

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 25 au 30 avril 2020

## Production



Le vendredi 24 avril 2020, l'unité de production n°1 a été reconnectée au réseau électrique national. Elle avait été mise à l'arrêt le jeudi 16 avril afin de procéder à une intervention de maintenance au niveau de l'aspiration d'une pompe de circulation située en salle des machines (hors zone nucléaire).

Le dimanche 26 avril, l'unité de production n°3 a été déconnectée du réseau électrique national afin de permettre au gestionnaire du réseau d'électricité (RTE) de réaliser des travaux de maintenance programmée sur la ligne d'évacuation d'énergie (400kV). A l'occasion de cet arrêt, les équipes de la centrale de Cattenom ont réalisé un essai réglementaire, appelé « îlotage »\*. Celui-ci permet de garantir le bon fonctionnement de l'installation en cas de perte des alimentations électriques externes (réseau de distribution national). Cet essai a été réalisé avec succès. L'arrêt de l'unité sera également mis à profit pour réaliser des opérations de maintenance sur la partie non nucléaire de l'installation.

Les unités de production n°1 et 4 sont connectées au réseau électrique national. L'unité de production numéro 2 est en arrêt programmé pour maintenance et contrôles approfondis depuis le 3 avril 2020.

*\*L'îlotage consiste à isoler le réacteur du réseau électrique externe, tout en le maintenant en puissance. Il ne produit alors, par l'intermédiaire de son alternateur, que*

## Sécurité

Les sapeurs-pompiers sont intervenus le 28 avril pour prendre en charge un salarié qui s'est blessé au bras. Il a été transporté à l'hôpital Bel Air pour des examens complémentaires. La blessure étant sans gravité, il a repris le travail dès le lendemain.

## Événement significatif

Déclaration d'un événement significatif radioprotection de niveau 0 relatif à la détection d'un faible niveau de contamination sur des tapis de sol

Lors d'un contrôle effectué sur les tapis de sols situés en sortie des bâtiments d'accès à la zone nucléaire (dite zone contrôlée) des centrales de Chooz et Golfech, une contamination de faible niveau a été constatée respectivement début et fin février 2020.

Dans le cadre du retour d'expérience, ce type de contrôle a été étendu à l'ensemble des CNPE. Les résultats du contrôle réalisé sur le site de Cattenom confirment la présence d'une légère contamination diffuse sur ces mêmes tapis de sol.

Compte tenu que la majorité des CNPE sont concernés, cet événement «générique» a été déclaré au niveau 0 de l'échelle INES par le niveau national.