

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 5 au 12 mars 2021

Production

Samedi 6 mars 2021, vers 8h50, l'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Cattenom a été déconnectée du réseau électrique national pour la réalisation d'un essai réglementaire, appelé « îlotage »*, elle a été reconnectée au réseau électrique national vers 10h00. 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 a été réalisé avec succès.

L'unité de production n°3 est actuellement en arrêt programmé pour sa troisième visite décennale. Les unités de production n°1, 2 et 4 sont en fonctionnement et répondent aux besoins du réseau électrique national.

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

Evénements

Le 5 mars 2021, la centrale de Cattenom a déclaré un événement significatif sûreté à l'Autorité de Sûreté Nucléaire au niveau 0 de l'échelle INES qui compte 7 échelons. Cette déclaration fait suite à la perte d'un tableau électrique qui a engendré l'indisponibilité de plusieurs matériels requis sur l'unité de production n°3 actuellement en arrêt pour maintenance. Cette indisponibilité provisoire n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations puisque la seconde voie, qui assure la redondance, a toujours été disponible mais c'est le délai de remise en disponibilité des matériels qui a été dépassé.

Par ailleurs, la centrale de Cattenom a déclaré un événement significatif environnement le 5 mars 2021 relatif au dépassement d'un seuil réglementaire au niveau de la station d'épuration sur 24 heures. Cet événement n'a pas eu d'impact sur l'environnement.

Sécurité

Cette semaine les secours externes sont intervenus à deux reprises sur l'unité de production n°3 actuellement en arrêt pour maintenance :

Mardi 9 mars, pour une odeur de chaud qui a été détectée dans un local situé en zone nucléaire et le jeudi 11 mars pour une odeur de chaud située dans un bâtiment électrique (hors zone nucléaire). Conformément à nos procédures la centrale de Cattenom a fait appel aux sapeurs-pompiers. L'origine de ces odeurs de chaud provenait d'un chantier où des opérations de meulage étaient en cours. Après une reconnaissance sur place, les pompiers ont confirmé l'absence de feu. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations.

La sûreté des centrales nucléaires françaises



La sûreté des centrales nucléaires est réinterrogée en permanence et fait l'objet d'une amélioration en continu.

L'objectif : atteindre les standards de sûreté des réacteurs les plus récents.

10 ans après l'accident de Fukushima, EDF a amélioré la capacité de ses centrales nucléaires à faire face aux impacts d'agressions naturelles extrêmes conduisant à des situations de perte des sources électriques ou de la source d'eau sur plusieurs réacteurs d'un même site, notamment grâce aux diesels d'ultime secours et à la mise en place de la Force d'Action Rapide du Nucléaire.

Les centrales nucléaires d'EDF sont sûres, robustes et durables

- **sûres** : le risque d'accident est pris en compte, maîtrisé, les équipes entraînées,
- **robustes** : peuvent résister à des événements climatiques majeurs,
- **durables** : peuvent être exploitées au-delà de 40 ans.