

Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 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.

24 septembre 2014

Exposition supérieure au quart de la limite de dose individuelle annuelle réglementaire

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

Le 28 août 2014, la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire a déclaré un événement significatif pour la radioprotection, après évaluation de l'exposition aux rayonnements ionisants d'un agent prestataire, due à une contamination corporelle.

22 août 2014

Non-respect d'une prescription particulière des règles générales d'exploitation

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

Le 13 août 2014, alors que le réacteur 1 est en arrêt programmé pour renouveler une partie du combustible et réaliser des travaux de maintenance, l'exploitant du centre nucléaire de production d'électricité (CNPE) de Belleville-sur-Loire réalise des manutentions d'assemblages combustibles dans le bâtiment combustible alors que les conditions d'isolement au niveau du compartiment de transfert du combustible fixées par les règles générales d'exploitation (RGE) ne sont pas respectées.

12 août 2014

Débordement de la piscine du réacteur n°1 et contamination de plusieurs locaux

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

Lors d'une inspection réalisée le 5 août 2014, l'ASN a découvert le débordement, 3 jours plus tôt, de 40 m3 d'eau de la piscine du bâtiment réacteur et la contamination de plusieurs locaux de deux bâtiments de la centrale de Belleville sur Loire.

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.

26 mai 2014

Mauvais positionnement des grappes de régulation de la puissance du réacteur

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

Le 19 décembre 2013, l'exploitant de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un évènement significatif pour la sûreté relatif à un mauvais positionnement des grappes de régulation de la puissance du réacteur n° 2.

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.

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.

11 septembre 2013

Erreur de configuration d'un capteur utilisé pour la protection du réacteur

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

Le 6 juillet 2013, lors d'un essai effectué en phase de redémarrage du réacteur n°1 après son arrêt pour maintenance, l'exploitant a constaté une erreur de configuration d'un capteur de débit dont les valeurs mesurées sont utilisées par le système de protection du réacteur.

18 juin 2013

Contamination corporelle externe

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

Le réacteur n° 1 de la centrale de Belleville sur Loire est à l'arrêt depuis le 27 avril 2013 pour recharger une partie de son combustible et réaliser des opérations de maintenance.

Le 07 juin, à l'occasion d'un contrôle de radioprotection en sortie du bâtiment réacteur n°1, une contamination a été mise en évidence au niveau des mains d'un intervenant.

31 mai 2013

Découverte tardive de l'indisponibilité d'une vanne du système d'injection [...]

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

Au cours de l'arrêt pour simple rechargement du réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Belleville sur Loire, une vanne du système d'injection de sécurité a été identifiée comme indisponible entre le 7 mai et le 9 mai 2013.

29 janvier 2013

Arrêt du refroidissement de la piscine d'entreposage du combustible [MAJ]

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

Le 23 janvier 2013, alors que le réacteur n°2 était en fonctionnement, un départ de feu a été détecté peu après minuit dans le local contenant une des pompes assurant le refroidissement de la piscine d'entreposage du combustible du réacteur n°2.

25 janvier 2013

Indisponibilité partielle du système d'alimentation de secours en eau

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

Le 29 décembre 2012 alors que le réacteur n°2 était en fonctionnement, l'exploitant du centre nucléaire de production d'électricité de Belleville sur Loire intervient pour remettre en conformité une turbopompe d'alimentation de secours identifiée indisponible la veille. Lors de cette intervention, une erreur de manipulation a rendu indisponible la deuxième turbopompe d'alimentation de secours.

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

Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire

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

23 janvier 2013

Arrêt du refroidissement de la piscine d'entreposage du combustible

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

Le 23 janvier 2013, alors que le réacteur n°2 était en fonctionnement, un départ de feu a été détecté vers minuit dans le local contenant une des pompes assurant le refroidissement de la piscine d'entreposage du combustible du réacteur n°2.

11 décembre 2012

Indisponibilité du groupe électrogène d'ultime secours

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

Le 4 octobre 2012, l'exploitant de la centrale électronucléaire de Belleville a découvert une erreur dans le calcul d'un critère de l'essai périodique réalisé à chaque arrêt de réacteur pour vérifier certaines des caractéristiques de fonctionnement du groupe électrogène d'ultime secours. Cette erreur était présente depuis la création de la procédure locale de réalisation de cet essai en 2002.

