

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Paluel

1 - 2 - 3 ... 5 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

▶ Arrêt automatique de réacteur à la suite d'une défaillance [...]

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 16 novembre 2012, le réacteur n°3 de la centrale de Paluel s'est arrêté automatiquement après l'atteinte du seuil de très bas niveau d'eau secondaire dans le générateur de vapeur (GV) n°1, consécutif à la perte partielle du circuit d'alimentation en eau alimentaire (ARE).

Publié le 20/12/2012

▶ Ecart de montage d'une électrovanne ...

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

EDF a informé l'ASN avoir découvert le 12 novembre 2012 un dysfonctionnement d'une vanne du circuit d'eau d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (ASG[1]) alors que la disponibilité de celle-ci était requise au titre des règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le 06/12/2012

▶ Non respect d'une mesure compensatoire prescrite [...]

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 18 octobre 2012, EDF a constaté qu'une mesure compensatoire visée dans deux déclarations de modifications temporaires des règles générales d'exploitation (RGE) faites auprès de l'ASN, n'a pas été mise en œuvre sur le réacteur n°3.

Publié le 15/11/2012

▶ Défaut d'étanchéité prolongé sur l'enceinte de confinement du réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le réacteur n°3 est en arrêt depuis le 19 mai 2012 pour son rechargement en combustible et les opérations de maintenance programmées. Lors du redémarrage du réacteur, EDF identifie que deux vannes du système d'isolement de l'enceinte de confinement ne sont pas totalement étanches. L'analyse a posteriori de l'événement montre que la conduite à tenir demandée par les règles générales d'exploitation (RGE) n'a pas été respectée.

Publié le 20/09/2012

▶ Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le réacteur n°3 est arrêté depuis le 19 mai 2012 pour le rechargement en combustible et les opérations de maintenance programmées. Le 12 août 2012, dans le cadre d'un essai de démarrage de l'une des pompes du système d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (système ASG), EDF constate que cette pompe ne démarre pas. L'exploitant procède, le 13 août, à la réparation de la pompe. Néanmoins, l'analyse a posteriori de l'événement montre que la conduite à tenir demandée par les règles générales d'exploitation (RGE) n'a pas été respectée.

Publié le 07/09/2012

▶ Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le réacteur n°3 est arrêté depuis le 19 mai 2012 pour le rechargement en combustible et les opérations de maintenance programmées. Dans le cadre du redémarrage du réacteur, des opérations de dilution de la concentration en bore du circuit primaire ont été réalisées dans un état du réacteur où ces opérations sont interdites par les règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le 07/09/2012

▶ Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le réacteur n°3 est arrêté depuis le 19 mai 2012 pour le rechargement en combustible et les opérations de maintenance programmées. Le 23 août 2012, EDF constate que le seuil d'une alarme relative à une mesure du flux des neutrons émis par le cœur du réacteur est réglé à une valeur supérieure à la valeur maximale définie dans les règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le 06/09/2012

▶ Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le réacteur n°3 est arrêté depuis le 19 mai 2012 pour le rechargement en combustible et les opérations de maintenance programmées. Dans le cadre du redémarrage du réacteur, EDF identifie une anomalie sur une vanne de protection de l'une des deux turbopompes du système d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (système ASG). Après plusieurs tentatives, la vanne est finalement réparée le 21 août. L'analyse a posteriori de l'événement montre que la conduite à tenir demandée par les règles générales d'exploitation (RGE) n'a pas été respectée.

Publié le 05/09/2012

▶ Opérations de redémarrage du réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 22 juillet, le réacteur n°3 est en phase de redémarrage dans le cadre de l'arrêt programmé pour rechargement en combustible et opérations de maintenance. Lors de la mise en configuration du circuit primaire, deux vannes sont restées fermées, ce qui a rendu indisponible l'injection aux joints n°1 de deux groupes moto pompe primaire (GMPP) qui est demandée par les règles générales d'exploitation (RGE).

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**

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

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 10 mai, alors que le réacteur n°1 était en phase de redémarrage, après un arrêt programmé pour maintenance et renouvellement partiel du combustible, EDF a mis en évidence une défaillance matérielle sur le turbo-alternateur de secours rendant ce matériel indisponible pendant une durée supérieure à celle permise par les règles générales d'exploitation.

