

Centrale nucléaire de Cattenom

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- Suivant

09 octobre 2014

Anomalie générique : non tenue au séisme de certains robinets

Anomalie générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif à des écarts de serrage de la visserie de vannes qualifiées sur les centrales nucléaires de 1450 MWe. A la suite de vérifications menées sur les autres réacteurs, EDF avait mis à jour le 28 juin 2010 sa déclaration initiale en l'étendant aux réacteurs de 900 et 1300 MWe.

22 août 2014

Défaut de serrage de vis appartenant au système d'injection de sécurité

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 13 août 2014, EDF a déclaré à l'ASN avoir constaté, sur les réacteurs 1 et 2 de la centrale nucléaire de Cattenom, que plusieurs vis du circuit de graissage des pompes d'un système d'injection de sécurité étaient desserrées.

30 juin 2014

Anomalie générique : non tenue au séisme de certains robinets.

Anomalie générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif à des écarts de serrage de la visserie de vannes qualifiées 1 sur les centrales nucléaires de 1450 MWe. A la suite de vérifications menées sur les autres réacteurs, EDF avait mis à jour le 28 juin 2010 sa déclaration initiale en l'étendant aux réacteurs de 900 et 1300 MWe.

19 juin 2014

Non tenue au séisme de certains robinets.

Anomalie générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif à des écarts de serrage de la visserie de vannes qualifiées sur les centrales nucléaires de 1450 MWe. A la suite de vérifications menées sur les autres réacteurs, EDF avait mis à jour le 28 juin 2010 sa déclaration initiale en l'étendant aux réacteurs de 900 et 1300 MWe.

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.

06 mars 2014

Non tenue au séisme de certains robinets (mise à jour du 06/03/2014)

Anomalie générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif à des écarts de serrage de la visserie de vannes qualifiées sur les centrales nucléaires de 1450 MWe. A la suite de vérifications menées sur les autres réacteurs, EDF avait mis à jour le 28 juin 2010 sa déclaration initiale en l'étendant aux réacteurs de 900 et 1300 MWe.

17 février 2014

Mise à jour : Indisponibilité prolongée d'une pompe de sauvegarde

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 8 octobre 2013, l'exploitant de la centrale nucléaire de Cattenom a constaté, lors des essais de redémarrage après l'arrêt pour simple rechargement du réacteur n°1, que la pompe d'injection de secours aux joints des pompes primaires (nécessaire en cas de perte totale des alimentations électriques) avait été indisponible pendant une durée prolongée.

07 janvier 2014

Non tenue au séisme de certains robinets (mise à jour du 07/01/2014)

Anomalie générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif à des écarts de serrage de la visserie de vannes qualifiées sur les centrales nucléaires de 1450 MWe. A la suite de vérifications menées sur les autres réacteurs, EDF avait mis à jour le 28 juin 2010 sa déclaration initiale en l'étendant aux réacteurs de 900 et 1300 MWe.

12 novembre 2013

Non tenue au séisme de certains robinets

Anomalie générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif à des écarts de serrage de la visserie de vannes qualifiées sur les centrales nucléaires de 1450 MWe. A la suite de vérifications menées sur les autres réacteurs, EDF avait mis à jour le 28 juin 2010 sa déclaration initiale en l'étendant aux réacteurs de 900 et 1300 MWe.

21 octobre 2013

Indisponibilité prolongée d'une pompe de sauvegarde

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 8 octobre 2013, l'exploitant de la centrale nucléaire de Cattenom a constaté, lors des essais de redémarrage après l'arrêt pour simple rechargement du réacteur n°1, que la pompe d'injection de secours aux joints des pompes primaires (nécessaire en cas de perte totale des alimentations électriques) avait été indisponible pendant une durée prolongée.

30 septembre 2013

Extraction inappropriée de grappes de commande lors de la baisse de puissance

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 22 septembre 2013, suite à une défaillance technique sur un matériel en salle des machines du réacteur n°2, l'équipe de conduite a procédé à une extraction de grappes de commande de manière inappropriée en regard des procédures applicables. Les protections du réacteur sont restées opérationnelles tout au long de l'événement.

13 août 2013

Pollution de l'environnement du site par de l'acide chlorhydrique

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Entre le 23 et le 24 juillet 2013, une quantité estimée par l'exploitant à environ 58 m³ d'acide chlorhydrique a été déversée dans le sol du centre nucléaire de production d'électricité de Cattenom. L'acide chlorhydrique est un produit corrosif non toxique utilisé notamment pour le traitement anti-tartre du réfrigérant atmosphérique du réacteur n°3. Des actions ont été engagées par l'exploitant pour préciser l'impact de ce rejet.

