

Avis d'incidents

1 - 2 - 3 ... 7 [Suivant](#) ▶

▶ **Non-respect de la température minimale du circuit primaire ...**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 6 juillet 2012, le réacteur n°1 est en cours de redémarrage après un arrêt pour effectuer des opérations de maintenance sur une pompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (ASG). Lors de l'essai de fonctionnement de cette pompe, la température du circuit primaire sort du domaine de fonctionnement autorisé par les règles d'exploitation.

Publié le **11/12/2012**

▶ **Dispositif de détection de fuite mis en place sur la cuve du réacteur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 7 novembre 2012, EDF a informé l'ASN d'une défaillance de calibration du dispositif de détection de fuite éventuelle mis en place, avant le redémarrage du réacteur, au niveau d'une pénétration en fond de cuve du réacteur.

Publié le **06/12/2012**

▶ **Risque d'agression interne d'armoires électriques importantes**

Anomalie Générale

Le 15 novembre 2012, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) que des armoires électriques importantes pour la sûreté de certaines centrales nucléaires pourraient être endommagées par des matériels ne respectant pas les règles usuelles de tenue au séisme et ainsi s'avérer défaillantes en cas de séisme.

Publié le **20/11/2012**

▶ **Non respect des règles générales d'exploitation lors du redémarrage du réacteur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le réacteur n°3 est à l'arrêt pour maintenance et renouvellement d'une partie de son combustible depuis le 28 avril 2012. Le 15 octobre 2012, le réacteur est en cours de redémarrage. Un opérateur arrête les pompes d'un des deux circuits de refroidissement du réacteur, ce qui est contraire aux règles générales d'exploitation.

Publié le **25/10/2012**

▶ **Indisponibilité d'un des diesels de secours**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le réacteur n°5 de la centrale de Gravelines est à l'arrêt pour maintenance et renouvellement d'une partie de son combustible depuis le 19 mai 2012. Le 7 septembre 2012, les opérations de redémarrage du réacteur sont en cours. EDF détecte qu'une vanne du limiteur de vitesse d'un diesel de secours est en position fermée, ce qui empêche une montée en puissance de celui-ci.

Publié le **21/09/2012**

▶ **Indisponibilité du turbo-alternateur de secours**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le réacteur n°5 de la centrale de Gravelines est à l'arrêt pour maintenance et renouvellement d'une partie de son combustible depuis le 19 mai 2012. Le 6 septembre 2012, les opérations de redémarrage du réacteur sont en cours. EDF détecte une anomalie de montage de deux goupilles sur le turbo-alternateur de secours qui peut empêcher le bon fonctionnement de celui-ci

Publié le **20/09/2012**

▶ **Non respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le réacteur n°5 de la centrale de Gravelines est à l'arrêt pour maintenance et renouvellement d'une partie de son combustible depuis le 19 mai 2012. Le 21 août 2012, des opérations de redémarrage du réacteur sont en cours. EDF détecte le desserrage de l'un des 88 goujons du tampon d'accès matériel. Ceci est contraire aux spécifications techniques d'exploitation qui exigent dans cette phase que le tampon soit boulonné sur toute sa périphérie.

Publié le **03/09/2012**

▶ **Indisponibilité d'un des systèmes de protection du réacteur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le réacteur n°5 de la centrale de Gravelines est à l'arrêt pour maintenance et renouvellement d'une partie de son combustible depuis le 19 mai 2012. Le 17 août 2012, des opérations de redémarrage du réacteur sont en cours. EDF détecte le mauvais fonctionnement des capteurs de niveau d'eau dans le pressuriseur du circuit primaire entraînant une défaillance de ce système de protection du réacteur.

Publié le **27/08/2012**

▶ **Non-tenue au séisme d'un support de tuyauteries**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 20 août 2012, EDF déclare à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un écart de conformité relatif à la non tenue au séisme d'un support de tuyauteries du système d'aspersion de l'enceinte.

Publié le **27/08/2012**

▶ **Supports de tuyauteries du système de filtration de l'eau brute**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

En juin 2011, lors d'une visite de la station de pompage du réacteur n°1, EDF a identifié un phénomène de corrosion sur les supports de certaines tuyauteries du système de filtration de l'eau brute (CFI).

Publié le **30/07/2012**

▶ **Pompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 19 juin 2012, le réacteur n°1 est à l'arrêt suite à la défaillance d'une pompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur[1], survenue le 16 juin 2012. Le délai de réparation de 3 jours, autorisé par les règles d'exploitation, est alors dépassé.

Publié le **05/07/2012**

▶ **Dépassement du délai autorisé pour la réparation ...**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 7 juin 2012, le réacteur n°1 est à l'arrêt mais une pompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur[1], défaillante depuis le 4 juin 2012, n'est toujours pas réparée. Le délai de réparation de 3 jours, autorisé par les règles d'exploitation, est alors dépassé.

Publié le **27/06/2012**

► Non-conformité des colonnes de niveau des réservoirs du système ASG

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Des supports de colonnes de niveau des réservoirs des systèmes ASG (alimentation de secours des générateurs de vapeur) des réacteurs n°3 et 5 ne comportent pas toutes les mesures requises et pourraient de ce fait ne pas résister en cas de séisme.

Publié le 16/04/2012

► Indisponibilité d'un des ventilateurs de confinement du bâtiment réacteur

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 7 mars 2012, lors des opérations de rechargement en combustible du réacteur n°4, un des ventilateurs du système de confinement de l'enceinte du bâtiment réacteur n'est plus en état de fonctionner. Cette situation est contraire aux règles générales d'exploitation.

