

Centrale nucléaire du Bugey

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

18 septembre 2014

Moyens de surveillance de la puissance neutronique du cœur du réacteur

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 12 septembre 2014, EDF a déclaré à l'ASN un événement significatif pour la sûreté relatif à la réalisation d'une activité de maintenance sur des capteurs de mesure de puissance du cœur du réacteur n°3 alors qu'un capteur de température de ce réacteur était indisponible.

15 juillet 2014

Défaut d'isolement électrique consécutif à une erreur de maintenance

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 4 juillet 2014, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté relatif à un défaut d'isolement électrique du tableau alimenté par une tension de 48 volts du réacteur n°5.

11 juillet 2014

Détection rapide d'un mauvais réglage d'un relais de protection d'un ventilateur

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 26 juin 2014, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a découvert que le relais de protection d'un ventilateur était mal réglé et n'assurait pas pleinement son rôle depuis quelques semaines.

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.

04 février 2014

Ecart de conformité relatif à des défauts de supportage d'un réservoir d'un des circuits [...]

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 13 janvier 2014, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un écart de conformité relatif à des anomalies d'ancrage d'un réservoir d'acide borique du circuit d'injection de sécurité du réacteur n° 2.

04 février 2014

Système de commande d'une vanne du circuit volumétrique et chimique

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Sur les réacteurs à eau pressurisée exploités par EDF, le circuit primaire est un circuit fermé, contenant de l'eau sous pression qui s'échauffe dans la cuve du réacteur au contact des éléments combustibles. Le circuit de contrôle volumétrique et chimique a pour fonction de maintenir dans le circuit primaire la quantité d'eau nécessaire au refroidissement du cœur. Cette régulation du volume du circuit primaire se fait par l'intermédiaire d'un circuit d'injection (charge) et de vidange (décharge).

04 février 2014

Sortie du domaine autorisé « pression – température » du circuit primaire principal

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 29 janvier 2014, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a entrepris d'arrêter le réacteur n°5 dans le but de réaliser une intervention de maintenance sur une vanne du circuit de contrôle volumétrique et chimique.

05 décembre 2013

Non tenue au séisme de certains robinets [Mise à jour]

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

Non respect des Spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 16 octobre 2013, lors de la visite partielle du réacteur n°3, des écarts dans l'application des procédures de confinement du bâtiment réacteur lors d'opérations de manutention combustible ont conduit la

centrale nucléaire du Bugey à déclarer à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement significatif pour la sûreté relatif au non respect des spécifications techniques d'exploitation.

21 août 2013

Non-respect du délai de réparation d'une vanne du circuit - Bugey 5

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 12 août 2013, la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement significatif pour la sûreté relatif au dépassement du délai de réparation de la vanne de charge du circuit de contrôle volumétrique et chimique du réacteur n°5.

09 août 2013

Sortie du domaine autorisé « pression-température »

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 2 août 2013, une vanne du circuit de contrôle volumétrique et chimique du réacteur n°5 de la centrale nucléaire du Bugey a connu un dysfonctionnement mécanique et a occasionné une montée de pression du circuit primaire jusqu'à une valeur située au-delà du domaine de fonctionnement autorisé.

06 août 2013

Défaut de réglage du seuil de déclenchement d'une alarme

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 31 juillet 2013, alors que le réacteur n°3 était dans le domaine d'exploitation « réacteur complètement déchargé », l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a identifié que le seuil de déclenchement d'une alarme d'un capteur de mesure de radioactivité dans le bâtiment combustible présentait un défaut de réglage.

01 août 2013

Non tenue au séisme de certains robinets

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

Centrale nucléaire de Gravelines - Réacteurs de 900 MWe - EDF

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

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Centrale nucléaire du Tricastin - Réacteurs de 900 MWe - EDF

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

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement[1] 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[2] le 28 juin 2010 sa déclaration initiale en l'étendant aux réacteurs de 900 et 1300 MWe.

26 juin 2013

Vidange du circuit primaire principal - Bugey 3

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 15 juin 2013, dans le cadre de la troisième visite décennale du réacteur n°3, une opération de vidange partielle du circuit primaire principal, programmée pour la préparation du déchargement du combustible contenu dans la cuve, n'a pas respecté les conditions prévues par les spécifications techniques d'exploitation.

