

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 6 au 12 octobre 2018

Production

L'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Cattenom est en arrêt programmé pour visite décennale depuis le 26 mai 2018. Les unités de production n°1, 3 et 4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau électrique.

Evènements significatifs

La centrale de Cattenom a déclaré un évènement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES (qui compte 7 échelons) le jeudi 11 octobre 2018. Cette déclaration fait suite à la mauvaise position d'un groupe de grappes de commande lors d'essais physiques réalisés durant les opérations de redémarrage de l'unité de production n°2.

Par ailleurs, EDF a déclaré, au niveau national, un évènement significatif sûreté dit « générique » (commun à plusieurs unités de production) de niveau 0 sur l'indisponibilité partielle du système de ventilation incendie de locaux électriques.

Pour les centrales du palier P'4*, EDF a procédé à la rénovation du système de détection incendie. Cette rénovation consiste à mettre en place un nouveau programme automatisé de mise en service d'un ventilateur suite à l'apparition d'une alarme de détection incendie dans les locaux où il se situe. Le 12 septembre 2018, suite à une opération de maintenance sur l'unité 2 de la centrale de Penly, des tests de fonctionnement sont menés sur un ventilateur situé dans les locaux électriques. Une anomalie est alors détectée. En effet, les équipes ont constaté que la mise en service du ventilateur depuis la salle de commande n'était pas possible car l'alarme associée à l'autorisation de démarrage du ventilateur n'était pas apparue. L'anomalie avait pour cause une erreur dans le paramétrage du programme informatique du réseau des automates du système de détection incendie lors des opérations de rénovation réalisées pour tout le palier P'4.

Dès constatation de cet évènement, une analyse approfondie a été menée conduisant à établir la liste des réacteurs concernés à savoir Penly 2, Nogent 1 et 2, Cattenom 1 et 2, Golfech 1. Des actions correctives ont été menées sur ces réacteurs, permettant de solder cet évènement.

Ces constats ont fait l'objet, le 8 octobre 2018, de la déclaration par EDF d'un évènement significatif sûreté générique de niveau 0 sur l'échelle INES qui en compte 7.

* Douze réacteurs de 1300 MWe à Belleville, Cattenom, Golfech, Nogent-sur-Seine et Penly

300 élèves fêtent la science à la centrale de Cattenom !

Toute cette semaine, la centrale de Cattenom a accueilli des écoles des environs pour la Fête de la science. Plus de 300 élèves de classes CM1 ou CM2 ont ainsi pu découvrir la production d'électricité et le mix-énergétique à l'occasion d'une conférence ludique et interactive au Centre d'Information du Public de la centrale. Après la conférence, élèves et professeurs ont également profité d'ateliers sur les économies d'énergie, la météorologie et le climat ! Ce dimanche 14 octobre 2018 de 10h à 17h, ce sera au tour du grand public de découvrir et de décrypter cette branche incontestable et indisciplinaire de la Terre. Une nouvelle occasion de se divertir en famille tout en faisant le plein de connaissances !