24 juin 2013

Indisponibilité temporaire des accumulateurs du circuit d'injection de sécurité

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 13 juin 2013, lors des opérations de redémarrage du réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Cattenom après sa deuxième visite décennale, les opérateurs ont constaté que la manoeuvrabilité des robinets des accumulateurs du circuit d'injection de sécurité n'a temporairement pas été conforme aux exigences des règles générales d'exploitation. L'injection de l'eau contenue dans les accumulateurs vers le circuit primaire principal aurait été retardée en cas de brèche dans le circuit primaire.

14 mai 2013

Épaisseur insuffisante de la tuyauterie d'alimentation en fioul - Cattenom 4

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 14 mars 2013, alors que le réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Cattenom était à l'arrêt pour maintenance, les opérateurs ont détecté que la tuyauterie d'alimentation en fioul du moteur diesel d'un groupe électrogène de secours présentait une épaisseur insuffisante, ce qui a conduit à la remplacer. Cette sous-épaisseur, vraisemblablement présente sur la tuyauterie depuis plusieurs mois, ne permet pas à l'exploitant de garantir qu'en cas de nécessité, le groupe électrogène aurait pu fonctionner en continu pendant plusieurs jours conformément à ce qui est requis.

22 janvier 2013

Blocage d'une grappe de commande lors des essais de redémarrage

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 11 novembre 2012, à l'issue de l'arrêt pour simple rechargement du réacteur n°2, un dysfonctionnement a été détecté sur une grappe de contrôle lors des essais de redémarrage. La grappe de contrôle n'était plus manoeuvrable : elle était bloquée en position haute hors du cœur. Pour conduire les investigations nécessaires et traiter cet aléa, le réacteur a été immédiatement mis à l'arrêt.

Centrale nucléaire de Cattenom

- Précédent
- 1
- **2**
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- Suivant

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.

13 septembre 2012

Non qualité de maintenance concernant le circuit d'aspersion enceinte

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 6 août 2012, un essai périodique réalisé sur le circuit d'aspersion enceinte du réacteur n°3 a conduit l'exploitant à identifier une non qualité de maintenance sur l'un des robinets de ce circuit. Après investigations, l'exploitant a considéré qu'il ne pouvait pas démontrer, rétrospectivement, la disponibilité en toute situation de la voie A de ce système de sauvegarde au cours du dernier cycle de fonctionnement du réacteur.

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.

16 mars 2012

Indisponibilité des ventilateurs du bâtiment des auxiliaires nucléaires

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 13 mars 2012, alors que le réacteur n°1 était à l'arrêt et le cœur déchargé dans la piscine d'entreposage des combustibles, une coupure de l'alimentation électrique externe a conduit à l'arrêt des ventilateurs du bâtiment des auxiliaires nucléaires pendant une durée supérieure à la durée autorisée.

06 février 2012

Non-conformité d'une tuyauterie des piscines des réacteurs 2 et 3

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 18 janvier 2012, EDF a déclaré à l'ASN l'absence d'un orifice « casse-siphon » sur les tuyauteries de refroidissement des piscines d'entreposage des combustibles des réacteurs n°2 et 3 détectée lors d'un contrôle interne.

Dans chaque réacteur, une piscine est destinée à l'entreposage des assemblages combustibles dans l'attente de leur utilisation dans le cœur du réacteur ou de leur évacuation. Les combustibles sont maintenus sous eau et refroidis en permanence. Une baisse importante du niveau de l'eau conduirait à un découverture des assemblages combustibles, qui pourrait provoquer leur endommagement. Des alarmes permettent de détecter une baisse de ce niveau et d'engager les actions nécessaires.

26 juillet 2011

Erreur de montage ayant conduit à l'indisponibilité d'une voie du circuit...

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 19 juillet 2011, lors des opérations de redémarrage du réacteur n° 2 après un arrêt pour visite partielle et rechargement en combustible, l'exploitant a constaté tardivement qu'une voie du circuit de refroidissement du réacteur à l'arrêt était indisponible.

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 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).

18 février 2011

Anomalie de conformité des pompes des circuits d'eau brute secourue...

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Fin 2010, des fissurations ont été détectées dans le béton d'ancrage des pompes des circuits d'eau brute secourue (SEC) des réacteurs n° 1 et 2. Ces fissurations remettent en cause la tenue au séisme de ces pompes.

15 février 2011

Rejets de fluide frigorigène

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Au cours de l'année 2010, lors de plusieurs opérations de maintenance préventive sur les compresseurs des systèmes DEG et DEL, des rejets de fluide frigorigène de type hydrofluorocarbure (HFC) et hydrochlorofluorocarbure (HCFC) ont été détectés. Ces rejets, qui ont totalisé 248 kg en 2010, sont en baisse par rapport aux années précédentes : respectivement 350 kg en 2008 et 291 kg en 2009.

