

A photograph of a nuclear power plant. In the foreground, a large, light-colored, dome-shaped containment structure is visible. To its right, a tall, grey, cylindrical chimney or stack rises vertically. The structure has several platforms with railings and ladders. The background shows a clear blue sky and a body of water. The right side of the image is overlaid with a solid blue rectangle containing white text.

Événements significatifs depuis le 25/09/2024 sur FLA123

1. Événements significatifs depuis la dernière AG de CLI (niveau 0 ou 1) sur FLA1&2

=> Pas de niveau 1

Retrouvez les détails des événements significatifs sur le site internet du CNPE de Flamanville 1&2, dans la [rubrique actualités réglementaires](#).

The screenshot displays a webpage with a dark blue header. A small blue box with the word "Sûreté" is in the top left. The main heading is "Une vigilance permanente, en toute transparence". Below it, a paragraph states: "EDF, en tant qu'industriel responsable, assure l'exploitation de la centrale nucléaire de Flamanville avec la plus grande vigilance. Encadrée par une réglementation très stricte, la sécurité de la centrale est réexaminée en permanence et fait l'objet d'un suivi et contrôle quotidien." A white button with the text "Consulter les informations réglementaires" is positioned below the paragraph. The main content area has a light blue background and is titled "Les actualités de la centrale nucléaire de Flamanville 1-2 →". It contains three white boxes. The first box, dated "Publié le 06.11.2024", is titled "Événements significatifs - octobre 2024 →" and has a button labeled "Événement sûreté". The second box, dated "Mis à jour le 20/09/2024", is titled "Déclaration d'un événement significatif environnement →" and has a button labeled "Événement environnement". The third box, dated "Mis à jour le 04/09/2024", is titled "Événements significatifs - août 2024 →" and has a button labeled "Événement sûreté".

Sûreté

Une vigilance permanente, en toute transparence

EDF, en tant qu'industriel responsable, assure l'exploitation de la centrale nucléaire de Flamanville avec la plus grande vigilance. Encadrée par une réglementation très stricte, la sécurité de la centrale est réexaminée en permanence et fait l'objet d'un suivi et contrôle quotidien.

Consulter les informations réglementaires

Les actualités de la centrale nucléaire de Flamanville 1-2 →

Publié le 06.11.2024

Événements significatifs - octobre 2024 →

Événement sûreté

Mis à jour le 20/09/2024

Déclaration d'un événement significatif environnement →

Événement environnement

Mis à jour le 04/09/2024

Événements significatifs - août 2024 →

Événement sûreté

1. Événements significatifs déclarés depuis la dernière AG (niveau 0) sur FLA12

ESS :

07/11/2024 - Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) suite au non-respect du délai de réparation d'une fuite en eau chaude d'un réchauffeur appartenant à un système de ventilation

25/11/2024 - Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) suite à l'arrêt automatique du réacteur de l'unité de production n°1 après une mise en sécurité de la turbine et une entrée d'air au condenseur

29/11/2024 - Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) suite à l'indisponibilité d'une vanne du système de recueil de nos effluents de l'unité de production n°2

02/12/2024 - Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) suite à l'indisponibilité ventilation principale du bâtiment électrique de l'unité de production n°1

1. Événements significatifs déclarés depuis la dernière AG (niveau 0)

ESR :

14/11/2024 - Déclaration d'un événement significatif radioprotection (ESR) suite à l'utilisation récurrente d'un régime de travail inadapté pour accéder en zone orange

06/12/2024 - Déclaration d'un événement significatif radioprotection (ESR) Transport de colis de matières radioactives à l'intérieur du site sans dossier de conformité

1. Événements significatifs depuis la dernière AG de CLI (niveau 0 ou 1) sur FLA3

Retrouvez les détails des événements significatifs sur le site internet du CNPE de Flamanville 1&2, dans la [rubrique actualités réglementaires](#).

The screenshot displays a section of the EDF website titled "Sûreté" (Safety) with the heading "Une vigilance permanente, en toute transparence". Below this, a text block states: "EDF, en tant qu'industriel responsable, assure l'exploitation de la centrale nucléaire de Flamanville avec la plus grande vigilance. Encadrée par une réglementation très stricte, la sécurité de la centrale est réexaminée en permanence et fait l'objet d'un suivi et contrôle quotidien." A button labeled "Consulter les informations réglementaires" is positioned below the text.

Below the main banner, a section titled "Les actualités de la centrale nucléaire de Flamanville 3 (EPR) →" contains four columns of regulatory news:

- Column 1:** "Publié le 02.12.2024", "Actualités réglementaires du réacteur n°3 de Flamanville - novembre 2024 →", and a button "Événement sûreté".
- Column 2:** "Publié le 07.11.2024", "Actualités réglementaires du réacteur n°3 de Flamanville - octobre 2024 →", and a button "Événement sûreté".
- Column 3:** "Publié le 07.10.2024", "Actualités réglementaires du réacteur n°3 de Flamanville - septembre 2024 →", and buttons "Événement sûreté" and "Événement environnement".
- Column 4:** "Mis à jour le 1...", "Actualités réglementaires du réacteur n°3 de Flamanville →", and a button "Événement sûreté".

2 ESS de niveau 1

02/10 – Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) pour détection tardive de l'indisponibilité d'un des diesels principaux.

