

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 21 au 27 novembre 2020

Production

Les 4 unités de production de la centrale de Cattenom sont en fonctionnement 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).

- La première déclaration fait suite à l'isolement du système qui alimente des batteries de préchauffage au sein du bâtiment des auxiliaires nucléaires de l'unité de production n°2. Les investigations ont mis en évidence que la vanne qui commande ce système était en position fermée alors qu'elle doit être en position ouverte en fonctionnement normal. L'écart corrigé, le système a pu ainsi être utilisé. S'agissant d'un écart à nos règles d'exploitation, l'évènement a été déclaré au niveau 0 à l'Autorité de Sûreté Nucléaire le 24 novembre 2020.
- La seconde déclaration fait suite à un essai périodique réalisé sur des tableaux électriques de l'unité de production n°4. A cette occasion, une clé doit être utilisée pour manœuvrer sur les différentes cellules électriques et réaliser les tests des matériels. Rencontrant un problème de verrouillage entre la clé et le barillet de sécurité, les équipes ont utilisé le double disponible. L'essai a pu être réalisé avec succès. Cependant, dans la mesure où la clé d'usage n'a pas permis de réaliser l'essai du premier coup, la direction de la centrale a déclaré cet écart au niveau 0 le 27 novembre 2020.

Par ailleurs, deux évènements radioprotection de niveau 0 ont été déclarés à l'Autorité de Sûreté Nucléaire.

Ils ont été sans impact pour la sécurité du personnel, mais ils représentent des écarts aux procédures requises en termes de radioprotection :

- Le 26 novembre 2020, suite à l'entrée d'un salarié dans un local de la zone nucléaire sans l'un des appareils de suivi en temps réel de la dosimétrie, requis pour les lieux dans lesquels il s'est rendu.
- Le 27 novembre 2020, suite au transit d'un salarié dans un local de zone contrôlée : le salarié ne possédait pas le document adéquat qui conditionne le réglage de son appareil de mesure de la dosimétrie. Son appareil s'est alors mis en alarme lors de son déplacement.

Sécurité du personnel

Le 23 novembre, la centrale de Cattenom a fait appel aux secours externes suite à la détection d'un dégagement de fumée provenant d'un néon dans un bâtiment administratif du site. A leur arrivée sur place, les pompiers ont réalisé leurs contrôles et ont confirmé l'absence de feu.

Rencontre avec Jérôme Sidot, salarié à la section « Essais » de la centrale

Quelles est la mission de la section Essais ?

« Dans une centrale nucléaire, des essais sont quotidiennement mis en œuvre afin de vérifier la capacité de fonctionnement des équipements et des systèmes (cœur du réacteur, ventilations, systèmes de sûreté, etc.). Les salariés qui composent ces équipes sont donc amenés à réaliser différents types de mesures avec des outils adaptés afin de vérifier les performances des unités de production. »

Quelles sont tes activités ?

« Au quotidien, je m'assure que les procédures d'intervention correspondent à la réalité du terrain et je vérifie la conformité des appareils de mesure utilisés. Je réalise également des formations auprès des intervenants, deux missions qui me tiennent particulièrement à cœur ! C'est très enrichissant d'être aux côtés des techniciens et de leur transmettre mes connaissances. »



Ce qui me plaît le plus, c'est de toucher à de nombreux domaines et de continuer à chercher et apprendre sur ce métier si vaste ! » conclut Jérôme.