

HEBDO ECLAIRAGE

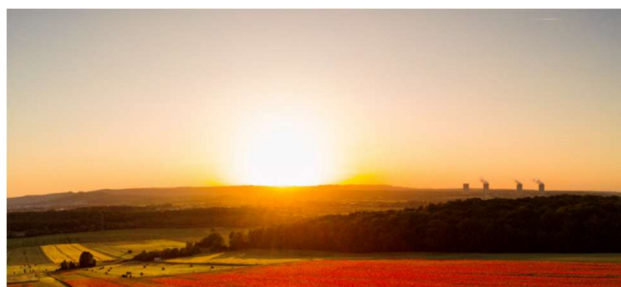
Chaque semaine, l'actualité du Centre Nucléaire de Production d'Électricité de Cattenom



Du 20 au 26 juin 2020

Production

Les unités de production n°1, 3 et 4 sont actuellement en fonctionnement et alimentent le réseau électrique national. L'unité de production n°2 est en arrêt pour maintenance programmée et contrôles approfondis depuis le 3 avril 2020.



Sécurité

Le mercredi 24 juin, les secours externes sont intervenus pour prendre en charge un salarié EDF qui s'est blessé à l'arcade sourcilière alors qu'il réalisait une opération de manutention sur un chantier en zone contrôlée de l'unité de production n°2. La personne été dirigée vers l'hôpital pour des examens complémentaires.

Evènements significatifs

La centrale de Cattenom a déclaré 3 évènements significatifs à l'Autorité de Sûreté Nucléaire.

Le premier évènement concerne un écart dans la gestion d'une clé permettant d'ouvrir un local à accès restreint de la zone contrôlée de l'unité de production n°2. Cette clé a été transmise directement à l'intervenant externe réalisant l'activité dans le local alors que nos procédures prévoient qu'elle doit toujours être sous la responsabilité d'EDF. L'évènement n'a entraîné aucune conséquence pour la radioprotection du personnel, mais s'agissant d'un défaut de procédure, il a été déclaré comme évènement significatif radioprotection de niveau 0 le 17 juin 2020.

Le deuxième évènement fait suite à l'indisponibilité d'un automate servant à la mesure du taux d'oxygène gazeux au niveau de certaines installations de l'unité n°3. Dans le cadre de cette indisponibilité, des mesures manuelles doivent être réalisées quotidiennement. Les contrôles effectués ont permis d'identifier que 9 mesures sur 300 n'ont pas été réalisées. L'évènement a donc fait l'objet d'une déclaration d'évènement significatif sûreté de niveau 0 le 18 juin 2020. Il est à noter que les analyses des mesures effectuées ont permis de considérer que le taux d'oxygène est toujours resté dans les limites réglementaires n'entraînant aucun impact sur la sûreté.

Le troisième évènement est lié à un déversement d'hydrazine dans un siphon de sol situé en salle des machines de l'unité de production n°1 (hors zone nucléaire) lors d'une opération de pompage d'une rétention. L'ensemble du fluide a été collecté dans un réservoir et une opération de rinçage des tuyauteries a été effectuée. Il n'y a eu aucun impact sur l'environnement externe, toutefois, conformément à nos procédures, l'évènement a été déclaré en tant qu'évènement significatif environnement à l'ASN le 26 juin 2020.

Un entraînement pour être toujours prêt !

La centrale de Cattenom s'entraîne régulièrement à agir en conditions accidentelles pour être en mesure de faire face à toutes les situations. Ainsi, le jeudi 25 juin, les équipes du site ont organisé un exercice sur la thématique incendie en partenariat avec le SDIS 57.

Environ 30 sapeurs-pompiers et 70 salariés EDF étaient mobilisés autour de plusieurs objectifs :

- tester la coordination des équipes au sein même d'EDF,
- tester la réactivité de l'exploitant et des secours extérieurs,
- permettre aux secours de mieux connaître les installations,
- tester le scénario incendie,
- tester les procédures en vigueur.

