

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 22 au 28 septembre 2018

## Production

L'unité de production n°4 a été mise à l'arrêt la nuit du 21 au 22 septembre pour la réalisation d'un essai de manœuvrabilité des grappes de commande\*. Ces contrôles conformes, l'unité de production a été reconnectée au réseau électrique national le 23 septembre à 12h30.

Les unités n°1 et 3 fonctionnent et alimentent le réseau électrique. L'unité n°2 est en arrêt programmé pour sa troisième visite décennale depuis le 26 mai 2018.

\*Les grappes de commande sont situées dans le réacteur nucléaire et servent principalement à adapter la puissance du réacteur en fonction du besoin du réseau électrique national.

## Evènements significatifs

Le 21 septembre 2018, la centrale a déclaré en évènement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui en compte 7, qui fait état de la situation suivante : lors d'une intervention sur un système de mesure de flux neutronique, un intervenant a débranché un système de mesure adjacent, ce qui a induit une indisponibilité d'un système requis par nos règles d'exploitation. La situation prise rapidement en compte n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations.

### Déclaration d'un évènement significatif transport générique de niveau 0 sur le mode opératoire des contrôles d'étanchéité des emballages de combustible usé.

En août 2018, EDF a identifié lors d'un contrôle interne que le mode opératoire appliqué pour le contrôle de l'étanchéité des emballages de combustibles usés avant départ vers le centre de retraitement de la Hague pouvait prendre en compte des données erronées.

En effet, le volume de l'outil utilisé pour les tests d'étanchéité ne correspondait pas au volume de référence retenu dans les procédures et ne prenait pas en compte les conditions de pression ambiante. EDF a immédiatement corrigé le mode opératoire.

Les mesures systématiquement réalisées à la réception montrent que tous les emballages étaient bien étanches : il n'y a donc pas eu de conséquences lors des transports.

Ces constats ont fait l'objet, le 25 septembre 2018, de la déclaration par EDF d'un évènement significatif transport générique de niveau 0 sur l'échelle INES qui en compte 7.

## ZDF : reportage au cœur de la visite décennale

Le mercredi 26 septembre après-midi s'est déroulée la visite de l'unité de production n° 2 par la ZDF (*chaîne nationale allemande*).

Au programme de cette rencontre : accueil au Centre d'Information du Public, conférence en salle par Thierry Rosso, Directeur de la centrale, entrée en zone contrôlée, point d'arrêt en salle de commande, visite de la salle des machines, échanges devant le Diesel d'Ultime Secours...

La centrale n'a désormais plus de secret pour Suzanne Freitag, journaliste et ses caméramans qui se sont dits « impressionnés » par la dimension des installations.

