EDF

HEBDO

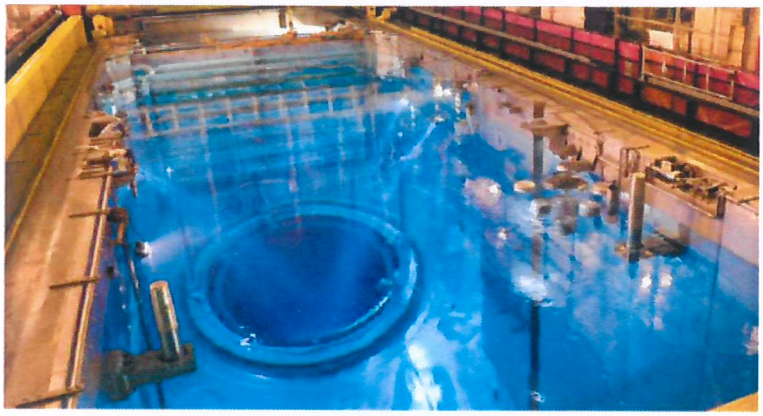
ECLAIRAGE

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

Du 25 au 31 juillet 2020

Production

Les unités de production n°1, 3 et 4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau d'électricité. L'unité de production n° 2 est en arrêt programmé pour maintenance et contrôles approfondis depuis le 3 avril 2020.



Evènements significatifs

La centrale de Cattenom a déclaré deux évènements significatifs sûreté de niveau 0 (sur l'échelle INES qui compte 7 échelons) à l'Autorité de Sûreté Nucléaire.

La première déclaration concerne un contrôle périodique prévu sur l'unité de production n°2 qui n'a pas été réalisé dans les délais prévus dans nos règles d'exploitation. Il s'agit du contrôle d'une alarme sur des capteurs de la pression de tuyauteries vapeur. Le matériel est toujours resté disponible. Dès la détection de cet écart, l'essai a été réalisé et a été satisfaisant. L'évènement a été déclaré au niveau 0 le 27 juillet 2020.

La seconde déclaration est liée à des essais programmés sur des tableaux électriques des unités de production n°1 et n°2. Les équipes de la centrale ont constaté que les tests de certaines batteries n'ont pas été réalisés avec l'intensité prévue. Il n'y a pas eu d'impact sur l'autonomie des batteries concernées et la procédure de ces tests a été mise à jour. L'évènement a été déclaré au niveau 0 le 31 juillet 2020.

Info express

Dans les prochains jours, les équipes de la centrale de Cattenom vont réaliser des manœuvres d'exploitation sur l'unité de production n°2. Ces opérations programmées sont susceptibles d'être entendues par les riverains autour du site.

Déclaration générique

EDF a déclaré un évènement significatif sûreté de niveau 0 dit « générique », c'est-à-dire commun à plusieurs centrales.

Un écart sur les réacteurs de Chooz 1 et 2 avait été détecté en 2018, concernant le montage de fusibles*, pièces qui permettent, sous l'effet de la chaleur, la fermeture automatique et mécanique de clapets de protection incendie du système de ventilation des pièges à iode*. Cet écart avait conduit à la déclaration d'un événement significatif de sûreté de niveau 0 pour la centrale de Chooz.

Conformément à nos procédures, une campagne de contrôles documentaires et de contrôles de ces pièces a été engagée sur les autres réacteurs du parc nucléaire. Dans ce cadre, les équipes d'EDF ont identifié en 2019 le montage erroné de certains fusibles des clapets de protection incendie sur les réacteurs de Cattenom 3, Civaux 1 et Golfech 1 et 2. Ces fusibles ont tous été remplacés. Les investigations se poursuivent sur les réacteurs pour lesquels les analyses documentaires n'ont pas permis de confirmer la conformité des fusibles.

Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations mais constitue toutefois un écart de conformité. Il a été déclaré par EDF à l'ASN le 22 mai 2020 comme événement significatif de sûreté générique de niveau 0 sur l'échelle INES, qui en compte 7, pour les réacteurs de Cattenom 3, Civaux 1 et Golfech 1 et 2.

***Le déclenchement du fusible se produit lors de la détection d'une température élevée en cas d'incendie dans un local. Il permet la fermeture d'un clapet stoppant ainsi la propagation de l'incendie d'un local à un autre par le système de ventilation.*

*** Le piège à iode est un filtre absorbant permettant de filtrer l'iode radioactive en cas de situation accidentelle.*

EDF

EDF SA
22-30 avenue de WAGRAM
75382 Paris cedex 08 - France
Capital de 1 525 484 813 euros
562 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.com

Direction Production Ingénierie
CNPE de Cattenom

Mission Communication
B.P. 41
57570 CATTENOM

Internet : edf.fr/cattenom
Courrier électronique : com-cattenom@edf.fr
Numéro vert gratuit :
N° Vert 0 800 10 09 08

@ EDFCattenom

· Directeur de la publication : Thierry Rosso
· Rédacteur en chef : Coralie Dupont
· Réalisation : Mission Communication
· Crédit photos : CNPE de Cattenom

Pour plus de renseignements :
Centre d'information du Public :
03 82 51 70 41