- 1
- 2

Centrale nucléaire du Bugey

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

26 juin 2013

Défaut d'isolement de l'enceinte de confinement - Bugey 3

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 19 juin 2013, alors que le réacteur n°3 était dans le domaine d'exploitation « arrêt pour rechargement », les vannes d'une traversée du bâtiment réacteur n'ont pas été pendant plus de 3 heures dans une position assurant l'isolement de l'enceinte de confinement, ce qui constitue un écart aux règles générales d'exploitation.

18 juin 2013

Dépassement du gradient maximal de refroidissement du circuit primaire principal

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 6 juin 2013, lors du repli du réacteur n°2 du domaine d'exploitation « arrêt normal sur générateurs de vapeur » vers le domaine d'exploitation « arrêt pour intervention » afin de réaliser une opération de maintenance, la vitesse maximale de refroidissement du circuit primaire principal prescrite par les spécifications techniques d'exploitation n'a pas été respectée.

13 juin 2013

Défaut d'isolement de l'enceinte de confinement

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 5 juin 2013, alors que le réacteur n°2 était dans le domaine d'exploitation « réacteur en arrêt normal sur générateurs de vapeur », quatre vannes contribuant à l'intégrité de la troisième barrière de confinement sont restées en position ouverte pendant près de 24 heures, ce qui constitue un écart aux règles générales d'exploitation.

24 mai 2013

Détection tardive du dysfonctionnement d'un filtre d'un système de ventilation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 17 mai 2013, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté relatif à un dysfonctionnement d'un filtre d'un des systèmes de ventilation du réacteur n°3.

02 mai 2013

Défaut de fixation des échelles à crinoline - Bugey 2 et 3

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 23 avril 2013, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré, après l'avoir mis en évidence par des études, un écart de fixation de plusieurs échelles à crinoline situées dans les locaux des groupes électrogène de secours à moteur diesel.

18 avril 2013

Inversion de câblage de deux thermocouples - Bugey 2

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 3 avril 2013, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a détecté une inversion dans le branchement électrique de deux thermocouples qui équipent le cœur du réacteur n°2.

06 mars 2013

Découverte tardive de l'indisponibilité d'un capteur de niveau de cuve

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 26 février 2013, l'exploitant du centre nucléaire de production d'électricité (CNPE) de Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur la découverte tardive de l'indisponibilité d'un capteur de niveau de cuve à la suite de son étalonnage qui avait été réalisé en 2011.

23 octobre 2012

Débit à la cheminée du bâtiment des auxiliaires nucléaires ...

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 19 octobre 2012, EDF, exploitant la centrale nucléaire de Bugey, a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté relatif au non-respect de la valeur de débit minimal de 180 000 m³/h dans la cheminée du BAN requise par les spécifications techniques d'exploitation.

17 octobre 2012

Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 9 octobre 2012, au cours des opérations de redémarrage du réacteur n°4 de la centrale nucléaire du Bugey, la température du circuit primaire a baissé jusqu'à une valeur située en-deçà du domaine de fonctionnement autorisé.

05 octobre 2012

Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 1er octobre 2012, l'exploitant de la centrale nucléaire de production d'électricité du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur la détection tardive de la défaillance d'un capteur de mesure de pression équipant un groupe électrogène de secours à moteur diesel du réacteur n°4.

29 mai 2012

Indisponibilité d'un matériel lors d'un changement d'état du réacteur n°5

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le réacteur n°5 de la centrale nucléaire du Bugey était à l'arrêt depuis juin 2011 pour réaliser une visite de maintenance décennale. Dans ce cadre, le 5 octobre 2011, la centrale nucléaire se préparait au rechargement du réacteur en combustible. Cette préparation impliquait de passer de l'état « réacteur avec cœur déchargé » à l'état « arrêt pour rechargement ».

16 décembre 2011

Dépassement du délai de réparation d'une vanne

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 27 novembre 2011, le réacteur n° 2 de la centrale nucléaire de production d'électricité du Bugey était à l'arrêt pour maintenance. L'exploitant de la centrale nucléaire a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur le dépassement du délai de réparation d'une vanne d'une pompe du circuit d'eau d'alimentation de secours des générateurs de vapeur.

16 décembre 2011

Dépassement de délai pour le repli du réacteur n°2

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 27 novembre 2011, le réacteur n°2 de la centrale nucléaire de production d'électricité du Bugey était à l'arrêt pour maintenance. L'exploitant de la centrale nucléaire a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur le dépassement du délai de repli du réacteur. Cet événement significatif porte sur l'indisponibilité d'une pompe du circuit d'eau d'alimentation de secours des générateurs de vapeur.

