

Déclaration d'un événement significatif sûreté de niveau 1

3.7.2026 - | EDF

Le 20 juin 2026, l'unité de production n°1 de la centrale nucléaire de Saint-Alban Saint-Maurice est en fonctionnement. Un essai réglementaire est réalisé afin de vérifier le bon fonctionnement de temps d'ouverture du circuit GCTa* dans les temps impartis par les RGE.**

Lors de l'essai, l'équipe d'exploitation détecte que le temps de pleine ouverture d'une des quatre vannes de ce circuit ne respecte pas le critère d'essai. Les équipes se rendent sur les installations afin de vérifier le robinet d'alimentation en air de cette vanne. Ils constatent que ce dernier n'est pas totalement ouvert. Il est donc immédiatement remis dans sa bonne position. L'essai est de nouveau réalisé et le temps d'ouverture de la vanne associée est respecté.

Cet événement n'a pas eu de conséquences réelles sur la sûreté de l'installation : la vanne était opérante et manœuvrable depuis la salle de commande. Cependant, compte-tenu de la non-disponibilité totale de cette vanne et de l'impossibilité de dater de façon certaine l'origine de l'ouverture incomplète de la vanne d'air, il a été retenu de considérer la fonction indisponible au-delà du délai autorisé par les règles générales d'exploitation et de classer cet événement en tant qu'évènement significatif sûreté au niveau 1 sur l'échelle INES qui en compte 7.

*En cas d'indisponibilité de la turbine, lors de certaines phases d'arrêt ou lors de redémarrage d'un réacteur, le circuit GCT atmosphère (contournement global à l'atmosphère) est conçu pour piloter le refroidissement par les générateurs de vapeur. Le circuit GCTa un rôle de sûreté en s'ouvrant rapidement pour écrêter la pression du circuit secondaire et éviter la sollicitation de soupapes de sûreté. Pour assurer cette fonction de sûreté, les vannes du système GCTa, fermées en fonctionnement normal, doivent pouvoir atteindre leur pleine ouverture dans des temps fixés par des critères d'essai

**RGE : Ensemble des règles qui régissent le pilotage de l'installation

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-de-saint-alban-saint-maurice/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-de-saint-alban/declaration-d-un-evenement-significatif-surete-de-niveau-1-1>