

# HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 7 au 13 mars 2020

## Production

Les unités de production n°1 et 3 de la centrale de Cattenom ont été mises à l'arrêt durant la nuit du 5 au 6 mars. Cet arrêt fait suite à la mise hors tension d'une ligne d'évacuation d'énergie (400kV) le mardi 3 mars. La réparation des organes électriques incriminés, qui se situent sur la partie non nucléaire de l'installation, nécessite la mise à l'arrêt à la fois des unités n°1 et 3 puisque ces deux unités sont reliées entre elles électriquement. Ces arrêts n'ont aucun impact sur la sûreté des installations.

Les unités de production n°2 et 4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau.



## Evénements significatifs

### Détection d'anomalies au niveau de certains systèmes de fixation de robinets de circuits de sauvegarde des installations de Cattenom

Dans le cadre de la réalisation de contrôles sur le circuit d'injection de sécurité\* des unités de production n°1 et 2 de la centrale de Cattenom, les équipes d'EDF ont détecté des écarts de conformité au niveau de certains systèmes de fixation de robinets sur le génie civil. Ces contrôles ont ensuite été étendus aux unités de production n°3 et 4 et ont révélé des écarts de conformité similaires.

La nature des anomalies ne remet pas en cause la capacité fonctionnelle des circuits concernés. Des actions de corrections ont d'ores et déjà été apportées sur les installations, d'autres sont programmées prochainement.

S'il n'y a pas de conséquences pour la sûreté, la centrale de Cattenom a déclaré le 12 mars 2020 à l'Autorité de Sûreté Nucléaire, cet événement significatif au niveau 1 sur l'échelle INES\*\* compte tenu que des anomalies ont été détectées sur plusieurs robinets.

\*Le circuit d'injection de sécurité est conçu pour assurer l'injection de bore et le refroidissement du cœur du réacteur, uniquement en cas de situation incidentelle

\*\*L'échelle INES compte 7 échelons

## Découvrez nos offres d'alternance pour la rentrée 2020

Pour la rentrée scolaire 2020, nous recherchons de nombreux alternants du bac au bac +5.

Le nucléaire est un secteur industriel exigeant et qui propose des emplois à forte valeur ajoutée nécessitant des compétences pointues.

Qu'il s'agisse de conduite des installations, de pilotage de la sûreté, de la sécurité, de l'environnement, de la maintenance ou du tertiaire : il existe plus de 50 familles de métiers différents sur le site de Cattenom.

Une diversité des fonctions qui représentent de nombreuses opportunités pour des jeunes souhaitant rejoindre la filière du nucléaire !



Pour découvrir toutes les offres d'alternance rendez-vous sur le site [www.edf.fr/edf-recrute](http://www.edf.fr/edf-recrute)

## Evénements significatifs (suite)

Cette semaine, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire deux événements significatifs sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons. Ces déclarations sont liées aux mises à l'arrêt des unités de production n°1 et 3 suite à la mise hors tension d'une ligne d'évacuation d'énergie (voir paragraphe « production » à la page précédente).

Le 12 mars, la centrale de Cattenom a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire un événement significatif radioprotection de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons. Cette déclaration fait suite à des dépassements de délais pour réaliser des contrôles de niveau de radioactivité de certains locaux.

## Sécurité

Vendredi 13 mars, vers 10h, la centrale de Cattenom a fait appel aux sapeurs-pompiers, conformément à nos procédures, suite au déclenchement d'une détection incendie au niveau du transformateur principal de l'unité de production n°4. Une fois sur place, la reconnaissance conjointe des équipes de la centrale et des pompiers a confirmé qu'il s'agissait d'une alarme intempestive. Cela n'a eu aucun impact sur le fonctionnement du site.



EDF SA  
22-30 avenue de WAGRAM  
75382 Paris cedex 08 - France  
Capital de 1 525 484 813 euros  
562 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.com

Direction Production Ingénierie  
CNPE de Cattenom

Mission Communication  
B.P. 41  
57570 CATTENOM

Internet : [edf.fr/cattenom](http://edf.fr/cattenom)  
Courrier électronique : [com-cattenom@edf.fr](mailto:com-cattenom@edf.fr)  
Numéro vert gratuit :

**N° Vert 0 800 10 09 08**



[@EDFCattenom](https://twitter.com/EDFCattenom)

• Directeur de la publication : Thierry Rosso  
• Réalisation : Mission Communication  
• Crédit photos : CNPE de Cattenom

Pour plus de renseignements :  
Centre d'Information du Public :  
03 82 51 70 41