

Déclaration d'un événement significatif sûreté de niveau 1

18.9.2026 - | EDF

Le 10 septembre 2026, l'unité de production n°1 de la centrale du Blayais est à l'arrêt dans le cadre de sa maintenance programmée.

Dans le cadre de travaux réalisés sur l'un des transformateurs électriques auxiliaires de l'installation*, celui-ci doit être mis hors tension. Cette opération nécessite de basculer l'alimentation électrique de certains équipements vers un autre transformateur de l'installation. Conformément aux Spécifications techniques d'exploitation (STE)**, les équipes disposent d'un délai de cinq minutes pour réaliser cette opération.

Lors de cette manœuvre, plusieurs disjoncteurs doivent être actionnés. Malgré plusieurs tentatives, l'un d'entre eux ne se ferme pas. Les équipes procèdent alors immédiatement au diagnostic du matériel afin de rétablir son fonctionnement et de poursuivre les opérations. Cette intervention entraîne toutefois le dépassement du délai prescrit par les STE.

Le diagnostic réalisé met en évidence que certaines activités de maintenance, préalables à la manœuvre des disjoncteurs, n'ont pas été réalisées conformément aux attendus.

Cet événement n'a eu aucune conséquence réelle sur la sûreté des installations. Plusieurs autres sources d'alimentations électriques assurant la redondance sont en effet restées pleinement opérationnelles pendant toute la durée de l'événement.

Toutefois, en raison du non-respect d'une prescription des Spécifications techniques d'exploitation, la direction du CNPE du Blayais a déclaré, le 14 septembre 2026, un événement significatif sûreté de niveau 1 sur l'échelle INES, qui compte 7 niveaux, auprès de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection (ASNR).

* Les transformateurs électriques auxiliaires permettent notamment d'alimenter les équipements nécessaires au fonctionnement de l'installation.

** Les Spécifications techniques d'exploitation définissent les règles à respecter pour assurer la sûreté de l'installation dans les différentes situations d'exploitation.

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-du-blayais/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-du-blayais/declaration-d-un-evenement-significatif-surete-de-niveau-1-1>