

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 28 mars au 3 avril 2020

Production

Mercredi 1^{er} avril 2020 vers 5h00, l'unité de production n°1 a été reconnectée au réseau électrique national. Elle avait été arrêtée durant la nuit du 5 au 6 mars suite à la mise hors tension d'une ligne d'évacuation d'énergie (400kV) le mardi 3 mars. L'unité de production n°3 avait été également mise à l'arrêt puisque ces 2 unités sont reliées entre elles électriquement. La réparation des organes électriques incriminés, qui se situent sur la partie non nucléaire de l'installation est soldée. L'unité de production n°3, quant à elle, sera reconnectée au réseau dans les prochains jours.

Dans la nuit du jeudi 2 au vendredi 3 avril, les équipes de la centrale nucléaire de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt programmée de l'unité de production n°2. A l'occasion de cet arrêt, un tiers du combustible contenu dans le réacteur sera remplacé* et des opérations de maintenance et de contrôle seront réalisées. Les équipes de la centrale et ses entreprises partenaires vont notamment procéder au contrôle et au remplacement de manchettes thermiques du couvercle de la cuve, à la réalisation d'épreuves hydrauliques d'équipements sous pression, à la visite complète d'une pompe du circuit de refroidissement et à la réfection de tuyauteries d'un circuit d'alimentation en eau de secours.

Lors de cet arrêt, la centrale de Cattenom réalisera près de 40 modifications, permettant de compléter les améliorations de sûreté déjà intégrées lors de la visite décennale.

Les unités de production n°1 et 4 fonctionnent et alimentent le réseau d'électricité.

** Le cœur du réacteur contient 193 assemblages de combustible qui sont remplacés par tiers tous les 18 mois.*

Actualité

Comment EDF et la centrale de Cattenom s'organise face à la crise sanitaire du COVID-19

Nous sommes confrontés à une épidémie qui se traduit par des conséquences dans notre vie personnelle et dans la façon dont nous devons exercer notre métier. La crise sanitaire que nous traversons est une bataille : nous y contribuons largement en produisant l'électricité nécessaire au pays et aux soignants qui œuvrent chaque jour dans les hôpitaux.

La particularité de notre industrie est double puisqu'elle constitue un service public vital de fourniture d'électricité et qu'elle nécessite à chaque instant la maîtrise de la sûreté nucléaire. Dans ce contexte, notre action au quotidien doit être guidée par 3 priorités :

- préserver notre santé, celle de nos collègues et de nos prestataires ;
- garantir la sûreté nucléaire en toutes circonstances ;
- assurer maintenant et dans les mois qui viennent l'approvisionnement du pays en électricité.

Le site de Cattenom a mis en place une organisation spécifique, en lien avec le Service de Santé au Travail, permettant de prendre en compte la situation sanitaire. Cela se traduit entre autre par des mesures concrètes du type :

- Limitation du nombre de personnes présentes sur site au strict nécessaire et report d'activités pouvant l'être sans impact sur le fonctionnement de nos installations,
- Mise en œuvre des gestes barrières avec des actions de communication régulières afin de sensibiliser le personnel,
- Marquage au sol dans tous les locaux collectifs permettant de respecter la distance sociale (vestiaires, entrée de site, abris fumeurs...), augmentation de la fréquence de nettoyage et de la désinfection des locaux et des lieux de passage, élargissement des plages horaires du restaurant d'entreprise (et mise en œuvre de la distance sociale dans le restaurant),
- Implantation de plus de 30 points de distribution de gels hydro alcoolique sur le site.

Evènement significatif

Le 31 mars 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 en comporte 7.

Cette déclaration fait suite aux faits suivants :

En septembre 2019, une opération de remplacement d'une résistance et d'un thermostat dédié à la protection de la dite résistance ont eu lieu sur l'unité de production n° 1. Ce matériel de préchauffage est destiné à être utilisé en cas de situation accidentelle ultime. Une fois installé, testé, ce dernier a été qualifié comme opérationnel. Lors d'un contrôle, le 4 mars dernier, la tentative de mise en service pour test s'est révélée insatisfaisante, le thermostat se déclenchant à une température trop basse. Dès que la situation a été détectée, le système a été réglé immédiatement comme à l'attendu. Cet évènement n'a eu aucun impact sur la sûreté des installations mais a conduit la Direction de la centrale à déclarer un évènement significatif de niveau 0.



EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75382 Paris Cedex 08 - France
Capital de 1 525 484 813 euros
552 081 317 R.C.S Paris
www.edf.fr

Direction Production Ingénierie
CNPE de Cattenom
Mission Communication
B.P. 41
57570 CATTENOM

Internet :
edf.fr/cattenom
Courrier électronique : com-cattenom@edf.fr
Numéro vert gratuit :
0N° Vert 0 800 10 09 08



• Directeur de la publication : Thierry Rossat
• Rédaction : Mission Communication
• Contact presse : CNPE de Cattenom

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