

HEBDO ECLAIRAGE

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



Du 11 au 17 novembre 2017

Production

Les 4 unités de production de la centrale de Cattenom sont en fonctionnement et alimentent le réseau électrique.



Evènement significatif

EDF a communiqué, le jeudi 9 novembre 2017, au niveau national sur un évènement significatif pour la sûreté, à caractère générique, c'est-à-dire concernant plusieurs centrales nucléaires. L'unité de production n°2 de la centrale de Cattenom est concernée. Cette déclaration est liée à des défauts de corrosion susceptibles de compromettre la tenue sismique* d'un vase d'expansion du liquide de refroidissement d'un des deux diesels de l'unité de production 2. Le vase d'expansion corrodé a été renforcé. Cet évènement n'a aucune conséquence sur la sûreté des installations puisque l'unité dispose de deux voies indépendantes et redondantes. L'autre voie, complètement opérationnelle, aurait permis d'assurer pleinement l'alimentation de secours du réacteur en cas de séisme. Cet évènement a été déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire comme évènement significatif sûreté de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons.

* Tenue sismique en imaginant le séisme maximal historiquement vraisemblable (SMHV) qui est supérieur à tous les séismes s'étant produit au voisinage de la centrale depuis 1000 ans.

Sécurité du personnel

La centrale de Cattenom a fait appel aux secours externes à deux reprises cette semaine :

- le lundi 13 novembre 2017 pour une personne souffrant de problèmes urinaires,
- le vendredi 17 novembre 2017 pour un salarié victime d'un malaise, sans perte de connaissance.

Dans les deux cas, les secours externes ont transféré les personnes vers l'hôpital pour y réaliser des examens complémentaires.

Le saviez-vous ?

Grâce à l'énergie nucléaire, la France est l'un des pays les moins émetteurs de gaz à effet de serre au monde.

Le groupe EDF produit en France 20 fois moins de CO₂ que la moyenne européenne : 17 grammes par kWh pour environ 300 grammes en moyenne en Europe. Depuis 1990, le groupe a ainsi plus que divisé par deux ses émissions de carbone.

Ces bons résultats proviennent de son mix énergétique équilibré, complémentaire, favorisant les énergies décarbonées. Composé majoritairement d'énergie nucléaire, qui fournit une électricité compétitive et sans CO₂, il associe également énergie hydraulique avec la première capacité d'Europe et nouvelles énergies renouvelables.

1^{er} électricien mondial, le groupe EDF est engagé dans la lutte contre le changement climatique et entend poursuivre son action au travers plusieurs leviers, dont l'exploitation de son parc nucléaire, non émetteur de gaz à effet de serre, en complément et en appui aux énergies renouvelables

Les performances de la France lui permettent d'être parmi les 6 pays à respecter déjà les recommandations du GIEC (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat) pour lutter contre le changement climatique : 80% d'électricité bas carbone en 2050.

