

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Flamanville

1 - 2 - 3 [Suivant](#) ▶

### ▶ Défaut affectant les pompes de brassage

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF  
Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF  
Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF  
Centrale nucléaire de Cattenom - 4 réacteurs de 1300 MWe - Cattenom - EDF

Lors des contrôles de conformité menés dans le cadre du réexamen de sûreté des réacteurs de 1300 MWe, EDF a constaté des défauts affectant les fixations des pompes de brassage.  
Publié le **27/12/2012**

### ▶ Détection et arrêt d'une fuite (mise à jour)

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

L'ASN a été informée par EDF que le 24 octobre à 23h00, à l'occasion d'opérations préalables au redémarrage du réacteur n°1 de Flamanville, un organe de contrôle d'une ligne auxiliaire du circuit primaire s'est rompu, occasionnant une fuite restée confinée dans le bâtiment réacteur. Mise à jour de l'avis d'incident du 30/10/2012

Publié le **06/11/2012**

### ▶ Détection et arrêt d'une fuite sur une ligne auxiliaire du circuit primaire

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

L'ASN a été informée par EDF que le 24 octobre à 23h00, à l'occasion d'opérations préalables au redémarrage du réacteur n°1 de Flamanville, un organe de contrôle d'une ligne auxiliaire du circuit primaire s'est rompu occasionnant une fuite restée confinée dans le bâtiment réacteur.

Publié le **30/10/2012**

### ▶ Sas d'accès au bâtiment réacteur en début d'arrêt du réacteur

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 23 juillet 2012, lors de la visite partielle du réacteur n°1, des écarts dans l'application des procédures lors des opérations d'ouverture des sas d'accès au bâtiment réacteur ont conduit au non respect des Spécifications Techniques d'Exploitation (STE) relatives au confinement.

Publié le **03/08/2012**

### ▶ Insuffisance du refroidissement en cas de séisme

Anomalie Générique

Le 25 juillet 2012, EDF a transmis à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) la mise à jour de sa déclaration d'évènement significatif du 3 avril 2012 portant sur l'insuffisance du refroidissement, en cas de séisme, des locaux abritant les pompes du circuit de refroidissement des piscines d'entreposage du combustible usé des réacteurs n°1 et 2 de Belleville et Flamanville, n°1 de Cattenom et de Saint-Alban, ainsi que des réacteurs n°1, 3 et 4 de Paluel.

Publié le **27/07/2012**

### ▶ Insuffisance du refroidissement en cas de séisme

Anomalie Générique

Le 9 novembre 2011, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) une anomalie portant sur l'insuffisance du refroidissement en cas de séisme des locaux abritant les deux groupes électrogènes de secours à moteur diesel des réacteurs des sites de Flamanville, Saint-Alban et Paluel.

Publié le **21/11/2011**

### ▶ Indisponibilité prolongée de l'appoint automatique en eau du circuit primaire

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 10 juin 2011, lors des opérations de redémarrage du réacteur après son arrêt programmé pour maintenance et rechargement en combustible, la position erronée d'une vanne du circuit primaire principal a rendu indisponible le système d'appoint automatique en eau du réacteur pendant environ 15 heures.

Publié le **24/06/2011**

### ▶ Défauts de serrage de la visserie de vannes qualifiées au séisme.

Anomalie Générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif à des défauts de serrage de la visserie de vannes qualifiées sur les centrales nucléaires de 1450 MWe (CNPE de Chooz et de Civaux).

Publié le **01/06/2011**

### ▶ Sortie du domaine de fonctionnement autorisé du réacteur 1 de Flamanville

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 14 mai 2011, le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Flamanville débute les opérations de mise à l'arrêt pour rechargement en combustible. Lors de la baisse de puissance, la température du circuit primaire est descendue sous la valeur minimale autorisée par les spécifications techniques d'exploitation (STE).

Publié le **24/05/2011**

### ▶ Anomalie générique concernant la tenue au séisme de divers matériels

Anomalie Générique

Le 8 décembre 2010, EDF a informé l'ASN d'une anomalie de tenue au séisme de divers matériels situés dans la station de pompage de certains réacteurs de 900 MWe (centrales de Cruas, Tricastin, Blayais et Gravelines) et de 1300 MWe (centrales de Penly et Flamanville, réacteurs n°3 et 4 de Paluel).