Publié le **07/06/2012**

► **Non-respect de la réglementation lors d'une intervention de maintenance...**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 20 février 2012, EDF a procédé à la mise en œuvre sur le réacteur n°3 d'une modification matérielle soumise à déclaration préalable au titre de l'article 26 du décret 2007-1557 du 2 novembre 2007, sans attendre l'accord exprès de l'Autorité de sûreté nucléaire, ou l'expiration du délai de déclaration.

Publié le **02/03/2012**

► **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**

► **Non-conformité d'un mode opératoire d'essais périodiques**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 18 mai, un essai périodique programmé est réalisé afin de vérifier le bon fonctionnement d'une alarme en salle de commande. Le nouveau mode opératoire utilisé a permis de mettre en évidence que les précédents tests étaient inadaptés au contrôle de l'apparition de l'alarme.

Publié le **01/06/2011**

► **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**

► **Non-respect des règles générales d'exploitation**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 10 avril, le réacteur n°1 est en arrêt fortuit dans le cadre d'un remplacement du transformateur électrique auxiliaire. Alors que le réacteur est refroidi par le circuit de refroidissement du réacteur à l'arrêt, l'exploitant a entrepris une dilution de l'eau borée du circuit primaire dans des conditions qui n'étaient conformes aux règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le **04/05/2011**

► **Non-respect des RGE sur les délais d'amorçage de la mise à l'arrêt du réacteur**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 14 avril, le réacteur n°3 est en phase de redémarrage dans le cadre de l'arrêt programmé pour rechargement en combustible et opérations de maintenance. Lors de la réalisation d'un essai périodique, l'exploitant n'a pas respecté les délais de mise à l'arrêt fixés par les règles générales d'exploitation (RGE) en cas de cumul d'indisponibilités de matériels importants pour la sûreté.

Publié le **22/04/2011**

► **Démarrage automatique d'une pompe du système d'alimentation de secours...**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 24 mars 2011, alors que le réacteur n°1 était en puissance, un essai de requalification effectué sur un groupe électrogène de secours a entraîné automatiquement le démarrage préventif du système d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (ASG).

Publié le **08/04/2011**

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

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 8 mars 2011, alors que le réacteur n°3 était en cours de mise à l'arrêt dans le cadre d'un arrêt programmé pour rechargement en combustible, une prescription des règles générales d'exploitation (RGE) portant sur les conditions d'isolement de l'enclaustré du bâtiment réacteur n'a pas été respectée.

Publié le **16/03/2011**

1 - 2 - 3 ... 5 [Suivant](#) ►

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Paluel

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

▶ 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 de la conduite à tenir définie...

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 24 octobre 2010, lors des opérations de redémarrage du réacteur n°1 après son arrêt pour rechargement, les pompes du circuit d'injection de sécurité à moyenne pression (RIS MP) ainsi que plusieurs soupapes du circuit de vapeur principale (VVP) sont restées indisponibles pendant une durée supérieure à la durée maximale autorisée par les règles générales d'exploitation (RGE).
Publié le **10/11/2010**

▶ Détection tardive de l'indisponibilité d'une chaîne de mesure...

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 25 octobre 2010, lors des opérations de redémarrage du réacteur n°1 après son arrêt pour rechargement, une chaîne de mesure de l'activité du circuit secondaire est restée indisponible pendant une durée supérieure à la durée maximale autorisée par les règles générales d'exploitation (RGE).
Publié le **04/11/2010**

▶ Indisponibilité d'une voie du circuit d'eau brute secourue

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 11 août 2010, lors des opérations de redémarrage du réacteur n°4 après son arrêt pour rechargement, une voie du circuit d'eau brute secourue (SEC) est restée indisponible pendant une durée supérieure à la durée maximale autorisée par les règles générales d'exploitation (RGE).
Publié le **23/08/2010**

▶ Indisponibilité de l'une des deux voies du circuit de refroidissement ...

