

HEBDO ECLAIRAGE

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

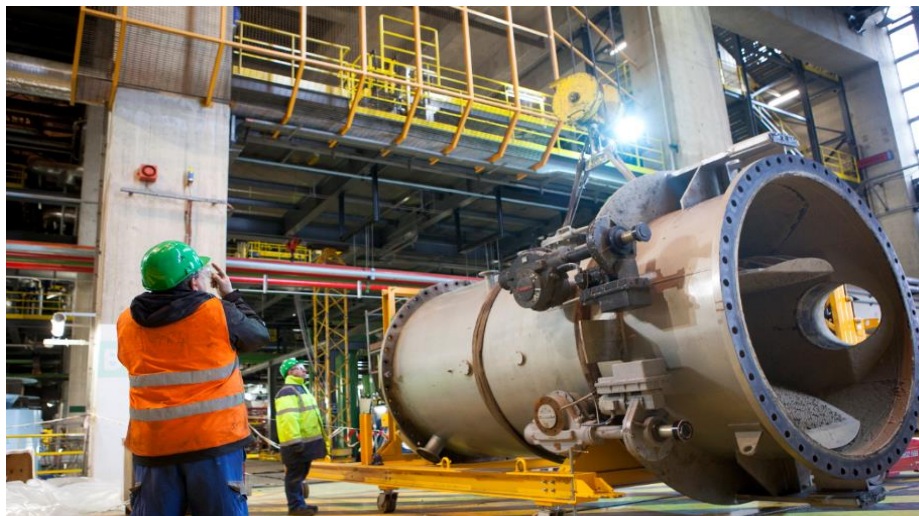


Du 20 au 26 juillet 2019

Production

Dans la nuit du vendredi 19 au samedi 20 juillet, les équipes de la centrale nucléaire de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt programmée de l'unité de production n°3. A l'occasion de cet arrêt, un tiers du combustible contenu dans le réacteur sera remplacé et près de 10 000 activités de maintenance et de contrôle seront réalisées. Lors de cet arrêt, la centrale de Cattenom réalisera près de 40 modifications, visant une amélioration continue de la sûreté des installations.

Par ailleurs, dans la nuit du 25 au 26 juillet 2019, les opérateurs de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°4, en lien avec la perte de l'alimentation électrique d'une armoire électronique en dehors de la partie nucléaire des installations. Les règles d'exploitation prévoient dans cette situation l'arrêt de l'unité de production concernée. La mise à l'arrêt est sans impact pour la sûreté des installations. Les équipes de la centrale réalisent en ce moment le changement de l'alimentation électrique en vue de redémarrer l'unité de production n°4. Une analyse technique est en cours pour déterminer les origines de cet évènement.



Evénement significatif

Le mardi 23 juillet 2019, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un évènement significatif de niveau 0. Cette déclaration fait suite à l'indisponibilité pendant moins de 24 heures d'un enregistreur qui mesure le taux de radioactivité dans le circuit secondaire de l'unité de production n°3. L'indisponibilité a été détectée le 21 juillet, l'enregistreur en question a été immédiatement remis en service. Cet évènement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations.

Le saviez-vous ?

Depuis 10 ans, les centrales nucléaires d'EDF sont protégées 24h/24 et 7j/7 par des pelotons spécialisés de protection de la Gendarmerie, dans le cadre de la lutte contre le terrorisme. 1000 militaires formés par le GIGN travaillent sur les centrales nucléaires aux côtés de nos équipes, dans un esprit de pleine coopération. Présents sur site, ils s'y entraînent et connaissent parfaitement les installations, pour intervenir rapidement si nécessaire et neutraliser une menace. A l'occasion de la célébration des 10 ans de partenariat entre EDF et la Gendarmerie Nationale, la centrale de Cattenom tient à mettre à l'honneur ces femmes et ces hommes valeureux, qui chaque jour protègent nos installations.





HEBDO

ECLAIRAGE

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



Sécurité

Les pompiers sont intervenus a deux reprises le mercredi 24 juillet :

-Les équipes de la centrale sont intervenues sur un chantier condenseur sur l'unité de production n°3. Un chantier de découpe est en cours et quelques étincelles sont tombées au sol sur de la poussière. Conformément aux procédures en vigueur l'appel au 18 a été réalisé et un extincteur a été utilisé. Les pompiers et le chef des secours ont confirmé l'absence de feu.

- Les secours externes sont intervenus pour prendre en charge un salarié d'une entreprise partenaire qui présentait des douleurs thoraciques. Il a été dirigé vers l'hôpital Bel Air de Thionville pour des contrôles complémentaires.

Information

Les essais d'endurance du moteur du diesel d'ultime secours de l'unité de production n°2 ont débuté le mardi 23 juillet. Ils entraîneront des nuisances sonores qui seront susceptibles d'être entendues aux alentours de la centrale jusqu'au week-end.

Restriction temporaire de l'accès à la retenue du Mirgenbach

En application de ses règles d'exploitation, EDF restreint préventivement et temporairement, dès jeudi 25 juillet l'accès à la retenue du Mirgenbach.

Cette retenue d'eau à usage industriel est destinée au refroidissement des installations. En temps normal, la centrale de Cattenom autorise sur ses berges certaines activités de loisir (pêche sportive et voile), encadrées par une convention.

La Moselle étant actuellement en période d'étiage* (débit inférieur à 18,5 m³/seconde), la centrale de Cattenom limite ses prélèvements en sollicitant davantage le stock d'eau de la retenue, augmentant ainsi la recirculation en son sein de l'eau utilisée pour refroidir nos installations. Cette situation d'exploitation peut aboutir à la concentration dans la retenue de produits de traitement utilisés dans nos condenseurs conformément à la réglementation pour lutter contre la présence de micro-organismes (légiionelles et amibes).

Préventivement, nos règles d'exploitation prévoient une restriction temporaire d'accès à la retenue. La pêche et les activités nautiques sont suspendues, l'accès des promeneurs est restreint par des chaines et des panneaux disposés autour de la retenue. Les associations de loisir agréées dans le cadre de la convention ont été informées de cette restriction d'accès, ainsi que la mairie de Cattenom et nos parties prenantes locales.

Cette situation de faible débit de la Moselle n'a pas d'impact sanitaire aux abords de la retenue. Un suivi spécifique de la faune, de la flore et de la température est régulièrement effectué par un laboratoire indépendant et par nos équipes. La réouverture de la retenue du Mirgenbach aux activités de loisir sera annoncée, en application de nos règles d'exploitation, après la fin de l'épisode d'étiage de la Moselle.

La fermeture de la retenue du Mirgenbach n'a d'impact ni sur la sûreté ni sur la production des installations.

**L'étiage est le niveau moyen le plus bas d'un cours d'eau*



EDF SA
22-30 avenue de WAGRAM
75382 Paris cedex 08 - France
Capital de 924 433 331 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 : Antoine Fienoy
• Réalisation : Mission Communication
• Crédit photos : CNPE de Cattenom

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