Publié le 10/04/2012

► Non-respect des RGE lors d'une activité de maintenance

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 20 janvier 2012, un chantier de remplacement d'une porte anti souffle est programmé dans un local équipé de détecteurs incendie. Afin de réaliser l'intervention, ceux-ci sont inhibés en accord avec les opérateurs de la salle de commande. Cette pratique est prévue dans les règles générales d'exploitation à condition qu'une présence humaine permanente soit assurée.

Publié le 05/04/2012

► Défaillance d'une sonde de température du circuit primaire

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 7 février 2012, alors que le réacteur n°1 était à l'arrêt pour maintenance et engageait des opérations de redémarrage, une sonde de température[1] du circuit primaire a été constatée défectueuse : l'exploitant a détecté la présence d'alarmes en salle de commande et les valeurs affichées par la sonde n'étaient pas cohérentes avec l'état du circuit primaire du réacteur. La sonde de secours a alors été utilisée en remplacement.

Publié le 08/03/2012

► Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 12 octobre 2011, le réacteur n°5 est en fonctionnement. Au cours d'un essai périodique, une vanne a été constatée défectueuse. L'équipe de conduite n'a pas identifié que cette défaillance rendait une partie du système de protection antidilution du réacteur inopérante et n'a donc pas mis en œuvre les mesures prévues dans les règles d'exploitation (fermeture de toutes les arrivées d'eau).

Publié le 10/02/2012

► Non respect d'une condition prescrite

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 14 septembre 2011, lors de la réalisation d'une intervention pendant la visite décennale du réacteur n°1, un ventilateur est volontairement débranché électriquement alors que les mesures prescrites dans le cadre d'une modification en cours du système de ventilation des locaux des réservoirs de traitement des effluents gazeux hydrogénés du réacteur exigeaient qu'il reste disponible.

Publié le 30/12/2011

► Non-respect des conditions prescrites

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 9 novembre 2011, une intervention a été réalisée sur le circuit d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur du réacteur n°2, contrairement aux mesures prescrites pour la durée des opérations de remise en état du circuit d'eau brute secourue.

Publié le 23/11/2011

► Non-conformité de supports de filtres des circuits d'eau brute secourue

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 30 mai 2011, au cours de contrôles visuels effectués dans le cadre des programmes de maintenance, des non-conformités, telles que l'absence de tiges de fixation ou de la corrosion au niveau des supports des filtres des circuits d'eau brute secourue, ont été constatées sur le réacteur n°4. L'extension des contrôles à l'ensemble des réacteurs a révélé des non-conformités similaires sur les réacteurs n°1, 2, 3 et 5.

Publié le 07/10/2011

Avis d'incidents

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 ... 7 Suivant ▶

▶ **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 19 septembre 2011, le réacteur n°6 est à l'arrêt pour rechargement du combustible et maintenance. Au moment de l'ouverture du sas au niveau 8 mètres du bâtiment réacteur (BR), les deux ventilateurs du système de confinement ne sont pas opérationnels. Cet écart constitue un non respect des règles d'exploitation.

Publié le **28/09/2011**

▶ **Non respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Depuis le 2 juillet 2011, le réacteur n°5 de la centrale nucléaire de Gravelines est en arrêt pour rechargement du combustible et maintenance.

Publié le **21/07/2011**

▶ **Non respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 2 juillet 2011 à 1h00, le réacteur est en cours d'arrêt pour rechargement du combustible et maintenance. A la suite d'une manœuvre inappropriée, un opérateur a provoqué un bref passage (une minute) de la température primaire sous la valeur de 286° C qui est le minimum requis par les règles d'exploitation dans cet état du réacteur.

Publié le **13/07/2011**

▶ **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 16 juin 2011, le réacteur n°4 est à l'arrêt en visite annuelle pour maintenance et rechargement. Une intervention de maintenance sur une pompe d'alimentation de secours* en eau des générateurs de vapeur* conduit à rendre cet équipement inopérant.

Publié le **05/07/2011**

▶ **Non respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 1er juin 2011, le réacteur n°6 est en fonctionnement. Au cours d'essais périodiques, deux systèmes de sauvegarde sont rendus inopérants simultanément pendant 6 minutes. Cet écart constitue un non respect des règles d'exploitation.

Publié le **10/06/2011**

▶ **Sortie du domaine de fonctionnement autorisé sur dysfonctionnement...**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Annuellement, chaque réacteur de la centrale de Gravelines est mis à l'arrêt pour rechargement du combustible et maintenance. Cette opération nécessite la baisse progressive de la pression et de la température du circuit primaire du réacteur, à travers plusieurs domaines successifs de fonctionnement autorisés.

Publié le **18/04/2011**

▶ **Anomalie générique concernant le système d'injection de sécurité**

Anomalie Générique

Le 1er février 2011, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire une anomalie générique relative à la répartition des débits d'injection de sécurité à haute pression dans les branches froides du circuit primaire principal des réacteurs de 900 MWe.

Publié le **07/02/2011**

▶ **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**

▶ **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 13 décembre 2010, lors d'un essai périodique, l'ouverture d'une soupape du circuit d'injection de sécurité a conduit au repli du réacteur dans un délai supérieur à celui fixé par les règles d'exploitation.

Publié le **17/12/2010**

▶ **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 11 octobre 2010, lors d'un essai périodique, l'ouverture d'une soupape du circuit d'injection de sécurité a conduit au repli du réacteur dans un délai supérieur à celui fixé par les règles d'exploitation.

Publié le **20/10/2010**

▶ **Non respect des règles générales d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 30 mars 2010, pendant la phase de mise à l'arrêt du réacteur pour maintenance, une intervention sur un tableau électrique a abouti à une indisponibilité de l'un des deux dispositifs d'arrêt automatique réacteur (AAR) alors que des tests d'étanchéité sur des vannes du circuit de refroidissement du réacteur étaient en cours.