Publié le **23/12/2010**

### ▶ Phénomènes vibratoires en amont des pompes du système d'alimentation ...

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Lors de travaux maintenance réalisés pendant l'arrêt pour visite partielle du réacteur nucléaire n°2 qui s'est déroulé d'avril à juillet 2010, un phénomène de vibration excessive a été observé sur les tuyauteries du système d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (circuit ASG).

Publié le **05/10/2010**

### ▶ Dépassement d'un délai autorisé par l'ASN lors d'une opération de maintenance

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 02 août 2010, dans le cadre d'opérations de maintenance sur le système de ventilation DVN du réacteur n°1, le délai accordé

par l'ASN pour le fonctionnement de ce système en dessous du débit de ventilation minimal fixé par les règles générales d'exploitation (RGE) a été dépassé.  
Publié le **25/08/2010**

► **Maintien du réacteur en puissance contrairement aux exigences des RGE**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 18 août 2010, alors que le réacteur était en production et confronté à une pollution de sodium dans les générateurs de vapeur, l'exploitant n'a pas amorcé le repli du réacteur sous une heure comme prescrit par les règles générales d'exploitation (RGE).  
Publié le **25/08/2010**

► **Non-respect des conditions de pression du circuit primaire (réacteur 1)**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 20 octobre 2009, la pression du circuit primaire principal du réacteur n°1 était inférieure à la pression minimale autorisée par les règles générales d'exploitation (RGE) de quelques dixièmes de bars pendant près de 30 minutes.  
Publié le **16/04/2010**

► **Mélange non-conforme de graisses dans des matériels importants pour la sûreté**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 20 octobre 2009, durant les opérations de maintenance se déroulant pendant l'arrêt pour rechargement du réacteur n°1, un mélange non homologué de deux types de graisses a été découvert dans certains servomoteurs électriques.  
Publié le **26/10/2009**

► **Anomalie générique concernant l'utilisation des mélanges de graisses dans**

Anomalie Générique

Le 15 juillet 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un incident relatif à des mélanges de graisses dans certains servomoteurs électriques.  
Publié le **21/07/2009**

► **Ouverture de deux vannes de l'enceinte de confinement du réacteur**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 28 avril 2009, un agent de la centrale nucléaire de Flamanville détecte l'ouverture de deux vannes participant à l'isolement de deux canalisations traversant l'enceinte de confinement du réacteur.  
Publié le **07/07/2009**

► **Indisponibilité de chaînes de mesure de radioactivité permettant de**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 26 mars 2009, à la suite d'une opération de contrôle sur le réacteur n°2, le CNPE de Flamanville a constaté que quatre chaînes KRT de mesure de la radioactivité sont indisponibles depuis 17 jours, ce qui est contraire aux règles générales d'exploitation définissant le domaine de fonctionnement autorisé de l'installation. Après vérification, la configuration est la même sur le réacteur n°1.  
Publié le **03/04/2009**

► **Manutention d'un assemblage de combustible avec le circuit de ventilation du**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 21 mai 2008, les agents de la centrale nucléaire de Flamanville ont détecté que la manutention d'un assemblage avait été engagée alors qu'un circuit de ventilation de l'enceinte de confinement du bâtiment réacteur n'était pas en service et n'était pas raccordé au dispositif de filtration correspondant.  
Publié le **22/08/2008**

► **Dépassement d'un délai de réparation prescrit par les règles générales**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 22 juin 2008, le délai de réparation de 24 heures d'une vanne du système de refroidissement à l'arrêt du circuit primaire, prescrit par les RGE, est dépassé.  
Publié le **09/07/2008**

1 - 2 - 3 [Suivant](#) ►

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Flamanville

◀ Précédent 1 - 2 - 3 Suivant ▶

### ► Indisponibilité d'un générateur de vapeur

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 3 juin 2008, les agents de la centrale nucléaire de Flamanville ont détecté un mauvais réglage d'une vanne d'alimentation en eau d'un générateur de vapeur remettant en cause le fonctionnement de cet équipement.

