

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 1^{er} au 7 août 2020

Production

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



Actualité

Restriction temporaire de l'accès à la retenue du Mirgenbach à partir du 6 août 2020

En raison du faible débit d'eau mesuré sur la Moselle, l'accès à la retenue d'eau du Mirgenbach ne sera plus autorisé au public à partir du 6 août 2020.

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



Durant la période d'étiage de la Moselle (débit inférieur à 18,5 m³/seconde), la centrale de Cattenom limite ses prélèvements d'eau dans la rivière et utilise davantage le stock d'eau de la retenue. La plus forte sollicitation de la retenue du Mirgenbach peut aboutir à la concentration, dans la retenue, de produits de traitement utilisés dans le circuit de refroidissement (partie non nucléaire de la centrale) pour lutter contre la présence de micro-organismes naturellement présents dans les milieux chauds ou humides.



En application du principe de précaution, comme cela a déjà été réalisé en juillet 2019, l'accès à la retenue d'eau est limité, la pêche et les activités nautiques sont suspendues provisoirement, l'accès des promeneurs est restreint par des chaînes 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 les maires autour du site. Cette situation de faible débit de la Moselle n'a pas d'impact sanitaire aux abords de la retenue, ni sur la faune et la flore.

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.

Déclaration générique

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

La montée en puissance après rechargement du combustible contenu dans le cœur du réacteur s'accompagne d'essais physiques. Ces mesures permettent, par des détecteurs, de mesurer le flux neutronique en reconstituant une image de la répartition de puissance du cœur du réacteur. Cela permet notamment de vérifier les critères de sûreté définis dans les règles d'exploitation et de calibrer le système qui assure la surveillance de la puissance thermique.

Des interventions pour maintenance sur les centrales de Bugey et de Chooz ont relevé des écarts documentaires (critère figurant dans les règles d'essais physiques et calcul du coefficient permettant de calibrer l'instrumentation de mesure de la puissance thermique).

Les actions de remise en conformité, impliquant notamment une mise à jour documentaire, ont été réalisées. Il n'y a aucun impact sur la sûreté. Toutefois, s'agissant de défauts documentaires en rapport avec la sûreté, EDF a déclaré un événement significatif générique au niveau 0 de l'échelle INES auprès de l'ASN le 2 juillet 2020 pour toutes les centrales du parc nucléaire.

