

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 16 au 23 octobre 2020

Production

L'unité de production n° 4 est en arrêt programmé depuis le 5 septembre 2020 pour rechargement du combustible ainsi que des activités de maintenance et de contrôles.

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



Evénement

Le 16 octobre 2020, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire un évènement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons. Cette déclaration fait suite à l'indisponibilité d'une vanne d'admission vapeur lors d'un essai périodique sur l'unité de production n°4 actuellement en arrêt pour maintenance. La vanne a été remise en conformité. Il n'y a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations.

Actualité

Les trois pôles du transformateur principal de l'unité de production n°3 sont arrivés sur le site il y a 10 jours. Ils seront remplacés lors de la visite décennale qui aura lieu en février 2021.

L'unité de production n°3 de la centrale de Cattenom vivra sa 3^{ème} visite décennale l'an prochain. La visite décennale est un moment clé dans la vie d'une unité de production nucléaire. C'est à l'issue de ces nombreuses opérations de contrôle et de maintenance approfondies que l'ASN statue sur la poursuite de l'exploitation pour les 10 prochaines années. Dans le cadre de cet arrêt programmé, les 3 pôles du transformateur principal seront remplacés.



Ces mastodontes de 250 tonnes chacun permettront, à la relance du générateur, de produire 400 000 volts sur les lignes haute tension. Le transformateur électrique principal est une installation qui modifie la tension de l'électricité fournie par le groupe turbo-alternateur de 24 000 V en une haute tension de 400 000 V. Cette augmentation de la tension électrique permet de transporter l'énergie sur le réseau électrique européen et de limiter les pertes.

La centrale de Cattenom, présente au salon à l'envers de Thionville

Devenue une rencontre incontournable sur le bassin thionvillois, la centrale de Cattenom était une nouvelle fois présente à la 25^{ème} édition du Salon à l'Envers pour développer ses contacts avec les fournisseurs le jeudi 15 octobre 2020.

Habituée au concept, quelque peu original: "le rendez-vous des affaires sans rendez-vous", la centrale a saisi l'opportunité de cette mise en relation entre offre et demande inversée.

A cette occasion, Jérôme Le Saint, Directeur de la centrale de Cattenom a pu échanger avec le Ministre délégué Alain Griset sur les métiers de l'industrie: emploi, formation, attractivité du territoire et partenariats avec le milieu de l'enseignement!



Le ministre délégué, Alain Griset présent sur le stand de la centrale durant la visite inaugurale.