

Déclaration d'un événement significatif sûreté de niveau 1

20.8.2026 - | EDF

Dans le cadre d'une opération de maintenance programmée sur l'unité de production n°1 de la centrale nucléaire du Blayais, une pompe du circuit REA* a été mise hors service le 16 août 2026 au soir pour permettre son nettoyage. Lors de cette intervention, une configuration préalable du circuit n'a pas été réalisée conformément aux dispositions prévues, ce qui a conduit à rendre temporairement indisponible la fonction de borication.**

Cette situation a été détectée le 17 août 2026 à 9h40 par les équipes d'exploitation. Les actions nécessaires ont immédiatement été engagées pour remettre le circuit dans sa configuration attendue. La disponibilité du circuit a été rétablie à 10h11 le même jour.

Cependant, l'indisponibilité de cette fonction constituant un écart aux règles d'exploitation et en raison de sa détection tardive, la direction de la centrale du Blayais a déclaré le 19 août 2026 à l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection, un événement significatif de sûreté de niveau 1 sur l'échelle INES, qui en compte 7.

Cet événement n'a pas eu d'impact réel sur la sûreté des installations, aucun événement d'exploitation n'ayant nécessité le recours à la borication durant ce laps de temps.

**Le circuit REA a pour fonction principale, en exploitation, de faire l'appoint en eau et en bore au circuit primaire. Il participe ainsi au pilotage des installations.*

***La borication consiste à injecter de l'acide borique dans le circuit primaire du réacteur. Cette substance permet de contribuer au contrôle de la réaction nucléaire en absorbant les neutrons présents dans le cœur du réacteur.*

<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-1-0>