

16 septembre 2015

Tihange 1 : anomalie classée au niveau 1 de l'échelle INES

Le mardi 8 septembre 2015, un essai sur des clapets situés dans le circuit secondaire (hors zone nucléaire) a été réalisé à l'unité 1 de la centrale nucléaire de Tihange. Les essais ont été effectués sans anomalies sur les lignes vapeurs 1 et 2, correspondant aux générateurs de vapeur 1 et 2. Lors de l'essai sur la ligne vapeur du générateur de vapeur 3, une trop grande différence de pression dans cette ligne par rapport aux deux autres lignes a entraîné un signal d'injection de sécurité intempestif. Conformément aux instructions pour la suite de la procédure d'essai, les vannes des deux autres lignes ont été réouvertes, ce qui a rééquilibré la pression des 3 lignes vapeurs. L'injection de sécurité a été arrêtée par les opérateurs et le réacteur a été stabilisé en configuration normale d'arrêt.

Après analyse, cet événement a été classé au niveau 1 de l'échelle INES (International Nuclear Event Scale). Cette échelle est un outil de communication destiné à faciliter la perception de l'importance d'un événement impliquant des sources de rayonnements ionisants. Elle compte 7 niveaux allant du niveau 1 (anomalie) au 7 (accident majeur).

Cet événement n'a eu aucun impact sur la santé des travailleurs ou de la population, ni sur l'environnement.