

HEBDO ECLAIRAGE

Chaque semaine, l'actualité du Centre Nucléaire de Production d'Electricité de Cattenom



Du 2 au 8 octobre 2021

Production

Le 5 octobre à 3h40, le réacteur de l'unité de production n°3 s'est arrêté automatiquement, conformément aux dispositions de sûreté et de protection. Les diagnostics réalisés par les équipes de la centrale ont mis en évidence que cet arrêt automatique a fait suite à une manœuvre normale de régulation de réseau par le gestionnaire de réseau électrique national. Après investigations, les équipes sont intervenues pour remplacer 3 capteurs situés au niveau du groupe turbo-alternateur.

L'unité de production n°2 quant à elle, est en arrêt programmé pour maintenance. Les unités de production n°1 et 4 alimentent le réseau électrique national.

Evénements

Le 1^{er} octobre, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement significatif environnement suite à la perte de 135 kg de fluides frigorigènes sur un groupe frigorifique, détectée lors d'une opération de maintenance du matériel.

Cette semaine, la centrale de Cattenom a également déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire deux événements significatifs sûreté au niveau 0 de l'échelle INES qui compte 7 échelons :

- La première déclaration fait suite à l'absence, durant une vingtaine de minutes, d'un rideau à lamelles au niveau d'une porte d'un des sas d'accès au bâtiment réacteur de l'unité de production n°2, actuellement en arrêt pour maintenance. Une opération de manutention était alors en cours au sein du bâtiment réacteur nécessitant de laisser les portes des sas d'accès ouvertes, à condition qu'elles soient dotées d'un rideau à lamelle. Cet événement, qui n'a pas eu de conséquence pour la sûreté des installations, a été déclaré le 7 octobre.

- La seconde déclaration fait suite à l'arrêt automatique de l'unité de production n°3 survenu le 5 octobre (voir paragraphe « production »). Lorsqu'un réacteur s'arrête automatiquement, un événement significatif sûreté est systématiquement déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire. La centrale de Cattenom l'a déclaré le 6 octobre.

Sécurité

Mardi 5 octobre, vers 11h30, la centrale de Cattenom a fait appel aux sapeurs-pompiers, conformément aux procédures, suite à la détection d'une odeur de chaud dans le bâtiment maintenance (bâtiment tertiaire contenant des bureaux et des ateliers), provoquée par un peu de poussière sur une baie informatique. Après contrôle des locaux, les secours externes ont pu confirmer l'absence de feu.

Rencontre avec Elisabeth

Ces deux dernières semaines, Jérôme Le Saint, Directeur de la centrale, a eu le plaisir d'accueillir en visite les membres de la Commission Locale d'Information ainsi que Monsieur Laurent Touvet, Préfet de Moselle.



Ce fut à chaque fois l'occasion d'échanger sur l'actualité de la centrale et de visiter l'unité de production n°2, actuellement en arrêt pour maintenance et rechargement du combustible.



Mais qui est Elisabeth ? Elisabeth le nom dont a été baptisée l'unité de production n°2 à son démarrage. Il s'agit du prénom d'une des assistantes de direction présente lors de la construction.