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 28 juillet 2010, lors des opérations de redémarrage du réacteur n°4 après son arrêt pour rechargement, un fonctionnement anormal de l'une des deux voies du circuit de refroidissement à l'arrêt a été détecté.
Publié le **10/08/2010**

▶ Débordement de la piscine du bâtiment réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 03 juin 2010, alors que le réacteur n°4 était à l'arrêt, la mauvaise configuration d'une vanne a conduit à un débordement d'eau borée de la piscine du bâtiment réacteur.
Publié le **21/06/2010**

▶ Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 15 mai 2010, alors qu'il était en prolongation de cycle, le réacteur a fonctionné dans un état interdit par les spécifications techniques d'exploitation pendant 6 heures.
Publié le **01/06/2010**

▶ Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 25 mai 2010, alors que le réacteur n°4 était en cours de mise à l'arrêt dans le cadre d'un arrêt programmé pour rechargement en combustible, une prescription des spécifications techniques d'exploitation (STE) portant sur la concentration en bore du circuit primaire principal n'a pas été respectée.
Publié le **01/06/2010**

▶ Incendie du transformateur principal entraînant l'arrêt automatique du réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le jeudi 8 avril 2010, un incendie s'est déclaré vers 7h sur le transformateur principal du réacteur n°3. Le transformateur est situé à l'extérieur de la zone nucléaire et permet, grâce à l'énergie produite par le réacteur, d'alimenter le réseau électrique.
Publié le **14/04/2010**

▶ 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**

▶ Risque de perte d'une partie de l'injection de sécurité en cas d'accident

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 8 mars 2010, des agents de la centrale nucléaire de Paluel ont détecté la mauvaise configuration d'une vanne qui pouvait remettre en cause le fonctionnement d'une partie du circuit d'injection de sécurité. Cette situation non conforme aux règles générales d'exploitation (RGE) a perduré pendant quatre mois.
Publié le **23/03/2010**

▶ Indisponibilité d'une pompe sur le circuit primaire du réacteur 2

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 20 janvier 2010, lors de la réalisation d'un essai périodique, le fonctionnement anormal d'une pompe d'un circuit annexe du circuit primaire a été détecté. Cette pompe permet d'assurer le refroidissement des joints des pompes primaires et d'éviter ainsi la survenue de fuites du circuit primaire par ces joints.
Publié le **01/02/2010**

▶ Non respect de la périodicité de contrôle de deux thermocouples

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 15 janvier 2010, EDF a détecté un écart dans la réalisation d'un essai périodique datant du 18 décembre 2009, qui permet de contrôler les instruments de mesure de la puissance du cœur du réacteur (système RIC). La périodicité de contrôle définie par les règles générales d'exploitation de deux thermocouples n'a pas été respectée.

Publié le 27/01/2010

► **Mise à l'arrêt du réacteur n°1**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 5 novembre 2009, une défaillance de cartes électroniques du système de contrôle-commande est survenue alors que le réacteur était en puissance. La procédure utilisée par les opérateurs pour gérer cette défaillance n'était pas adaptée et aurait pu mener à ne pas respecter la conduite à tenir définie par les règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le 18/12/2009

► **Indisponibilité d'une pompe requise**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 15 novembre 2009, durant les opérations de redémarrage du réacteur n°2 après son arrêt pour rechargement, le fonctionnement anormal d'une pompe d'un circuit annexe du circuit primaire a été détecté. Cette pompe, qui avait fait l'objet d'une révision complète pendant l'arrêt, permet d'assurer le refroidissement des joints des pompes primaires et d'éviter ainsi la survenue de fuites du circuit primaire par ces joints.

Publié le 01/12/2009

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

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 14 octobre 2009, durant les opérations de maintenance se déroulant pendant l'arrêt pour rechargement du réacteur n°2, un mélange non homologué de deux types de graisses a été découvert dans certains servomoteurs électriques.

Publié le 16/10/2009

► **Erreur de réglage d'une vanne de l'enceinte de confinement**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 31 décembre 2008, une équipe de conduite de la centrale nucléaire de Paluel a détecté une variation de pression dans l'enceinte de confinement du réacteur n°2. Cette évolution de pression avait pour origine le mauvais réglage d'une vanne participant à l'étanchéité de l'enceinte.