09 février 2011

Présence de radioactivité dans le circuit de distribution d'eau déminéralisée

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Dans la nuit du 14 au 15 janvier 2011, des alarmes ont détecté la présence de radioactivité dans plusieurs circuits d'eau réputés ne pas en contenir. Les investigations complémentaires menées par l'exploitant ont permis de mettre en évidence que cette radioactivité provenait du circuit de distribution d'eau déminéralisée, qui ne doit normalement pas en contenir.

22 décembre 2010

Indisponibilité partielle du système ASG d'alimentation de secours ...

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 10 décembre 2010, l'analyse de l'huile d'une des pompes du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (ASG) a montré une teneur en eau supérieure à la valeur préconisée, perdurant depuis début novembre. Une analyse de l'huile de la deuxième pompe du circuit ASG a alors été effectuée et y a révélé le même écart.

21 septembre 2010

Détection tardive d'une indisponibilité de matériel

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 13 septembre 2010, alors que les opérations de déchargement du combustible du réacteur n°1 étaient en cours, l'exploitant a identifié tardivement qu'un système de sûreté était indisponible.

14 septembre 2010

Sortie du domaine de fonctionnement autorisé du réacteur n°1

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 5 septembre 2010, lors des opérations de mise à l'arrêt du réacteur, dans le cadre de l'arrêt prévu pour rechargement en combustible, la pression du circuit primaire est descendue sous la valeur minimale autorisée par les spécifications techniques d'exploitation.

30 août 2010

Non-respect de la conduite à tenir à la suite de l'apparition d'une alarme

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 18 août 2010, alors que le réacteur n°2 était en redémarrage après un court arrêt pour économie de combustible, les opérateurs n'ont pas identifié correctement la conduite à tenir à la suite de l'apparition d'une alarme sur le système surveillant le débit de fuite entre le circuit primaire et le circuit secondaire.

24 juin 2010

Détection tardive de l'indisponibilité d'une pompe d'alimentation de secours

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 19 mai 2010, l'exploitant a détecté qu'une pompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (ASG) n'aurait pas assurée sa fonction en cas de sollicitation automatique, et ce depuis plus de 26 heures, alors que les règles générales d'exploitation prévoient un délai maximum de 24 heures pour corriger ce type de défaillance.

- Précédent
- 1
- **2**
- 3
- 4
- 5

Centrale nucléaire de Cattenom

- Précédent
- 1
- 2
- **3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- Suivant

16 avril 2010

Non-prise en compte du retour d'expérience ...

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 9 avril 2010, alors que le réacteur n°1 était en fonctionnement, la température d'un local abritant une pompe du circuit de contrôle volumétrique et chimique (RCV) a atteint la température de 20°C, température minimale autorisée par les règles générales d'exploitation dans ce local.

31 mars 2010

Expédition d'un déchet radioactif dans un colis non adapté

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 19 janvier 2010, la centrale nucléaire de Cattenom a expédié par voie routière un colis de déchets radioactifs vers le centre de stockage de l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA) dans l'Aube.

20 janvier 2010

Rejets de fluide frigorigène dans l'environnement par la centrale de Cattenom

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Au cours de l'année 2009, comme en 2008, lors de plusieurs opérations de maintenance sur les compresseurs du système DEG, des rejets de fluide frigorigène de type hydrofluorocarbure (HFC) ont été détectés. 2 rejets ont été déclarés à l'ASN par l'exploitant en raison du dépassement de la limite de 20 kg fixée par le décret n°2007-737 du 7 mai 2007 pour les émissions ponctuelles de fluides frigorigènes. Au total, les rejets de fluide de type HFC s'élèvent à 54 kg en 2009. En 2008, les rejets de fluide de type HFC s'élevaient à 312 kg.

12 janvier 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).

14 décembre 2009

Non respect du flux journalier en hydrocarbures au rejet principal

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Un rejet accidentel d'huile dans la Moselle est survenu à Cattenom le 30 octobre 2009. Ce rejet est dû au dysfonctionnement d'une pompe installée provisoirement, dans le cadre de la préparation de l'arrêt pour maintenance et rechargement du réacteur n°2, dans la partie non nucléaire de l'installation.

24 novembre 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.

29 octobre 2009

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 22 octobre 2009, alors que le réacteur n°1 était en fonctionnement, la conduite à tenir prévue par les spécifications techniques d'exploitation (STE) et liée à l'indisponibilité d'une chaîne de mesure neutronique de puissance n'a pas été respectée par l'exploitant.

01 septembre 2009

Non-respect d'une prescription technique sur une vanne située à l'intérieur

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Dans le cadre des contrôles effectués lors de l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Cattenom, l'Autorité de sûreté nucléaire a été informée le 28 août 2009 de la détection, par EdF, du non respect d'une prescription technique concernant une vanne située à l'intérieur du bâtiment réacteur.

