

Événements significatifs - mai 2026

22.6.2026 - | EDF

Événements significatifs déclarés à l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection en mai 2026.

Sûreté : coupure électrique et déclenchement non prévu de systèmes de secours lors d'un essai

Le 9 mai 2026, l'unité de production n°2 est en phase de redémarrage après arrêt pour rechargement. Lors d'un essai de requalification, une erreur de manipulation provoque une coupure temporaire d'alimentation électrique. En corrigeant cette erreur, les équipes ont provoqué la mise hors tension d'une pompe du circuit primaire et le démarrage non prévu de systèmes de secours. En raison du non-respect des Spécifications techniques d'exploitation, la direction de la centrale nucléaire de Flamanville 1&2 a déclaré le 13 mai 2026, un événement significatif pour la sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui en compte 7.

Sûreté : indisponibilité de capteurs suite au mauvais positionnement d'une vanne

Le 6 mai 2026, l'unité de production n°2 est en phase de redémarrage après arrêt pour rechargement. Les équipes constatent qu'une vanne n'était pas dans la position attendue suite au diagnostic d'une alarme présente en salle de commande. Cette situation a rendu temporairement indisponibles certains capteurs de température du circuit primaire nécessaires au système de protection du réacteur. La vanne a rapidement été remise dans la bonne position, ce qui a permis de rétablir une situation normale. Cependant, le mauvais positionnement de cette vanne rendait indisponible un capteur requis dans les spécifications techniques d'exploitation, depuis le 4 mai 2026. En raison de cet écart, la direction de la centrale nucléaire de Flamanville a déclaré le 15 mai 2026 un événement significatif pour la sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES, qui en compte 7.

Sûreté : indisponibilité d'une turbopompe d'alimentation de secours des générateurs de vapeur

Le 12 mai 2026, l'unité de production n°2 est en phase de redémarrage après arrêt pour rechargement. Lors d'un contrôle sur une pompe de secours du réacteur n°2, les équipes ont identifié la présence d'un joint mal positionné, laissant penser à une anomalie. Le matériel a été consigné afin de permettre un diagnostic et une intervention en toute sécurité. Cette consignation a généré l'indisponibilité de la turbopompe. Après expertise, il s'est avéré que la pompe était en parfait état et que la situation provenait d'un ancien joint resté en place, sans impact réel sur son fonctionnement. L'indisponibilité de la pompe a été considérée comme injustifiée après expertise. En raison de l'erreur d'interprétation ayant conduit à rendre volontairement indisponible un matériel de sauvegarde (consignation), la direction de la centrale nucléaire de Flamanville a déclaré le 19 mai 2026, un événement significatif pour la sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui en compte 7.

Sûreté : détection tardive d'une défaillance d'un capteur de niveau.

Le 7 mai 2026, l'unité de production n°2 est en phase de redémarrage après arrêt pour rechargement. Un capteur chargé de surveiller le niveau d'une réserve de bore a présenté une défaillance. Cette anomalie, liée à un fusible défectueux, a entraîné l'apparition d'une alarme incohérente avec le niveau réel de la capacité, qui n'a pas été immédiatement identifiée par l'exploitant. Cette configuration rendait inopérant le démarrage des pompes servant à l'injection d'appoint de bore dans le circuit primaire. En raison du retard dans la détection de l'anomalie, la

direction de la centrale nucléaire de Flamanville a déclaré, le 22 mai 2026, un événement significatif pour la sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui en compte 7.

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-de-flamanville-1-2/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-de-flamanville-1-2/evenements-significatifs-mai-2026>