

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 19 au 25 janvier 2019

Production

Dans la nuit du 18 au 19 janvier 2019, les équipes de la centrale nucléaire de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt programmée de l'unité de production n°4. A l'occasion de cet arrêt pour maintenance, un tiers du combustible contenu dans le réacteur sera remplacé et de nombreuses activités de maintenance et de contrôle seront réalisées. Les unités de production n°1, 2 et 3 fonctionnent et alimentent le réseau électrique national.

Evènements significatifs

La centrale de Cattenom a déclaré deux évènements significatifs sûreté de niveau 0 (sur l'échelle INES qui compte 7 échelons) à l'Autorité de Sûreté Nucléaire le mardi 22 janvier 2019. Concernant le premier évènement : lors des opérations de mise à l'arrêt de l'unité de production n°4, un groupe de commandes (permettant de réguler la puissance du réacteur) a légèrement franchi une limite d'insertion prévue dans nos règles d'exploitation. Le second évènement concerne une montée de la pression du circuit primaire sur l'unité de production n°4, pendant une activité, correspondant à un écart nommé « sortie du domaine d'exploitation ». Dans les deux cas, la correction a été effectuée dans les minutes qui ont suivi la détection.

Par ailleurs, la centrale de Cattenom a déclaré un évènement significatif environnement le jeudi 24 janvier 2019. Il concerne un défaut dans la gestion d'effluents lié au dysfonctionnement d'un déshuileur. Ce défaut n'a entraîné aucun impact sur l'environnement.

Sécurité du personnel

Mercredi 23 janvier 2019 vers 22 heures, les équipes d'intervention de la centrale sont intervenues suite à une odeur de chaud détectée dans un tableau électrique d'un bâtiment industriel situé hors zone contrôlée. Le tableau électrique a été immédiatement mis hors tension. Conformément aux procédures, les secours externes sont intervenus sur place et ont constaté l'absence de feu, ils ont quitté le site après les vérifications d'usage. Cet évènement n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations, sur l'environnement et sur la sécurité du personnel.

Par ailleurs, la centrale de Cattenom a fait appel aux secours externes pour la prise en charge de salariés légèrement blessés :

- le lundi 21 janvier 2019 pour une personne souffrant de douleurs à la cheville après avoir glissé sur une plaque de verglas,
- le mercredi 23 janvier 2019 pour un salarié souffrant d'un blocage au genou.

Dans les deux cas, les personnes ont été transférées à l'hôpital afin d'y réaliser des examens complémentaires.

Arrêt pour maintenance de l'unité n°4 : zoom sur les chantiers !

Pendant l'arrêt de l'unité n°4, les équipes de la centrale et celles des entreprises partenaires procéderont notamment à la visite de deux corps basse pression de la turbine en salle des machines, au contrôle des manchettes thermiques du couvercle de la cuve du réacteur ou encore à la réalisation de plusieurs épreuves hydrauliques de systèmes auxiliaires du circuit primaire. A cette occasion, la centrale de Cattenom réalisera plus de 30 modifications permettant de rehausser encore le niveau de sûreté des installations comme par exemple le remplacement d'une partie du condenseur.



Pour cet arrêt, près de 1 800 intervenants supplémentaires viendront renforcer les équipes du site, dont une proportion importante d'entreprises locales.