21 juillet 2009

Anomalie générique concernant l'utilisation des mélanges de graisses dans

Anomalie générique

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

07 juillet 2009

Ecart de conformité sur des relais de tableaux électriques

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le vendredi 12 juin 2009, alors que les réacteurs numéro 3 et 4 étaient en production, un écart de conformité sur des relais de tableaux électriques du circuit d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (ASG) est détecté.

22 mai 2009

Non-respect du débit d'air à la cheminée du bâtiment des auxiliaires

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le jeudi 14 mai 2009, alors que réacteur numéro 2 était en production, l'arrêt de deux des trois ventilateurs d'extraction du bâtiment des auxiliaires nucléaires a conduit au passage du débit d'air sous le critère minimum de 180 000 m³/h imposé par les spécifications techniques d'exploitation (STE).

15 avril 2009

Non-respect du débit d'air à la cheminée du bâtiment des auxiliaires

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le mardi 7 avril 2009, alors que réacteur numéro 4 était en production, l'arrêt de deux des trois ventilateurs d'extraction du bâtiment des auxiliaires nucléaires a conduit au passage du débit d'air sous le critère minimum de 180 000 m³/h imposé par les spécifications techniques d'exploitation (STE).

14 avril 2009

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 4 avril 2009, au cours des opérations de mise à l'arrêt du réacteur n°1 pour maintenance et rechargement en combustible, la température du circuit primaire est passée sous la limite autorisée par les spécifications techniques d'exploitation.

20 janvier 2009

Rejets de fluide frigorigène dans l'environnement

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Au cours de l'année 2008, lors de plusieurs opérations de maintenance sur les compresseurs du système de climatisation des bâtiments nucléaires, des rejets de fluide frigorigène de type hydrofluorocarbure (HFC) ont été détectés.

28 octobre 2008

Altération de l'intégrité de l'enceinte de confinement du réacteur n°4

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 22 octobre 2008, alors que le déchargement du combustible était en cours sur le réacteur n°4, un agent de conduite a constaté qu'une traversée de l'enceinte de confinement n'était pas étanche.

- Précédent
- 1
- 2
- **3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- Suivant

Centrale nucléaire de Cattenom

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- **4**
- 5
- 6
- 7
- 8
- Suivant

15 juillet 2008

Rejets de fluide frigorigène

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 24 avril 2008, lors d'une opération de maintenance sur un compresseur du système DEG, une perte de 141kg de fluide frigorigène de type hydrofluorocarbure (HFC) est détectée.

19 juin 2008

Anomalies de pose de bouchons sur certains tubes des générateurs de vapeur

Anomalie générique

Un générateur de vapeur est un échangeur thermique entre l'eau du circuit primaire, portée à haute température (320°C) et à pression élevée (155 bars) dans le coeur du réacteur, et l'eau du circuit secondaire qui se transforme en vapeur et alimente la turbine. Chaque générateur de vapeur comporte un faisceau tubulaire composé de plusieurs milliers de tubes en forme de U renversé.

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

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.

25 avril 2008

Indisponibilité du dispositif de filtration de l'iode de secours

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 20 avril 2008, alors que le rechargement du combustible est en cours sur le réacteur n°3, l'un des deux dispositifs de filtration d'iode du système ETY est détecté hors service, alors que les règles générales d'exploitation requièrent que les deux dispositifs soient disponibles.

13 mars 2008

Dépassement de la température maximale autorisée dans le local situé sous la cuve du réacteur

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 10 mars 2008, alors que le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Cattenom était en phase de redémarrage, une erreur d'exploitation a conduit au dépassement pendant 9 heures de la température maximale autorisée dans le local situé sous la cuve du réacteur.

27 décembre 2007

Erreur d'analyse ayant entraîné l'arrêt automatique du réacteur n°4

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 19 juillet 2007, lors des opérations de raccordement de la tranche n°4 au réseau de distribution d'électricité à la suite de son arrêt pour visite partielle et rechargement en combustible, une erreur d'analyse d'un défaut électrique a été à l'origine de l'arrêt automatique du réacteur.

28 novembre 2007

Origine du non-respect du flux journalier et de la concentration instantanée

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 9 juillet 2007 et le 3 août 2007, les techniciens de la centrale nucléaire de Cattenom avaient constaté le dépassement des valeurs limites autorisées pour le zinc sur les prélèvements mensuels de juin et juillet.

15 novembre 2007

Non respect du flux journalier et de la concentration instantanée en zinc au

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 9 juillet 2007 et le 3 août 2007, les techniciens de la centrale nucléaire de Cattenom avaient constaté le dépassement des valeurs limites autorisées pour le zinc sur les prélèvements mensuels de juin et juillet.

10 août 2007

Non-respect du flux journalier et de la concentration instantanée en zinc au

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 9 juillet 2007 et le 3 août 2007, les techniciens de la centrale nucléaire de Cattenom ont constaté le dépassement des valeurs limites autorisées pour le zinc sur les prélèvements mensuels de juin et juillet.