Publié le **12/04/2010**

▶ **Transport de matières radioactives par voie interdite**

Anomalie Générique

L'ASN a été informée le 12 février 2010 d'un non-respect de la réglementation applicable aux expéditions de boremètres. Ces écarts concernent 7 transports réalisés par les centrales nucléaires de Blayais, Belleville, Bugey, Golfech, Gravelines et Penly entre 2002 et 2009. Deux de ces transports ont été réalisés par voie postale.

Publié le **12/04/2010**

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

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 6 mars 2010, durant les opérations de maintenance se déroulant pendant l'arrêt pour rechargement du réacteur n°3, un mélange non homologué de deux types de graisses a été découvert dans certains servomoteurs électriques.

Publié le **23/03/2010**

► **Anomalie générique concernant les diesels de secours des réacteurs de 900 MWe**

Anomalie Générique

Le 16 octobre 2009, EDF a informé l'ASN d'une anomalie générique concernant les coussinets de tête de bielle des moteurs diesels des groupes électrogènes de secours des réacteurs de 900 MWe suivants : Blayais 1-3, Bugey 2-3-4, Chinon B3, Cruas 3-4, Gravelines 2-4, Saint-Laurent 2 et Tricastin 1-2-3-4.

Publié le **27/01/2010**

► **Graissage des groupes motopompes du système de refroidissement à l'arrêt**

Anomalie Générique

Le 30 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif au graissage des motopompes du système de refroidissement du réacteur à l'arrêt (RRA). Cette anomalie concerne les sites du Blayais (réacteurs 1, 2, 3 et 4), de Gravelines (réacteur 1), du Tricastin (réacteurs 1, 2, 3 et 4), de Cattenom (réacteurs 1, 3 et 4), de Nogent (réacteur 1), de Penly (réacteurs 1 et 2) et de Civaux (réacteur 2).

Publié le **12/01/2010**

► **Mise à l'arrêt des pompes du circuit d'eau brute**

Anomalie Générique

Le 8 décembre 2009, EDF a informé l'ASN d'une anomalie générique concernant une consigne inadaptée dans les procédures de conduite accidentelle. Cette anomalie concerne les centrales nucléaires de Blayais, Chinon, Cruas, Dampierre, Gravelines, Saint-Laurent et Tricastin.

Publié le **17/12/2009**

► **Dépassement de la durée de remise en conformité du système d'aspersion d'eau.**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 14 novembre 2009, le réacteur N°6 était en cours de redémarrage après le rechargement partiel du combustible et la réalisation des opérations de maintenance. Durant cette phase, un essai, portant sur l'un des circuits d'alimentation du système d'aspersion d'eau dans le bâtiment du réacteur, a montré que le niveau d'eau d'un puisard était insuffisant. Un appoint a été alors effectué.

Publié le **27/11/2009**

► **Anomalie générique concernant la tenue au séisme des relais électromagnétiques**

Anomalie Générique

Le 28 mai 2009, EDF a informé l'ASN d'une anomalie générique concernant la tenue au séisme des relais électromagnétiques présents dans les tableaux électriques des réacteurs nucléaires d'EDF.

Publié le **24/11/2009**

► **Ecart de conformité**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 6 octobre 2009, l'exploitant de la centrale nucléaire de Gravelines a proposé à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) le reclassement au niveau 1 d'un événement significatif pour la sûreté portant sur une anomalie de maintien de plusieurs relais électromagnétiques des armoires de contrôle-commande et des tableaux électriques installés sur les 6 réacteurs de la centrale.

Publié le **22/10/2009**

► **Incident lors des opérations de déchargement du combustible du réacteur n°**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

L'ASN a été informée par EDF d'un incident de manutention du combustible survenu le 9 août 2009 à 3h 45 du matin lors des opérations de déchargement du réacteur n°1.

Publié le **10/08/2009**

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 ... 7 Suivant ▶

Avis d'incidents

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 ... 7 Suivant ▶

▶ **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**

▶ **Non détection de l'insuffisance de débit de la boucle de recirculation du**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 1er juillet, deux agents de conduite débutent deux opérations de contrôles du système de protection du réacteur. Au cours de celles ci, une alarme du circuit d'injection de sécurité apparaît pour insuffisance du débit de la boucle de recirculation du bore. Cet événement n'est pas détecté par les agents EDF qui poursuivent donc les opérations de contrôles en cours.

Publié le **17/07/2009**

▶ **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 12 mai 2009, EDF a constaté que la modification d'un paramètre n'avait pas été réalisée dans les délais imposés par les spécifications techniques d'exploitation, lors du passage du réacteur en prolongation de cycle.

Publié le **08/06/2009**

▶ **Non respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 17 avril 2009, alors que le réacteur numéro 3 était en cours de redémarrage après un arrêt pour maintenance et rechargement, la défaillance d'un capteur de vitesse sur l'une des trois pompes primaires a été détectée.

Publié le **04/05/2009**

▶ **Indisponibilité du réseau incendie sur les réacteurs 5 et 6**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Les 18 et 19 mars 2009, lors des rondes de surveillance des installations, des agents EDF ont constaté une pression d'eau insuffisante dans le réseau de lutte contre l'incendie des réacteurs 5 et 6.

Publié le **03/04/2009**

▶ **Non respect du gradient de montée en puissance autorisé**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 25 et 28 décembre 2008, au cours des opérations redémarrage après l'arrêt du réacteur pour visite décennale, le taux de variation de la puissance neutronique du réacteur prescrit par les règles générales d'exploitation (RGE) (3% de puissance nominale par heure) n'a pas été respecté à trois reprises.

Publié le **04/02/2009**

▶ **Redémarrage du réacteur dans une configuration du circuit d'injection de**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 26 décembre 2008, lors des opérations de redémarrage du réacteur n°6, les vannes d'isolement des réservoirs d'acide borique du circuit d'injection de sécurité, normalement maintenues fermées pendant cette phase, ont été prématurément mises dans une configuration autorisant leur ouverture automatique.

