

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 27 juillet au 2 août 2019

Production

Les unités de production n°1 et 3 sont actuellement en arrêt programmé pour maintenance et renouvellement du combustible, respectivement depuis le samedi 11 mai 2019 et le samedi 20 juillet 2019.

Dans la nuit du 26 au 27 juillet 2019, les équipes de la centrale de Cattenom ont redémarré l'unité de production n°4. Elle avait été mise à l'arrêt la veille, pour une intervention de maintenance sur l'alimentation électrique d'une armoire électronique.

Les unités de production n°2 et 4 sont connectées au réseau électrique national.

Evénements significatifs

Cette semaine, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire 3 événements significatifs radioprotection de niveau 0, sur l'échelle INES qui compte 7 échelons.

- La première déclaration fait suite au franchissement par un intervenant d'un balisage installé dans le cadre d'une opération de tir radiographique. Cet événement n'a pas eu de conséquence pour la santé de l'intervenant car l'opération n'avait pas commencé lors du franchissement. Cet événement a été déclaré le 30 juillet 2019.

- Suite à un déplacement non autorisé d'un balisage de radioprotection, un événement a été déclaré le 1^{er} août 2019.

- La troisième déclaration, le 2 août 2019, fait suite à la non-réalisation pendant 2 mois de contrôles mensuels de mesures de radioactivité au sein d'un local de l'unité de production n°3.

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

- La première déclaration est liée à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°4 dans la nuit du 25 au 26 juillet suite à la perte de l'alimentation électrique d'une armoire électronique en dehors de la partie nucléaire des installations (voir paragraphe « production » ci-dessus). Cet événement, déclaré le 29 juillet 2019, n'a pas eu de conséquence sur la sûreté des installations.

- Le deuxième événement concerne un écart lors d'une intervention sur une cellule électrique d'un diesel de l'unité de production n°3. Le débranchement de cette cellule électrique a été immédiatement détecté par les équipes de la centrale qui l'ont remise en conformité. Cet événement, déclaré le 1^{er} août 2019, n'a pas eu de conséquence sur la sûreté des installations.

Sécurité du personnel

Les pompiers sont intervenus à deux reprises cette semaine pour prendre en charge des salariés : le 28 juillet pour un salarié qui s'était blessé à la cheville en descendant d'un chariot élévateur et le 29 juillet pour un salarié qui avait subi un choc au genou avec un chariot.

En direct de l'unité de production n°3

Dans le cadre de l'arrêt programmé de l'unité de production n°3, les équipes de la centrale de Cattenom ont mené cette semaine les opérations de déchargement du combustible.



Durant cet arrêt, un tiers du combustible contenu dans le réacteur sera remplacé. En effet, le cœur du réacteur contient 193 assemblages de combustible qui sont remplacés par tiers tous les 18 mois.

