

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 9 au 15 novembre 2019

## Production

Dimanche 10 novembre 2019 vers 18h00, les équipes de la centrale nucléaire de Cattenom ont procédé à la reconnexion de l'unité de production n°3. Elle avait été mise à l'arrêt le samedi 20 juillet 2019. Durant cet arrêt, un tiers du combustible contenu dans le réacteur a été remplacé\* et près de 10 000 activités de maintenance et de contrôle ont été achevées. En particulier, ont été réalisés des épreuves hydrauliques sur différents circuits situés dans la partie nucléaire des installations ainsi qu'un nettoyage préventif des générateurs de vapeur. Dans la salle des machines, partie non nucléaire des installations, deux réchauffeurs haute pression et la moitié des tubes du condenseur ont été remplacés.

Près de 1800 intervenants supplémentaires sont venus renforcer les équipes de la centrale, dont une proportion importante d'entreprises locales.

Les unités de production n°1, 2, 3 et 4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau d'électricité.

*\* Le cœur du réacteur contient 193 assemblages de combustible qui sont remplacés par tiers tous les 18 mois.*



## Sécurité

Dimanche 10 novembre, les secours externes sont intervenus sur l'unité de production n°4 suite à un dégagement de fumée dans un local électrique dans la partie non nucléaire des installations. L'origine de ce dégagement de fumée provenait d'un échauffement dans un coffret électrique. Les secours ont quitté le site après avoir confirmé l'absence de feu. Cela n'a pas eu d'impact sur le fonctionnement de l'installation.

## Visite de l'Université du Luxembourg

Jeudi 14 novembre 2019, la centrale de Cattenom a eu le plaisir de recevoir le Professeur LEYER de l'Université du Luxembourg, spécialisé dans la thermodynamique accompagné de professeurs et d'étudiants.



Après une conférence en salle sur le fonctionnement de la centrale, présenté par Jérôme Le Saint, Directeur Délégué du site, ils ont découvert les installations.