

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 13 au 18 avril 2019

## Production

Lundi 15 avril 2019, à 16h14, l'unité de production n°4 de la centrale nucléaire de Cattenom a été reconnectée au réseau électrique national suite à un arrêt pour maintenance et renouvellement du combustible qui avait débuté le 19 janvier dernier.

À l'occasion de cet arrêt, les équipes de la centrale et ses entreprises partenaires ont notamment procédé au remplacement de trois poumons du condenseur en salle des machines, à la visite de deux corps basse pression de la turbine, au contrôle des manchettes thermiques du couvercle de la cuve du réacteur et à la réalisation de plusieurs épreuves hydrauliques de systèmes du circuit primaire.

Plus de 30 modifications permettant de réhausser encore le niveau de sûreté des installations ont été réalisées comme la rénovation du système de détection incendie du bâtiment réacteur. Près de 1 800 intervenants supplémentaires sont venus renforcer les équipes du site, dont une proportion importante d'entreprises locales.

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

## Evènements significatifs

La centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire 3 évènements significatifs sûreté de niveau 0 (sur l'échelle INES qui compte 7 échelons).

La première déclaration est liée à une intervention de maintenance réalisée sur une vanne du circuit de ventilation de l'enceinte du bâtiment réacteur de l'unité de production n°4 (en arrêt pour maintenance à cette date) alors que les conditions administratives n'étaient pas réunies. Cet évènement a été déclaré le 5 avril 2019.

La deuxième déclaration concerne un dysfonctionnement sur le disjoncteur d'un transformateur de l'unité de production n°4 qui s'est produit lors d'un essai périodique réalisé dans le cadre des opérations de redémarrage de l'unité. Conformément à nos procédures, les équipes de la centrale ont arrêté le réacteur. Le disjoncteur a été remis en conformité et les opérations de redémarrage ont pu se poursuivre. Cet évènement a été déclaré le 9 avril 2019.

La troisième déclaration est liée à un mauvais positionnement du dispositif interdisant de manœuvrer manuellement deux vannes de l'unité de production n°4 utilisées en cas d'incendie. Dès détection de l'écart, le dispositif a été remis en conformité. Cet évènement a été déclaré le 16 avril 2019.

Ces évènements n'ont eu aucun impact sur la sûreté des installations.

Visitez la centrale de  
Cattenom les 15 et 16  
juin 2019 !

Le week-end des 15 et 16 juin 2019, la centrale de Cattenom participe à la 9<sup>ème</sup> édition des Journées de l'Industrie Électrique organisées par le Groupe EDF partout en France !



Les salariés de la centrale de Cattenom seront à vos côtés pour vous faire découvrir les installations et témoigner de leur métier au travers de conférences et de visites guidées. Les visiteurs pourront découvrir la salle des machines et échanger avec des formateurs au sein du simulateur, réplique exacte de la salle de commande.

Pour participer, l'inscription est obligatoire (âge minimum 12 ans révolus) et s'effectue uniquement sur le site internet [www.edf.fr/jie](http://www.edf.fr/jie) jusqu'au 10 mai 2019.

Pour toute question, vous pouvez contacter le Centre d'Information du Public de la centrale au 03 82 51 70 41 ou [com-cattenom@edf.fr](mailto:com-cattenom@edf.fr)