Publié le **10/06/2008**

### ► Dysfonctionnements dans la gestion par EDF des sources radioactives

Centrale nucléaire du Blayais - 4 réacteurs de 900 MWe - Blayais - EDF  
 Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF  
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF  
 Centrale nucléaire de Penly - 2 réacteurs de 1300 MWe - Penly - EDF  
 Centrale nucléaire de Chooz B - 2 réacteurs de 1450 MWe - Chooz - EDF  
 Base chaude opérationnelle du Tricastin (BCOT) - Maintenance nucléaire - Tricastin - EDF  
 Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF  
 Centrale nucléaire de Saint-Alban - 2 réacteurs de 1300 MWe - Saint-Alban - EDF  
 Centrale nucléaire du Tricastin - 4 réacteurs de 900 MWe - Tricastin - EDF  
 Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire - 2 réacteurs de 1300 MWe - Belleville-sur-Loire - EDF  
 Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF  
 Centrale nucléaire de Saint-Laurent-des-Eaux - 2 réacteurs de 900 MWe - Saint-Laurent-des-Eaux - EDF  
 Centrale nucléaire de Cattenom - 4 réacteurs de 1300 MWe - Cattenom - EDF  
 Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

A la suite de la déclaration par le site de Gravelines, le 30 juin, de la perte d'une source radioactive (incident classé au niveau 1 de l'échelle INES), EDF a réalisé un inventaire complet des sources radioactives détenues sur chaque site.

Publié le **06/06/2008**

### ► Dégradations des tuyauteries de refroidissement des groupes électrogènes de

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Des corrosions importantes ont été détectées sur les tuyauteries de refroidissement des deux groupes électrogènes du réacteur n° 2 (alimentation de secours).

Publié le **22/04/2008**

### ► Filtres du circuit de recirculation d'eau

Centrale nucléaire de Civaux - 2 réacteurs de 1450 MWe - Civaux - EDF  
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF  
 Centrale nucléaire du Blayais - 4 réacteurs de 900 MWe - Blayais - EDF  
 Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF  
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF  
 Centrale nucléaire de Penly - 2 réacteurs de 1300 MWe - Penly - EDF  
 Centrale nucléaire de Chooz B - 2 réacteurs de 1450 MWe - Chooz - EDF  
 Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF  
 Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF  
 Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF  
 Centrale nucléaire de Saint-Alban - 2 réacteurs de 1300 MWe - Saint-Alban - EDF  
 Centrale nucléaire du Tricastin - 4 réacteurs de 900 MWe - Tricastin - EDF  
 Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF  
 Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire - 2 réacteurs de 1300 MWe - Belleville-sur-Loire - EDF  
 Centrale nucléaire de Chinon B - 4 réacteurs de 900 MWe - Chinon - EDF  
 Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF  
 Centrale nucléaire de Saint-Laurent-des-Eaux - 2 réacteurs de 900 MWe - Saint-Laurent-des-Eaux - EDF  
 Centrale nucléaire de Cattenom - 4 réacteurs de 1300 MWe - Cattenom - EDF  
 Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

A la suite de la détection d'une anomalie concernant les filtres des puisards du circuit de recirculation de ses réacteurs nucléaires (cf. avis d'incident du 7 janvier 2004), EDF a engagé un changement de ces filtres. Le 14 février 2007, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire que certains filtres nouvellement installés ne permettent pas, en cas de survenue de certaines fuites accidentelles sur le circuit primaire, de garantir un débit de recirculation suffisant.

Publié le **13/03/2007**

### ► Non-respect des règles générales d'exploitation (RGE).

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 10 octobre 2006, les opérations liées à la convergence du réacteur n°1 n'ont pas été effectuées conformément aux règles générales d'exploitation (RGE). En effet, l'une des protections du réacteur, l'injection de sécurité, a été rendue indisponible à la suite de l'erreur d'un opérateur.

Publié le **13/11/2006**

### ► Non-respect des règles générales d'exploitation (RGE)

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 1er octobre 2006, le réacteur n°1 est à l'arrêt. Deux capteurs de température du circuit primaire de ce réacteur sont rendus successivement indisponibles dans le cadre de la réparation des fuites apparues sur deux vannes de ce circuit. Cependant, la gestion de l'indisponibilité de ces capteurs n'a pas été réalisée conformément aux règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le **16/10/2006**

### ► Non-respect des règles générales d'exploitation (RGE).

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 08 août 2006, les opérations de fermeture de la cuve du réacteur n°1 ont été suspendues à la suite d'un aléa technique. Or durant cette interruption du chantier, des capteurs de mesure de température du coeur ont été indisponibles pendant une durée supérieure à celle permise par Règles Générales d'Exploitation (RGE).