07 décembre 2012

Défaillance de l'organisation pour le suivi des Essais Périodiques

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

Le 8 octobre 2012, lors d'une vérification des essais périodiques jugés « non satisfaisant », au sens des règles générales d'exploitation, l'exploitant a détecté qu'un essai n'avait pas été repris avant sa date butée de réalisation fixée au 8 juillet 2012. Cet essai n'avait pas été réalisé totalement lors de sa programmation initiale le 15 avril 2012. Il avait été déclaré non satisfaisant pour ce motif.

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.

11 juillet 2012

Redémarrage du réacteur n°2

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

Le 13 juin 2012, pendant la phase de redémarrage du réacteur n°2 à l'issue de son arrêt pour maintenance, l'exploitant a constaté que le groupe turboalternateur de secours était indisponible alors qu'il était requis par les spécifications techniques d'exploitation.

08 juin 2012

Détection tardive de l'indisponibilité d'un système de contrôle...

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

Le 26 mai 2012, lors d'un essai périodique de fonctionnement, l'exploitant de la centrale nucléaire de Belleville sur Loire a détecté qu'un des deux dispositifs de contrôle du niveau d'eau du circuit de refroidissement utilisé lors des phases d'arrêt du réacteur n° 2 était indisponible depuis le 23 janvier 2011.

08 mars 2012

Non-respect d'un critère de fuite interne du circuit primaire principal

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

Le 18 décembre 2011, alors que le réacteur n°1 était en cours de redémarrage après son arrêt programmé pour maintenance, l'exploitant n'a pas détecté qu'un critère de débit de fuites du circuit primaire n'était pas conforme aux Règles Générales d'Exploitation (RGE).

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).

03 janvier 2011

Indisponibilité prolongée - pompe d'appoint en eau du circuit primaire principal

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

Le 6 décembre 2010, alors que le réacteur n°2 de la centrale de Belleville était en cours de redémarrage après son arrêt programmé pour maintenance, le mauvais positionnement d'une vanne a conduit à l'indisponibilité d'une pompe d'appoint en eau du circuit primaire principal.

23 décembre 2010

Réalisation non conforme d'un essai périodique

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

Le 16 décembre 2010, alors que le réacteur n° 2 de la centrale de Belleville est en cours de redémarrage après son arrêt programmé pour maintenance, l'exploitant a détecté que des relevés de mesures effectuées pendant un essai périodique sur l'ébulliomètre étaient non conformes. Ces mesures, réalisées le 7 décembre 2010 alors que le réacteur était en arrêt pour intervention (API), n'ont pas été effectuées dans les conditions définies par la règle d'essai.

22 octobre 2010

Enceinte de confinement du bâtiment réacteur n°2

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

Le 28 septembre 2010, alors que le réacteur était en arrêt normal sur réfrigérant d'arrêt (AN/RRA), l'exploitant a identifié le mauvais positionnement de plusieurs vannes situées sur des canalisations traversant l'enceinte de confinement du réacteur.

25 août 2010

Délai d'indisponibilité du système d'injection de sécurité moyenne pression

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

La mauvaise gestion d'un essai périodique sur le circuit de réfrigération à l'arrêt (RRA) du réacteur n°1 de Belleville a conduit à une indisponibilité du circuit d'injection de sécurité moyenne pression (RIS MP) de ce même réacteur pendant une durée supérieure au délai d'indisponibilité autorisé par les spécifications techniques d'exploitation.

13 avril 2010

Indisponibilité du système RRI des réacteurs n°1 et 2

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

Le 18 mars 2010, pendant la réalisation d'une opération de maintenance sur un tambour filtrant du système SEC qui permet l'alimentation en eau des échangeurs du système de refroidissement intermédiaire (RRI), deux joints de ce tambour ont été déposés et non remontés. Ce retrait des joints n'a pas été accompagné de la mise en place d'un système garantissant la qualité de la filtration.

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 boremétres. 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.

16 juillet 2009

Présence d'un mélange non qualifié de graisses dans des servomoteurs

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

Le 9 juillet 2009, dans le cadre des contrôles effectués lors de l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Belleville, l'Autorité de sûreté nucléaire a été informée de la détection de la présence d'un mélange non qualifié de graisses dans des servomoteurs électriques nécessaires au fonctionnement de l'installation en situation accidentelle.

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

Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire

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

25 février 2009

Indisponibilité prolongée d'un matériel important pour la sûreté pendant

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

Le 20 septembre 2008, lors de l'arrêt du réacteur n°1 de la centrale de Belleville pour maintenance et rechargement en combustible, une pompe nécessaire au refroidissement de la piscine d'entreposage du combustible usé est restée indisponible pendant 55 heures, en contradiction avec les règles générales d'exploitation.