Publié le **13/01/2009**

▶ **Non respect d'une procédure de maintenance ayant entraîné l'indisponibilité**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 29 octobre 2008, l'analyse du dossier d'intervention relatif au remplacement standard de l'un des deux moteurs diesels du réacteur n°5 a révélé qu'une procédure de maintenance n'avait pas été respectée.

Publié le **10/11/2008**

▶ **Non respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 13 septembre 2008, à la suite de l'arrêt du réacteur n°4 de la centrale de Gravelines afin d'effectuer une intervention de maintenance, le délai de réparation d'une chaîne de mesure de puissance du réacteur n'a pas été respecté. EDF a terminé les opérations de réparation au bout de 81 h 50mn alors que le délai maximal de réparation est de 72 heures.

Publié le **19/09/2008**

▶ **Non respect des spécifications techniques d'exploitation.**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 11 septembre 2008, à la suite de la découverte de l'indisponibilité du circuit d'injection de sécurité1 du réacteur n°4 de la centrale de Gravelines, le délai de mise à l'arrêt du réacteur pour intervention n'a pas été respecté.

Publié le **17/09/2008**

▶ **Non respect des spécifications techniques d'exploitation.**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 11 septembre 2008, à la suite de la découverte de l'indisponibilité du circuit d'injection de sécurité1 du réacteur n°4 de la centrale de Gravelines, le délai de mise à l'arrêt du réacteur pour intervention n'a pas été respecté.

Publié le **17/09/2008**

▶ **Reclassement de l'incident concernant le désaccouplement de la pompe primaire**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 10 avril 2008, le réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Gravelines était à l'arrêt. La cuve du réacteur était encore fermée lorsque les opérations de désaccouplement de la pompe primaire n°1 ont été engagées contrairement à ce que prévoient les règles d'exploitation.

Publié le **07/08/2008**

▶ **Indisponibilité de l'alimentation de secours de vannes pneumatiques -**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 19 mai 2008, lors d'activités de maintenance sur le réacteur numéro 2, l'indisponibilité de l'alimentation de secours en air comprimé de trois vannes à commande pneumatique appartenant au système de contournement à l'atmosphère de la turbine du

circuit secondaire a été découverte.

Publié le **03/06/2008**

► **Défaut d'analyse entraînant le non respect d'une mesure compensatoire**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 16 mars 2008, lors d'une intervention effectuée dans le cadre d'une dérogation accordée par l'ASN sur une des pompes du système d'injection de sécurité, une des mesures compensatoires associée à la dérogation n'a pas été respectée par l'exploitant.
Publié le **31/03/2008**

► **Anomalie générique concernant la sous-évaluation de la puissance thermique**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 26 septembre 2007, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) que la puissance thermique nominale de plusieurs réacteurs à eau sous pression avait été sous-estimée d'environ 1% pendant plusieurs mois.
Publié le **09/01/2008**

► **Arrêt automatique du réacteur à la suite d'une erreur de pilotage**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 29 juillet 2007, un arrêt du réacteur a été provoqué de manière automatique à la suite d'une erreur de pilotage.
Publié le **10/08/2007**

► **Dépassement de la valeur maximale de concentration en bore du fluide primaire**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 19 juin 2007, la concentration en bore du circuit primaire a dépassé la valeur maximale prescrite pendant plus de huit heures.
Publié le **02/07/2007**

► **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-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - 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**

► **Dépassement d'un critère de la température du fluide primaire**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 13 janvier 2007, la limite minimale de la température moyenne du fluide primaire a été dépassée.
Publié le **07/02/2007**

► **Réparation trop longue d'un système de ventilation et de filtration.**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 18 janvier 2007, lors d'un test d'efficacité du système de ventilation et de filtration de la salle de commande du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Gravelines, un des filtres ne répond pas aux critères minimum requis. Les règles générales d'exploitation imposent une réparation dans un délai maximum de 3 jours, mais la remise en état de ce matériel ne sera effective que le 23 janvier.

Publié le **07/02/2007**

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 ... 7 Suivant ▶

Avis d'incidents

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 Suivant ▶

▶ **Rejet gazeux effectué sans analyse préalable de l'activité radiologique**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 17 janvier 2007, un rejet gazeux vers l'atmosphère est effectué alors que les résultats de l'analyse de l'activité radiologique contenue dans ces effluents gazeux n'étaient pas encore connus.

Publié le **07/02/2007**

▶ **Arrêt d'une pompe de recirculation d'acide borique**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 23 novembre 2006, une pompe de recirculation du circuit d'injection de sécurité du réacteur n°6 de la centrale nucléaire de Gravelines a été arrêtée de manière volontaire dans le cadre d'un essai périodique. Or, la centrale de Gravelines avait été informée le 23 octobre 2006 que la réalisation de cet essai, exigé jusqu'alors, n'était plus autorisé car contraire aux règles d'exploitation.

Publié le **11/01/2007**

▶ **Non-respect des procédures de conduite lors de la mise à l'arrêt du**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 24 novembre 2006, un problème technique survenu sur le circuit vapeur du réacteur n°5 a nécessité sa mise à l'arrêt.

Publié le **06/12/2006**

▶ **Indisponibilité du système de ventilation du bâtiment combustible**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 31 octobre, le système de ventilation du bâtiment combustible du réacteur n°6 de la centrale nucléaire de Gravelines a été rendu indisponible en raison de la fermeture automatique d'un clapet.

