

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 19 au 24 décembre 2020

## Production

Les 4 unités de production de la centrale de Cattenom sont connectées au réseau national et fournissent de l'électricité. Comme chaque jour de l'année y compris pendant les fêtes de Noël, les équipes de conduite se relaient 24h/24 et 7j/7 pour fournir l'électricité aux foyers.

### Le saviez-vous ?

La centrale de Cattenom produit en moyenne 35 TWh chaque année, soit près de 70% des besoins en consommation du Grand Est, ce qui représente 30 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> évités chaque année.

*Les hommes et les femmes de la centrale sont fiers de contribuer au cœur du territoire nord-mosellan, à notre avenir énergétique pour un monde bas carbone !*



## Evènement significatif

Le vendredi 24 décembre 2020, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire un évènement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons. Cette déclaration est liée à l'indisponibilité d'un ventilateur assurant le maintien de températures compatibles avec le fonctionnement de matériels électriques sur l'unité de production n°1. Cette indisponibilité n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations.

## EDF, chef de file d'une filière d'excellence

Premier exploitant nucléaire mondial et porteurs de projets innovants, le groupe EDF est le chef d'une filière industrielle stratégique, la 3<sup>ème</sup> en France après l'automobile et l'aéronautique. Une filière qui possède tous les atouts pour concevoir et construire une nouvelle génération de centrales en France et à l'international, exploiter les réacteurs actuels et déconstruire ceux définitivement à l'arrêt.

Le nucléaire, c'est aussi le partenaire incontournable d'une société bas carbone :

-Disponibilité : le nucléaire permet de fournir de l'électricité à tout moment de la journée et de l'année.

-Compétitivité : le kWh en France est en moyenne 40% moins cher que chez nos voisins européens.

-Respect du climat : l'électricité produite à partir du nucléaire est bas carbone.

-Sûreté : les centrales nucléaires françaises sont les installations industrielles les plus contrôlées et protégées.