Publié le 04/05/2009

► **Inversion de montage susceptible de remettre en cause le fonctionnement d'une**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 23 octobre 2008, les agents de la centrale nucléaire de Paluel ont détecté, lors d'une opération de maintenance sur une pompe du circuit d'injection de sécurité (RIS) du réacteur n°4, un écart susceptible de remettre en cause son fonctionnement.

Publié le 12/12/2008

► **Défaillance de soupapes d'isolement du circuit de vapeur principal -**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 1er juin 2008, les agents de la centrale nucléaire de Paluel ont mis en évidence une défaillance matérielle concernant plusieurs vannes d'isolement du circuit de vapeur vive principale (VVP) du réacteur n°3.

Publié le 11/06/2008

► **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-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 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

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

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Paluel

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

▶ Dépassement de la température maximale autorisée du circuit primaire

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 28 avril 2008, la température du circuit primaire principal du réacteur n°1 a excédé la température maximale autorisée par les règles générales d'exploitation (RGE) de quelques dixièmes de degrés pendant 2 heures.

Publié le 20/05/2008

▶ Mauvais tarage de soupapes sur le Générateur de vapeur n°1

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 29 mars 2008, les agents de la centrale nucléaire de Paluel ont réalisé, sur le réacteur n°2, un contrôle périodique du tarage des soupapes situées en aval du générateur de vapeur n°1 (soupapes VVP). Un usage inadapté du banc de mesure et le non respect de la procédure d'intervention ont engendré un mauvais réglage des soupapes qui a conduit EDF à replier le réacteur concerné dans un état sûr par application des règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le 17/04/2008

▶ Indisponibilité du circuit d'eau brute de secours

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 23 mars 2008, les agents de la centrale nucléaire de Paluel ont détecté des écarts sur des pompes remettant en cause le fonctionnement du circuit d'eau brute de secours (SEC). Cette situation a duré plus de 15 heures alors que la limite fixée par les règles générales d'exploitation (RGE) est fixée à 1 heure.

Publié le 31/03/2008

▶ Risque de perte de confinement en cas d'accident.

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 3 février 2008, les agents de la centrale nucléaire de Paluel ont détecté la mauvaise configuration d'une vanne remettant en cause le confinement du bâtiment réacteur en cas d'accident. Cette situation a duré plus de cinq mois ce qui n'est pas autorisé par les règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le 14/02/2008

▶ Indisponibilité du circuit de refroidissement intermédiaire des matériels

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 17 janvier 2008, les agents de la centrale nucléaire de Paluel ont détecté un mauvais réglage des temps de fermeture de vannes remettant en cause le fonctionnement du circuit de réfrigération intermédiaire (RRI).

Publié le 12/02/2008

▶ Indisponibilité d'une voie de mise en dépression de l'espace entre enceintes

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 30 octobre 2007, les agents de la centrale nucléaire de Paluel ont détecté la mauvaise configuration d'une vanne remettant en cause la disponibilité d'une voie du système de mise en dépression de l'espace entre enceinte (EDE).

Publié le 08/02/2008

▶ Indisponibilité de la mesure d'activité du circuit de purge des

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 9 novembre 2007, les agents de la centrale nucléaire de Paluel ont détecté une mauvaise configuration de vannes remettant en cause la mesure d'activité du circuit de purge des générateurs de vapeur.

Publié le 12/12/2007

▶ Inondation de locaux du bâtiment de sauvegarde par de l'eau contaminée

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 7 novembre 2007, une opération de remplissage d'un circuit de l'unité de production du réacteur n°1 a conduit à l'inondation de locaux du bâtiment de sauvegarde par environ 800 m3 d'eau borée et contaminée par de la radioactivité.

Publié le 12/12/2007

▶ Dépassement du quart de la dose individuelle réglementaire pour un

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 21 août 2007, alors que le réacteur n°4 est à l'arrêt, un intervenant d'une entreprise prestataire d'EDF a intégré une dose de 5.5 mSv au cours d'opérations de décontamination. La limite réglementaire annuelle pour les travailleurs étant de 20 mSv, cet intervenant a dépassé le quart de la dose individuelle annuelle réglementaire.