Publié le **23/11/2006**

▶ **Erreur de réglage sur une chaîne de mesure du flux neutronique**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 18 octobre 2006, lors de la phase de redémarrage du réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Gravelines après son arrêt annuel pour maintenance et rechargement en combustible, l'apparition d'une alarme a permis de mettre en évidence une erreur de réglage d'un dispositif de mesure du flux neutronique.

Publié le **30/10/2006**

▶ **Montée en puissance du réacteur trop rapide**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 12 octobre 2006, lors de la phase de redémarrage du réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Gravelines après son arrêt annuel pour maintenance et rechargement en combustible, la montée en puissance du réacteur a été supérieure à la limite fixée par les règles d'exploitation.

Publié le **30/10/2006**

▶ **Sortie du domaine d'exploitation autorisé lors du couplage du réacteur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 8 octobre 2006, le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Gravelines se trouvait en phase de redémarrage après arrêt annuel pour maintenance et rechargement en combustible. Débutait l'opération qui consiste à mettre en service le groupe turboalternateur (« couplage ») pour commencer la production d'électricité.

Publié le **13/10/2006**

▶ **Dépassement du délai de réparation d'une chaîne de mesure du flux**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 24 septembre 2006, le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Gravelines se trouvait en arrêt annuel pour maintenance et rechargement en combustible. Le combustible avait été rechargé dans le réacteur.

Publié le **13/10/2006**

▶ **Réacteur 3 Système de surveillance d'un tableau électrique 48 volt**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 12 mars 2006, lors des opérations d'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Gravelines, une erreur de planification d'intervention de maintenance sur le système de surveillance d'un tableau électrique entraîne l'indisponibilité de ce dernier, indisponibilité qui n'a été détectée que tardivement.

Publié le **23/06/2006**

▶ **Réacteur n°5 Fermeture de la cuve dans une mauvaise configuration des**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 2 juin 2006, le réacteur 5 de la centrale nucléaire de Gravelines se trouvait en fin d'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible. Le rechargement était terminé et la procédure de contrôle autorisant la fermeture de la cuve était validée.

Publié le **16/06/2006**

▶ **Anomalie au niveau du circuit d'injection de sécurité 1**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 31 mars 2006, lors des opérations d'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Gravelines, une anomalie a été détectée sur les armoires de contrôle-commande du système de protection du réacteur. 2

Publié le **04/05/2006**

▶ **Réacteur 1 Indisponibilité du système de ventilation de la salle de**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 9 mars 2006, sur le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de production d'électricité de Nogent-sur-Seine, un opérateur a activé intentionnellement un capteur incendie afin de vérifier le fonctionnement de la détection incendie.

Publié le **19/04/2006**

▶ **Réacteur n°6 Baisse de niveau d'eau dans la cuve du réacteur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 9 novembre 2005, en fin d'arrêt annuel pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°6, une alarme de niveau d'eau de la cuve du réacteur apparaît.

Publié le 06/12/2005

▶ **Réacteur n°6 Système du refroidissement du réacteur à l'arrêt**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 11 novembre 2005, lors du redémarrage du réacteur après son arrêt pour maintenance et rechargement en combustible, une erreur de conduite entraîne l'indisponibilité partielle du système du refroidissement du réacteur à l'arrêt du réacteur n°6 de la centrale nucléaire de Gravelines.

Publié le 23/11/2005

▶ **Réacteur n°4 Erreur de calage des seuils d'arrêt automatique du réacteur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 11 septembre 2005 à 23 h 30, lors du redémarrage du réacteur après son arrêt pour maintenance et rechargement en combustible, une erreur d'implantation des paramètres de réglage des deux chaînes intermédiaires de mesure du flux neutronique a généré, durant 18 heures, un décalage des seuils d'arrêt automatique du réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Gravelines.

Publié le 23/09/2005

▶ **Réacteur n°5 Perte de deux sources radioactives**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 23 mai 2005, la centrale nucléaire de Gravelines a retrouvé les deux capsules d'irradiation qui avaient été déclarées perdues le 07 mai.

Publié le 06/06/2005

▶ **Réacteur n°3 Montée en puissance du réacteur trop rapide.**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 20 mai 2005, lors de la phase de redémarrage du réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Gravelines après son arrêt annuel pour maintenance et rechargement en combustible, la montée en puissance du réacteur a été supérieure à la limite fixée par les règles d'exploitation.

Publié le 06/06/2005

▶ **Réacteur n°5 Arrêt automatique du réacteur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 31 mai 2005, un apport excessif en eau dans le circuit primaire du réacteur n°5 a conduit à l'arrêt automatique de ce dernier.

Publié le 06/06/2005

▶ **Réacteur n°5 Perte de deux sources radioactives**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 07 mai 2005, au cours de la préparation de l'opération de mise en place de deux capsules d'irradiation dans la cuve du réacteur n°5 à l'arrêt, la centrale nucléaire de Gravelines a constaté la disparition de ces capsules.

Publié le 12/05/2005

▶ **Réacteur n°3 Aspersions d'eau dans le bâtiment réacteur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 15 avril 2005, à la suite d'une manoeuvre inappropriée, le système d'aspersion d'eau dans l'enceinte du bâtiment du réacteur n°3 s'est déclenché au cours de la réalisation d'un essai périodique. Le réacteur était à l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible.