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.

16 janvier 2007

Non respect de la concentration instantanée en fer au rejet principal dans la

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Un rejet accidentel d'eau colorée par de l'hydroxyde de fer dans la Moselle est survenu à Cattenom le 8 janvier 2007 à 11h15. Ce rejet est dû au débordement d'un réservoir contenant des effluents non radioactifs de la centrale nucléaire.

14 août 2006

Passage à un débit inférieur à 180 000 m3/h à la cheminée du bâtiment

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le jeudi 3 août 2006, alors que réacteur numéro 1 était à l'arrêt pour rechargement, les trois files du circuit de soufflage d'air du bâtiment des auxiliaires nucléaires ont été mises hors service durant 2 minutes entraînant un passage sous le débit d'air minimum à la cheminée de 180 000 m3/h imposé par les spécifications techniques d'exploitation.

08 juin 2006

Indisponibilité du groupe turboalternateur de secours

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 27 mai 2006, pendant la phase de redémarrage du réacteur n°2 suite à un arrêt pour intervention, le groupe turboalternateur de secours a été considéré comme disponible par l'exploitant alors qu'il ne pouvait remplir sa fonction d'alimentation électrique de secours.

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.

28 avril 2006

Blocage de vannes des circuits de recirculation des RIS et EAS de certains réacteurs de 1300 MWe

Anomalie générique

Le 12 mars 2001, EDF avait déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire une anomalie générique concernant le risque de blocage de vannes du circuit de recirculation pour certains réacteurs de 1300 MWe.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- **4**
- 5
- 6
- 7
- 8
- Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Cattenom

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- **5**
- 6
- 7
- 8
- Suivant

05 avril 2006

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le mardi 28 mars 2006, alors que des opérations de redémarrage du réacteur n°4 sont en cours dans le cadre de l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible, un oubli lors des opérations de consignation administratives a conduit à ne pas respecter une prescription des spécifications techniques d'exploitation (STE).

30 mars 2006

Implantation des paramètres d'une chaîne de mesure neutronique de puissance

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le mardi 28 mars 2006, alors que le réacteur n°3 était en fonctionnement, la conduite à tenir prévue par les spécifications techniques d'exploitation (STE) et associée à l'indisponibilité d'une chaîne de mesure neutronique de puissance n'a pas été respectée par l'exploitant.

05 mars 2006

Réacteur n°4 Non-respect de la conduite à tenir dans le cadre d'une

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le samedi 18 février 2006, lors de la réalisation d'essais de manoeuvrabilité des mécanismes des grappes de commande, le circuit primaire principal n'a pas été isolé correctement comme le prévoyait l'autorisation temporaire de dérogation aux spécifications techniques d'exploitation (STE) accordée par l'Autorité de sûreté nucléaire à l'exploitant.

28 décembre 2005

Réacteur n°2 Indisponibilité de la pompe auxiliaire de charge

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le mardi 13 décembre 2005, la centrale nucléaire de Cattenom a informé l'Autorité de sûreté nucléaire du non-respect du critère de débit de la pompe auxiliaire de charge du réacteur n° 2 en cas de situation accidentelle.

04 novembre 2005

Réacteur n°2 Indisponibilité du circuit d'aspersion dans l'enceinte.

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 8 octobre 2005, les deux pompes du circuit d'aspersion dans l'enceinte du réacteur n° 2 de la centrale nucléaire de Cattenom ont été découvertes hors tension alors qu'elles auraient dû être disponibles compte tenu de l'état dans lequel se trouvait le réacteur.

17 juin 2005

Réacteur n°3 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 11 juin à 9h30, alors que le réacteur 3 était en production, une manoeuvre d'exploitation effectuée en prévision du prochain arrêt du réacteur a conduit à baisser le niveau de la réserve d'eau borée légèrement en dessous du niveau minimum requis par les spécifications techniques d'exploitation durant 8 heures.

23 mars 2005

Rejet incidentel d'huile dans la Moselle.

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Un rejet incidentel d'huile dans la Moselle est survenu à Cattenom, le 20 mars 2005 à 1h30, dans le cadre de la préparation de l'arrêt du réacteur n°1 de la centrale nucléaire.

18 mars 2005

CNPE Contamination de 8 personnes intervenant dans le bâtiment de traitement

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 11 mars 2005, huit agents d'EDF intervenant dans le bâtiment de traitement des effluents ont été détectés contaminés lors de leur passage au niveau des portiques de contrôle radiologique de sortie de ce bâtiment.

