

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 11 au 17 août 2018

## Production

Dans la nuit du vendredi 10 au samedi 11 août 2018, l'unité de production n° 1 a été mise à l'arrêt programmé pour permettre aux équipes de la centrale de procéder à une intervention de maintenance sur la tuyauterie qui relie la tour de refroidissement au condenseur (partie non nucléaire des installations).

L'unité de production n°3 est en fonctionnement et alimente le réseau d'électricité. L'unité de production n°2 est en arrêt programmé pour sa troisième visite décennale depuis le 26 mai 2018. L'unité de production n°4 est, quant à elle, aussi en arrêt programmé depuis le 2 août pour optimiser la consommation de combustible en cette période de moindre consommation. Cet arrêt est également mis à profit pour effectuer diverses opérations de maintenance.



*Durant la troisième visite décennale de l'unité de production n°2, 18 000 activités de maintenance sont au programme : parmi elles, la visite de deux corps basse pression de la turbine. Cette photo a été prise par Jérémy Brancourt, intervenant à la centrale de Cattenom, pendant la manutention d'un rotor en salle des machines.*

## Sécurité du personnel

Le mercredi 15 août 2018, les secours externes se sont rendus sur le site de Cattenom afin de prendre en charge un salarié victime de douleurs dans le bas du dos. La personne a été transférée à l'hôpital pour y réaliser des examens complémentaires.

### Le saviez-vous ?

Pour assurer son fonctionnement, la centrale de Cattenom a besoin d'eau qu'elle prélève dans la Moselle. La grande partie de cette eau est utilisée dans le circuit de refroidissement (partie non nucléaire des installations). La retenue artificielle du Mirgenbach à Cattenom (7,2 millions m<sup>3</sup>), par laquelle transitent les rejets d'eau issus du circuit de refroidissement avant d'être restitués en Moselle, joue un rôle de « tampon thermique ». Ce refroidissement naturel permet de limiter l'échauffement de la rivière. Enfin, la retenue du Vieux-Pré, située dans les Vosges, assure une compensation de l'eau évaporée en période de faible débit de la Moselle grâce à ses 61 millions de m<sup>3</sup>.



### Info express

A partir de ce dimanche 19 août 2018, les équipes de la centrale de Cattenom réaliseront des manœuvres d'exploitation programmées dans le cadre de la visite décennale de l'unité de production n°2. Ces manœuvres vont durer quelques jours et sont susceptibles d'être entendues par les riverains autour du site.