

Evénements en 2026

- **Juin**

Non-respect d'une spécification technique d'exploitation sur l'unité de production n°2

Le bâtiment combustible est équipé de plusieurs circuits de ventilation et de filtration de l'air, dont un permettant d'assurer son confinement en cas de situation accidentelle (filtration iode).

Dans la nuit du 29 au 30 mai 2026, dans le cadre de l'arrêt pour maintenance programmée de l'unité de production n°2, les équipes d'EDF ont engagé des manutentions du combustible puis des travaux sur des tableaux électriques. Ces travaux électriques exigent l'application de mesures compensatoires dont une configuration précise du système de ventilation (arrêt de la ventilation normale, mise en service du circuit de filtration de l'iode), et la suspension de manutentions du combustible sous une heure si ces mesures ne peuvent être respectées.

Vers 7h30, les équipes présentes en salle de commande ont constaté que les travaux ne respectaient pas les mesures compensatoires exigées : elles ont suspendu les manutentions combustible le temps de remettre le système de filtration de l'air du bâtiment combustible dans sa configuration attendue pour la réalisation de ces deux activités en parallèle.

Cet évènement n'a pas eu de conséquence réelle sur la sûreté des installations et en cas de situation accidentelle, le système de filtration iode était disponible et aurait pu être mis en service. Par ailleurs, les systèmes de surveillance de l'activité au sein du bâtiment combustible auraient permis de détecter toute anomalie.

Ce non-respect d'une règle d'exploitation a conduit la centrale de Cattenom à déclarer un évènement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES (qui en compte 7) le 3 juin 2026 à l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection. Après analyse plus approfondie, ayant déjà vécu un évènement similaire en juin 2025, la Direction de la centrale a décidé de reclasser l'évènement en niveau 1 le 18 juin 2026 (en raison de son caractère répétitif).

- **Août**

Détection tardive de l'indisponibilité d'une turbopompe de secours sur l'unité 4

L'unité de production n°4 de la centrale de Cattenom est à l'arrêt pour maintenance programmée et rechargement du combustible. Dans le cadre des opérations de redémarrage et au titre des règles d'exploitation, certains matériels doivent être disponibles à certains changements d'état du réacteur.

Le 3 août 2026, un dysfonctionnement sur une turbopompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur* est détecté, conduisant à son indisponibilité alors que le matériel était requis depuis le 22 juillet 2026. Après réalisation des expertises, les équipes ont procédé à la remise en conformité d'une vanne de régulation située en amont de la turbopompe.

Il n'y a pas eu de conséquences réelles sur la sûreté puisque les autres motopompes qui composent ce circuit et les alimentations électriques requises sont restées, à tout moment, disponibles.

Dans cette situation, les règles d'exploitation exigent une réparation du matériel sous 24h00, ce qui n'a pas pu être respecté en raison de la détection tardive du défaut. En conséquence, la centrale de Cattenom a déclaré un événement significatif pour la sûreté de niveau 1 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons, le vendredi 21 août 2026, à l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection.

**Le circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur, composé de deux voies redondantes, est utilisé en cas de défaillance de l'alimentation normale, pour apporter l'eau nécessaire au refroidissement du réacteur.*