13 octobre 2004

Mise à jour de l'avis d'information du 26 mars 2003 sur l'anomalie affectant

Anomalie générique

EDF a déclaré une anomalie générique affectant la résistance au séisme ou au vent des cheminées de ventilation des bâtiments des auxiliaires nucléaires (cheminées DVN) de plusieurs centrales nucléaires : Chooz B et Civaux (déclaration du 6 mars 2003), Penly (déclaration du 16 septembre 2003), Cattenom, Golfech et Nogent (déclaration du 17 novembre 2003).

07 juillet 2004

Rejet incidentel d'eau légèrement radioactive dans le bâtiment

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 1er juillet 2004, à 11h00, de l'eau légèrement radioactive provenant du laboratoire chaud situé dans le bâtiment d'exploitation (BET) commun aux réacteurs n°3 et 4 s'est déversée dans les vestiaires de ce bâtiment.

07 juillet 2004

Rejet incidentel d'eau légèrement radioactive

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 1er juillet 2004, à 11h00, de l'eau légèrement radioactive provenant du laboratoire chaud situé dans le bâtiment d'exploitation (BET) commun aux réacteurs n°3 et 4 s'est déversée dans les vestiaires de ce bâtiment.

08 juin 2004

Incendie dans un local électrique

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 16 mai 2004, à 12h00, un incendie s'est déclaré dans un local contenant des câbles électriques sur le réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Cattenom. Après confirmation par un agent de terrain, les pompiers ont été appelés et ont éteint l'incendie vers 14h25.

07 juin 2004

Montage d'un moteur non conforme sur une vanne d'isolement

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 25 mai 2004, la présence d'un moteur non conforme a été détectée sur une vanne du système de contrôle volumique et chimique du circuit primaire principal (RCV) du réacteur n°2.

08 avril 2004

Réacteur n°2 Perte de deux groupes électrogènes de secours

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 27 mars 2004, pendant l'arrêt pour maintenance du réacteur n°2, les deux groupes électrogènes de secours à moteur diesel des alimentations électriques ont été rendus indisponibles simultanément.

11 février 2004

Réacteur 3 Erreur de positionnement d'un assemblage combustible en piscine de

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Erreur de positionnement d'un assemblage combustible en piscine de désactivation

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- **5**
- 6
- 7
- 8
- Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Cattenom

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- **6**
- 7
- 8
- Suivant

11 février 2004

Réacteur 3 Dégazage d'un réservoir et rejet non contrôlé de gaz

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 24 janvier 2004, le dégazage d'un réservoir du réacteur 3 de la centrale nucléaire de Cattenom a conduit à un rejet non contrôlé de gaz radioactifs dans l'environnement pendant 35 secondes.

05 février 2004

Réacteur 2 Indisponibilité d'un circuit de refroidissement intermédiaire

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 21 janvier 2004, une fuite d'eau a été détectée sur l'un des deux circuits de refroidissement intermédiaire du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Cattenom. Cette fuite avait déjà été diagnostiquée le 7 décembre 2003 mais les réparations nécessaires n'avaient pas été réalisées.

12 décembre 2003

Rejet d'eau non conforme à la réglementation en sortie de station

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 3 octobre 2003, une concentration en azote supérieure au seuil autorisé dans l'arrêté préfectoral de rejet a été mesurée dans les effluents non radioactifs produits par la station d'épuration du centre nucléaire de production d'électricité de Cattenom.

12 décembre 2003

Échauffement accidentel de la température de la Moselle

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Dans la soirée du 9 décembre 2003, entre 17h09 et 17h54, la centrale nucléaire de Cattenom a causé un échauffement de l'eau de la Moselle de 1,61°C alors que cet échauffement est limité à 1,5°C par arrêté préfectoral.

18 novembre 2003

Réacteur 1 Erreur de rechargement en combustible

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Lundi 13 octobre 2003, le réacteur 1, en arrêt depuis le 30 août 2003, était en cours de rechargement en combustible. Lors de la programmation de la séquence de chargement du 190ème assemblage combustible dans le coeur du réacteur, la machine de chargement a signalé aux opérateurs une erreur de positionnement.

18 novembre 2003

Réacteur 1 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation :

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 11 octobre 2003, pour effectuer une opération de maintenance sur l'un des générateurs de vapeur du réacteur n°1, l'une des vannes du circuit de vapeur a été ouverte.

24 octobre 2003

Indisponibilité d'un système d'instrumentation du réacteur 1

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 4 septembre 2003, le réacteur 1 était en arrêt programmé pour le renouvellement du combustible. Des travaux réalisés dans les armoires de contrôle-commande ont entraîné l'apparition d'une alarme en salle de commande sur le système d'instrumentation de la cuve.

24 octobre 2003

Échauffement accidentel de la température de la Moselle

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 8 octobre 2003 entre 13h00 et 14h00, la centrale nucléaire de Cattenom a causé un échauffement de l'eau de la Moselle de 2,2°C alors que cet échauffement est limité à 1,5°C par arrêté préfectoral.

