

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 22 au 28 juin 2019

## Production

L'unité de production n°1 est en arrêt programmé pour maintenance et renouvellement du combustible depuis le samedi 11 mai 2019.

L'unité de production n°2 a été déconnectée du réseau à trois reprises cette semaine\* afin de réaliser de brèves opérations de maintenance sur la turbine, permettant de garantir la capacité de l'unité à adapter sa production aux fluctuations actuelles de consommation d'électricité sur le réseau. La turbine est située en salle des machines (en dehors de la partie nucléaire des installations).

\* Dans la nuit du 22 au 23 juin 2019 durant 3 heures, dans la nuit du 23 au 24 juin durant 40 minutes, puis le jeudi 27 juin de 5 heures du matin à 20h30.

Dans la nuit du 25 au 26 juin 2019, les opérateurs de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°4 suite à la perte de l'alimentation électrique d'une armoire électronique, en application des consignes d'exploitation. Les équipes ont réalisé le changement de l'alimentation électrique et l'unité a été redémarrée dans la nuit du 26 au 27 juin vers 2 heures du matin.

Par ailleurs, le 28 Juin, vers 22h, l'unité de production numéro 4 sera déconnectée du réseau électrique national pour la réalisation d'un essai réglementaire, appelé « ilotage »\*. Celui-ci permet de garantir le bon fonctionnement de l'installation en cas de perte des alimentations électriques externes (réseau de distribution national).

Cet essai réglementaire a pour objectif :

- De garantir que l'unité de production puisse être autonome électriquement en cas de dysfonctionnement sur le réseau de distribution national. L'installation s'autoalimente alors en électricité ;
- De garantir que l'unité de production puisse être redémarrée par une alimentation électrique externe dédiée.

\* L'ilotage consiste à isoler l'unité de production du réseau électrique externe, tout en maintenant son réacteur en puissance. Elle ne produit alors, par l'intermédiaire de son alternateur, que l'énergie électrique nécessaire à son fonctionnement dans un état sûr.

Les unités de production n°2, 3 et 4 sont connectées au réseau électrique national.

## Evénement significatif

Vendredi 28 juin, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire, un événement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui en compte 7. Cette déclaration est liée à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°4 dans la nuit du 25 au 26 juin suite à la perte de l'alimentation électrique d'une armoire électronique (voir paragraphe « production » ci-dessus). Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations.

## Sécurité du personnel

La centrale de Cattenom a fait appel à deux reprises aux sapeurs-pompiers cette semaine pour prendre en charge deux salariés :

- mardi 25 juin pour un salarié victime d'un léger malaise à son bureau.
- jeudi 27 juin, pour un salarié qui s'est fait une entorse au genou alors qu'il travaillait sur un chantier en salle des machines de l'unité de production n°3.

## Le rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires du site de Cattenom est en ligne

La centrale de Cattenom vient de publier l'édition 2018 de son rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires du site de Cattenom.

Etabli au titre des articles L.125-15 et L.125-16 du code de l'environnement, ce document est disponible pour le public sur demande auprès de la mission communication ou téléchargeable sur le site Internet [www.edf.fr/cattenom](http://www.edf.fr/cattenom).

Le rapport sera prochainement disponible en langue allemande.

