



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/France-Flamanville-serrage>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Flamanville : Détection d'un écart de conformité au niveau des systèmes de serrage**

**27 mai 2014**

## **France : Flamanville : Détection d'un écart de conformité au niveau des systèmes de serrage**

**Lors de contrôles réalisés, le 27 mai 2014, sur les deux unités de production de la centrale nucléaire de Flamanville, une anomalie de serrage a été détectée sur certaines vis des systèmes de graissage de pompes.**

### **Ce que dit EDF :**

#### **Détection d'un écart de conformité au niveau des systèmes de serrage**

*17/03/2015*

Lors de contrôles réalisés, le 27 mai 2014, sur les deux unités de production de la centrale nucléaire de Flamanville, une anomalie de serrage a été détectée sur certaines vis des systèmes de graissage de pompes.

Les pompes concernées contribuent au fonctionnement du circuit de régulation\* et du circuit de refroidissement de secours de chaque réacteur\*\*

Le fonctionnement des pompes a toujours été assuré.

Les équipes de la centrale ont procédé au resserrage de ces vis. La remise en conformité de l'ensemble des vis sera finalisée au 31 mars 2015.

Cet événement n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations, ni sur l'environnement. Cependant, il constitue un écart aux règles générales d'exploitation. Dans ce cadre, la direction de la centrale a décidé de le déclarer le 16 mars 2015, à l'Autorité de Sûreté Nucléaire au niveau 1 de l'échelle INES, échelle internationale de classement des événements nucléaires qui comprend 7 niveaux.

\*En fonctionnement normal, un circuit permet de contrôler et d'ajuster, pour chaque unité de production, différents

paramètres de l'eau du circuit primaire comme son volume (qui varie avec la température) et sa qualité chimique.

\*\*Le refroidissement d'une centrale nucléaire est assuré par un circuit de refroidissement. Des systèmes redondants et indépendants les uns des autres sont en place pour refroidir quoi qu'il arrive les installations. En cas de panne du circuit de refroidissement, un circuit de secours prend ainsi le relais.

<https://energie.edf.com/nucleaire/carte-des-centrales-nucleaires/evenements-45742.html>