

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 16 au 22 juin 2018

Production

L'unité de production n°3 de la centrale nucléaire de Cattenom a été reconnectée au réseau électrique le dimanche 17 juin 2018 vers 8 heures. Elle avait été arrêtée le dimanche 27 mai 2018 suite à la détection d'un défaut d'étanchéité au niveau des joints du couvercle de la cuve du réacteur. Après expertise, le matériel a été remis en conformité.

L'unité de production n°2 vit sa troisième visite décennale depuis le samedi 26 mai 2018. Les unités de production n°1 et 4 alimentent le réseau électrique national.

Evènement significatif

Détection tardive d'un dysfonctionnement sur une vanne d'isolement de l'unité de production n°4.

L'enceinte de confinement de chaque bâtiment réacteur de la centrale de Cattenom est constituée de deux parois en béton, une paroi intérieure et une paroi extérieure. Entre les deux parois se trouve un espace dit « inter-enceintes » dans lequel on trouve notamment un système de puisard et de pompage permettant de récupérer tous types d'effluents liquides. Afin de garantir le confinement du bâtiment réacteur, une vanne d'isolement située sur ce système au niveau de la paroi extérieure de l'enceinte permet de l'obturer en cas de besoin. Le mardi 29 mai 2018, lors d'opérations d'exploitation sur ce système dans l'unité de production n°4, les équipes de la centrale ont identifié un dysfonctionnement sur la vanne d'isolement. La fermeture totale de cette vanne et donc sa fonction de confinement n'était pas garantie. Cet évènement n'a eu aucune conséquence puisque la paroi intérieure est restée intègre. La vanne a été réparée et était à nouveau pleinement opérationnelle le dimanche 3 juin 2018 conformément au délai imposé par nos règles d'exploitation. Sur la base du diagnostic plus poussé du matériel réalisé à partir du 3 juin, la direction de la centrale a estimé de manière conservatrice que l'origine du dysfonctionnement pourrait potentiellement remonter à la dernière opération de maintenance menée sur la vanne, soit en avril 2016. En raison de la détection tardive de ce dysfonctionnement, la direction de la centrale a déclaré l'évènement à l'Autorité de Sûreté Nucléaire le mardi 19 Juin 2018 au niveau 1 de l'échelle internationale INES (qui compte 7 niveaux).

Sécurité du personnel

Jeudi 21 juin 2018, les équipes d'EDF sont intervenues vers 14h30 en raison d'une odeur de chaud constatée dans un local de la zone nucléaire de l'unité de production n°1. Cela provenait de travaux sur la toiture du bâtiment à l'extérieur du local : le bitume chauffé sur le chantier a entraîné cette odeur. Conformément aux procédures, les secours extérieurs ont été immédiatement prévenus et le chantier a été suspendu. Une fois sur place, les pompiers ont confirmé l'absence de feu. Cet évènement n'a eu aucun impact la sécurité du personnel.

Par ailleurs, les secours externes sont intervenus à deux autres reprises sur le site de Cattenom afin de prendre en charge des salariés et de les transférer à l'hôpital pour des examens et contrôles complémentaires :

- Le dimanche 17 juin 2018 : un salarié a été victime d'une plaie à la main, sur un chantier en salle des machines de l'unité de production n°2 (hors zone nucléaire) ;
- Le vendredi 22 juin 2018 : une personne de la société de gardiennage a été victime d'un malaise.

La centrale de Cattenom se mobilise pour la Thionvilloise !

Le dimanche 17 juin dernier, la centrale de Cattenom s'est mobilisée pour la course au profit de la lutte contre le cancer du sein "La Thionvilloise".



Les salariés de la centrale et leurs familles étaient venus en nombre pour soutenir l'association Les Dames de Cœur !

Et c'est avec fierté que la centrale s'est vue remettre le prix de l'entreprise la plus représentée, grâce à ses 150 participants.

Xavier Graf, salarié EDF et président du club de course Run' In Energy dont la centrale est partenaire, a confirmé que la mobilisation des salariés sera de nouveau présente l'année prochaine !

