

HEBDO ECLAIRAGE

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



18 au 24 février 2017

Production

Dans la nuit du 17 au 18 février 2017, les équipes de la centrale nucléaire de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt programmée de l'unité de production n°2. A l'occasion de cet arrêt appelé « visite partielle », un tiers du combustible contenu dans le réacteur sera remplacé. Par ailleurs, les équipes de la centrale et des entreprises partenaires procéderont notamment à la rénovation de trois poumons du condenseur en salle des machines, à la rénovation complète du système de détection incendie du bâtiment réacteur, au remplacement de l'hydraulique de deux pompes du circuit primaire ou encore au nettoyage préventif des générateurs de vapeur.

Cet arrêt sollicite l'expertise de plus de 1 800 intervenants supplémentaires afin de réaliser les contrôles et les travaux de maintenance programmés. Dans cette optique, le 15 février dernier, les équipes EDF avaient réuni les entreprises prestataires autour des grands enjeux de cet arrêt pour maintenance. Après une présentation des grandes étapes clés par le chef d'arrêt, les participants ont pu échanger avec les ingénieurs et chargés d'affaires sur des thématiques comme la sûreté, la sécurité des intervenants ou encore la radioprotection du personnel intervenant sur les chantiers.

Les unités de production n°1, 3 et 4 fonctionnent et alimentent le réseau électrique.



Sûreté nucléaire

Jeudi 23 février 2017, la centrale de Cattenom a déclaré un événement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons. Cette déclaration fait suite à un défaut de maintenance sur une vanne conduisant à l'indisponibilité d'une des voies du circuit d'aspersion de l'enceinte du réacteur de l'unité de production n°4.

La centrale accueille deux députés du Bundestag

Ce mardi 21 février 2017, la centrale de Cattenom a accueilli des visiteurs du Bundestag (Parlement allemand) : Sylvia Kotting-Uhl, députée de Karlsruhe et porte-parole du Groupe des Verts pour les affaires nucléaires et Markus Tressel, député de Sarre pour le parti des Verts. Les visiteurs ont eu l'occasion d'échanger avec Amaud Courcoux, Directeur Délégué aux Arrêts de Tranche, sur la centrale de Cattenom, la sûreté nucléaire ou encore le projet industriel de la centrale. Après une présentation en salle, le reste de la matinée a été consacrée à une visite des installations permettant de montrer notamment les actions mises en place par le site suite à l'accident de Fukushima. Les visiteurs ont ainsi pu se rendre en zone contrôlée afin d'y découvrir notamment la piscine de stockage du combustible, en salle de commande, mais aussi en salle des machines pour y voir la turbine et le condenseur ainsi que dans un local abritant l'un des moteurs diesel de l'unité de production n°1. Finalement, cette visite a été l'occasion de découvrir les chantiers de diesels d'ultimes secours qui sont en cours sur chaque unité de production de la centrale. Conformément aux prescriptions de l'Autorité de Sûreté Nucléaire suite à l'accident de Fukushima, le parc nucléaire du Groupe EDF en France est en train d'installer sur chacun de ses 58 réacteurs un diesel d'ultime secours.