Le 21 août, une modification de branchements électriques était effectuée sur une armoire de commande d'un des diesels principaux. A la fin de la modification, la requalification a été réalisée, sans qu'elle ne demande de démarrer le diesel. Les essais ont attesté le bon fonctionnement de la modification. Le 25 septembre pendant les essais de démarrage en cours, le diesel n'a pas démarré. Après analyses, une cosse électrique dans l'armoire de commande du diesel était mal enclenchée sur la borne, sans que ce défaut soit imputable à la modification du 21 août.

Cet événement n'a pas eu d'impact réel sur la sûreté de l'installation puisque les trois autres diesels principaux étaient disponibles, conformément aux règles générales d'exploitation. La direction de la centrale de Flamanville 3 a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le 2 octobre 2024 un événement significatif sûreté de niveau 1 de l'échelle INES, en raison de la détection tardive de l'indisponibilité du diesel.



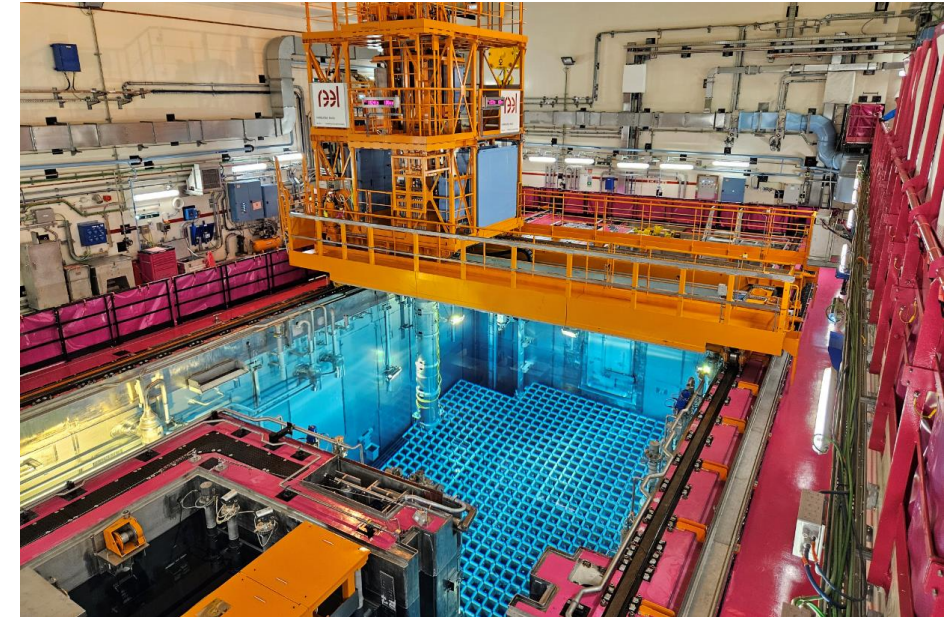
L'EPR de Flamanville est alimenté par 4 moteurs diesels principaux et 2 diesels dits « d'ultime secours » en cas de perte des diesels principaux.

15/10 – Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) pour la détection tardive de l'indisponibilité de l'appoint d'eau à la piscine du bâtiment combustible.

Dans le cadre d'un essai lors des opérations de démarrage du réacteur de Flamanville 3, le 4 septembre, la consigne de fermeture et de consignation des deux vannes assurant la disponibilité de l'appoint de secours de la piscine du bâtiment combustible est donnée. Cela déroge aux spécificités techniques d'exploitation (STE) mais n'est pas détecté au moment de la passation de consigne. L'essai est réalisé et les deux vannes sont réouvertes le 9 septembre, à la fin de l'essai.

Lors de la réalisation d'un nouvel essai le 9 octobre 2024, le non-respect des STE en cas de fermeture de ces vannes est pris en compte. Une analyse est menée pour identifier les indisponibilités qui auraient pu se produire précédemment : la fermeture des vannes lors de l'activité du 4 au 9 septembre est ainsi identifiée a posteriori. La remise en position conforme des vannes n'aurait pas dû excéder 3 jours.

Cet événement n'a entraîné aucune conséquence réelle sur la sûreté de l'installation puisque les autres systèmes d'appoint de la piscine du bâtiment combustible étaient disponibles. Cependant, du fait de la détection tardive de l'indisponibilité du circuit rencontrée lors du précédent essai réalisé le 4 septembre, la direction de la centrale de Flamanville 3 a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le 15 octobre 2024, un événement significatif sûreté au niveau 1 de l'échelle INES.



Chaque réacteur nucléaire dispose d'une piscine située dans le bâtiment combustible, permettant d'entreposer les assemblages de combustible neufs, avant leur chargement dans le cœur du réacteur, et les assemblages de combustible usés, dans l'attente de leur évacuation. Le refroidissement de cette piscine doit être assuré en continu et l'appoint en eau doit être disponible dans certaines configurations.

1. Événements significatifs déclarés depuis la dernière AG (niveau 0) sur FLA3

ESS :

22/10 – Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) pour non-respect des conditions initiales d'un essai sur le système de production d'eau incendie

23/10/2024 – Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) en raison de l'amorce d'un repli du réacteur.

25/10/2024 – Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) pour une défaillance des lignes de défense ayant conduit à la convergence non prévue du réacteur.

05/11/2024 - Déclaration d'un événement significatif sûreté (ESS) en raison de l'indisponibilité d'un diesel pendant 14 minutes.

ESE :

04/12/2024 - Déclaration d'un événement significatif environnement (ESE) en raison d'un dépassement de limite de concentration en hydrocarbures.



Merci