

Centrale nucléaire de Paluel

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- Suivant

12 août 2014

Démarrages imprévus, lors d'essais périodiques, d'un groupe électrogène de secours ...

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 3 août 2014, au cours d'un essai périodique d'alimentation électrique de l'installation par une source extérieure, EDF a constaté, consécutivement au démarrage d'une pompe du circuit primaire, une chute de tension sur un tableau électrique. Cette chute de tension a entraîné les démarrages automatiques imprévus d'un groupe électrogène de secours et du système d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (ASG). Le démarrage de ces systèmes de sauvegarde ne se produit pas lorsque l'essai se déroule normalement.

30 mai 2014

Risque de chute de protections biologiques sur des équipements importants pour la protection

Anomalie générique

Le 15 mai 2014, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) du reclassement de l'évènement significatif déclaré le 24 juillet 2013 relatif aux écarts affectant certaines protections biologiques implantées à proximité d'équipements importants pour la protection des intérêts mentionnés à l'article L. 593-1 du code de l'environnement. Ces écarts remettent en cause la tenue mécanique des protections biologiques en cas de séisme.

22 janvier 2014

Détection tardive de l'indisponibilité d'un système de ventilation de la salle de commande

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 14 janvier 2014, lors de la réalisation d'un essai périodique, EDF a constaté que l'un des deux ventilateurs du système de filtration de l'air de la salle de commande du réacteur n° 1 était indisponible depuis plusieurs mois alors que les règles générales d'exploitation (RGE) exigent qu'une telle indisponibilité demeure inférieure à 3 jours.

22 novembre 2013

Détection tardive d'une indisponibilité d'un équipement [...]

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 6 novembre 2013, alors que le réacteur n° 3 était en phase de redémarrage après un arrêt programmé, EDF a détecté qu'une vanne du système de contrôle volumétrique et chimique du circuit primaire principal était restée fermée par erreur, ce qui a rendu une partie de ce système indisponible pendant une durée supérieure à celle permise par les règles générales d'exploitation (RGE).

22 août 2013

Non-respect de la vitesse maximale de variation de la puissance nucléaire

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Lors d'une analyse menée au cours du mois d'août 2013, EDF a mis en évidence, à partir de données d'exploitation portant sur les mois d'avril à août 2013, plusieurs dépassements de la vitesse maximale de variation de la puissance nucléaire, cette limite étant fixée par les règles générales d'exploitation (RGE).

16 juillet 2013

Dépassement de la durée d'indisponibilité d'un matériel

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 2 juillet 2013, un équipement de contrôle-commande utilisé pour le démarrage de systèmes de sauvegarde a été indisponible pendant une durée très supérieure aux délais fixés par les règles générales d'exploitation (RGE).

29 avril 2013

Défaut d'étanchéité de l'enceinte de confinement du réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 17 avril 2013, alors que les opérations de déchargement en combustible sont en cours dans le cadre de l'arrêt pour maintenance du réacteur n° 4, EDF détecte que l'étanchéité de l'une des traversées de l'enceinte de confinement n'est pas assurée, ce qui est contraire aux règles générales d'exploitation (RGE) du réacteur.

18 mars 2013

Détection tardive d'une indisponibilité des vannes d'isolement vapeur

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 14 novembre 2012, lors des essais de redémarrage du réacteur après un arrêt pour rechargement du combustible et opérations de maintenance, EDF a mis en évidence une défaillance matérielle affectant la manœuvrabilité des quatre vannes d'isolement du circuit de vapeur vive principale (VVP), alors que le bon fonctionnement de ces vannes était requis depuis le 11 novembre 2012.

22 février 2013

Non-tendue au séisme de la pince-vapeur

Centrale nucléaire de Flamanville - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 15 février 2013, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) qu'une partie de la pince-vapeur des réacteurs n°1, 2, 3 et 4 de Paluel et du réacteur n°2 de Flamanville pourrait endommager des matériels importants pour la sûreté en cas de séisme.

27 décembre 2012

Défaut affectant les pompes de brassage

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Flamanville - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

20 décembre 2012

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

06 décembre 2012

Ecart de montage d'une électrovanne ...

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

15 novembre 2012

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

20 septembre 2012

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

07 septembre 2012

Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

- 1
- 2
- 3
- 4

Centrale nucléaire de Paluel

- Précédent
- 1
- **2**
- 3
- 4
- 5
- 6
- Suivant

07 septembre 2012

Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

06 septembre 2012

Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

05 septembre 2012

Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

03 août 2012

Opérations de redémarrage du réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

27 juillet 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.

07 juin 2012

Indisponibilité du turbo-alternateur de secours

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

02 mars 2012

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

21 novembre 2011

Insuffisance du refroidissement en cas de séisme

Centrale nucléaire de Flamanville - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

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.

01 juin 2011

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

01 juin 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 évènement 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).

04 mai 2011

Non-respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

22 avril 2011

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

08 avril 2011

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

16 mars 2011

Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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'enceinte du bâtiment réacteur n'a pas été respectée.

23 décembre 2010

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).

