

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 4 au 9 avril 2020

## Production



Dans la nuit du 3 au 4 avril, à 3h45, l'unité de production n°3 de la centrale de Cattenom a été reconnectée au réseau électrique, elle a atteint sa pleine puissance à 18h. Elle avait été arrêtée durant la nuit du 5 au 6 mars suite à la mise hors tension d'une ligne d'évacuation d'énergie (400kV) le mardi 3 mars. L'unité de production n°1 avait été également mise à l'arrêt puisque ces 2 unités sont reliées entre elles électriquement. La réparation des organes électriques incriminés, qui se situent sur la partie non nucléaire de l'installation, a été soldée.

L'unité de production n°2 est à l'arrêt depuis le 4 avril pour renouveler un tiers du combustible contenu dans le réacteur sera remplacé\* et réaliser des opérations de maintenance et de contrôle. Les équipes de la centrale et ses entreprises partenaires vont notamment procéder au contrôle et au remplacement de manchettes thermiques du couvercle de la cuve, à la réalisation d'épreuves hydrauliques d'équipements sous pression, à la visite complète d'une pompe du circuit de refroidissement et à la réfection de tuyauteries d'un circuit d'alimentation en eau de secours.

Lors de cet arrêt, la centrale de Cattenom réalisera près de 40 modifications, permettant de compléter les améliorations de sûreté déjà intégrées lors de la visite décennale.

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

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

## Actualité

Interview de Thierry Rosso, Directeur de la centrale de Cattenom sur France 3, propos recueillis

« L'effectif actuel nous permet justement de continuer à produire l'électricité dont on a besoin partout en France et, surtout, en toute sûreté. C'est justement pour cela que nous sommes 627 et pas en-dessous, parce que nous devons garantir l'essentiel, c'est-à-dire la conduite de nos réacteurs et la maintenance courante que nous faisons, y compris quand les tranches fonctionnent.

Les mesures prises nous permettent de faire en sorte qu'on ait la capacité à tout moment de fournir l'électricité dont la France a besoin au moment où elle en a besoin. Aujourd'hui on s'adapte à la baisse parce que la consommation est plus faible, et forcément on s'adaptera à la hausse quand la consommation sera plus importante. Vous savez, chaque année il y a des pics de consommation en hiver ; nous avons l'habitude de gérer cette saisonnalité de la consommation. Et donc nous le faisons, là, dans un contexte un peu particulier. »