VIVRE EDF L'Hebdo

FLASH SPÉCIAL PENLY

Vendredi 6 avril 2012

LE POINT AVEC DOMINIQUE MINIÈRE

Directeur de la Production Nucléaire d'EDF

Le 5 avril, en milieu de journée, l'unité de production n°2 de la Centrale de Penly s'est arrêtée automatiquement à la suite d'une fuite d'huile sur une des 4 pompes du circuit primaire.

Quelle est la situation à la centrale de Penly ce vendredi à 14 heures ?

Dominique Minière : la tranche n°2 de la centrale nucléaire de Penly est à l'arrêt. Nous sommes en train de suivre nos procédures pour faire baisser la pression et la température dans le circuit primaire. La fuite que nous avions identifiée hier soir est totalement arrêtée et maîtrisée.

Que s'est-il passé exactement ?

Une fuite d'huile sur une des 4 pompes du circuit primaire de la tranche 2 a provoqué l'arrêt du réacteur. C'est cette huile, échappée de la pompe, qui a provoqué un départ de feu et un fort dégagement, rapidement maîtrisés par les secours extérieurs et les équipes de la centrale.

Après cet événement, les exploitants de la centrale de Penly ont identifié une fuite d'eau sur un des joints de la pompe concernée. Comme vous le savez certainement, l'eau qui circule dans le circuit primaire d'une centrale nucléaire est sous forte pression, environ 155 fois la pression atmosphérique. Pour faire cesser la fuite et entamer le diagnostic de la pompe et du joint, il est nécessaire de faire baisser la pression avec l'arrêt total des différents circuits. Ces opérations nécessitent du temps et ce n'est que vendredi en fin de journée que nous atteindrons cet objectif.

Y a-t-il des conséquences pour l'environnement ?

Très clairement, il n'y a aucune conséquence pour l'environnement, ces événements techniques se sont déroulés dans la partie dite "nucléaire" de l'unité de production n°2 et plus précisément dans le bâtiment du réacteur. Cette zone est fermée et confinée lorsque le réacteur est en fonctionnement, ce qui était le cas lors de l'événement. Par ailleurs, nous avons évoqué une fuite, chacun doit savoir que l'eau qui s'est écoulée a été collectée, récupérée et stockée dans un réservoir prévu à cet effet, situé en zone nucléaire.

Une précision, nous avons recueilli dans ce réservoir environ 1m^3 d'eau, alors que le circuit primaire de ce réacteur contient plus de 300 m^3, vous voyez bien que nous sommes dans de faibles proportions.

Quand le réacteur va-t-il pouvoir redémarrer ?

Il est un peu tôt pour le dire. Ce qui compte à l'heure actuelle est de bien comprendre l'enchaînement des différents phénomènes et les raisons de cet incident. Je pense qu'il nous faudra tout de même plusieurs jours d'investigation et de travaux.

Réalisation : Olivier Laburthe
The Lab Creation Votre agence à Janvry 91 - contact@thelabcreation.fr