

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 9 au 15 octobre 2021

## Production

Dans la nuit du vendredi 8 au samedi 9 octobre, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé au redémarrage de l'unité de production n°3. L'unité avait été mise à l'arrêt automatiquement le 5 octobre, dans le respect de nos procédures, suite à une manœuvre normale de régulation de réseau par le gestionnaire de réseau électrique national. Les investigations menées ont permis aux équipes de localiser l'origine de l'événement au niveau de la régulation du groupe turbo alternateur (qui se situe hors zone nucléaire) et ont conduit au réglage de 3 capteurs.

Dans la nuit du jeudi 14 au vendredi 15 octobre, l'unité de production n°1 de la centrale de Cattenom a été mise à l'arrêt afin de réaliser des opérations de maintenance programmées sur des sondes de mesure du flux neutronique dans le bâtiment réacteur.

L'unité de production n°2 est en arrêt programmé depuis le samedi 18 septembre. Les unités de production n°3 et 4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau électrique national.



## A la découverte des énergies lors de la fête de la Science

Dimanche 10 octobre, la centrale de Cattenom a participé au village des Sciences au Parc du haut-fourneau U4 à Uckange, en collaboration avec notre partenaire Electriciens Sans Frontière.



Sous un beau soleil automnal, plus de 300 curieux ont participé à notre animation sur les énergies : l'occasion de découvrir le fonctionnement d'une centrale nucléaire, de tester ses connaissances sur les différents modes de production d'électricité et de se rappeler les bons gestes quotidiens pour économiser l'énergie.



## Evénements

La centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire, 3 événements significatifs de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons :

-le 13 octobre, un événement significatif sûreté a été déclaré. Un dispositif de condamnation devait être posé sur plusieurs vannes connexes au circuit primaire pour réaliser une opération de contrôle sur les générateurs de vapeur. Ce dispositif n'était pas en place, néanmoins, les vannes étaient dans la position attendue.

-le 14 octobre, un événement significatif sûreté faisant suite à l'absence de vérification d'un critère lors de la réalisation d'un essai périodique sur la pompe principale de transfert de fuel des diesels d'ultime secours des unités de production n°2, 3 et 4. L'absence de vérification de ce critère n'a pas remis en cause la disponibilité des diesels d'ultime secours.

-le 15 octobre, un événement significatif radioprotection faisant suite à la dégradation d'un affichage situé au niveau d'un balisage en zone contrôlée de l'unité de production n°2. Dès détection, l'affichage a été remis en conformité.

## Sécurité

Vendredi 15 octobre, la centrale de Cattenom a fait appel aux sapeurs-pompiers, conformément à nos procédures, suite à la détection d'une odeur de chaud dans le local chaufferie d'un bâtiment tertiaire, dû à l'échauffement d'un ventilateur. Après contrôle des locaux à la caméra thermique, les secours externes ont pu confirmer l'absence de feu.