Publié le 09/05/2005

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 Suivant ▶

Avis d'incidents

◀ Précédent 1 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 Suivant ▶

- ▶ **Réacteur 2 Indisponibilité de la chaîne 2 RPN 030 MA suite à une erreur de**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 16 mars 2005, une erreur de réglage d'un des détecteurs assurant la surveillance de la puissance du réacteur n°2 a entraîné l'indisponibilité de celui-ci pendant 41 h 40 mn.
Publié le **01/04/2005**
- ▶ **Réacteur 2 Indisponibilité d'une voie du circuit d'aspersion dans l'enceinte**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 13 décembre 2004, à l'occasion d'un essai périodique, alors que le réacteur n°2 était en production, l'exploitant du CNPE de Gravelines n'a pas respecté la durée maximale d'indisponibilité d'une voie du circuit d'aspersion dans l'enceinte autorisée pour le contrôle du niveau d'un puisard.
Publié le **22/12/2004**
- ▶ **Réacteur 3 Indisponibilité d'une voie du système d'injection de sécurité**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 7 octobre 2004, un essai périodique a été réalisé afin de mesurer le niveau d'eau présent dans le puisard de la voie A du système d'injection de sécurité.
Publié le **13/12/2004**
- ▶ **Réacteur 6 Faible contamination d'une soixantaine d'intervenants pendant les**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le mardi 12 octobre 2004, la prise en compte trop tardive d'une alarme en salle de commande a conduit à une contamination radioactive de l'atmosphère du bâtiment abritant le réacteur n°6.
Publié le **26/10/2004**
- ▶ **Réacteur 6 Contamination de 58 intervenants pendant les travaux de l'arrêt**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le mardi 12 octobre 2004, la prise en compte trop tardive d'une alarme en salle de commande conduit à une contamination radioactive de l'atmosphère du bâtiment réacteur n°6.
Publié le **20/10/2004**
- ▶ **Réacteur 6 Décalage du seuil d'arrêt automatique du réacteur par haut flux**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 10 août 2004 à 11h 00, alors que le réacteur 6 était en puissance, l'exploitant a découvert, lors d'un essai périodique journalier, que le seuil d'arrêt automatique du réacteur par haut flux neutronique était décalé.
Publié le **20/08/2004**
- ▶ **Réacteur 1 Indisponibilité de l'appoint automatique au primaire**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Gravelines est en arrêt pour maintenance et rechargement de combustible depuis le 31 juillet 2004.
Publié le **17/08/2004**
- ▶ **Réacteur 2 Non-respect d'une prescription permanente des Règles Générales**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 28 juin 2004, alors que le réacteur était en arrêt pour rechargement en combustible, l'exploitant du CNPE de Gravelines a changé le domaine d'exploitation du réacteur sans identifier que les conditions requises pour effectuer ce changement n'étaient pas satisfaites.
Publié le **09/07/2004**
- ▶ **Réacteur 2 Erreur de rechargement en combustible**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 23 juin 2004, le réacteur 2, en arrêt depuis le 29 mai 2004, était en cours de rechargement en combustible. Une erreur de manutention des assemblages combustibles s'est produite, durant cette opération, et a conduit à introduire dans la cuve du réacteur 4 assemblages combustibles sur des positions différentes de celles qu'ils devaient occuper.
Publié le **30/06/2004**
- ▶ **Réacteur 2 Non-respect d'une prescription permanente des Règles Générales**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 22 avril 2004, alors que le réacteur 2 était en cours de redémarrage après des travaux de réparation sur des organes de robinetterie inétanches, l'exploitant du CNPE de Gravelines a effectué une manoeuvre d'exploitation inadaptée qui a rendu inopérante la protection contre les suppressions du circuit de refroidissement du réacteur à l'arrêt.
Publié le **07/05/2004**
- ▶ **Réacteur 2 Débit important des fuites du circuit primaire principal, en**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 17 avril 2004, alors que le réacteur 2 du CNPE de Gravelines était en fonctionnement et que l'exploitant se préparait à la réalisation de travaux de réparation d'organes de robinetterie inétanches, une vanne a été ouverte par erreur, conduisant à un débit de fuites du circuit primaire non conforme aux Règles Générales d'Exploitation.
Publié le **03/05/2004**
- ▶ **Réacteur 5 Indisponibilité de la protection antidilution**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 21 avril 2004, alors que le réacteur n°5 était en puissance, le CNPE a découvert, de manière fortuite, lors d'une opération de maintenance sur un autre système, la défaillance d'un composant d'un des deux systèmes de protection antidilution du circuit primaire.
Publié le **27/04/2004**
- ▶ **Réacteur 3 Indisponibilité du dispositif d'isolement automatique de la**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 31 mars 2004, alors que le réacteur n°3 était à l'arrêt pour rechargement du combustible, l'exploitant du CNPE de Gravelines a

constaté l'indisponibilité d'un appareil de mesure de radioactivité du système de ventilation de balayage du bâtiment réacteur (EBA).

Publié le **07/04/2004**

▶ **Réacteur 2 Indisponibilité de l'accumulateur 2 RIS 001 BA générée par une**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 5 mars 2004, alors que le réacteur 2 était en fonctionnement, l'exploitant du CNPE de Gravelines a effectué une manoeuvre d'exploitation inadaptée, générant un début de vidange d'un des accumulateurs du circuit d'injection de sécurité.

Publié le **18/03/2004**

▶ **Réacteur 5 Implantation erronée de paramètres dans l'ébulliomètre**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 29 mai 2003, alors que le réacteur 5 de la centrale nucléaire de Gravelines est en cours de redémarrage après un arrêt pour maintenance et rechargement de combustible, l'interprétation erronée de résultats d'essais conduit l'exploitant à modifier les paramètres de l'ébulliomètre.

Publié le **02/01/2004**

▶ **Réacteur 6 Indisponibilité de l'appoint automatique au circuit primaire**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 23 novembre 2003, alors que le réacteur n°6 de la centrale nucléaire de Gravelines était en cours de redémarrage après un arrêt pour maintenance et rechargement de combustible, l'exploitant a constaté qu'un relais électrique n'était pas correctement branché.

Publié le **11/12/2003**

▶ **Réacteur 1 Indisponibilité provoquée de l'injection de secours aux joints**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 30 septembre 2003, alors que le réacteur 1 de la centrale nucléaire de Gravelines est en cours de redémarrage après un arrêt pour rechargement de combustible, l'exploitant a constaté qu'une vanne était fermée au lieu d'être ouverte depuis le 26 septembre 2003.