22 octobre 2003

Indisponibilité d'une vanne du circuit de vapeur principal

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 4 septembre 2003, pendant une opération de maintenance sur le circuit de vapeur du réacteur n°2, l'une des vannes située entre les générateurs de vapeur et la turbine a été rendue indisponible.

28 août 2003

Réacteur 2 Indisponibilité du circuit de refroidissement de la piscine

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 12 juin 2003, lors d'une opération de maintenance sur le circuit de réfrigération de la piscine de stockage du combustible, le système de refroidissement a été considéré comme disponible par l'exploitant alors que son fonctionnement n'a pas été assuré pendant une durée d'environ 5 heures.

02 juin 2003

Réacteur 4 Indisponibilité du groupe turbo-alternateur de secours

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 2 juin 2003, pendant la phase de redémarrage du réacteur 4, le groupe turbo-alternateur de secours a été considéré comme disponible par l'exploitant alors qu'il ne pouvait remplir sa fonction d'alimentation électrique.

23 mai 2003

Réacteur 4 Perte d'une alimentation électrique de secours

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 23 mai 2003, pendant l'arrêt pour maintenance du réacteur 4, l'un des groupes électrogènes à moteur diesel de secours des alimentations électriques n'a pas démarré lors d'un essai périodique. Cet événement est la conséquence d'une erreur du plan de câblage électrique utilisé lors d'une modification au niveau d'une armoire électrique.

16 mai 2003

Dépassement de la puissance maximale de fonctionnement autorisé pour le

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Au cours de l'été 2002, l'ASN a été informée de dérives apparues sur les mesures de débit d'eau à l'entrée des générateurs de vapeur des réacteurs de Cattenom 1, Chinon B3 et Cruas 2.

30 avril 2003

Incendie dans le bâtiment de traitement des effluents (BTE)

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Dans la nuit du 8 au 9 avril 2003, à 0h15, un incendie s'est déclaré dans un local du bâtiment de traitement des effluents (BTE) de la centrale nucléaire de Cattenom.

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.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- **6**
- 7
- 8
- Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Cattenom

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- Suivant

19 février 2003

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation : indisponibilités

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 11 novembre 2002, pendant la phase de redémarrage du réacteur 3, le système turbo-alternateur de secours a été considéré disponible par l'exploitant alors que son fonctionnement global n'avait pas été testé après le remplacement de son régulateur de vitesse pendant l'arrêt programmé du réacteur.

18 février 2003

Rejet liquide accidentel sur l'aire d'entreposage de déchets très faiblement

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 18 février, 2 m³ d'eau et de résines peu radioactives ont fui d'une citerne entreposée provisoirement sur l'aire des déchets très faiblement actifs.

15 juin 2002

Réacteurs 1, 3 et 4 Non-respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Les 15 juin, 22 juin et 21 juillet 2002, respectivement sur les réacteurs 4, 3 et 1 de Cattenom, alors que les réacteurs étaient à l'arrêt, un groupe de grappes de commande a été manoeuvré alors que les règles d'exploitation ne le permettaient pas. Un document de conduite erroné est à l'origine de cet écart.

14 avril 2002

Réacteur 2 Arrêt du réacteur en raison de l'augmentation des fuites entre

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 17 avril, le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Cattenom a été arrêté par EDF en application des spécifications techniques d'exploitation en raison d'une augmentation des fuites entre le circuit primaire et le circuit secondaire au niveau d'un des quatre générateurs de vapeur.

17 février 2002

Réacteur n°1 Arrêt manuel et fuite du circuit primaire

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 17 février 2002, alors que la puissance du réacteur avait fortement décru en vue de son arrêt pour rechargement, une détection de radioactivité dans le générateur de vapeur numéro 1 a conduit à l'arrêt manuel du réacteur n°1 de la centrale de Cattenom (chute provoquée des barres de commande). Lors de cet arrêt, une fuite est apparue au niveau de 2 vannes de décharge du circuit de contrôle chimique et volumique.

31 janvier 2002

Réacteur 2 Anomalie dans le système de protection du réacteur

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 31 janvier, un technicien de la centrale de Cattenom a mis en évidence une erreur de connexion d'une grappe de commande dans le système de protection du réacteur 2.

20 décembre 2001

Réacteur 4 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation :

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 20 décembre, lors des opérations de rechargement du réacteur 4, l'exploitant a commencé les opérations de rechargement du réacteur alors que l'alimentation électrique de la pompe du circuit d'injection de sécurité servant à faire l'appoint en eau dans le circuit primaire était coupée.

14 novembre 2001

Réacteur 3 Suppression d'une tuyauterie et retard à l'application des STE

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 14 novembre, à la demande de l'ASN, la centrale nucléaire de Cattenom a déclaré un incident significatif à la suite de la découverte d'une pression anormalement élevée dans la ligne située en amont de la pompe auxiliaire de charge du réacteur 3 (voir information de l'ASN publiée sur son site internet et 3614 MAGNUC le 14 novembre 2001).

