

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 9 au 15 janvier 2021

Production



Mercredi 13 janvier 2021, à 19h, l'unité de production n°1 de la centrale nucléaire de Cattenom a été reconnectée au réseau électrique national. Elle avait été déconnectée le mardi 12 janvier vers 15h30, suite à l'arrêt automatique de sa turbine, située dans la partie non-nucléaire des installations. Un dysfonctionnement sur un capteur était à l'origine de cet événement, les équipes de la centrale ont procédé à son remplacement.

Les unités de production 1, 2, 3 et 4 de la centrale nucléaire de Cattenom sont en fonctionnement et répondent aux besoins du réseau électrique national.

Événement significatif

Le 8 janvier, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire un événement significatif environnement suite à un cumul annuel des émissions de fluides frigorigènes sur l'année 2020 légèrement supérieur au seuil fixé à 100 kg.

Sécurité

Cette semaine, la centrale de Cattenom a fait appel aux secours externes à deux reprises :

- Samedi 9 janvier, pour prendre en charge un salarié de la société de gardiennage victime d'un malaise. La personne a été dirigée vers l'hôpital Bel Air de Thionville pour des contrôles complémentaires.
- Mercredi 13 janvier, suite à un dégagement de fumée d'une cellule électrique alimentant une pompe de l'unité de production n°1 dans la partie non-nucléaire de l'installation. A leur arrivée, les secours externes ont confirmé l'absence de feu. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations.

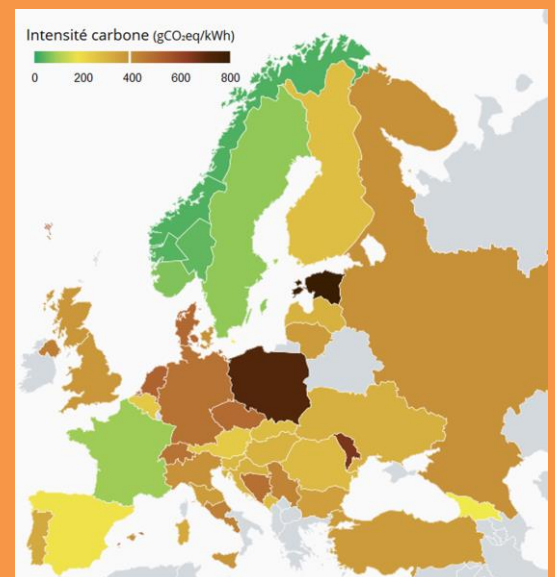
Le nucléaire : une production d'électricité bas carbone

Comme 96% de la production d'électricité en France.

Le nucléaire est un atout majeur de la décarbonation du mix énergétique. Il permet donc de lutter contre le réchauffement climatique. En France, sur l'ensemble du cycle industriel, chaque kilowattheure produit par une centrale nucléaire rejette 12g CO₂/kWh*, soit autant de CO₂ que les énergies renouvelables.

Grâce à ses parcs nucléaire et renouvelable, la France a déjà atteint les recommandations du GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) : 80 % d'électricité bas carbone en 2050. C'est le pays le plus décarboné du G7. De plus, en tant que premier exportateur de l'Union européenne, la France aide ses voisins à décarboner leur mix énergétique.

Cartographie des émissions de CO₂ liées à la production d'électricité à retrouver sur <https://www.electricitymap.org/map>



* Source : GIEC