Publié le 03/09/2007

▶ Rupture d'intégrité de la partie secondaire d'un générateur de vapeur

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 28 février 2007, une intervention de maintenance a conduit à la mise en communication de la partie secondaire d'un générateur de vapeur du réacteur n°2 avec l'air du bâtiment réacteur. Aucune contamination n'a été mesurée, mais ce type de situation n'est pas autorisé par les règles générales d'exploitation (RGE) dans l'état où se trouvait le réacteur.

Publié le 27/04/2007

▶ 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-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - 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**

▶ **Heurt d'un assemblage combustible lors du déchargement du réacteur n°2**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 2 octobre 2006, lors du déchargement des assemblages combustibles dans la piscine du bâtiment réacteur n°2, un élément combustible en a heurté un autre encore en place dans le cœur du réacteur.
Publié le **17/11/2006**

▶ **Réacteur n°3 Non-respect des conditions prévues par une autorisation**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 2 mai 2006, la phase finale de rénovation du circuit JPD (circuit de distribution d'eau incendie) a débuté sans la présence des moyens mobiles de lutte contre l'incendie alors que ceux-ci étaient requis dans l'autorisation spécifique couvrant cette opération.
Publié le **21/06/2006**

▶ **Non-respect des règles générales d'exploitation (RGE)**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 31 décembre 2005, un groupe de grappes de commande est resté dans une position non conforme pendant une durée supérieure à la durée maximale autorisée par les règles générales d'exploitation (RGE).
Publié le **11/01/2006**

▶ **Perte des alimentations électriques externes**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Entre le 30 et le 31 décembre 2005, en raison de la formation de glace sur les transformateurs électriques, les quatre réacteurs de la centrale nucléaire de Paluel ont été coupés du réseau de transport d'électricité pendant une durée inférieure à 24 heures.
Publié le **11/01/2006**

▶ **Réacteur n°2 Levée des équipements internes de la cuve avec une grappe**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 10 mai 2005, lors du début des opérations de levée des équipements internes de la cuve du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Paluel, une grappe de contrôle est restée accrochée et a donc été soulevée avec les internes du réacteur.
Publié le **09/01/2006**

▶ **Réacteur n°3 Non respect des règles générales d'exploitations (RGE)**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 22 août 2005, une voie du circuit d'eau brute secourue (SEC) du réacteur n°3 de la centrale nucléai re de Paluel est restée indisponible pendant une durée supérieure à la durée maximale autorisée par les règles générales d'exploitation (RGE).
Publié le **13/09/2005**

▶ **Non-respect des règles générales d'exploitation (RGE)**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Entre le 7 et le 9 avril, une partie du système de contrôle volumétrique et chimique (RCV) du réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Paluel est restée indisponible pendant une durée supérieure à la durée maximale autorisée par les règles générales d'exploitation (RGE).
Publié le **21/04/2005**

▶ **Anomalie concernant la résistance au vent des cheminées de ventilation des**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Les résultats d'une étude menée par EDF montrent que les cheminées de ventilation des bâtiments des auxiliaires nucléaires des quatre réacteurs de la centrale nucléaire de Paluel pourraient ne pas résister à des vents de plus de 138 km/h.
Publié le **02/03/2005**

▶ **Défaillance prolongée du dispositif de ventilation et de filtration de l'air**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 3 décembre 2004, lors de la réalisation d'un essai périodique sur le réacteur n°4 de la centrale de Paluel, l'exploitant a découvert que les deux voies du système de ventilation et de filtration de l'air de l'espace entre les deux enceintes de confinement du réacteur étaient indisponibles, peut-être depuis plusieurs mois.
Publié le **13/12/2004**

