



## INFORMATION PRESSE

---

Veillez trouver ci-dessous une communication d'EDF-CNPE de Cattenom:

### **Indisponibilité d'une pompe sur l'unité de production n°2**

Bonjour,

La centrale EDF de Cattenom communique sur la déclaration d'un évènement significatif sûreté de niveau 1 déclaré ce jour à l'Autorité de Sûreté Nucléaire.

### **Indisponibilité d'une pompe sur l'unité de production n°2**

Dans le cadre d'un essai périodique, les équipes de la centrale ont réalisé des tests de fonctionnement sur une turbopompe d'alimentation en eau de secours des générateurs de vapeur de l'unité de production n°2, actuellement en arrêt programmé pour maintenance.

L'essai réalisé a mis en évidence qu'un frottement mécanique de la vanne d'alimentation en vapeur de la turbopompe empêchait son démarrage automatique et la rendait ainsi indisponible.

Cette anomalie n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations puisque 3 autres pompes assurant la même fonction étaient pleinement opérationnelles et disponibles. Le matériel a été remis en conformité par les équipes de la centrale. L'origine de ce frottement mécanique fait suite à une intervention programmée lors de

l'arrêt pour maintenance en cours. La turbopompe est considérée indisponible depuis le 20 août 2020 alors qu'elle était requise par nos spécificités d'exploitation.

Le délai de l'indisponibilité étant supérieur au délai fixé par nos règles d'exploitation, l'évènement a été déclaré au niveau 1 de l'échelle INES (qui compte 7 échelons) à l'Autorité de Sûreté Nucléaire le 15 septembre 2020.

Bonne réception, cordialement,

Lien internet : [site internet du CNPE de Cattenom](#)

Central des Secours d'Urgence C.S.U. 112