

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 23 au 30 octobre 2020

Production

Dimanche 25 octobre, vers 20h30, l'unité de production n°4 a été reconnectée au réseau électrique national. Elle avait été mise à l'arrêt le 5 septembre 2020 dans le cadre d'un arrêt programmé pour renouvellement d'un tiers du combustible ainsi que quelques activités de maintenance et de contrôle. Les 4 unités de la centrale de Cattenom fonctionnent désormais à pleine puissance pour fournir 65% des besoins en consommation du Grand Est et produire l'électricité dont le pays aura besoin cet hiver.



Evénements

Cette semaine, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire trois événements significatifs sûreté au niveau 0 de l'échelle INES qui compte 7 échelons.

La première déclaration fait suite à un défaut constaté le 19 octobre sur une vanne d'isolement d'un générateur de vapeur de l'unité de production n°4 alors en cours de redémarrage. Les réparations ont été réalisées. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations du fait de la redondance des matériels. Il a été déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire le 21 octobre 2020.

La deuxième déclaration est liée à l'augmentation de la puissance de l'unité de production n°1 le 12 septembre 2020 pendant quelques secondes au-delà de la puissance maximale autorisée. Cette brève augmentation est due à l'ouverture d'une vanne de régulation de la pression d'un générateur de vapeur suite à un défaut d'une carte électronique. Ce dysfonctionnement a immédiatement été réglé par les équipes de conduite de la centrale et n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations. Après analyses approfondies, la direction de la centrale de Cattenom a déclaré cet événement à l'Autorité de Sûreté Nucléaire le 28 octobre au niveau 0 de l'échelle INES qui compte 7 échelons.

La troisième déclaration fait suite à l'installation d'un échafaudage dans un local de l'unité de production n°3 en vue de travaux qui seront réalisés à l'occasion de la prochaine visite décennale de l'unité en 2021. Un plancher de cet échafaudage était situé en-dessous d'une buse d'aspersion incendie, la rendant indisponible. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté, toutes les autres buses d'aspersion incendie sont restées disponibles. Il a été déclaré le 29 octobre 2020.

Un événement significatif transport a également été déclaré le 28 octobre 2020 à l'Autorité de Sûreté Nucléaire au niveau 0 de l'échelle INES qui compte 7 échelons suite à l'absence de 2 étiquettes requises sur un conteneur. S'agissant d'un écart de procédure, cet événement n'a pas eu de conséquence sur la sûreté, l'environnement et la sécurité du personnel.

12 nouvelles recrues se forment aux métiers du nucléaire

La centrale de Cattenom a accueilli 12 nouveaux arrivants qui s'engagent dans un cursus de formation appelé « Académie des métiers ».



Ce dispositif d'intégration et de professionnalisation permet aux nouveaux salariés de s'acclimater avec l'industrie nucléaire.

D'une durée de 8 semaines, la formation leur permet d'acquérir les grands principes de fonctionnement d'une centrale nucléaire et les fondamentaux liés à l'exploitation (sûreté, qualité, sécurité, radioprotection...).

C'est enfin une opportunité pour eux de se faire un premier réseau car rappelons-le, 2000 salariés (EDF et prestataires) travaillent sur le site de Cattenom !