- Précédent
- 1
- **2**
- 3
- 4
- 5
- 6
- Suivant

Centrale nucléaire de Paluel

- Précédent
- 1
- 2
- **3**
- 4
- 5
- 6
- Suivant

10 novembre 2010

Non respect de la conduite à tenir définie...

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

04 novembre 2010

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

23 août 2010

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

10 août 2010

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

21 juin 2010

Débordement de la piscine du bâtiment réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

01 juin 2010

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

01 juin 2010

Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

14 avril 2010

Incendie du transformateur principal entraînant l'arrêt automatique du réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

12 avril 2010

Transport de matières radioactives par voie interdite

Anomalie générique

Transport de matières radioactives

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.

23 mars 2010

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

01 février 2010

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

27 janvier 2010

Non respect de la périodicité de contrôle de deux thermocouples

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

18 décembre 2009

Mise à l'arrêt du réacteur n°1

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

01 décembre 2009

Indisponibilité d'une pompe requise

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

16 octobre 2009

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

- Précédent
- 1
- 2
- **3**
- 4
- 5
- 6
- Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Paluel

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- **4**
- 5
- 6
- Suivant

04 mai 2009

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

12 décembre 2008

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

11 juin 2008

Défaillance de soupapes d'isolement du circuit de vapeur principal - réacteur n°3

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

06 juin 2008

Dysfonctionnements dans la gestion par EDF des sources radioactives

Centrale nucléaire du Blayais - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Flamanville - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Penly - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Chooz B - Réacteurs de 1450 MWe - EDF

Base chaude opérationnelle du Tricastin (BCOT) - Maintenance nucléaire - EDF

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Saint-Alban - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire du Tricastin - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Saint-Laurent-des-Eaux - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Fessenheim - Réacteurs de 900 MWe - EDF

À 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.

20 mai 2008

Dépassement de la température maximale autorisée du circuit primaire

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

17 avril 2008

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

31 mars 2008

Indisponibilité du circuit d'eau brute de secours

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

14 février 2008

Risque de perte de confinement en cas d'accident.

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

08 février 2008

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

12 décembre 2007

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

12 décembre 2007

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

03 septembre 2007

Dépassement du quart de la dose individuelle réglementaire pour un

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

27 avril 2007

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

13 mars 2007

Filtres du circuit de recirculation d'eau

Centrale nucléaire de Civaux - Réacteurs de 1450 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire du Blayais - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Flamanville - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Penly - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Chooz B - Réacteurs de 1450 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Gravelines - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Saint-Alban - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire du Tricastin - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Chinon B - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Saint-Laurent-des-Eaux - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Centrale nucléaire de Fessenheim - Réacteurs de 900 MWe - 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.

17 novembre 2006

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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 coeur du réacteur.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- **4**
- 5
- 6
- Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Paluel

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- **5**
- 6
- Suivant

21 juin 2006

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

03 mai 2006

Anomalie concernant le circuit de recirculation d'eau des réacteurs des centrales nucléaires d'EDF

Anomalie générique

Le 31 décembre 2003, EDF avait confirmé à l'ASN la possibilité, dans certaines situations accidentelles, d'un colmatage des filtres des puisards du circuit de recirculation des réacteurs nucléaires à eau sous pression.

11 janvier 2006

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

11 janvier 2006

Perte des alimentations électriques externes

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

09 janvier 2006

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

13 septembre 2005

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 22 août 2005, une voie du circuit d'eau brute secourue (SEC) 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).

21 avril 2005

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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).

02 mars 2005

Anomalie concernant la résistance au vent des cheminées de ventilation des

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

22 juillet 2004

Arrêts des réacteurs n°1, 2 et 4 du fait d'une arrivée d'algues sur les

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

04 juin 2004

Non-respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

14 mai 2004

Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

16 février 2004

Non respect des règles d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

17 décembre 2003

Non respect des règles d'exploitation

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

26 mai 2003

Sortie du domaine autorisé pendant l'arrêt du réacteur 3

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 10 avril 2003, sur le réacteur 3 de la centrale de Paluel, les opérateurs ont détecté un écart sur un paramètre chimique.

24 mars 2003

Réacteur 1 Dépassement du délai prescrit pour arrêter un réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

- [Précédent](#)
- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- **[5](#)**
- [6](#)
- [Suivant](#)

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Paluel

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- **6**

19 février 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.

05 novembre 2002

Non-respect des règles d'exploitation relatives au positionnement des grappes

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

23 octobre 2002

Non-respect des règles d'exploitation relatives à la ventilation de

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

05 janvier 2002

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

03 décembre 2001

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

10 octobre 2001

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

19 septembre 2001

Réacteur 2 Indisponibilité partielle de l'arrêt automatique du réacteur

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

07 juillet 2001

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

03 avril 2001

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

21 mars 2001

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Transport de matières radioactives

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.

02 février 2001

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

09 novembre 2000

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

22 juillet 2000

Ecart dans l'application d'une procédure de conduite

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

14 juin 2000

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

25 mai 2000

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

Centrale nucléaire de Paluel - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- **6**

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.