Publié le **22/10/2003**

▶ **Réacteur 4 Mauvais réglage d'une alarme lors du rechargement en combustible**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 7 septembre 2003, au cours de l'opération de rechargement en combustible du réacteur 4, l'exploitant a réglé une alarme associée à la détection d'élévation du flux neutronique à un seuil supérieur à celui imposé par les règles d'exploitation.

Publié le **11/09/2003**

▶ **Réacteur 2 Dispositif de surveillance indisponible sur un tableau électrique**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 28 août 2003, alors que le réacteur n°2 était en fonctionnement, l'exploitant a constaté qu'un commutateur d'un tableau électrique était dans une mauvaise position, empêchant ainsi la détection d'un défaut électrique sur une électrovanne.

Publié le **04/09/2003**

▶ **Réacteur 2 Non-fermeture d'une vanne de confinement de l'enceinte lors d'un**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 28 mai 2003, au cours de la remise en configuration normale du réacteur n°2 après un arrêt pour rechargement du combustible, l'exploitant a constaté qu'une vanne assurant l'étanchéité de l'enceinte de confinement était restée ouverte alors qu'elle aurait dû être fermée depuis le 15 mai.

Publié le **18/07/2003**

◀ [Précédent](#) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 [Suivant](#) ▶

Avis d'incidents

◀ Précédent 1... 3 - 4 - 5 - 6 - 7 Suivant ▶

- ▶ **Réacteur 3 Non-résistance au "séisme de dimensionnement" des ancrages du**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 21 mars 2003, l'exploitant du CNPE de Gravelines a constaté la non-résistance au "séisme de dimensionnement" des ancrages du réservoir d'eau du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (circuit ASG) du réacteur 3.
Publié le **24/04/2003**
- ▶ **Incident de transport au départ de la centrale de Gravelines**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le 26 mars 2003 un incident de transport relatif à un convoi de combustible usé parti le 11 mars 2003 de la centrale nucléaire de Gravelines (Nord) et arrivé le 20 mars 2003 à l'établissement COGEMA de La Hague.
Publié le **24/04/2003**
- ▶ **Réacteur 6 Indisponibilité prolongée de vannes du système de contrôle**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 9 octobre 2002, lors de l'arrêt du réacteur 6 de la centrale nucléaire de Gravelines, l'exploitant a constaté la fermeture anormale d'un robinet depuis le 13 octobre 2001.
Publié le **03/03/2003**
- ▶ **Réacteur 3 Non-respect d'une condition d'une dérogation générique relative**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 28 février 2003, l'exploitant du CNPE de Gravelines a effectué une opération constituant un non-respect d'une dérogation accordée par l'Autorité de sûreté nucléaire, concernant le refroidissement de la piscine de désactivation du bâtiment combustible.
Publié le **03/03/2003**
- ▶ **Réacteur 2 Mauvais fonctionnement d'un clapet du système de ventilation du**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 3 janvier, alors que le réacteur 2 était en production, l'exploitant a constaté, au cours d'une opération de maintenance, qu'un clapet du système de ventilation du bâtiment combustible ne se refermait pas complètement.
Publié le **03/01/2003**
- ▶ **Réacteur 6 Congélation d'une tuyauterie par un procédé interdit par**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 9 septembre, l'exploitant du CNPE de Gravelines a effectué une congélation de tuyauterie sur le circuit de réfrigération de la piscine de stockage du combustible (circuit PTR) en utilisant un procédé interdit par l'Autorité de sûreté nucléaire.
Publié le **09/09/2002**
- ▶ **Réacteurs 1 et 2 Indisponibilité prolongée de la pompe de test des**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Lors d'un essai périodique effectué le 25 août dans le cadre du redémarrage du réacteur 1, un manque de pression d'huile a été constaté sur la pompe de test commune aux réacteurs 1 et 2, la rendant alors indisponible.
Publié le **25/08/2002**
- ▶ **Non-respect de règles d'exploitation après un essai périodique**
Anomalie Générique
Le 11 avril 2002, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire d'un non-respect de règles d'exploitation après un essai périodique sur les centrales de Saint-Laurent et de Gravelines
Publié le **19/08/2002**
- ▶ **Réacteur 2 Indisponibilité prolongée d'un ventilateur du système de**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
L'exploitant a constaté que l'un des deux ventilateurs du système de filtration iode de la salle de commande du réacteur 2 était resté indisponible du 17 juin au 1er juillet, au-delà du délai de réparation prescrit par les règles générales d'exploitation.
Publié le **07/07/2002**
- ▶ **Réacteur 5 Série d'incidents survenus lors de l'arrêt du réacteur**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Lors d'un bilan en date du 3 octobre, il a été constaté qu'au cours de l'arrêt pour visite partielle et rechargement en combustible du réacteur 5, qui a débuté le 29 juillet 2000, six événements ont été déclarés à l'Autorité de sûreté nucléaire
Publié le **01/02/2002**
- ▶ **Contamination d'un agent prestataire en sortie de site**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 16 janvier, un agent prestataire, portant un pantalon de travail contaminé à hauteur de 10 890 Bq, a été détecté à la sortie de la Centrale nucléaire de Gravelines.
Publié le **16/01/2002**
- ▶ **Réacteur 5 Non-identification de l'indisponibilité des chaînes sources**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 30 décembre 2001, alors que le réacteur était en cours de repli à la suite d'une fuite de vapeur au niveau de la turbine, les chaînes sources ont été rendues indisponibles durant 5 heures sans que la conduite à tenir associée, prévue par les spécifications techniques d'exploitation, soit respectée.
Publié le **30/12/2001**
- ▶ **Réacteur 3 Fuite sur un circuit de réfrigération de la piscine de stockage**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF
Le 27 décembre 2001, une fuite s'est produite sur un circuit de refroidissement de la piscine de stockage du combustible du réacteur 3.
Publié le **27/12/2001**
- ▶ **Réacteur 6 Absence d'un boulon sur le tampon matériel pendant le**
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Une anomalie a été détectée le 16 octobre 2001 sur le réacteur 6, pendant les opérations de renouvellement du combustible.
Publié le **24/10/2001**

