

Mise à l'arrêt de l'unité de production n°1 pour sa maintenance programmée

29.8.2026 - | EDF

Samedi 29 août à 00h30, les équipes de la centrale du Blayais ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°1 afin de réaliser la maintenance programmée de ses équipements.

Pendant cet arrêt, appelé « visite partielle », près de 2500 intervenants vont être mobilisés pour réaliser le renouvellement d'un quart du combustible ainsi qu'un important programme de maintenance et de contrôles, incluant la mise en œuvre de la suite des modifications de l'installation prévues dans le cadre du programme Grand Carénage*.

Parmi ces modifications, le renforcement de nos équipements vis-à-vis des phénomènes climatiques extrêmes (séisme, inondation, tornade...), l'installation d'un circuit supplémentaire d'alimentation en eau des générateurs de vapeur et de la piscine d'entreposage du combustible ou encore l'installation d'une pompe supplémentaire d'appoint en eau pour le circuit primaire du réacteur. Au total, près de 10 000 activités vont être réalisées lors de cet arrêt pour maintenance.

Les unités de production n°2,3 et 4 sont connectés au réseau électrique national.

*le Grand Carénage est le programme industriel de rénovation et de modernisation des centrales nucléaires existantes. Ce programme comporte un ensemble de projets regroupés selon trois catégories d'activités :

- Rénover ou remplacer les gros composants
- Réaliser les modifications nécessaires à l'amélioration de la sûreté
- Assurer la pérennité de la qualification des matériels après 40 ans

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-du-blayais/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-du-blayais/mise-a-l-arret-de-l-unite-de-production-ndeg1-pour-sa-maintenance-programmee>