

# HEBDO ECLAIRAGE

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



20 au 26 mai 2017

## Production

Le vendredi 19 mai 2017, vers 18h, l'unité de production n°1 de la centrale de Cattenom s'est arrêtée automatiquement. Les équipes de la centrale ont conduit l'installation conformément aux procédures et ont réalisé un diagnostic confirmant un dysfonctionnement sur l'un des trois pôles du transformateur principal de l'unité. Ce pôle du transformateur principal va être remplacé.

Cet évènement, sans impact pour la sûreté des installations, a fait l'objet d'une communication auprès des autorités françaises et étrangères. Chaque unité est équipée d'un transformateur, dit « principal », de plus de 300 tonnes : il permet d'évacuer l'énergie produite par l'alternateur vers le réseau électrique (en passant d'une tension électrique de 20 kV à 400 kV). Le transformateur est composé de 3 pôles sur lesquels est répartie la puissance électrique.

## Sûreté nucléaire

La centrale de Cattenom a déclaré trois évènements significatifs sûreté de niveau 0 à l'Autorité de Sûreté Nucléaire, sur l'échelle INES qui compte 7 échelons :

- le lundi 22 mai 2017, suite à l'arrêt automatique du réacteur survenu le 19 mai 2017 sur l'unité de production n°1 (*voir paragraphe production*),
- le mardi 23 mai 2017, suite à des défauts d'organisation lors de l'actualisation de paramètres sur une chaîne de mesure de l'unité de production n°2,
- le mercredi 24 mai 2017, suite à l'indisponibilité, pendant quelques minutes, du système de filtration de l'air en salle de commande de l'unité de production n°4.



## Sécurité du personnel

Le mardi 23 mai 2017, la centrale de Cattenom a fait appel aux secours externes afin de prendre en charge une personne victime d'une blessure à l'oreille lors de la manipulation d'un panneau d'affichage. La personne a été transférée à l'hôpital pour bénéficier de soins complémentaires.

## 400 personnes présentes au premier marché du terroir organisé par la centrale

Le dimanche 21 mai dernier, la centrale de Cattenom organisait son tout premier marché du terroir en collaboration avec ses partenaires associatifs, sportifs et culturels.



Sur le parking de la retenue du Mirgenbach, 400 personnes ont pu découvrir la richesse du territoire et profiter d'animations aussi ludiques que pédagogiques. Une vingtaine d'artisans et commerçants étaient présents pour mettre en avant le miel, la limonade, les produits de la ferme, les savons ou encore les bijoux artisanaux ! A cette occasion, Thierry Rosso, Directeur du CNPE de Cattenom, a inauguré ce tout premier marché en présence des élus locaux, et a annoncé une deuxième édition en 2018 !

