

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/France-Paluel-incendie-transformateur>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Paluel : Mise à l'arrêt de l'unité de production n° 1 de Paluel suite à un incendie sur le transformateur**

4 avril 2021

France : Paluel : Mise à l'arrêt de l'unité de production n° 1 de Paluel suite à un incendie sur le transformateur

Le 4 avril 2021, à 22h45, un incendie sur le transformateur principal de l'unité de production n° 1 a entraîné la mise à l'arrêt automatique du réacteur.

Ce que dit l'ASN :

Incendie du transformateur principal du réacteur 1 de la centrale nucléaire de Paluel

Publié le 09/04/2021

Dans la nuit du 4 au 5 avril 2021, EDF a informé l'ASN qu'un incendie s'était déclaré sur le transformateur principal du réacteur 1 de la centrale nucléaire de Paluel.

Par conception, chaque réacteur exploité par EDF est équipé de deux lignes d'alimentation électrique en provenance du réseau national d'électricité. La ligne d'alimentation principale, sur laquelle est situé le transformateur principal, alimente le réacteur en situation de fonctionnement normal.

EDF a déclenché son plan d'urgence interne (P.U.I.) afin de mobiliser l'ensemble des ressources nécessaires à la gestion de l'événement. Les pompiers du service départemental d'incendie et de secours (SDIS 76) ont été prévenus et se sont rendus sur le site. D'après les informations communiquées par l'exploitant, l'incendie s'est déclenché le 4 avril 2021 à 22h43 et a été circonscrit le 5 avril à 00h05. L'événement n'a fait aucun blessé.

L'ASN a mené une inspection réactive le lendemain de l'incident, qui a porté sur le déroulement de l'intervention, les actions de conduite opérées sur le réacteur et les moyens mis en œuvre par l'exploitant pour protéger l'environnement. Les inspecteurs ont également contrôlé l'état du matériel endommagé ainsi que des locaux situés à proximité, dont la salle des machines du réacteur 1.

L'ASN constate que l'intervention des équipes incendie de l'exploitant a été rapide et a permis de

circonscire l'incendie avant l'arrivée des secours extérieurs. De plus, après l'arrêt automatique du réacteur, les procédures de conduite en situation accidentelle ont été correctement appliquées et ont permis de replier le réacteur vers un état sûr.

L'ASN observe toutefois des défaillances dans la gestion des eaux d'extinction de l'incendie, dont le confinement n'a pu être totalement garanti par l'exploitant. De plus, cet évènement a entraîné le rejet dans l'environnement de gaz à effet de serre présents dans le transformateur.

Cet évènement, qui a entraîné l'enclenchement automatique des systèmes de protection du réacteur, est classé au niveau 0 de l'échelle INES.

Les causes de l'incendie ne sont pas connues pour le moment, et font l'objet d'investigations complémentaires. L'exploitant a réalisé des prélèvements d'effluents liquides afin de statuer sur d'éventuels rejets non-maîtrisés dans l'environnement. L'incendie s'étant déclenché en dehors de la zone nucléaire de l'installation, il n'y a pas de risque de contamination radiologique.

L'ASN sera vigilante quant aux analyses réalisées sur les rejets et à l'identification des circonstances de l'accident. Elle veillera également à la bonne prise en compte du retour d'expérience de cet évènement, notamment vis-à-vis de la gestion des eaux d'extinction.

<https://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controle/Avis-d-incident-des-installations-nucleaires/Incendie-du-transformateur-principal-du-reacteur-1-de-la-centrale-nucleaire-de-Paluel>

Ce que dit EDF :

Mise à l'arrêt de l'unité de production n°1 de Paluel suite à un incendie sur le transformateur

Publié le 05/04/2021

Dimanche 4 avril, à 22h45, un incendie sur le transformateur principal de l'unité de production n°1, dans la partie non-nucléaire des installations, a entraîné la mise à l'arrêt automatique du réacteur.

Les équipes d'interventions d'EDF et les secours extérieurs ont été immédiatement mobilisés et ont éteint le feu lundi 5 avril à 0h02. Aucun blessé n'est à déplorer.

La mise à l'arrêt du réacteur a été déclenchée automatiquement par les dispositifs prévus à cet effet, conformément à nos procédures. Elle a été réalisée en toute sûreté.

Des analyses sont en cours pour déterminer l'origine de l'incendie et la nature des dégâts occasionnés sur le transformateur.

Les unités 2,3 et 4 sont en production et à disposition du réseau électrique national.

<https://www.edf.fr/groupe-edf/nos-energies/carte-de-nos-implantations-industrielles-en-france/centrale-nucleaire-de-paluel/actualites/mise-a-l-arret-de-l-unite-de-production-ndeg1-de-paluel-suite-a-un-incendie-sur-le-transformateur>

Ce que dit la presse :

Seine-Maritime : arrêt d'une tranche de centrale nucléaire après un incendie

Le feu a pris à l'intérieur du centre nucléaire de production d'électricité de Paluel situé entre Fécamp et Dieppe.

Publié le 05/04/2021

Tôt ce matin, ce lundi de Pâques 2021, l'officier de permanence du SDIS 76 (service départemental d'incendie et de secours de Seine-Maritime) confirmait que les pompiers étaient partis nombreux hier soir en intervention à la centrale nucléaire de Paluel, mais ne voulait pas en dire plus, laissant la préfecture préciser ce qui s'était passé.

Finalement c'est EDF qui, dans un communiqué en ligne, a confirmé que des pompiers étaient venus en renfort des équipes internes d'intervention pour éteindre un incendie dans l'une des quatre tranches du site.

La suite est à lire ici :

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/normandie/seine-maritime/dieppe/seine-maritime-arret-d-une-tranche-de-centrale-nucleaire-apres-un-incendie-2030881.html>