

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 13 au 19 octobre 2018

Production

L'unité de production n°2 est de retour sur le réseau électrique national après sa troisième visite décennale

Dimanche 14 octobre 2018, peu après 14 heures, l'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Cattenom a été reconnectée au réseau national de production d'électricité suite à sa troisième visite décennale qui avait débuté le samedi 26 mai 2018. Lors de cet arrêt programmé qui a duré un peu plus de 4 mois, près de 3000 intervenants se sont mobilisés pour réaliser 18 000 activités, plus de 150 modifications sur les installations et de nombreux examens réglementaires.

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. Comme pour tout arrêt programmé, des travaux de maintenance courante ont été réalisés et un tiers du combustible du réacteur a été remplacé. Spécificité des arrêts pour visite décennale : trois examens réglementaires ont été menés sur les principaux éléments garantissant la sûreté des installations. Une inspection approfondie de la cuve du réacteur a été réalisée, la robustesse et l'étanchéité du circuit primaire ont été contrôlées, ainsi que l'étanchéité et la résistance mécanique de l'enceinte du bâtiment réacteur.



En outre, la centrale a rénové et modernisé son installation à travers des opérations exceptionnelles de maintenance, telles que la rénovation du contrôle commande, le remplacement des pôles des transformateurs principaux, la pose de revêtement dans le bâtiment réacteur et la visite complète du groupe turbo alternateur en salle des machines. Cet arrêt a également permis d'apporter des améliorations supplémentaires en matière de sûreté, dont certaines ont été demandées par l'ASN pour rehausser le niveau de robustesse de l'ensemble des centrales françaises suite à l'accident de Fukushima.

Les unités de production n°3 et 4 réaliseront leur troisième visite décennale respectivement en 2021 et 2023. Celle de l'unité de production n°1 s'était déroulée en 2016. Les quatre unités de production sont actuellement à la disposition du réseau électrique.

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 au salon à l'envers pour développer ses contacts avec les fournisseurs le jeudi 18 octobre 2018. Habituee 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. Les rencontres ont été nombreuses et pour cette 28^{ème} édition, les visiteurs ont été comme à l'accoutumée très intéressés par la centrale.

Le rendez-vous est désormais pris pour 2019 !