20 novembre 2008

Non-respect du maintien de l'intégrité de la troisième barrière en phase

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

Dans la matinée du 16 septembre 2008, alors que le réacteur était à l'arrêt en phase de déchargement du combustible, une vanne contribuant à l'intégrité de la troisième barrière est restée ouverte pendant six heures, en contradiction avec les règles générales d'exploitation.

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.

30 mai 2008

Non réalisation d'un essai périodique important pour la sûreté

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

De janvier à mai 2008, le réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire a fonctionné alors qu'un essai de bon fonctionnement n'avait pas été effectué lors du précédent arrêt du réacteur, qui s'était terminé le 17 janvier 2008.

11 mars 2008

Non-respect des règles générales d'exploitation pendant les opérations

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

Le 28 janvier 2006, le réacteur n°1 est sorti à trois reprises du domaine de fonctionnement autorisé par les règles générales d'exploitation pour la chaudière nucléaire.

13 août 2007

Anomalie générique concernant les pompes à haute pression du circuit

Anomalie générique

Le 31 juillet 2007, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) d'une anomalie pouvant affecter les pompes à haute pression (HP) du circuit d'injection d'eau de sécurité (RIS) des réacteurs à eau sous pression des centrales nucléaires du Blayais, de Chinon, de Cruas, de Dampierre, de Gravelines, de Saint-Laurent et du Tricastin.

26 juillet 2007

Anomalie concernant les tuyauteries du circuit de refroidissement

Anomalie générique

Le 2 juillet 2007, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire d'une anomalie affectant le circuit de refroidissement intermédiaire (RRI) des réacteurs à eau sous-pression du palier CPO. Cette anomalie implique que, dans certaines situations accidentelles improbables, le bon fonctionnement de ce circuit ne serait plus garanti.<

02 juillet 2007

Absence d'identification de l'indisponibilité du circuit de refroidissement

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

Dans la nuit du 16 au 17 juin 2007, l'exploitant de la centrale de Belleville a réalisé un essai périodique sur le circuit de refroidissement intermédiaire du réacteur n°2. Ce circuit assure le refroidissement des systèmes implantés dans l'îlot nucléaire dans tous les domaines de fonctionnement de la tranche.

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.

26 février 2007

Reclassement au niveau 1 d'une anomalie concernant l'interprétation des

Anomalie générique

Le 26 avril 2006, EDF a informé l'ASN que les résultats des essais périodiques des matériels importants pour la sûreté ne prenaient pas systématiquement en compte les incertitudes de mesure. Cette anomalie concerne tous les réacteurs nucléaires exploités par EDF.

13 février 2007

Anomalie affectant les ensembles de tige de commande des grappes des

Anomalie générique

A l'occasion des arrêts du réacteur n°4 de Paluel et du réacteur n°2 de St-Alban en 2006, EDF a constaté des défauts conduisant à la présence d'un jeu affectant une liaison vissée de quelques ensembles de tige de commande des grappes de contrôle.

08 septembre 2006

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

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

Le 21 août 2006, l'exploitant de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire n'a pas respecté la conduite à tenir prescrite par les spécifications techniques d'exploitation lorsqu'un des capteurs de mesure de la puissance du coeur est indisponible.

27 juillet 2006

Non respect des spécifications techniques d'exploitation lié à un manque de

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

Le 12 mai 2006, l'exploitant de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire a déclaré un incident lié à un manque de rigueur dans la réalisation des essais périodiques du système de ventilation des locaux nucléaires.

27 juillet 2006

Non respect des spécifications techniques d'exploitation lié à un manque de

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

Non respect des spécifications techniques d'exploitation lié à un manque de rigueur lors de la réalisation d'essais périodiques des systèmes de ventilation.

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.

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

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire

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

28 avril 2006

Mise à jour de l'avis d'information du 29 novembre 2000 concernant l'anomalie

Anomalie générique

Le 20 octobre 2000, EDF avait déclaré à l'ASN un incident générique concernant l'insuffisance de la réserve d'eau présente dans les tuyauteries de recirculation des circuits d'injection d'eau de sécurité (circuit RIS) et d'aspersion d'eau dans l'enceinte (circuit EAS) des réacteurs de 900 et de 1300 MWe.

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.

