

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 10 au 16 novembre 2018

## Production

Les 4 unités de production de la centrale de Cattenom sont en fonctionnement et alimentent le réseau électrique national.



## Evènements significatifs

Le lundi 12 novembre 2018, la centrale de Cattenom a déclaré un évènement significatif sûreté à l'Autorité de Sûreté Nucléaire. Cette déclaration est liée à un défaut constaté dans le programme de maintenance préventive de joints des unités de production n°2, 3 et 4. Les contrôles effectués montrent que l'étanchéité des joints est garantie, cependant, la périodicité de remplacement n'a pas été respectée, c'est pourquoi l'évènement a été déclaré au niveau 0 de l'échelle INES (qui compte 7 échelons).

Par ailleurs, EDF a déclaré, au niveau national, un évènement significatif sûreté dit « générique » (commun à plusieurs unités de production) de niveau 0 pour le retard dans la prise en compte de nouveaux seuils d'arrêt des diesels de certaines centrales du palier 1300 MW.

Une mise à jour des règles générales d'exploitation\* prévoit une modification concernant les capteurs de surveillance installés sur les diesels de secours\*\* des centrales nucléaires du palier 1300 MW (Cattenom 1, Penly 1 et 2, Saint-Alban 1 et 2, Flamanville 1 et Nogent 1 et 2). Cette modification impose la mise en œuvre de nouveaux seuils d'arrêt de ces matériels en cas de fonctionnement prolongé, supérieur à 24h. Les tests périodiques réalisés sur les diesels des unités de production n°1 de Cattenom et Flamanville, ont permis d'identifier que les procédures de réalisation d'essais de fonctionnement de ces équipements n'avaient pas été mises à jour et ne prenaient pas en compte les nouveaux seuils.

Les actions nécessaires ont été immédiatement engagées pour recalculer le seuil des capteurs. Cet évènement n'a eu aucun impact pour la sûreté des installations. Cependant, en raison de cette non-conformité aux règles générales d'exploitation, EDF a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN), un évènement significatif générique de niveau 0 pour certaines centrales du palier 1300 MW à savoir Cattenom 1, Penly 1 et 2, Saint-Alban 1 et 2, Flamanville 1 et Nogent 1 et 2), le 9 novembre 2018.

\*règles qui régissent l'exploitation d'une centrale.

\*\*en cas de perte des alimentations électriques extérieures, les diesels sont l'un des moyens de réalimentation en électricité des matériels de sûreté sur une centrale.

## Venez préparer Noël au Centre d'Information du Public de la centrale de Cattenom

Dimanche 2 décembre 2018, la centrale de Cattenom vous invite à préparer Noël en famille au Centre d'Information du Public, en partenariat avec les associations « Electriciens Sans Frontière » et « Pour un enfant ». Les enfants de 6 à 12 ans, accompagnés de leurs parents, seront accueillis entre 10h et 17h pour une journée pleine de surprises dans une ambiance de fêtes de fin d'année chaleureuses, lumineuses et solidaires. Au programme : conférences sur la production d'électricité, contes, présentation des associations partenaires, animations ludiques et goûter gourmand à 15 heures ! *Renseignements au 03.82.51.70.41 ou com-cattenom@edf.fr*

**La Centrale de Cattenom vous invite à préparer Noël le 2 décembre 2018 de 10h à 17h au Centre d'Information du Public,**  
en partenariat avec les associations **Electriciens Sans Frontières et Pour un Enfant.**

**Au programme :**  
conférences sur la production d'électricité, contes, présentation des associations, animations et goûter gourmand à 15h !

**Renseignements :**  
com-cattenom@edf.fr / 03 82 51 70 41