

Source :

<https://www.sortirdunucleaire.org/France-Nogent-sur-Seine-indisponibilite-d-une-turbine-d-alimentation-electrique-de-secours>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Nogent-sur-Seine : Indisponibilité d'une turbine d'alimentation électrique de secours**

26 janvier 2017

France : Nogent-sur-Seine : Indisponibilité d'une turbine d'alimentation électrique de secours

Le 26 janvier 2017, une intervention de maintenance sur une turbine d'alimentation électrique de secours est réalisée. Le 28 janvier, une accélération de la turbine plus importante que l'attendu est détectée. Le 30 janvier, un diagnostic complémentaire montre la défaillance d'une pièce mécanique.

Ce que dit EDF :

Publié le 08/02/17 :

Le 26 janvier 2017, les équipes de la centrale de Nogent-sur-Seine réalisent une intervention de maintenance sur une turbine d'alimentation électrique de secours*. Pour démontrer le bon fonctionnement du matériel après cette intervention, un essai est mené le 28 janvier. **Les techniciens détectent une accélération de la turbine plus importante que l'attendu.** L'analyse réalisée permet néanmoins de valider le bon fonctionnement de la turbine.

Le 30 janvier, les ingénieurs étudient les courbes d'analyse de l'essai et notent que **l'accélération peut remettre en cause la capacité de la turbine à fournir une alimentation électrique de secours.**

Un diagnostic complémentaire montre la défaillance d'une pièce mécanique. Cette dernière est immédiatement remplacée. Un nouvel essai est mené. Les résultats sont satisfaisants et la turbine est requalifiée.

En raison de la **durée totale d'analyse et de maintenance** sur la turbine, la direction de la centrale a déclaré, le 7 février 2017, à l'Autorité de sûreté nucléaire cet événement significatif sûreté

au **niveau 1** de l'échelle INES qui en compte 7. L'événement n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations.

* Cette turbine est utilisée uniquement en cas de perte totale de l'alimentation électrique du site. Cinq sources d'alimentations électriques sont présentes sur la centrale pour éviter cette situation de perte totale.

<https://www.edf.fr/groupe-edf/nos-energies/carte-de-nos-implantations-industrielles-en-france/centrale-nucleaire-de-nogent-sur-seine/actualites/indisponibilite-d-une-turbine-d-alimentation-electrique-de-secours>