Publié le **25/09/2006**

### ► Non-respect des règles générales d'exploitation (RGE) - Réacteur n°1

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

A la suite d'une modification matérielle visant à augmenter la capacité de refroidissement de la piscine de désactivation du combustible, les deux voies du système PTR ont été rendues indisponibles pendant une durée supérieure à celle autorisée dans les règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le **04/07/2006**

### ► Non-respect des règles générales d'exploitation (RGE) - Réacteur n°2

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 30 avril 2006, le réacteur n°2 de Flamanville est en cours d'arrêt pour le week-end, à la demande du réseau de transport d'électricité. Lors d'une opération d'ajout de bore dans le circuit primaire principal prévue par les règles générales d'exploitation, la

conduite à tenir n'a pas été entièrement respectée.

Publié le **12/05/2006**

► **Non-respect des règles générales d'exploitation (RGE) - Réacteur n°2**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 21 novembre 2005, le réacteur n°2 de Flamanville est en puissance. Les RGE, en particulier la conduite à tenir à la suite de l'indisponibilité du réseau basse tension secours (LLS), n'ont pas été respectés.

Publié le **20/12/2005**

► **Réacteur n°1 Exposition radiologique très proche de la limite**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Un travailleur d'une entreprise prestataire d'EDF a intégré une dose journalière de 4,28 mSv, lors du chantier de décontamination de la piscine du réacteur lors de son arrêt pour maintenance et rechargement.

Publié le **23/05/2005**

► **Réacteur n°2. Arrêt du réacteur en application des spécifications**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 8 juin, alors que le réacteur n°2 était en puissance, le cumul de plusieurs indisponibilités de matériels a conduit à arrêter le réacteur conformément aux spécifications techniques d'exploitation.

Publié le **21/06/2004**

► **Réacteur 1 Dépassement du délai de réparation d'un capteur**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 17 novembre 2003, le réglage d'un capteur de débit du circuit d'alimentation en eau des générateurs de vapeur du réacteur n°1 a été entrepris dans un délai supérieur à celui imposé par les règles d'exploitation.

Publié le **11/12/2003**

► **Dépassement de la vitesse maximale de variation de la température au niveau**

Anomalie Générique

Lors des opérations de mises à l'arrêt des réacteurs pour rechargement en combustible ou maintenance, les sites de Paluel, Tricastin, Penly et Flamanville ont constaté que la vitesse de variation de température du pressuriseur prescrite par les spécifications techniques d'exploitation n'avait pas été respectée

Publié le **18/11/2003**

► **Non-respect d'une règle d'exploitation**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 20 octobre 2003, la réparation d'une vanne du système de refroidissement à l'arrêt (système RRA) du réacteur 1 a été entreprise dans une configuration qui n'était pas permise par les règles d'exploitation.

Publié le **31/10/2003**

► **Non-respect d'une règle d'exploitation**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 24 octobre 2003, la température du système primaire du réacteur 1 est passée au-dessus de 90 °C alors qu'une pompe du circuit d'alimentation secours des générateurs de vapeur n'était pas immédiatement opérationnelle, ce qui n'est pas permis par les règles d'exploitation.

Publié le **31/10/2003**

► **Réacteur 1 Rejet incontrôlé d'effluents faiblement radioactifs en mer**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 11 août 2003, une fuite d'effluents faiblement radioactifs provenant du circuit secondaire du réacteur 1 a été détectée dans un couloir entre deux bâtiments du site, conduisant à un rejet de ces effluents en mer via le réseau des eaux pluviales.

Publié le **22/10/2003**

► **Réacteur 1 Défaillance d'un système de commande et de surveillance du**

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 17 juin, alors que le réacteur 1 fonctionnait en puissance, une action de maintenance a causé la perte d'un tableau d'alimentation électrique, et par voie de conséquence la défaillance d'un système de commande et de surveillance du réacteur.

Publié le **13/08/2003**

► **Anomalie générique affectant le fonctionnement des dispositifs**

Anomalie Générique

Le 25 mars 2003, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement significatif pour la sûreté relatif au fonctionnement des dispositifs auto-bloquants du circuit primaire des réacteurs de Flamanville et du Bugey.

Publié le **18/06/2003**

► **Anomalie générique affectant l'étanchéité du combustible des réacteurs**

Anomalie Générique

Le 9 janvier 2003, EDF a déclaré un événement significatif pour la sûreté à caractère générique relatif aux défauts d'étanchéité de crayons de combustible apparus depuis deux ans sur plusieurs réacteurs du palier 1300 MWe.

