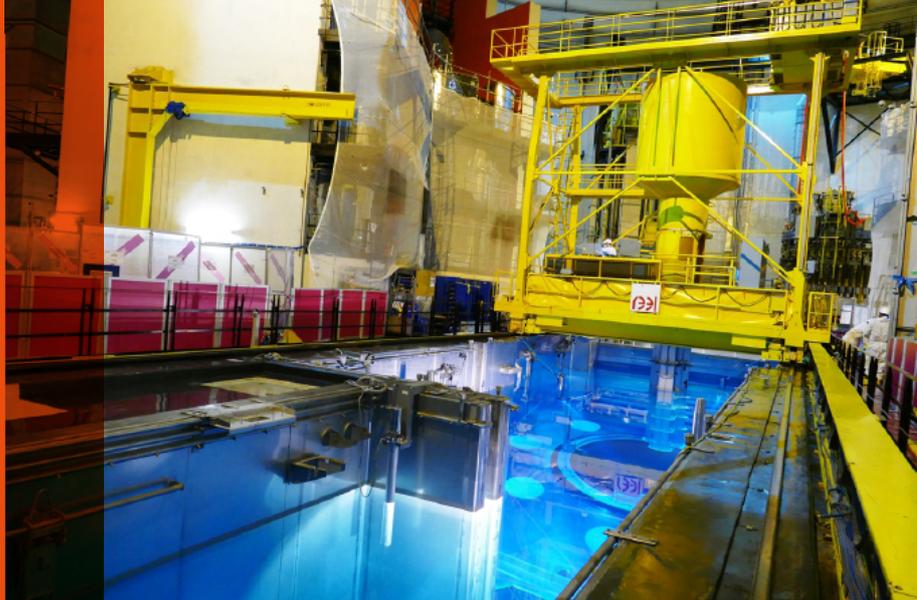




# GRAND ANGLE +

Flamanville, le 26 février 2021



## Une Peer Review à Flamanville : 3 semaines dédiées à l'excellence nucléaire

Du 8 au 26 mars 2021, le site de Flamanville 1&2 accueillera une Peer Review ou revue de pairs, organisée par l'association mondiale des exploitants nucléaires : WANO\*.

Ces revues de pairs ont pour objectif de contribuer à l'amélioration continue de la sûreté des unités de production nucléaire.

Voilà maintenant près d'un an que la centrale de Flamanville 1&2 se prépare à recevoir une délégation d'évaluateurs internationaux pour l'inspection la plus importante dans le milieu des exploitants nucléaires mondiaux.

Stéphanie Ferrand, pilote stratégique de cette inspection



pour Flamanville, explique : « *En tant qu'exploitant nucléaire, EDF est l'un des 130 membres de WANO. Un de nos engagements est d'accueillir une délégation de pairs tous les 4 ans. Ces derniers sont originaires du monde entier. La finalité de cette revue est d'évaluer la performance sûreté de la centrale* ».

Et pour cela, les évaluateurs se basent sur un référentiel écrit par WANO pour orienter les sites vers un standard d'excellence en termes de sûreté nucléaire. Ces évaluateurs viendront observer les bonnes pratiques du site ainsi que ses axes d'amélioration.

Une trentaine d'inspecteurs internationaux (Royaume-Uni, États-Unis, France, Belgique, Allemagne, Chine, Espagne, Ukraine, Suède) vont ainsi apporter aux salariés de Flamanville toutes leurs compétences acquises sur les meilleurs standards sûreté du parc nucléaire mondial.

## Rechargement combustible terminé sur le réacteur n°1

Durant une semaine, les **193 assemblages combustible** entreposés dans la piscine de stockage (située dans le bâtiment combustible) ont été transférés dans la cuve du réacteur.

Cette opération minutieuse a mobilisé une cinquantaine d'intervenants, présents 24/24 heures en 3x8 dans le bâtiment réacteur depuis le week-end dernier.

Les assemblages du bâtiment combustible sont chargés un à un via le tube transfert : un dispositif immergé permettant d'accéder à la piscine réacteur.

L'assemblage est alors récupéré par la machine de chargement (pont de manutention sous eau) pour être positionné dans la cuve du réacteur. Les assemblages sont ensuite positionnés à l'emplacement prévu dans la cuve du réacteur. Le dernier assemblage a été mis en cuve ce vendredi 26 février à 4h45.

Les opérations de redémarrage peuvent désormais se poursuivre afin de recoupler le réacteur au réseau électrique national à la fin du mois de mars.

\*WANO : World Association of Nuclear Operators



EDF SA  
22-30 avenue de Wagram, 75382 Paris cedex 08 - France  
Capital de 1 006 625 695,50 euros  
552 081 317 R.C.S Paris  
[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

EDF Flamanville - BP 4 - 50340 Les Pieux

Rédaction et réalisation : mission communication  
Flamanville 1&2 : [communication-fla@edf.fr](mailto:communication-fla@edf.fr)  
Flamanville 3 (EPR) : [fla-3-communication@edf.fr](mailto:fla-3-communication@edf.fr)

Suivez-nous sur Twitter



@EDFFlamanville  
@EDFEPR



## EPR de Flamanville : l'actualité du mois de février 2021

### Les armoires électriques et le contrôle commande sont prêts

Vendredi 19 février 2020, les équipes distribution-électrique et contrôle-commande de l'EPR de Flamanville ont finalisé un programme intense d'activités conformément au planning.

Ces activités consistaient à mener un programme intense de travail sur les armoires électriques et de contrôle-commande des quatre trains de l'installation. Guillaume, chef de projet distribution électrique et contrôle commande explique : « Ce programme permet de progresser dans le transfert des systèmes vers les équipes en charge de l'exploitation. Nous avons effectué de nombreux réglages, essais et réalisé le nettoyage des armoires de contrôle-commande. ». Près de 300 salariés d'EDF et ses entreprises partenaires étaient mobilisés pour mener à bien les 3 500 activités planifiées pendant ces travaux de finitions des installations.



### Détention de matières nucléaires : première inspection

Mercredi 3 février, la première inspection de la Communauté européenne de l'énergie atomique (Euratom) a eu lieu à l'EPR de Flamanville. Retour sur cette première inspection, symbole du statut d'exploitant nucléaire de l'EPR de Flamanville.

Recevoir et stocker du combustible nucléaire sur un site impose un suivi et une gestion rigoureuse de la matière nucléaire.

Euratom encadre le fonctionnement de l'énergie nucléaire au niveau Européen, notamment en matière de radioprotection des populations et de contrôle des matières nucléaires. Régulièrement, à minima une fois par an, des inspections sont réalisées sur chaque site détenteur de matières nucléaires pour contrôler la documentation, la quantité et la localisation des matières stockées.

Récemment détenteur de matière nucléaire avec l'arrivée d'assemblage combustible sur le site, l'EPR de Flamanville faisait donc l'objet de sa première inspection le mercredi 3 février 2020. « Le suivi physique et comptable des matières nucléaires, inspecté à cette occasion, s'est révélé conforme à la réglementation européenne en vigueur. L'inspecteur a souligné la bonne organisation entre les deux sites et la qualité du suivi actuel » raconte Thomas chargé de méthode combustible à EDF Flamanville.