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

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Paluel

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

- ▶ **Arrêts des réacteurs n°1, 2 et 4 du fait d'une arrivée d'algues sur les**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 23 juin 2004, une arrivée massive d'algues, arrachées des fonds marins par la houle, a conduit à l'arrêt de trois réacteurs de la centrale nucléaire de Paluel.
 Publié le **22/07/2004**
- ▶ **Réacteur 3 Non-respect des règles générales d'exploitation**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 30 mai, les opérations de rechargement en combustible dans le réacteur ont débuté alors que l'isolement d'un des quatre générateurs de vapeur du réacteur n°3 n'était pas établi, contrairement aux règles générales d'exploitation.
 Publié le **04/06/2004**
- ▶ **Réacteur n°4 Non respect des règles générales d'exploitation**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 7 mai, une variation de puissance du réacteur a été réalisée pendant un essai de calibrage d'une chaîne de surveillance, ce qui n'est pas autorisé par les règles générales d'exploitation.
 Publié le **14/05/2004**
- ▶ **Non respect des règles d'exploitation**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 21 novembre 2003, dans le cadre de la réalisation d'un essai périodique sur le réacteur n°1 de la centrale de Paluel, la deuxième voie du système de ventilation de l'espace entre les deux enceintes de confinement du réacteur a été rendue indisponible alors que la première voie était déjà indisponible.
 Publié le **16/02/2004**
- ▶ **Non respect des règles d'exploitation**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 21 novembre 2003, dans le cadre de la réalisation d'un essai périodique sur le réacteur n°1 de la centrale de Paluel, la deuxième voie du système de ventilation de l'espace entre les deux enceintes de confinement du réacteur a été rendue indisponible alors que la première voie était déjà indisponible.
 Publié le **17/12/2003**
- ▶ **Sortie du domaine autorisé pendant l'arrêt du réacteur 3**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 10 avril 2003, sur le réacteur 3 de la centrale de Paluel, les opérateurs ont détecté un écart sur un paramètre chimique.
 Publié le **26/05/2003**
- ▶ **Réacteur 1 Dépassement du délai prescrit pour arrêter un réacteur**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 15 mars 2003, sur le réacteur 1 de la centrale de Paluel, la température de l'air à proximité d'un équipement de mesure important a dépassé 70°C.
 Publié le **24/03/2003**
- ▶ **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**
- ▶ **Non-respect des procédures d'exploitation lors d'opérations de maintenance**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Avant chacun des arrêts des réacteurs 1, 2 et 3 au cours de l'année 2002, le site de Paluel a réalisé des opérations de maintenance sur des chaînes de mesure du flux neutronique sans mettre en oeuvre toutes les dispositions prévues par les procédures d'exploitation.
 Publié le **13/12/2002**
- ▶ **Non-respect des règles d'exploitation relatives au positionnement des grappes**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 5 novembre, alors que le réacteur 2 était en cours de montée en puissance, un retard dans le diagnostic suivant la chute d'une grappe de commande a conduit au non respect des règles d'exploitation.
 Publié le **05/11/2002**
- ▶ **Non-respect des procédures d'exploitation relatives à l'alimentation**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Le 30 octobre à 7h30, alors que le réacteur 4 était en production, les opérateurs n'ont pas immédiatement arrêté le réacteur à la suite de l'indisponibilité d'une partie du dispositif de protection du réacteur, contrairement à ce que prévoient les procédures d'exploitation.
 Publié le **30/10/2002**
- ▶ **Non-respect des règles d'exploitation relatives à la ventilation de**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Dans la nuit du 23 au 24 octobre, alors que le réacteur 2 était à l'arrêt, le circuit de ventilation de l'enceinte du réacteur n'a pas été isolé comme le prévoient les règles d'exploitation malgré l'indisponibilité des appareils de mesure de la contamination de l'air de ce bâtiment.
 Publié le **23/10/2002**
- ▶ **Détection d'un point de contamination à l'extérieur d'un colis expédié**
 Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF
 Dans la nuit du 20 au 21 août, un conteneur de matériel faiblement radioactif a été transporté de la centrale nucléaire de Paluel vers celle de Nogent-sur-Seine alors qu'il présentait une contamination surfacique externe supérieure à la limite fixée par la réglementation.

Publié le 23/08/2002

▶ **Réacteur 2 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation en cas**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 17 avril, l'exploitant du réacteur 2 n'a pas entrepris l'arrêt de son installation dans le délai d'une heure imposé par les spécifications techniques d'exploitation, alors que plusieurs matériels, dont le boremètre, étaient indisponibles.

