

NOVEMBRE 2025

CLI DE CATTENOM

ÉVÉNEMENT SIGNIFICATIF SURETÉ : NON-RESPECT D'UN CRITÈRE DE DÉBIT DE FUITE DU CIRCUIT PRIMAIRE DU RÉACTEUR 3 LORS DES OPÉRATIONS DE REDÉMARRAGE À L'ISSUE DE SON ARRÊT POUR MAINTENANCE.

CONTEXTE

Situation :

- Le 11 août 2025, le réacteur 3 était en cours de redémarrage après son arrêt pour maintenance. À 12h40, lors d'une opération d'injection d'eau dans le circuit primaire, l'ouverture d'une soupape du circuit RCV provoque une fuite d'eau vers un circuit de collecte des effluents radioactifs à un débit d'environ 19m³/h (> à la limite de 2,3m³/h).
- La soupape s'est ouverte par une surpression du réservoir RCV.

Causes :

- Niveau/pression trop haut dans le réservoir RCV
- Analyse erronée de la situation technique et des alarmes de pression et de niveau des réservoirs RCV et TEP

Conséquences :

- **Réelles** : fuite de fluide primaire via RCV vers TEP de 19 m³/h pendant près de 4h.
- **Potentielles** : conséquence potentielle négligeable compte tenu que le réacteur n'avait pas encore redémarré et que le volume d'eau disponible pour faire face à une fuite du circuit primaire est de plusieurs centaines de m³.

