

# HEBDO ECLAIRAGE

Chaque semaine, l'actualité du Centre Nucléaire de Production d'Electricité de Cattenom



Du 11 au 17 mai 2019

## Production

Dans la nuit du 10 au 11 mai, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt programmée de l'unité de production n°1 pour maintenance et renouvellement du combustible.

Durant le week-end des 4 et 5 mai, lors des opérations de redémarrage de l'unité de production n°2, une température supérieure aux critères de fonctionnement sur un des paliers de la turbine située en salle des machines (hors zone nucléaire) a été constatée par les équipes de la centrale. Cela nécessite une intervention qui prolonge l'arrêt de l'unité n°2.

Les unités de production n°3 et 4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau électrique national.

## Evènements significatifs

Le 11 mai, à 9h17, alors que l'unité de production n°1 était en cours de mise à l'arrêt programmée pour maintenance, un défaut est survenu sur la ligne électrique à haute tension 400 000 V. Conformément à nos procédures, les équipes de la centrale ont alors procédé à l'arrêt complet du réacteur. Les installations ont continué à être alimentées en électricité par la seconde ligne haute tension indépendante, prévue à cet effet\*. Le défaut sur la ligne électrique 400 000 V a été résolu à 4h35 le 12 mai. Il s'agit d'un événement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons, déclaré à l'ASN le 14 mai. Il n'a eu aucun impact sur la sûreté des installations.

*\* Chaque unité de production dispose de 5 sources d'alimentation électrique, internes et externes. Une seule est suffisante pour garantir le fonctionnement des matériels de sûreté.*

La centrale de Cattenom a également déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire deux événements significatifs radioprotection de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons.

La première déclaration est liée à un défaut d'application d'une procédure pour l'ouverture d'un cadenas condamnant l'entrée dans un local situé en zone contrôlée de l'unité de production n°1. Cet événement n'a pas eu de conséquence sur le niveau d'exposition des intervenants, qui, dès détection de l'écart ont refermé le cadenas immédiatement et ne sont pas entrés dans le local en question. Cet événement a été déclaré à l'ASN le 14 mai.

La deuxième déclaration fait suite à un défaut de balisage réglementaire autour d'un conteneur, contenant des déchets radioactifs, situé en zone contrôlée de l'unité de production n°4. De plus, le cadenas permettant de condamner l'ouverture du conteneur n'était pas positionné correctement. Dès détection de l'écart, le balisage et le cadenas ont été replacés en conformité. Cet événement n'a pas eu de conséquence sur le niveau d'exposition du personnel. Il a été déclaré le 17 mai à l'ASN.

## Sécurité du personnel

Dans la nuit du 12 au 13 mai, vers 1h30, la centrale de Cattenom a fait appel aux sapeurs-pompiers suite au déclenchement d'une alarme incendie au niveau d'un transformateur de l'unité de production n°1, actuellement en arrêt programmé pour maintenance. Une fois sur place, la reconnaissance conjointe des équipes de la centrale et des sapeurs-pompiers a confirmé que l'alarme s'était déclenchée de façon intempestive et qu'il s'agissait donc d'une fausse alerte. Il n'y a eu aucune conséquence sur le fonctionnement des installations.

## Marché des producteurs locaux : c'est ce dimanche à Cattenom !

Ce dimanche 19 mai, de 10h à 18h, la centrale nucléaire de Cattenom organise la troisième édition du marché des producteurs locaux en collaboration avec la Communauté de Communes de Cattenom et Environs sur le parking de la retenue du Mirgenbach à Cattenom.

EDF

Dégustation et restauration sur place

Organisé par la centrale de Cattenom en partenariat avec la CCCE

Marché des producteurs locaux

Parking de la retenue du Mirgenbach à Cattenom  
Dimanche 19 mai 2019 - 10h à 18h

Renseignements : ☎ 03.82.51.70.41 @ com.cattenom@edf.fr

De nombreuses activités seront proposées par nos partenaires

En plus des nombreux produits du terroir à déguster, les visiteurs pourront découvrir les différentes animations proposées par les partenaires associatifs et sportifs de la centrale. Une marche de 5 km sera notamment organisée autour de la retenue du Mirgenbach.

Rendez-vous sur les rives de la retenue du Mirgenbach dès 10h dimanche 19 mai !