suite d'indications relevées sur les unités n°3 et n°4 lors de nos contrôles par ultrasons, les expertises sont approfondies : la centrale de Cattenom procède à des prélèvements d'échantillons avant d'être envoyés en laboratoire pour analyses.



Comment est géré l'équilibre entre la consommation et la production ?

Les équipes de la centrale sont mobilisées pour assurer la maintenance aujourd'hui afin d'être prêts à produire au moment où les français en ont le plus besoin : au pic de l'été et à l'hiver prochain. Près de 2500 personnes travaillent sur le site de Cattenom tous les jours en cette période.

Ajuster l'équilibre à chaque seconde entre l'électricité produite et ce que les français consomment est le métier de RTE (Réseau de Transport d'Electricité français) qui surveille 24h/24, 7j/7, 365 jours par an le réseau, veille à la maîtrise des flux entre les régions et nos voisins européens et qui anticipe les évolutions de la consommation d'électricité à court, moyen et long terme.



TERRITOIRE

UNE FÊTE DE LA NATURE SOUS LE SIGNE DE LA COLLABORATION

A la centrale de Cattenom, la 22e édition de la fête de la nature s'est déroulée le 20 mai 2022. Une occasion d'agir à notre échelle pour le respect de la biodiversité et la préservation de l'environnement.

Avec pour objectif de rendre sa beauté à la berge de la retenue du Mirgenbach, une quarantaine de salariés de la centrale se sont réunis pour agir ensemble en nettoyant ses abords. Pour mémoire, la retenue est une source d'eau appartenant à la centrale pour ses besoins industriels. Elle est partagée avec des partenaires associatifs pour des activités de loisirs dans le cadre d'une convention de partenariat et le public peut s'y rendre tout au long de l'année pour s'y promener.

Ce n'est pas moins de **120 kg** qui ont été collectés, dont **20 kg** de verre et **20 kg** de métaux sur la berge de la retenue du Mirgenbach.

Un partenariat historique



La fête de la nature a également été l'occasion pour la centrale de renouveler sa convention de partenariat avec les partenaires qui œuvrent aux activités de loisirs sur la retenue dans le respect de la biodiversité : Nauticat, Fédération de pêche de Moselle et A.A.P.P.M.A. La Fraternelle, en présence de la Mairie de Cattenom. Un moment d'échange et une collaboration au travers de valeurs communes depuis plus de 20 ans.



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Dépassement d'un seuil d'alarme réglementaire

[En savoir plus](#)

La synthèse des données mensuelles relatives à la surveillance des rejets dans l'environnement est disponible sur notre site internet.

[En savoir plus](#)

EDF SA 22-30 avenue de Wagram 75382 Paris Cedex 08 France – Capital de 1 551 810543 euros - 552 081 317 R.C.S Paris
Direction Production Nucléaire Thermique CNPE de Cattenom Mission Communication B.P. 41 57570 Cattenom
Directeur de la publication : Jérôme Le Saint - Rédacteur en chef : Coralie Dupont - Rédaction : Mission Communication
Crédits photos : CNPE de Cattenom - Richard Lacour
www.edf.fr/centrale-nucleaire-cattenom
<https://twitter.com/edfcattenom>
N° vert : 0 800 10 09 08