► **Réacteur 1 à 6 Inspection de revue de la conformité des installations**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Du 2 au 5 octobre, une équipe d'inspecteurs de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a procédé à un examen détaillé du bilan des actions réalisées par le CNPE de Gravelines pour vérifier la conformité des six réacteurs au référentiel de sûreté et pour corriger les écarts relevés.

Publié le **09/10/2001**

► **Réacteur 2 Indisponibilité de la protection antidilution**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 14 avril, alors que le réacteur était en puissance, la protection antidilution du circuit primaire a été rendue indisponible pendant 1 h 42 min à cause de la réalisation d'une opération de maintenance mal préparée.

Publié le **14/04/2001**

► **Réacteur 5 Indisponibilité partielle de signaux dans le système de**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 5 juillet 2000, le réacteur 5 étant en puissance, l'exploitant a constaté, lors de la réalisation d'un essai périodique, que les bornes à couteaux étaient restées ouvertes dans le relaiage du système de protection du réacteur.

Publié le **30/03/2001**

► **Réacteur 2 Augmentation de pression du circuit primaire non maîtrisée**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 27 mars, le réacteur 2 de Gravelines était en fin d'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible. Une procédure spécifique de conduite était en cours afin d'encadrer le redémarrage du réacteur dans le respect des conditions requises par les "spécifications techniques d'exploitation".

Publié le **27/03/2001**

► **Réacteur 1 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 23 février, alors que les tuyauteries de vapeur principales du réacteur 1 étaient en fonctionnement, EDF a découvert que le délai de mise en oeuvre des actions prescrites par les spécifications techniques d'exploitation en cas d'indisponibilité de soupapes de protection n'avait pas été respecté.

Publié le **23/02/2001**

► **Découverte d'un objet irradiant aux abords de la centrale**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 24 janvier 2001, lors d'un contrôle radiologique des abords de la centrale, un agent EDF a découvert sur le sol un objet irradiant.

Publié le **24/01/2001**

◀ [Précédent](#) 1... [3](#) - [4](#) - [5](#) - [6](#) - [7](#) [Suivant](#) ▶

Avis d'incidents

◀ Précédent 1... 4 - 5 - 6 - 7

▶ **Réacteur 4 Non-respect de la répartition de flux neutronique dans le coeur**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 14 novembre, alors que le réacteur était en fonctionnement et que des essais étaient en cours pour régler les paramètres de certains systèmes de sûreté après l'arrêt pour rechargement, l'équipe de conduite a fait fonctionner l'installation en dehors des limites imposées par les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le 14/11/2000

▶ **Réacteurs 1 et 2 Non-respect des Spécifications Techniques d'Exploitation**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 30 octobre, les réacteurs 1 et 2 étant en production, l'exploitant a constaté qu'une alarme signalant une défaillance sur un tableau électrique avait été traitée tardivement.

Publié le 30/10/2000

▶ **Contamination d'un agent prestataire en sortie de site**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Lundi 18 septembre, un agent prestataire porteur d'une chaussure contaminée à hauteur de 12 000 becquerels a été détecté à la sortie de la centrale nucléaire de Gravelines.

Publié le 18/09/2000

▶ **Réacteurs 3 Non-respect d'une Spécification Techniques d'Exploitation Niveau**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 26 août, le réacteur 3 a été mis à l'arrêt pour permettre une intervention sur le poste d'évacuation de l'énergie électrique de 400 kV. Dans cet état, le refroidissement du réacteur est assuré par le circuit de refroidissement à l'arrêt (circuit RRA).

Publié le 26/08/2000

▶ **Détection d'un agent EDF contaminé en sortie de site**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Jeudi 27 juillet, un agent EDF porteur d'effets personnels contaminés à hauteur de 9 700 Bq a été détecté à la sortie de la centrale nucléaire de Gravelines.

Publié le 27/07/2000

▶ **Réacteur 1 Injection inappropriée d'eau non borée dans le circuit primaire**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 10 juillet, un ajustement de la composition chimique de l'eau du circuit primaire a été effectué sur le réacteur 1 alors que les pompes primaires étaient à l'arrêt.

Publié le 10/07/2000

▶ **Perte d'une source radioactive**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 28 juin, au cours d'un inventaire, EDF n'a pas pu retrouver une source radioactive sur le centre nucléaire de production d'électricité de Gravelines.

Publié le 28/06/2000

▶ **Perte d'une source radioactive**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 28 juin, au cours d'un inventaire, EDF n'a pas pu retrouver une source radioactive sur le Centre Nucléaire de Production d'Electricité de Gravelines.

Publié le 28/06/2000

▶ **Détection d'un dossier contaminé en sortie de site, sur le site de**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Samedi 3 juin 2000, quatre dossiers ont été détectés avec une contamination radioactive à la sortie de la centrale nucléaire de Gravelines.

Publié le 03/06/2000

▶ **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation lors d'un essai**

Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF

Le 23 mars, l'exploitant a constaté que, la veille, lors d'un essai périodique effectué sur les chaînes de mesure de la puissance du coeur, la turbine du réacteur 1 était restée dans le mode variable de production d'électricité (dit en suivi de réseau).

Publié le 23/03/2000

◀ Précédent 1... 4 - 5 - 6 - 7