

Source :

<https://www.sortirdunucleaire.org/France-CEA-Saclay-Mysterieuse-panne-du-systeme-de-detection-et-d-alarme-incendie-depuis-plusieurs-mois>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : CEA Saclay : Mystérieuse panne du système de détection et d'alarme incendie depuis plusieurs mois**

25 juillet 2019

France : CEA Saclay : Mystérieuse panne du système de détection et d'alarme incendie depuis plusieurs mois

Sur le site de Saclay (Essonne) exploité par le CEA, le réacteur Osiris est arrêté définitivement mais contient toujours des matières radioactives et des produits dangereux. La protection contre l'incendie de l'installation est donc fondamentale. Mais le système de détection et d'alarme incendie ne fonctionne pas dans plusieurs locaux depuis plusieurs mois. Identifié initialement en avril 2019, sans que l'origine de la défaillance n'ait été clarifiée, la détection incendie ne fonctionne toujours pas au 1er juillet dans ces mêmes locaux. Les investigations ont confirmé, ce 16 juillet 2019, que le dispositif de détection incendie et l'alarme qui y est associé sont indisponibles. Hors service donc, depuis une durée indéterminée, pour une raison inconnue. Dans l'attente d'éclaircir cette panne mystère mais fort risquée, des mesures compensatoires ont été mises en place : des rondes de surveillance et l'arrêt de certains travaux engendrant un risque de feu. L'Autorité de sûreté nucléaire se dit vigilante sur la situation et pointe du doigt un sérieux défaut dans la culture de sûreté en vigueur sur le site nucléaire.

Ce que dit l'ASN :

Indisponibilité de la détection automatique d'incendie

Publié le 25/07/2019

Osiris-Isis - Réacteurs de recherche - CEA

Le CEA, exploitant du réacteur OSIRIS à Saclay, a déclaré le 19 juillet 2019 à l'ASN un événement significatif pour la sûreté relatif à l'indisponibilité du système de détection automatique d'incendie (DAI) dans certains locaux de l'installation.

Le réacteur OSIRIS est à l'arrêt depuis fin 2015. Dans l'attente de son démantèlement, des opérations d'évacuation de matières radioactives et dangereuses et de préparation au démantèlement sont en cours. **Les différents bâtiments qui composent l'installation font l'objet de dispositions de prévention des risques liés à l'incendie.** En particulier, des équipements sont installés afin de permettre la **détection d'incendie et la transmission d'alarmes au personnel** assurant la surveillance continue de l'installation. De plus, **le référentiel de sûreté d'OSIRIS prévoit la réalisation de contrôles et essais périodiques de l'ensemble des équipements concourants à la détection et la transmission de l'alarme en cas d'incendie.**

Lors de la campagne de contrôles périodiques des détecteurs et des reports d'alarme, effectuée en avril 2019, les intervenants en charge du contrôle ont constaté que la fonction de détection d'incendie et l'alarme associée n'étaient pas opérationnelles au niveau de certains locaux. L'analyse des résultats des contrôles par le CEA n'a pas permis d'identifier la défaillance.

Le 1er juillet 2019, un voyant signalant un défaut de la détection d'incendie, au niveau des mêmes locaux, a été relevé par un agent du CEA. Les conclusions des investigations menées ont confirmé, le 16 juillet 2019, l'indisponibilité de la fonction de détection d'incendie et de l'alarme associée dans ces locaux.

Cet événement n'a pas eu d'incidence sur les installations, les personnes et l'environnement. Toutefois, **en raison de défaillances d'équipements assurant la détection incendie et d'un défaut de culture de sûreté, cet événement a été classé au niveau 1 de l'échelle INES*** (échelle internationale des événements nucléaires et radiologiques graduée de 0 à 7 par ordre croissant de gravité).

A la suite de la détection de ces dysfonctionnements, **l'exploitant a mis en place des mesures correctives et compensatoires.** Elles comprennent notamment l'arrêt des travaux par points chauds et la réalisation de rondes de surveillance supplémentaires.

Des opérations de réparation et de contrôles sont encore en cours. L'ASN suit l'avancement de ces opérations et sera attentive à l'identification des défaillances ayant conduit à cet événement et aux actions curatives qui seront mises en place.

<https://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controle/Avis-d-incident-des-installations-nucleaires/Indisponibilite-de-la-detection-automatique-d-incendie>

* **INES** : International nuclear and radiological event scale (Échelle internationale des événements nucléaires et radiologiques) - Description et niveaux [ici](https://www.asn.fr/Lexique//INES) - <https://www.asn.fr/Lexique//INES>