

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/France-Chooz-indisponibilite-appoint-eau>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Chooz : Indisponibilité de l'un des moyens d'appoint en eau du réservoir du circuit ASG**

5 août 2015

France : Chooz : Indisponibilité de l'un des moyens d'appoint en eau du réservoir du circuit ASG

Le 5 août 2015, lors de la réalisation d'un essai périodique sur le réacteur 1, l'ouverture d'un robinet permettant d'alimenter la réserve d'eau du système ASG par le système SER a été partiellement bloquée en raison de la présence d'un marchepied d'accès.

Ce que dit EDF :

Détection tardive de l'indisponibilité partielle d'un robinet d'un système de secours sur l'unité de production n° 1

Publié le 10/08/2015

Dans une centrale nucléaire, des essais périodiques sont réalisés sur différents matériels, notamment de secours, pour s'assurer de leur disponibilité et de leur bon fonctionnement.

Le 5 août 2015, un essai périodique est programmé sur l'alimentation de secours des générateurs de vapeur* de l'unité de production n° 1, alors en fonctionnement. L'essai est interrompu car la présence d'un marchepied empêche de manœuvrer complètement le levier de l'un des robinets devant être testé. Ce marchepied avait été déplacé durant l'été pour faciliter une éventuelle intervention des pompiers. Les techniciens de la centrale ont immédiatement repositionné le marchepied afin de retrouver l'entière manoeuvrabilité du robinet concerné.

Cet événement n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations. Il a été déclaré par la Direction de la centrale de Chooz, le 7 août 2015, à l'Autorité de Sûreté Nucléaire au niveau 1 de l'échelle INES en raison de la détection tardive du mauvais positionnement du matériel.

* Le circuit d'Alimentation de Secours des Générateurs de vapeur est un circuit de secours qui permet de refroidir les générateurs de vapeur en cas de besoin.

https://www.edf.fr/groupe-edf/producteur-industriel/carte-des-implantations#!field_poi_type_1%3D36

Ce que dit l'ASN :

Indisponibilité de l'un des moyens d'appoint en eau du réservoir du circuit ASG

11/08/2015



Centrale nucléaire de Chooz B - Réacteurs de 1450 MWe - EDF

Le 7 août 2015, l'exploitant du centre nucléaire de production d'électricité (CNPE) de Chooz B a déclaré à l'ASN un événement significatif pour la sûreté relatif à l'indisponibilité de l'appoint en eau du réservoir du circuit ASG du réacteur 1 par le système SER.

Le circuit d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (circuit ASG) fournit à ces derniers, en cas de défaillance de l'alimentation principale, l'eau nécessaire au refroidissement du réacteur. Il est également utilisé lors des phases de démarrage et d'arrêt du réacteur.

Le système de distribution d'eau déminéralisée conditionnée (SER) est une des sources d'alimentation du circuit ASG en cas de perte totale de la source froide.

Le 5 août 2015, lors de la réalisation d'un essai périodique sur le réacteur 1, l'ouverture d'un robinet permettant d'alimenter la réserve d'eau du système ASG par le système SER a été partiellement bloquée en raison de la présence d'un marchepied d'accès. Le marchepied ayant été positionné à proximité du robinet lors de travaux réalisés le 19 juillet 2015, la réalimentation en eau du circuit ASG par le système SER était indisponible depuis cette date.

Dès la détection de l'écart le 5 août 2015, le marchepied a été déplacé afin de pouvoir manœuvrer complètement le robinet en question.

Cet événement n'a pas eu de conséquence sur les installations, sur l'environnement ou sur les travailleurs.

En raison de la détection tardive de l'indisponibilité de l'appoint en eau du réservoir du circuit ASG par le système SER, cet événement a été classé au niveau 1 de l'échelle internationale des événements nucléaires INES.

<https://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controle/Avis-d-incident-des-installations-nucleaires/Chooz-B-Indisponibilite-d-un-moyen-d-appoint-en-eau>