10 novembre 2011

Vanne d'étanchéité de l'enceinte de confinement bloquée ouverte

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 27 octobre 2011, alors que le réacteur n°5 de la centrale nucléaire de production d'électricité du Bugey était à l'arrêt pour maintenance dans le cadre de sa troisième visite décennale, l'exploitant de la centrale nucléaire a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur le maintien en position ouverte d'une vanne contribuant au confinement du bâtiment réacteur.

30 septembre 2011

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation...

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 19 septembre 2011, le réacteur n°4 de la centrale nucléaire du Bugey a dépassé pendant une période de 30 minutes la valeur limite de puissance thermique du cœur fixée à 100,4% de la puissance nominale, en atteignant une valeur de 101,6%.

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

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire du Bugey

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

12 août 2011

Bugey : déchargement de gravats faiblement radioactifs

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 9 août 2011 un camion provenant de la centrale nucléaire du Bugey a déchargé des gravats présentant de faibles traces de radioactivité dans une carrière utilisée pour stocker des déchets non radioactifs.

24 juin 2011

Détection tardive de l'indisponibilité d'un système de protection du réacteur

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 15 juin 2011, alors que le réacteur n°4 de la centrale nucléaire de production d'électricité du Bugey était en cours de redémarrage au terme de l'arrêt pour maintenance et rechargement dans le cadre de sa troisième visite décennale, l'exploitant de la centrale nucléaire a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur la détection tardive de l'indisponibilité d'un système de protection du réacteur.

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).

02 mars 2011

Non respect des spécifications techniques d'exploitation - vanne d'étanchéité

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 16 février 2011, alors que le réacteur n°4 de la centrale nucléaire de production d'électricité du Bugey était à l'arrêt pour maintenance et rechargement dans le cadre de sa troisième visite décennale, l'exploitant de la centrale nucléaire a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur le maintien en position ouverte d'une vanne contribuant au confinement du bâtiment réacteur.

07 février 2011

Anomalie générique concernant le système d'injection de sécurité

Anomalie générique

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

12 novembre 2010

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 3 novembre 2010, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement significatif pour la sûreté portant sur le non-respect des dispositions prévues par les spécifications techniques d'exploitation en cas de cumul de deux indisponibilités de matériels.

22 octobre 2010

Sortie du domaine de fonctionnement autorisé du réacteur n°2

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 9 octobre 2010, le réacteur n°2 de la centrale nucléaire du Bugey est sorti de son domaine de fonctionnement autorisé pendant une heure et sept minutes.

30 juillet 2010

Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 23 juillet 2010, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur le non-respect d'un critère de débit minimum des ventilateurs du système de ventilation du bâtiment des auxiliaires nucléaires.

08 juillet 2010

Concentration en bore non conforme dans le circuit primaire principal

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 28 juin 2010, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur la concentration en bore du circuit primaire principal qui était inférieure à la concentration requise.

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.

19 février 2010

Une vanne d'étanchéité de l'enceinte de confinement ouverte ...

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 29 octobre 2009, alors que le réacteur n°4 était à l'arrêt pour maintenance et rechargement, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur le maintien en position ouverte d'une vanne contribuant au confinement du bâtiment réacteur.

17 février 2010

Défaut de montage d'une vanne du circuit d'aspersion de l'enceinte

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 3 février 2010, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur le défaut de montage d'une vanne du circuit d'aspersion de l'enceinte.

12 février 2010

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 25 janvier 2010, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur le dépassement de la température maximale du circuit primaire principal.

27 janvier 2010

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

Anomalie générique

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

05 octobre 2009

Non-respect d'un critère défini par les règles générales

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

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

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire du Bugey

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

19 août 2009

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

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 11 août 2009, alors que le réacteur n°4 était en fonctionnement, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey n'a pas respecté le critère de débit de fuite du circuit primaire.

10 juillet 2009

Erreur de montage d'un clapet coupe-feu du système de ventilation des

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 29 juin 2009, l'exploitant de la centrale nucléaire du Bugey a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur la mauvaise position d'un clapet du système de ventilation du bâtiment des auxiliaires nucléaires du réacteur n°5.

30 mars 2009

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 22 mars 2009 à 17 heures, alors que le réacteur n°3 était en fonctionnement, l'exploitant du CNPE de Bugey a détecté la défaillance du capteur de régulation de la pression dans le pressuriseur du circuit primaire principal.