23 mars 2006

Rupture d'intégrité de la troisième barrière de confinement pendant les

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

Le 4 mars 2006, une erreur lors d'une opération de maintenance a conduit à mettre en communication l'atmosphère du bâtiment réacteur avec l'environnement extérieur par ouverture simultanée, de part et d'autre de l'enceinte du bâtiment réacteur, d'une canalisation faisant l'objet de contrôles.

15 mars 2006

Indisponibilité du système d'aspersion dans l'enceinte pendant les

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

Le 15 mars 2006, pendant les opérations de redémarrage du réacteur n°1, l'exploitant du Centre nucléaire de production d'électricité (CNPE) de Belleville-sur-Loire a détecté que le système d'aspersion dans l'enceinte était indisponible, suite au débranchement de la commande électrique de deux vannes.

27 janvier 2006

Suite de l'anomalie de conformité relative à la tenue au séisme

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

Le 25 juin 2002, EDF avait déclaré à l'ASN un incident relatif à un défaut de résistance au séisme de plusieurs éléments du pont mobile de levage et de manutention situé dans le bâtiment du réacteur des centrales de Belleville, Cattenom, Flamanville, Golfech, Nogent, Penly et des réacteurs 3 et 4 de Paluel.

04 janvier 2006

Anomalie concernant une pompe de sauvegarde qui serait utilisée en cas de

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

Le 12 décembre 2005, la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire a été alertée par les services centraux d'EDF qu'une incohérence existait dans des procédures d'essais portant sur une pompe de sauvegarde, et qu'en particulier, un critère associé aux tests de bon fonctionnement de ce matériel était erroné.

28 novembre 2005

Suite de l'anomalie générique relative à la non-conformité de montage de

Anomalie générique

Le 5 août 2002, EDF avait informé l'Autorité de sûreté nucléaire qu'une non-conformité de montage de cardans des commandes à distance de certains robinets importants pour la sûreté était susceptible d'affecter les réacteurs de 900 Mwe et de 1300 MWe.

22 juillet 2005

Anomalie générique concernant potentiellement les réacteurs relative au non

Anomalie générique

Le 7 juillet 2005, EDF a déclaré un événement significatif pour la sûreté à caractère générique relatif à l'application des spécifications techniques d'exploitation (STE) des réacteurs. Les STE précisent notamment la conduite à tenir en cas d'indisponibilité de matériel important pour la sûreté.

06 janvier 2005

Rejet de fréon (fluide frigorigène CFC).

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

Entre 1998 et 2004, la centrale nucléaire de Belleville a rejeté à l'atmosphère 580 kg de fréon de type R12 (fluide frigorigène non radioactif, à effet de serre et détruisant la couche d'ozone, de la famille des chlorofluorocarbones, ou CFC).

06 janvier 2005

Non-respect de la conduite à tenir imposée par les spécifications

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

Le 21 décembre 2004, alors que le réacteur 2 était à l'arrêt, le niveau d'un réservoir du système d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (ASG) est passé en dessous du critère fixé par les spécifications techniques d'exploitation.

10 novembre 2004

Mise à jour de l'avis d'information du 9 avril 2004 sur l'anomalie relative

Anomalie générique

Le 9 avril 2004, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a classé au niveau 2 de l'échelle INES une anomalie susceptible d'affecter certains coffrets de raccordement électriques des réacteurs nucléaires d'EDF.

03 mai 2004

Rejet de fréon (fluide frigorigène CFC) à Belleville

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

Entre 1998 et 2003, le site de Belleville a rejeté à l'atmosphère 200 kg de CFC (fluide frigorigène à effet de serre – non radioactif). Par ailleurs, un rejet de 80 kg du même type de fluide a été également détecté par le site en 2004.

07 janvier 2004

Circuit de recirculation d'eau des réacteurs des centrales nucléaires d'EDF

Anomalie générique

Le 31 décembre 2003, Electricité de France a confirmé à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) la possibilité, dans certaines situations accidentelles, d'un colmatage des filtres des puisards du circuit de recirculation de l'ensemble de ses réacteurs nucléaires à eau sous pression.

31 octobre 2003

Réacteur 2 Perte de l'alimentation électrique du controbloc voie A

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

Le 3 octobre 2003, lors d'une intervention de vérification sur des matériels électriques, une erreur de l'intervenant a provoqué la perte d'un tableau électrique important, le controbloc voie A.

