

INFORMATION DE LA CLI DE CATTENOM

ÉVÉNEMENT SIGNIFICATIF SURETE

Indisponibilité d'un circuit de sauvegarde du réacteur 4 de la centrale nucléaire de Cattenom

ESS niveau 1 INES

Indisponibilité d'un circuit de sauvegarde du réacteur 4 de la centrale nucléaire de Cattenom

Situation :

- Le 7 novembre au matin, lors d'une ronde de surveillance, le niveau d'un puisard (fosse pour pompage) du réacteur 4 a été découvert inférieur au minimum requis par les règles générales d'exploitation.

Causes :

- Durée de l'arrêt : la durée exceptionnellement longue a conduit à une évaporation (ce matériel n'étant pas requis lorsque le réacteur est à l'arrêt).
- Remise en service : Les documents liés au redémarrage demandaient de vérifier la disponibilité d'une voie EAS en recirculation sur puisard, mais sans préciser concrètement de vérifier le niveau du puisard.

Conséquences :

- Réelles** : une voie de recirculation indisponible
- Potentielles** : En cas d'accident de perte de réfrigérant primaire ou de perte de la source froide, la fonction recirculation du système EAS n'aurait pas permis l'évacuation de la puissance résiduelle comme attendu, suite au passage de l'aspiration des pompes EAS en recirculation sur puisard.

