

Source :

<https://www.sortirdunucleaire.org/France-Paluel-La-turbine-du-reacteur-3-s-arrete-pas-un-mot-d-explication-d-EDF>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Paluel : La turbine du réacteur 3 s'arrête, pas un mot d'explication d'EDF**

28 novembre 2020

France : Paluel : La turbine du réacteur 3 s'arrête, pas un mot d'explication d'EDF

On l'apprend une fois que l'incident est terminé : en annonçant la reconexion au réseau électrique du réacteur 3 de la centrale nucléaire de Paluel (Normandie) le 28 novembre 2020, EDF informe le public que la veille, la turbine de réacteur s'est arrêtée.

La turbine, couplée à un alternateur, permet de convertir l'énergie thermique en énergie mécanique et ainsi d'évacuer la puissance produite dans le cœur du réacteur nucléaire. Elle fait partie du [circuit secondaire](#), un circuit fermé qui amène la vapeur produite dans les générateurs de vapeur à la turbine du groupe turbo-alternateur qui produit l'électricité [1]. **Un problème de fonctionnement est manifestement survenu sur un équipement majeur de l'installation, mais EDF ne donnera pas un mot d'explication.**

Ce que dit EDF :

Reconnexion sur le réseau de l'unité de production n°3

Publié le 28/11/2020

Samedi 28 novembre, à 02h00, l'unité de production n° 3 de la centrale de Paluel a été reconnectée au réseau électrique national **suite à l'arrêt de sa turbine, la veille** vendredi 27 novembre 2020. Les équipes de la centrale, **après avoir réalisé un diagnostic technique afin de déterminer l'origine du dysfonctionnement, ont remonté progressivement la puissance** de l'unité de production en toute sûreté.

L'unité de production n°3 a atteint sa pleine puissance à 03h30

L'unité de production n°2 de la centrale de Paluel est en arrêt programmé "pour simple rechargement".

Les unités de production 1 et 4 de la centrale de Paluel sont en fonctionnement et alimentent le

réseau électrique national.

<https://www.edf.fr/groupe-edf/nos-energies/carte-de-nos-implantations-industrielles-en-france/centrale-nucleaire-de-paluel/actualites/reconnexion-sur-le-reseau-de-l-unite-de-production-ndeg3>

Notes

[1] Voir la page de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire pour plus de détails sur le fonctionnement d'un réacteur :

https://www.irsn.fr/FR/connaissances/Installations_nucleaires/Les-centrales-nucleaires/reacteurs-nucleaires-France/Pages/1-reacteurs-nucleaires-France-Fonctionnement.aspx#.X8UrF8LjLv0