

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 1^{er} au 7 mai 2021

Production

L'unité de production n°1 est à l'arrêt depuis le 20 mars 2021. A l'occasion de cet arrêt pour maintenance, un tiers du combustible contenu dans le réacteur sera remplacé et des activités de maintenance et de contrôle seront réalisées.

L'unité de production n°3 est également à l'arrêt pour sa 3^{ème} visite décennale. Les unités de production n°2 et n°4 sont en fonctionnement et répondent aux besoins du réseau électrique national.



Evénements

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

- La première déclaration fait suite à l'intervention de deux salariés sans dosimètre électronique au sein d'une zone où il est prescrit de le porter. L'événement a été déclaré le 3 mai 2021.
- La seconde déclaration est liée à un défaut constaté sur un balisage au sein du bâtiment réacteur de l'unité de production n°3 actuellement en arrêt pour visite décennale. Dès détection, le balisage a été remis en conformité. L'événement a été déclaré le 5 mai 2021.

Ces événements n'ont pas eu d'impact sur la sécurité du personnel.

Sécurité

Mardi 4 mai 2021, la centrale de Cattenom a fait appel aux sapeurs-pompiers suite à une odeur de chaud détectée dans un local électrique de l'unité de production n°1 (hors zone nucléaire). A leur arrivée sur place, les pompiers ont effectué différents contrôles et ont confirmé l'absence de feu. Les investigations menées ont permis d'identifier qu'il s'agissait d'un échauffement sur une cellule électrique.

Un binôme d'experts : chef de manœuvre et pontier

A l'issue des contrôles réalisés sur le rotor de la turbine dans le cadre de la visite décennale de l'unité de production n°3, cette pièce maîtresse de 240 tonnes a retrouvé sa place et a fait l'objet d'un levage impressionnant par les équipes de Général Electric et d'Orano. Au cœur de cette opération, un binôme d'experts : le chef de manœuvre et le pontier.



Magid Bouchyou, chef de manœuvre :
« mon rôle est de coordonner l'opération et l'ensemble des intervenants : le pontier qui manipule le rotor et les intervenants qui sécurisent son déplacement (équilibrage, mesures, mise à niveau). J'effectue des gestes qui indiquent les mouvements à opérer par le pontier : avant, arrière, translation, ... »

« De mon côté, je traduis les gestes du chef de manœuvre en mouvements afin de lever, déplacer et repositionner au millimètre près le rotor dans son emplacement d'origine » précise Jean-Yves Olive, pontier.

« Il s'agit d'un enchaînement de gestes préparés, précis et répétés dans une symbiose parfaite entre les intervenants » conclut Magid Bouchyou