Publié le **19/02/2003**

◀ Précédent 1 - 2 - 3 Suivant ▶

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Flamanville

◀ Précédent 1 - 2 - 3

### ► Réacteur 1, 2 3 et 4 Non respect de spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Les 16 septembre, 8 octobre, 9 novembre et 24 décembre 2002, lors des opérations de mise à l'arrêt des réacteurs pour rechargement en combustible ou maintenance, la vitesse maximale de refroidissement du pressuriseur prescrite par les spécifications techniques d'exploitation n'a pas été respectée.

Publié le 24/12/2002

### ► Rejet incontrôlé d'effluents radioactifs gazeux

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 15 octobre 2002, l'inétanchéité d'une vanne sur le circuit de traitement des effluents gazeux a conduit à un rejet incontrôlé de gaz radioactifs dans l'environnement.

Publié le 15/10/2002

### ► Non-respect des conditions d'accès en zone contrôlée « rouge »

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 25 juin, alors que le réacteur n°1 était à l'arrêt, deux agents EDF du service Conduite ont pénétré dans une zone contrôlée « rouge » sans respecter les conditions d'accès.

Publié le 25/06/2002

### ► Non-respect des conditions d'accès en zone contrôlée " rouge "

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 25 juin, alors que le réacteur 1 était à l'arrêt, deux agents EDF du service conduite ont pénétré dans une zone contrôlée " rouge " sans respecter les conditions d'accès.

Publié le 25/06/2002

### ► Réacteur 1 Légère surexposition de travailleurs lors d'une opération de

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 14 janvier, lors d'une intervention dans le bâtiment combustible à l'issue d'une évacuation d'assemblages combustible irradiés, une défaillance dans l'organisation de cette opération a conduit deux agents à être anormalement exposés aux rayonnements ionisant.

Publié le 14/01/2002

### ► Réacteur 2 Repli de l'unité de production en application des spécifications

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 5 septembre, l'unité de production n°2 est en pu issance. Un contrôle interne permet de détecter la non réalisation du test d'une soupape d'un des réservoirs de stockage des effluents radioactifs.

Publié le 12/09/2001

### ► Réacteur 2 Indisponibilité des pompes du système de refroidissement du

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Les 23 et 27 mai, alors que l'unité de production était en arrêt à chaud, l'exploitant a rendu indisponibles les pompes de circulation du système de refroidissement du réacteur à l'arrêt.

Publié le 23/05/2001

### ► Réacteurs 1 et 2 Non-respect de l'arrêté d'autorisation de rejets

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 15 octobre, l'industriel a effectué un rejet d'effluents radioactifs liquides pour lequel il a détecté, a posteriori, le dépassement du débit maximal de vidange du réservoir fixé par l'arrêté d'autorisation de rejets.

Publié le 15/10/2000

### ► Réacteur 2 Non-respect de la procédure de verrouillage des vannes

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 19 septembre, alors que l'industriel procédait à l'arrêt du réacteur 2, le verrouillage par coupure électrique des vannes du circuit d'injection de sécurité n'a pas été réalisé. Cet écart a été détecté, le lendemain, lors du redémarrage du réacteur quand l'équipe de conduite a voulu procéder au déverrouillage des vannes.

Publié le 19/09/2000

### ► Réacteur 2 Arrêt du réacteur à la suite de l'indisponibilité d'une pompe

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 18 septembre, alors que le réacteur 2 était en fonctionnement, l'analyse de l'essai périodique réalisé sur une pompe d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur a permis de mettre en évidence l'indisponibilité de cette pompe d'alimentation.

Publié le 18/09/2000

### ► Arrêt automatique du réacteur provoqué lors d'une opération d'exploitation

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 16 juin, alors que le réacteur n°2 était en fonctionnement, l'équipe de conduite a constaté l'apparition d'alarmes signalant la présence de défauts sur les armoires de commande d'arrêt automatique.

Publié le 16/06/2000

### ► Obturation du circuit d'échappement des soupapes de sécurité des

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 18 mai 2000, alors que les deux réacteurs étaient en fonctionnement, l'exploitant a constaté qu'une plaque métallique obturait le circuit d'échappement des soupapes de sécurité des réservoirs du système de traitement des effluents gazeux radioactifs (TEG).

Publié le 18/05/2000

### ► Dépassement du seuil réglementaire d'intensité de rayonnement au contact

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Le 17 avril, la Centrale EDF de Flamanville (Manche) a été destinataire d'un colis de matière radioactive dont le débit d'équivalent de dose mesuré au contact de la surface extérieure n'était pas conforme à la réglementation.

Publié le 17/04/2000