

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 17 au 23 avril 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.



Evénement

Vendredi 16 avril, la centrale de Cattenom a déclaré un événement significatif radioprotection au niveau 0 de l'échelle INES qui compte 7 échelons. Cette déclaration fait suite à plusieurs alarmes survenues sur le dosimètre électronique d'un salarié qui était intervenu le 4 mars dans un local situé en zone contrôlée de l'unité de production n°1. Après investigations, l'origine de ces alarmes a été identifiée et était due aux conditions radiologiques présentes au niveau d'une tuyauterie située à proximité de la zone de travail du salarié. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sécurité du salarié.

Venue des secours externes

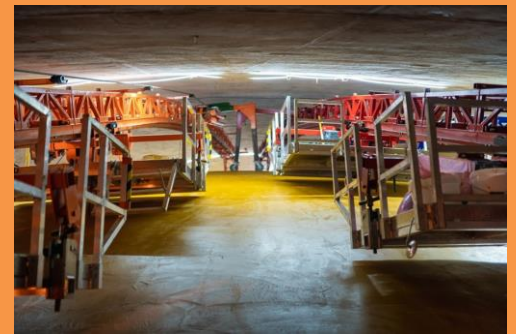
Dans la nuit du 18 au 19 avril, la centrale de Cattenom a fait appel aux sapeurs-pompiers afin de prendre en charge un salarié d'une entreprise prestataire qui présentait des douleurs thoraciques. La personne a été dirigée vers l'hôpital pour des contrôles complémentaires.

Actualité

Samedi 24 avril, des manœuvres d'exploitation auront lieu sur l'unité de production numéro 2. Ces manœuvres habituelles et programmées pourront entraîner des nuisances sonores susceptibles d'être entendues à proximité de la centrale.

Le dôme du bâtiment réacteur fait « peau neuve »

Un chantier spécifique de la visite décennale de l'unité de production n°3 se déroule actuellement : la pose d'un nouveau revêtement entre les deux enceintes du bâtiment réacteur grâce à un engin unique en France.



Il s'agit d'un revêtement spécifique appelé « peau composite » qui est composé de 7 couches différentes. L'application successive de ces couches permet de rendre l'enveloppe interne encore plus étanche.

L'autre élément impressionnant de ce chantier est la technologie utilisée pour appliquer ce revêtement : une structure amovible spécifiquement conçue pour cette opération ! Composé de 4 bras amovibles, cet outil permet aux salariés positionnés dans plusieurs nacelles d'appliquer les couches de peinture sans jamais toucher le revêtement. C'est une première en France !

Cette étape est préalable au troisième contrôle réglementaire d'une visite décennale : l'épreuve enceinte du bâtiment réacteur.