Publié le 17/04/2002

▶ **Réacteur 1 Non-respect des règles d'exploitation dû à une surinsertion de**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 5 janvier, alors que le réacteur 1 était en phase de redémarrage en mode manuel, les grappes de commande ont été détectées insérées au-delà de la limite d'insertion fixée par les règles d'exploitation.

Publié le 05/01/2002

▶ **Rejet radioactif incontrôlé à la suite d'un débordement de réservoir**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 23 novembre, l'exploitant a détecté un rejet incontrôlé d'effluents liquides radioactifs dans l'environnement, à la suite du débordement du réservoir de récupération des effluents du laboratoire d'analyse.

Publié le 03/12/2001

▶ **Réacteur 3 Arrêt automatique réacteur suite au non-respect d'une procédure**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 2 octobre, alors que le réacteur était en production, l'industriel a réalisé une intervention de maintenance sur une armoire d'alimentation électrique du système de protection du réacteur.

Publié le 10/10/2001

▶ **Réacteur 2 Indisponibilité partielle de l'arrêt automatique du réacteur**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 17 septembre, alors que le réacteur était en puissance, l'indisponibilité partielle de l'arrêt automatique du réacteur a été détectée lors d'une intervention fortuite sur un automate.

Publié le 19/09/2001

▶ **Réacteur 1 Ecart dans l'application de la procédure de conduite conduisant**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le réacteur 1 de Paluel a été arrêté, pour le week-end à la demande du réseau national de distribution d'électricité, le samedi 7 juillet 2001.

Publié le 07/07/2001

▶ **Réacteur 2 Erreur de réglage des grappes de commandes due à une mauvaise**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 3 avril 2001, alors que le réacteur n°2 était en cours de démarrage, l'industriel a omis de réactualiser les paramètres de régulation de hauteur des grappes de commande.

Publié le 03/04/2001

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

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Paluel

◀ Précédent 1 2 - 3 - 4 - 5

▶ **Ouverture partielle de la porte d'un conteneur renfermant des outillages**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 21 mars, dans le cadre d'un transport d'outillages contaminés de la centrale de Paluel vers la centrale de Flamanville, il a été constaté à la réception du conteneur de transport que sa porte n'était pas parfaitement fermée.

Publié le **21/03/2001**

▶ **Réacteur 2 Découverte d'un bouchon métallique à l'intérieur du circuit de**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 2 février, alors que le réacteur 2 était à l'arrêt pour rechargement et maintenance, un bouchon métallique installé en 1995 à titre préventif sur l'un des tubes des générateurs de vapeur du circuit primaire (RCP) a été découvert dans le circuit de refroidissement à l'arrêt (RRA) au cours d'une opération de contrôle visuel.

Publié le **02/02/2001**

▶ **Réacteur 2 Accès en zone "orange" sans autorisation préalable du service de**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 9 novembre, alors que le réacteur n°2 était en fonctionnement, deux intervenants d'une entreprise prestataire sont intervenus, pour une opération de maintenance, dans un local classé en zone "orange" sans avoir reçu ni demandé l'autorisation préalable d'accès dans cette zone requise par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les dangers des rayonnements ionisants.

Publié le **09/11/2000**

▶ **Ecart dans l'application d'une procédure de conduite**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Lors de l'analyse de l'arrêt automatique du réacteur 2 de Paluel le 22 juillet, l'exploitant a identifié un écart dans l'application des procédures de conduite accidentelle.

Publié le **22/07/2000**

▶ **Détection d'un point de contamination sur une aire d'entreposage de déchets**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 14 juin, lors du contrôle annuel de propreté radiologique des voiries du site, un point de contamination a été découvert sur l'aire d'entreposage des déchets de très faible activité.

Publié le **14/06/2000**

▶ **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation en raison de la**

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Le 25 mai 2000, alors que le réacteur était en fonctionnement, l'exploitant a détecté au bout d'une heure et quart un défaut électrique sur l'un des tableaux alimentant en courant le système de contrôle et de commande du réacteur, défaut qui imposait, conformément aux spécifications techniques d'exploitation (STE), l'arrêt du réacteur dans un délai d'une heure.

Publié le **25/05/2000**

◀ Précédent 1 2 - 3 - 4 - 5