09 novembre 2001

Réacteur 3 L'Autorité de sûreté nucléaire demande l'arrêt du réacteur 3

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le vendredi 9 novembre, la centrale nucléaire de Cattenom a informé l'Autorité de sûreté nucléaire de la présence d'une pression anormalement élevée dans la ligne située en amont de la pompe auxiliaire de charge du réacteur 3.

07 novembre 2001

Réacteur 4 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation (STE) :

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 7 novembre 2001, sur le réacteur n° 4 du centre nucléaire de production d'électricité de Cattenom, l'alimentation électrique de l'une des deux pompes de la voie B du circuit d'eau brute secourue a été volontairement coupée pendant quelques secondes.

02 octobre 2001

Rejet accidentel de boues non radioactives dans la Moselle

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 24 septembre, lors d'une erreur de manipulation, la centrale nucléaire a rejeté accidentellement 20 m3 de boues provenant de la station de déminéralisation des eaux.

19 septembre 2001

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation dans la surveillance

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le jeudi 30 août, le changement d'état du réacteur en préparation de son redémarrage a été effectué avec une alarme indiquant l'indisponibilité d'une instrumentation requise par les spécifications techniques d'exploitation.

17 septembre 2001

Non-respect des règles générales d'exploitation pour la réalisation d'un

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le mardi 11 septembre 2001, une modification du planning d'activités a conduit à réaliser un essai périodique sur le réacteur 3 en fonctionnement, alors que cet essai aurait dû être réalisé à l'arrêt.

19 juin 2001

Disjoncteurs d'arrêt automatique laissés en service après des essais non

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 14 janvier et le 13 octobre 2000 sur le réacteur 1, le 14 octobre sur le réacteur 3 du Centre nucléaire de production d'électricité de Cattenom, des disjoncteurs d'arrêt automatique ont été laissés en service après essai périodique, respectivement jusqu'au 18 octobre sur le réacteur 1 et jusqu'au 20 octobre sur le réacteur 3, alors que les essais avaient mis en évidence un refus d'ouverture à la première sollicitation.

19 mars 2001

Réacteur 3 Nombreux défauts d'étanchéités d'assemblages combustibles

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Lors de contrôles réalisés par la Centrale nucléaire de Cattenom au cours de l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur 3, des défauts d'étanchéité ont été constatés le 15 mars sur des assemblages combustibles déchargés du réacteur.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Cattenom

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- **8**

02 mars 2001

Réacteur 3 Evacuations préventives du bâtiment réacteur

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Vendredi 2 mars en fin de matinée ainsi que mardi 6 mars en début de matinée, deux évacuations préventives du bâtiment réacteur 3 du centre nucléaire de production d'électricité de Cattenom ont eu lieu à la suite du déclenchement d'une alarme de surveillance de la radioactivité ambiante de ce bâtiment.

01 février 2001

Réacteur 3 Rejet non contrôlé de gaz radioactifs

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 1er février, le dégazage d'un réservoir du réacteur 3 a conduit à un rejet non contrôlé de gaz radioactifs dans l'environnement pendant 3 minutes. Cet événement est sans conséquence pour l'environnement et la santé.

03 janvier 2001

Réacteur 1 Non-fermeture d'une porte du bâtiment réacteur

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Une anomalie a été détectée le 3 janvier 2001 sur le réacteur 1, alors qu'il était en production.

25 novembre 2000

Réacteur 1 Anomalie détectée lors d'une opération de maintenance

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Une anomalie a été détectée le 25 novembre au centre nucléaire de production d'électricité lors d'une opération de maintenance, alors que le réacteur 1 était en arrêt pour rechargement du combustible.

12 octobre 2000

Dysfonctionnements dans la gestion par EDF des sources radioactives

Anomalie générique

A la suite de la déclaration par le site de Gravelines, le 30 juin 2000, 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.

24 août 2000

Réacteur 4 Indisponibilité d'une voie de la filtration iode du bâtiment

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 24 août, alors que le réacteur était en puissance, l'exploitant a constaté qu'une voie de la filtration iode du bâtiment combustible (DVK) était indisponible, ce qui est contraire aux spécifications techniques d'exploitation (STE).

21 juillet 2000

Non-respect des conditions de rejet des effluents liquides radioactifs

Centrale nucléaire de Cattenom - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Du 21 juillet au 1er octobre 2000, un dysfonctionnement du dispositif de rinçage automatique de la canalisation de rejet des effluents radioactifs liquides du centre nucléaire de production d'électricité de Cattenom a conduit à trois reprises la centrale à rejeter dans la Moselle des effluents radioactifs liquides sans respecter le facteur réglementaire de dilution de 500 avec les eaux de refroidissement.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- **8**

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.