

Source :

<https://www.sortirdunucleaire.org/France-Blayais-Une-chaîne-de-mesure-de-la-radioactivité-mal-réglée-depuis-presque-1-an>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Blayais : Une chaîne de mesure de la radioactivité mal réglée depuis presque 1 an**

23 mai 2017

France : Blayais : Une chaîne de mesure de la radioactivité mal réglée depuis presque 1 an

Presque un an après la visite partielle du réacteur 3, l'exploitant de la centrale nucléaire du Blayais vient tout juste de réaliser qu'une des chaînes de mesure du niveau de radioactivité avait été mal paramétrée. La chaîne ayant été non opérationnelle, et de surcroît pendant près d'un an, l'évènement vient d'être déclaré significatif pour la sûreté au niveau 1.

Ce que dit EDF :

Le 23/05/17

Défaut de paramétrage d'une chaîne de mesure

Le 18 mai 2017, dans le cadre de l'Arrêt pour Simple Rechargement de l'unité de production n°3, un contrôle visant à vérifier le bon fonctionnement d'une des deux chaînes de mesure du flux neutronique [1].

Au cours de cet essai, **un technicien de la centrale détecte un défaut de réglage** de deux paramètres de la chaîne. Ce **défaut de paramétrage date du dernier essai périodique** réalisé sur cette chaîne de mesure, le **5 juillet 2016**, lors de la Visite Partielle de l'unité de production n°3.

Dès la détection de cet évènement, les techniciens ont procédé à la remise en conformité des réglages, ce qui a permis de retrouver le fonctionnement normal de la chaîne de mesure. Cet évènement n'a pas eu de conséquence sur la sûreté des installations. La deuxième chaîne de mesure est en effet toujours restée opérationnelle.

Toutefois, **le défaut de réglage d'une des deux chaînes et sa détection tardive** ont conduit la direction de la centrale à déclarer à l'Autorité de sûreté nucléaire, le 22 mai 2017, un **évènement au**

niveau 1 de l'échelle INES [2] qui en compte 7.

<https://www.edf.fr/groupe-edf/nos-energies/carte-de-nos-implantations-industrielles-en-france/centrale-nucleaire-du-blayais/actualites/default-de-parametrage-d-une-chaine-de-mesure>

Notes

[1] C'est-à-dire le flux des neutrons émis par le cœur du réacteur. Cette chaîne est requise lorsque le réacteur est à l'arrêt du réacteur à l'arrêt est réalisé

[2] International Nuclear Event Scale