26 juin 2003

Inétanchéité temporaire de l'enceinte de confinement du réacteur pendant

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

Le 23 avril 2003, des travaux ont été engagés simultanément de part et d'autre d'une canalisation qui traverse l'enceinte de confinement du réacteur. Les spécifications techniques, qui exigent l'étanchéité complète de l'enceinte pendant les opérations de déchargement du combustible, n'ont pas été respectées durant quelques heures.

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

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

26 mai 2003

Mise à jour de l'avis d'information du 25 mars 2003 sur la perte d'un anneau

Anomalie générique

Lors d'un contrôle réalisé le 25 septembre 2002 sur le réacteur 1 de Golfech, EDF a constaté le blocage de la vanne thermostatique de l'un des groupes électrogènes de secours à moteur diesel. Ce blocage était dû à la perte d'un anneau de maintien dans la commande mécanique de la vanne.

24 mars 2003

Non-conformité de montage de certains robinets importants pour la sûreté,

Anomalie générique

Le 5 août 2002, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire qu'une non-conformité de montage de cardans des commandes à distance de certains robinets importants pour la sûreté était susceptible d'affecter les réacteurs de 900 MWe et de 1300 MWe.

19 juillet 2002

Mise en service non justifiée du système d'injection de sécurité

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

Le 19 juillet 2002, alors que le réacteur était en arrêt pour rechargement en combustible, une erreur lors d'une intervention sur un équipement électrique a entraîné la mise en service non justifiée du système d'injection de sécurité.

30 octobre 2001

Indisponibilité du circuit d'aspersion dans l'enceinte

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

Du mardi 16 octobre 2001 à 15h au mercredi 17 octobre 2001 à 16h, l'ensemble du circuit de recirculation d'eau du réacteur 1 était indisponible. Le réacteur était alors en arrêt programmé pour rechargement en combustible.

01 juin 2001

L'Autorité de sûreté nucléaire prend position sur les modifications

Anomalie générique

Le 27 avril, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) avait décidé de reclasser au niveau 2 de l'échelle INES une anomalie qui affectait les vannes de certains circuits de sécurité des 12 réacteurs des centrales nucléaires de Belleville sur Loire (Cher), Cattenom (Moselle), Golfech (Tarn et Garonne), Nogent sur Seine (Aube) et Penly (Seine maritime).

30 avril 2001

Risque de blocage de vannes des circuits de recirculation des circuits

Anomalie générique

Le 27 avril 2001, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a décidé de reclasser au niveau 2 de l'échelle INES un incident générique déclaré le 12 mars 2001 par EDF.

12 mars 2001

Risque de blocage de vannes des circuits de recirculation des circuits

Anomalie générique

Le 12 mars, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un incident générique concernant le risque de blocage des vannes des circuits de recirculation pour certains réacteurs de 1300 MégaWatts.

29 novembre 2000

Réserve d'eau insuffisante dans les tuyauteries de recirculation des circuits

Anomalie générique

Le 20 octobre 2000, EDF a déclaré un incident générique concernant l'insuffisance de la réserve d'eau présente dans les tuyauteries de recirculation des circuits d'injection d'eau de sécurité (RIS) et d'aspersion d'eau dans l'enceinte (EAS).

06 juillet 2000

Découverte de traces de tritium dans l'un des 5 puits de contrôle des eaux

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

Lors des contrôles pratiqués le 6 juillet sur le puits n°5, une valeur en tritium de 330 Bq/l est apparue. Cette activité est en augmentation sensible par rapport aux valeurs habituelles des mois précédents, inférieures au seuil de détection de 36 Bq/l.

23 juin 2000

Non-conformité d'un système (EDE) participant au confinement sur le

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

Le 23 juin, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire une non-conformité du système de balayage de l'espace inter-enceintes (EDE) à ses exigences de conception.

12 juin 2000

Arrêt automatique du réacteur suivi d'une fuite d'eau radioactive dans le

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

Le 12 juin, alors que le réacteur de la centrale de Belleville était en production, le mauvais déroulement d'un essai programmé sur une pompe d'alimentation en eau du circuit secondaire a provoqué l'arrêt automatique du réacteur puis, en raison de plusieurs défaillances, une fuite à l'intérieur du bâtiment réacteur.

17 mars 2000

Anomalie affectant les fixations au sol d'armoires de distribution électrique

Anomalie générique

Le 26 novembre 1998, alors que le réacteur 2 de Flamanville était à l'arrêt, l'exploitant a constaté, lors d'une intervention de maintenance, des anomalies sur les fixations au sol de plusieurs armoires de distribution électrique et d'automatisme.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.