

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 6 au 12 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.



Evénements significatifs

La centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire 3 événements significatifs:

-Lundi 8 juin 2020 : un événement significatif transport relatif à un non-respect d'un seuil de contamination surfacique sur du matériel de maintenance contenu dans des caisses transportées à l'intérieur d'un conteneur expédié au CNPE de Flamanville. Un contrôle radiologique a été réalisé sur le matériel, à la réception du colis, et a montré des valeurs de contamination supérieure à l'une des limites réglementaires fixées pour le transport de ce type de colis. Les équipes d'EDF ont procédé à une décontamination avant utilisation. Les exigences réglementaires sur la surface externe du conteneur acheminé vers la centrale de Flamanville ont été respectées. Cet événement n'a pas eu d'impact sur l'environnement ni sur la sécurité des populations.

-Lundi 8 juin 2020 : un événement significatif sûreté de niveau 0 relatif à la perte d'un tableau électrique qui a engendré l'indisponibilité de plusieurs matériels requis sur l'unité de production n°2 actuellement en arrêt pour maintenance programmée. Le 5 juin, des travaux de maintenance sont en cours sur un tableau électrique de la voie A. Suite à cette maintenance et plus particulièrement lors de la requalification, les équipes de la centrale ont constaté que plusieurs matériels ont été rendus indisponibles. La voie B qui assure la redondance a été, quant à elle, toujours disponible. La remise en état de ces matériels a été réalisée dans un délai de 20 heures. Conformément aux procédures, la remise en état de ces matériels doit être réalisée sous une heure, ce qui a conduit la centrale de Cattenom à déclarer un événement significatif de niveau 0 sur l'échelle INES qui en compte 7. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations.

-Mercredi 10 juin : un événement significatif radioprotection de niveau 0 relatif au déclenchement d'une alarme dosimétrique. Une maintenance était en cours en zone contrôlée sur l'unité de production n°2 actuellement en arrêt pour maintenance. Deux personnes travaillaient sur un chantier lorsque leur dosimètre s'est mis en alarme. Les personnes préviennent alors le service compétent en radioprotection. Après investigation, l'origine de cette alarme a été identifiée et une délimitation suivant les exigences réglementaires de radioprotection a été mise en place. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sécurité des personnes.

Venue des secours externes

Les secours externes ont été contactés à deux reprises cette semaine :

-Mardi 9 juin, lors de la réalisation d'une activité de vérification de capteurs dans un atelier (hors zone nucléaire), une dépressurisation d'un circuit d'air comprimé a provoqué un bruit à proximité de deux intervenants. Souffrant d'une gêne auditive, elles ont été transférées à l'hôpital pour y réaliser des examens complémentaires, permettant de confirmer que l'évènement était sans gravité pour leur santé.

-Vendredi 12 juin, les équipes de la centrale de Cattenom sont intervenues vers 11h dans le bâtiment du Diesel d'Ultime Secours de l'unité de production n°1 (hors zone nucléaire). Quelques flammes au niveau d'un calorifuge de la tuyauterie d'échappement ont été maîtrisées immédiatement grâce à un extincteur. Néanmoins, conformément à nos procédures, la centrale fait appel aux sapeurs-pompiers. Une fois sur place, les sapeurs-pompiers ont confirmé l'absence de feu. Pour rappel cet équipement n'est pas encore en exploitation, un essai du moteur était en cours. Il n'y a eu aucun impact sur le fonctionnement du site et sur la sécurité du personnel.

