

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 25 au 31 janvier 2020

Production

Les unités de production n°1, 2, 3 et 4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau électrique national.

Événement significatif

Vendredi 24 janvier 2020, la centrale de Cattenom a déclaré à l'autorité de sûreté nucléaire un événement significatif radioprotection de niveau 0 relatif au non port des dosimètres électroniques d'un salarié d'une entreprise partenaire qui supervisait une activité de nettoyage dans un local situé à proximité du bâtiment réacteur. Les salariés de l'entreprise prestataire qui intervenaient directement sur l'activité de maintenance étaient, quant à eux, tous équipés des dosimètres électroniques. Dès le début de l'activité, un contrôle de surveillance a permis de rectifier rapidement l'anomalie. Cet événement n'a eu aucun impact sur la sécurité du personnel.

Événements significatifs générique pour l'ensemble du parc nucléaire

Les équipes d'EDF réalisent régulièrement des essais de bon fonctionnement des systèmes de protection du réacteur. Ces essais périodiques impliquent de vérifier la fermeture de certaines vannes du circuit de réfrigération intermédiaire (RRI). Ces essais ont généralement lieu lorsque l'unité de production est en fonctionnement. Par ailleurs, les spécifications techniques d'exploration prescrivent que lorsque l'installation est en arrêt normal et que son refroidissement est assuré par le circuit de refroidissement à l'arrêt (RRA), le circuit de réfrigération intermédiaire (RRI) doit rester disponible.

Or, cette prescription permanente n'a pas été respectée lors de la réalisation des essais périodiques des systèmes de protection du réacteur menés sur l'unité de production n°3 de Cattenom en mai 2017 et sur l'unité de production n°1 de Nogent en août 2019. En effet, la gamme d'essai utilisée sur l'ensemble du parc autorisait les équipes à réaliser les opérations dans cette configuration spécifique de l'installation, ce qui est contraire aux spécifications techniques d'exploitation.

Cet événement n'a pas eu d'impact réel sur la sûreté des installations et la gamme d'essai a immédiatement été corrigée.

Il a été déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le 10 décembre 2019 comme événement significatif de sûreté générique pour l'ensemble du parc nucléaire au niveau 1 de l'échelle INES qui en compte 7.

Les vœux de la centrale de Cattenom au territoire

Jeudi 30 janvier 2020, Thierry Rosso, Directeur de la centrale nucléaire de Cattenom a réuni les principaux acteurs du territoire pour la traditionnelle soirée des vœux. Elus, représentants des autorités, partenaires du monde économique et associatif, responsables d'entreprises étaient présents. Près de 150 personnes étaient donc réunies pour le bilan de l'année 2019, les principaux projets à venir autour des arrêts pour maintenance.



A l'occasion de cette soirée, Thierry Rosso a présenté les atouts du mix énergétique. Laurent Perez, chargé de mission innovation et Samia Henry, Directrice du développement territorial Lorraine à la Direction Région Grand Est sont intervenus à leur tour pour exposer le projet mobilité en Lorraine. Preuves à l'appui, voitures électrique et à hydrogène ont illustré leurs propos.