

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 11 au 17 avril 2020

Production

Mardi 14 avril à 1h17, l'unité de production n°1 de la centrale de Cattenom a été reconnectée au réseau électrique national afin de répondre à l'augmentation de la demande en électricité tout en contribuant à une production bas carbone. Elle avait été mise à l'arrêt le samedi 11 avril 2020 afin d'adapter la production d'électricité d'EDF à la faible demande ponctuelle en électricité.

L'unité de production n°1 a de nouveau été mise à l'arrêt le 16 avril 2020 à 8h00. Cet arrêt de courte durée permet de réaliser une intervention de maintenance au niveau de l'aspiration d'une pompe de circulation située en salle des machines (hors zone nucléaire).

Les unités n°3 et 4 sont connectées au réseau électrique national.

L'unité de production numéro 2 est en arrêt programmé pour maintenance et contrôles approfondis depuis le 3 avril 2020.



Sécurité

Mercredi 15 avril vers 14h30, une odeur de chaud et une légère fumée ont été perçues au niveau d'une armoire électrique, dans un bâtiment administratif (hors zone nucléaire). Conformément aux procédures, les équipes d'intervention d'EDF se sont immédiatement rendues sur les lieux et les secours extérieurs ont été appelés. Les pompiers n'ont pas eu à intervenir mais ont réalisé une reconnaissance qui a confirmé l'absence de feu. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations, la sécurité du personnel et l'environnement.

Événement significatif

Le 14 avril 2020, la centrale de Cattenom a déclaré à l'autorité de sûreté nucléaire un événement significatif sûreté de niveau 0. Cette déclaration fait suite à l'indisponibilité d'un boremètre durant 2h39. Cet événement n'a pas eu d'impact sur la sûreté des installations.

Événement significatif générique

Déclaration d'un événement significatif sûreté générique de niveau 0 suite à la déclinaison inadaptée de procédures d'essais périodiques sur le système incendie.

Sur les centrales nucléaires des paliers P4*, P'4** et N4***, la rénovation du système de détection incendie a entraîné la mise à jour des gammes opératoires utilisées par les exploitants. Elles permettent de vérifier la disponibilité du système au titre des Règles Générales d'Exploitation. Lors d'un contrôle de la documentation réalisé par les équipes nationales d'EDF, des défauts de déclinaison des critères prescrits par le référentiel d'exploitation ont été observés sur certains réacteurs.

Ces défauts concernent les réacteurs de Flamanville 2, Golfech 1, Paluel 3 et tous les réacteurs des sites de Cattenom, Civaux, Chooz, Nogent et Penly.

Cet écart documentaire n'a pas eu de conséquences sur la sûreté des installations. EDF a procédé à la mise à jour des gammes d'essais périodiques.

EDF a déclaré, le 10 avril 2020, un événement significatif sûreté générique de niveau 0 sur l'échelle INES auprès de l'Autorité de sûreté nucléaire.

* Palier P4 : huit réacteurs de 1300 MWe à Flamanville, Paluel et Saint-Alban

**Palier P'4 : douze réacteurs de 1300 MWe à Belleville, Cattenom, Golfech, Nogent-sur-Seine et Penly

***N4 : quatre réacteurs de 1450 MWe à Chooz et Civaux