



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/France-Belleville-sur-Loire-seisme-vannes>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Belleville sur Loire : Non tenue au séisme de vannes de systèmes importants pour la sûreté**

6 mai 2015

France : Belleville sur Loire : Non tenue au séisme de vannes de systèmes importants pour la sûreté

Le 21 juin 2013, la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire a déclaré un évènement significatif pour la sûreté relatif à un défaut de serrage sur des robinets du circuit RCV ne permettant pas de garantir leur tenue au séisme.

Ce que dit EDF :

Non tenue au séisme de vannes de systèmes importants pour la sûreté

06/05/2015

Le 21 juin 2013, la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) un évènement significatif pour la sûreté au niveau 0 de l'échelle INES (International Nuclear Event Scale) relatif à un défaut de serrage sur des robinets du circuit RCV* ne permettant pas de garantir leur tenue au séisme.

Les équipes de la centrale ont procédé au resserrage des robinets concernés sur les deux unités de production en 2013.

Lors d'une inspection sur le thème du séisme en novembre 2014, l'Autorité de sûreté nucléaire a demandé des informations complémentaires sur cet évènement.

Lors de cette analyse complémentaire les équipes de la centrale de Belleville ont détecté un défaut similaire sur des robinets d'un tronçon du circuit RRI** pour les deux réacteurs.

La remise en conformité des matériels a débuté sur l'unité de production n° 1 et se poursuivra jusqu'en novembre 2015 pour l'unité de production n° 2.

La direction de la centrale de Belleville-sur-Loire a décidé de reclasser au niveau 1 de l'échelle INES l'évènement significatif de sûreté déclaré en juin 2013 en raison de la concomitance de ces deux

écarts de conformité.

La déclaration à l'ASN a été communiquée par courrier en date du 27 mars 2015.

*RCV : circuit de contrôle volumétrique et chimique permettant de réguler les différents paramètres de l'eau du circuit primaire (volume, concentration en bore et qualité chimique).

**RRI : circuit de refroidissement intermédiaire qui sert à refroidir différents équipements (notamment les pompes primaires) que le réacteur soit en fonctionnement ou à l'arrêt.

<https://energie.edf.com/nucleaire/carte-des-centrales-nucleaires/evenements-45855.html>