

Source :

<https://www.sortirdunucleaire.org/France-Belleville-Arret-en-urgence-du-reacteur-2-defaut-electrique-et-coupure-d-eau>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Belleville : Arrêt en urgence du réacteur 2, défaut électrique et coupure d'eau**

22 juin 2020

## France : Belleville : Arrêt en urgence du réacteur 2, défaut électrique et coupure d'eau

Le 22 juin 2020, le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire (Cher) s'est arrêté automatiquement. Un "défaut électrique" a coupé l'alimentation en eau des générateurs de vapeur, compromettant gravement le refroidissement du réacteur nucléaire. Sans apport en eau froide, ces échangeurs thermiques qui transforment la chaleur du circuit primaire en vapeur risquent la surchauffe et ne permettent plus d'évacuer la puissance produite par la réaction nucléaire. EDF cherche l'origine du problème électrique, passé inaperçu des équipes de l'électricien.

Les problèmes s'enchaînent à la centrale nucléaire où deux incendies sont survenus en à peine deux mois\*. Le site nucléaire était [placé sous surveillance renforcée](#) par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) de septembre 2017 à fin 2019. L'ASN aurait-elle été un peu trop optimiste quant aux améliorations de la sûreté sur le site ?

### Ce que dit EDF :

#### Arrêt automatique du réacteur de l'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire

Publié le 22/06/2020

Lundi 22 juin 2020, à 14h35, le réacteur de l'unité de production n°2 de la centrale EDF de Belleville-sur-Loire s'est arrêté automatiquement, conformément aux dispositifs de sûreté et de protection du réacteur.

**Cet arrêt a été déclenché après la fermeture des vannes d'alimentation en eau des générateurs de vapeur provoquée par un défaut électrique.** Les équipes de la centrale

analysent l'événement pour identifier l'origine du défaut électrique et redémarrer l'unité de production n°2 en toute sûreté et dans les meilleurs délais.

Cet arrêt n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations ni sur l'environnement et a fait l'objet d'une information auprès de l'Autorité de sûreté nucléaire, la Préfecture du Cher et le Président de la Commission locale d'information. L'arrêt automatique de l'unité n°2 n'a pas d'impact sur l'approvisionnement en électricité, piloté par RTE, et garanti par l'interconnexion des réseaux et le pilotage modulable des unités de production.

L'unité n°1 est en arrêt programmé depuis le 6 juin pour sa 3e visite décennale et le renouvellement d'une partie du combustible.

<https://www.edf.fr/groupe-edf/nos-energies/carte-de-nos-implantations-industrielles-en-france/central-e-nucleaire-de-belleville/actualites/arret-automatique-du-reacteur-de-l-unite-de-production-ndeg2-de-la-centrale-nucleaire-de-belleville-sur-loire>

---

\* **Voir nos articles** du [10 avril 2020](#) (feu d'hydrogène) et du [5 juin 2020](#) (feu d'un barnum d'entreposage)