



Source : <http://www.sortirdunucleaire.org/France-Saint-Alban-un-long-arret-pour-une-petite-anomalie>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **France : Saint-Alban : un long arrêt pour une petite anomalie**

**13 novembre 2017**

## France : Saint-Alban : un long arrêt pour une petite anomalie

**Le 3 novembre 2017, le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Saint-Alban a été arrêté pour "anomalie de fonctionnement d'une grappe de commande". 10 jours plus tard, toujours pas de redémarrage annoncé. L'anomalie présentée comme presque anodine dans la communication ne l'est peut être pas tant que ça.**

Le 3 novembre 2017, EDF annonce discrètement la mise à l'arrêt du réacteur 2 de Saint-Alban. Cet arrêt est nécessaire pour une "opération de maintenance". En effet, il y a une "anomalie de fonctionnement d'une grappe de commande". **Cette anomalie paraît presque anodine tant la communication d'EDF est légère. Mais 10 jours plus tard, le réacteur n'a toujours pas redémarré**, preuve que l'anomalie n'a rien de léger et que l'opération de maintenance n'est pas si simple.

L'exploitant se garde bien de le rappeler dans son communiqué, mais **les grappes de commande sont un des 2 seuls moyens existant pour contrôler la réaction nucléaire dans le cœur du réacteur**. Les grappes de commande contiennent des matériaux absorbant les neutrons. Il convient, en marche normale du réacteur, de maintenir certaines grappes à un niveau suffisant, fixé par les spécifications techniques, d'une part pour que leur chute puisse étouffer efficacement la réaction nucléaire en cas d'arrêt d'urgence, d'autre part pour assurer une bonne répartition du flux de neutrons [1].

**Un défaut sur ce système de régulation de la réaction nucléaire est donc un réel problème de sûreté.** Et les 10 jours d'arrêts du réacteur qui s'ensuivent montrent bien que le problème est sérieux. La communication de l'exploitant, en revanche, ne nous dit rien de tout ça. Comme souvent, elle ne nous dit pas grand chose en fait.

### Ce que dit EDF :

Le 03/11/17

**Mise à l'arrêt de l'unité de production n°2 suite à anomalie sur une grappe de commande**

Le 3 novembre 2017 à 18h52, **en application des spécifications techniques d'exploitation**, l'unité de production n°2 a été découplée du réseau électrique national suite à une **anomalie de fonctionnement d'une grappe de commande**.

Cette mise à l'arrêt va permettre la réalisation d'opération de maintenance.

Cet événement n'a aucune conséquence sur la sûreté des installations, sur la sécurité du personnel, ni sur l'environnement. L'unité de production n°1 est en fonctionnement à la disposition du réseau électrique national.

<https://www.edf.fr/groupe-edf/nos-energies/carte-de-nos-implantations-industrielles-en-france/central-e-nucleaire-de-saint-alban/actualites/mise-a-l-arret-de-l-unite-de-production-ndeg2-suite-a-anomalie-sur-une-grappe-de-commande>

---

## Notes

[1] <https://www.asn.fr/Lexique/G/Grappes-de-commande>