

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 13 au 19 janvier 2018

Production

Les 4 unités de production de la centrale de Cattenom fonctionnent et alimentent le réseau électrique.

Evènements significatifs

Reclassement au niveau 1 de l'événement générique* le 9 novembre 2017 au niveau 0 (échelle INES) lié à l'indisponibilité potentielle d'une source électrique en cas de séisme, dans les centrales de 1300 MWe.

EDF avait déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), le 9 novembre 2017, un événement significatif de sûreté générique classé au niveau 0, suite à des contrôles qui avaient mis en évidence des défauts locaux de corrosion externe sur le vase d'expansion d'un des deux diesels de secours** de l'unité de production n°2 de Cattenom (cf. Eclairage Hebdo du 17 novembre 2017). Ces défauts ne permettaient pas de justifier la tenue de ce vase d'expansion et le fonctionnement de ce diesel en cas de séisme équivalent aux séismes dits « de référence »***. Les travaux de remplacement ou de renforcement du vase d'expansion du diesel de secours concerné ont été réalisés. Les défauts à l'origine de cette déclaration n'ont eu aucun impact sur la sécurité des salariés ni sur l'environnement. Par ailleurs, le deuxième diesel, suffisant pour garantir la mise à l'arrêt du réacteur en toute sûreté, aurait été pleinement disponible en cas de séisme de référence. Le 17 janvier 2018, l'ASN a décidé de reclasser l'événement significatif au niveau 1 de l'échelle INES.

*Un évènement est dit « générique » si plusieurs centrales nucléaires sont concernées.

**Une centrale nucléaire dispose de six sources d'alimentation électrique. Une seule est suffisante pour garantir le fonctionnement des matériels de sûreté. Parmi les alimentations électriques, on trouve deux alimentations de secours par unité de production. Ces deux puissants groupes électrogènes à moteur diesel sont prêts à fournir, en cas de défaillance des autres alimentations, la puissance nécessaire au fonctionnement des matériels de sûreté.

***Le dimensionnement des systèmes d'une centrale nucléaire implique la définition de deux niveaux de séisme de référence : le séisme maximal historiquement vraisemblable (SMVH) qui est supérieur à tous les séismes s'étant produits au voisinage de la centrale depuis mille ans, et le séisme majoré de sécurité (SMS), séisme hypothétique d'intensité encore supérieure.

Par ailleurs, la centrale de Cattenom a déclaré le jeudi 18 janvier 2018 un évènement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES (qui compte 7 échelons) à l'ASN suite à la non-réalisation d'un examen de contrôle thermique sur des circuits de l'unité de production n°4 dans les délais impartis.

Sécurité du personnel

Le vendredi 12 janvier 2018, la centrale de Cattenom a fait appel aux secours externes afin de prendre en charge une personne d'une société de nettoyage victime d'une plaie au menton. Elle a été évacuée vers l'hôpital afin d'y réaliser des soins et examens complémentaires.

Tout Cattenom court !

Le dimanche 15 avril prochain, participez à la course nature « Tout Cattenom court ! ». Pour cette première édition, le départ sera donné à 10h depuis l'esplanade de Cattenom. Organisée par l'association de coureurs « Run'In Energy », partenaire de la centrale, en collaboration avec la commune de Cattenom, cette course nature a également une vocation solidaire puisque pour chaque inscription (10 euros), 1 euro sera reversé à l'association des « P'tits Potos ». Chaque participant peut choisir entre un parcours de 12 km ou de 8,5 km.

A vos baskets ! Les inscriptions s'effectuent en ligne sur Gotiming.fr !

Pour plus de renseignements, contactez le 06.70.40.67.89 ou le 06.12.16.94.75 !

Tout CATTENOM & 12KM & 8,5KM
Course nature **COURT**

1^{er} édition / 15 Avril 2018

COURSE NATURE

- Départ 10h00 - Esplanade de Cattenom
- Inscription en ligne sur Gotiming.fr / 10€ Sur place majorée de 2€
- Fin de retrait des dossiers 30 minutes avant la course
- Douches/Sanitaires/Parking
- Cadeaux aux 300 premiers inscrits
- Reversement 1€ à l'association des P'tits Potos

Pour plus de renseignements :
06.70.40.67.89 - 06.12.16.94.75

Course organisée par Run'In Energy

Partenaires : Cattenom, EDF, Sport Diffusion.com, Les P'tits Potos