Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source :
https://www.sortirdunucleaire.org/France-Flamanville-Probleme-electrique-le-reacteur-2-n-alimente-plus-le-reseau

11 janvier 2022

France : Flamanville : Problème électrique, le réacteur 2 n'alimente plus le réseau

Problèmes à répétition avec l'électricité produite par le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Flamanville (Normandie). Pour la seconde fois en quelques jours, le réacteur a été déconnecté du réseau national d'électricité et la production d'électricité arrêtée.

EDF en dit peu. D'abords un problème est survenu au niveau du transformateur principal du réacteur 2 le 7 janvier 2022. C'est cet équipement qui permet de changer la tension de l'électricité produite par le réacteur nucléaire pour qu'elle puisse être transportable via les lignes électriques : de 24kV, le transformateur permet de passer à une tension de 400kV. EDF ne précise pas quel était le problème, mais **en raison de ce "défaut", impossible d'envoyer l'électricité produite par le réacteur 2 sur le réseau national**. Le réacteur a été déconnecté et sa production d'électricité stoppée.

Il a été reconnecté au réseau 2 jours plus tard, dimanche 9 janvier au matin après que le gestionnaire du réseau de transport électrique (RTE) soit intervenu sur le transformateur. Mais **moins de 2 jours plus tard, rebelote** : le réacteur a de nouveau été déconnecté du réseau électrique lundi soir, la production électrique a été stoppée (voir captures d'écran ci-dessous) et RTE a de nouveau été appelé à intervenir. En cause, une "évolution du défaut lors de l'évacuation de l'électricité". **Un "aléa" qui provoque un arrêt de production bien mal venu pour EDF**, le contexte actuel de sa production nucléaire étant particulièrement tendu.

Ce que dit EDF :

Actualité de l'unité de production n°2

Publié le 11/01/2022

Lundi 11 janvier, à 23h38, l'unité de production n°2 a été déconnectée du réseau électrique national suite à l'évolution du défaut lors de l'évacuation de l'électricité. RTE, le gestionnaire du réseau, intervient à nouveau sur la ligne électrique. L'unité de production n°1 produit sur le réseau

électrique national.

Dimanche 9 janvier 2022 à 9h32, l'unité de production n°2 a été reconnectée au réseau électrique national. Une intervention menée par RTE (le gestionnaire du réseau de transport d'électricité) a eu lieu sur le transformateur principal. L'unité de production n°1 produit sur le réseau électrique national.

Le 7 janvier 2022, à 19h21, l'unité de production n°2 de la centrale de Flamanville a été déconnectée du réseau électrique national, suite à un défaut lors de l'évacuation de l'électricité produite, situé au niveau du transformateur principal*.

Les équipes procèdent aux diagnostics pour déterminer l'origine précise de cet aléa, et réaliser ensuite les opérations nécessaires à la reconnexion de l'unité de production dans les meilleurs délais, en toute sûreté.

L'unité de production n°1 de la centrale de Flamanville est en fonctionnement.

*Chaque réacteur nucléaire est doté d'un transformateur appelé « principal » qui permet de passer d'une tension électrique de 24kV, produite par le groupe turbo-alternateur, à une tension de 400kV qui peut être transportée sur le réseau électrique national.

https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-de-flamanville-1-2/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-de-flamanville-1-2/actualite-de-l-unite-de-production-ndeg2

Arrêt de la production de Flamanville 2 du 7 au 9 janvier 2022 :

Entité : Generation
Nom : FLAMANVILLE 2
Filière : Nucléaire
Localisation : France
Plaque de marché France

Type : Fortuite
Statut : Actif
Date de publication : 09/01/2022 09:55:17
Cause : Défaillance
Informations complémentaires :

Entre le : **07/01/2022** 17:46:00
et le : **09/01/2022** 09:40:00

0 MW PUISSANCE DISPONIBLE | 1330 MW PUISSANCE MAXIMALE

https://www.edf.fr/groupe-edf/ambition-neutralite-co2-pour-edf-a-l-horizon-2050/optimisation-et-trading/listes-des-indisponibilites-et-des-messages/liste-des-indisponibilites/05470-edf-t-00069211

Arrêt de la production de Flamanville 2 du 10 au 12 janvier 2022 :

Entité : Generation
Nom : FLAMANVILLE 2
Filière : Nucléaire
Localisation : France
Plaque de marché France

Type : Planifiée
Statut : Actif
Date de publication : 12/01/2022 00:46:11
Cause : Maintenance prévisionnelle
Informations complémentaires :

Entre le : **10/01/2022** 23:00:00
et le : **12/01/2022** 03:00:00

0 MW PUISSANCE DISPONIBLE | 1330 MW PUISSANCE MAXIMALE

https://www.edf.fr/groupe-edf/ambition-neutralite-co2-pour-edf-a-l-horizon-2050/optimisation-et-trading/listes-des-indisponibilites-et-des-messages/liste-des-indisponibilites/05470-edf-t-00069392