20 janvier 2009

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation suite à

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 12 janvier 2009, alors que le réacteur n°3 était en fonctionnement, l'exploitant du CNPE de Bugey a détecté la défaillance simultanée de deux capteurs de mesure neutronique.

09 janvier 2009

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 3 septembre 2008, alors que le réacteur n°4 était en fonctionnement, EDF a détecté la défaillance d'un module électronique qui faussait la régulation de la température du circuit primaire.

12 novembre 2008

Indisponibilité d'une vanne d'étanchéité de l'enceinte de confinement

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 10 octobre 2008, alors que le réacteur n°5 était à l'arrêt pour maintenance et rechargement, l'exploitant a découvert un mauvais réglage d'une vanne d'étanchéité de l'enceinte de confinement.

03 juillet 2008

Non-respect des règles générales d'exploitation : anomalies dans la

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 2 juin 2008, lors d'un contrôle de la bonne application du programme d'essais périodiques, le centre nucléaire de production d'électricité du Bugey a relevé plusieurs anomalies dans la réalisation des essais périodiques.

24 août 2007

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 13 août 2007, alors que le réacteur n°2 était en puissance, l'exploitant a provoqué le cumul de l'indisponibilité de deux équipements de secours, ce qui est interdit par les spécifications techniques d'exploitation.

10 août 2007

Anomalie de qualification des capteurs de niveau d'eau des puisards du

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 24 juillet 2007, EDF a informé l'ASN d'une anomalie de qualification concernant les capteurs de niveau d'eau dans les puisards du bâtiment du réacteur, qui pouvaient provoquer l'arrêt intempestif des pompes du circuit d'aspersion dans l'enceinte (EAS).

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.

28 décembre 2006

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation.

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 14 décembre 2006, alors que le réacteur n°4 était en puissance, l'exploitant a amorcé l'arrêt de ce réacteur compte tenu de l'indisponibilité d'un capteur entrant dans la mesure du niveau d'eau dans la cuve. Cet arrêt aurait dû intervenir plus tôt, en application de la conduite à tenir définie dans les spécifications techniques d'exploitation.

20 décembre 2006

Reclassement au niveau 1 d'une anomalie concernant certaines électrovannes

Anomalie générique

Le 17 novembre 2006, EDF a informé l'ASN du reclassement au niveau 1 d'une anomalie susceptible d'affecter la sûreté des réacteurs de 900 MWe et 1450 MWe dans certaines situations accidentelles

02 octobre 2006

Ancrage insuffisant du réservoir d'alimentation en eau de secours des

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 13 septembre 2006, l'exploitant a constaté que le réservoir d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur du réacteur 2 de la centrale nucléaire du Bugey pouvait ne plus assurer sa fonction en cas de séisme maximal historiquement vraisemblable.

02 octobre 2006

Superposition de deux assemblages de combustible au cours des opérations de déchargement

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 24 septembre 2006, en début d'arrêt pour simple rechargement, lors des opérations de déchargement des assemblages de combustible du réacteur vers la piscine de stockage de combustible, deux assemblages ont été superposés. Les intervenants n'ont pas respecté l'organisation prévue pour cette activité.

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
- 6
- Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire du Bugey

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

03 mai 2006

Suites de l'anomalie affectant les pompes d'injection d'eau de sécurité à

Anomalie générique

Le 9 décembre 2005, EDF avait informé l'ASN d'une anomalie susceptible d'affecter le fonctionnement des pompes d'injection d'eau de sécurité à basse pression (RIS) et d'aspersion d'eau dans l'enceinte (EAS) des réacteurs de 900 MWe.

11 janvier 2006

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 9 décembre 2005, alors que les réacteurs 2 et 3 étaient en cours de redémarrage avec leur refroidissement assuré par le circuit de refroidissement à l'arrêt, l'exploitant n'a pas appliqué la conduite à tenir définie par les spécifications techniques d'exploitation.

09 février 2004

Position des grappes de commande non conforme aux Spécifications Techniques

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 03 février 2004, alors que le réacteur était en arrêt normal avec refroidissement par les générateurs de vapeur, l'exploitant s'est aperçu qu'une partie des grappes de commande n'était pas dans la position requise par les Spécifications Techniques d'Exploitation.

31 octobre 2003

Réacteur 2 Exposition anormale de deux intervenants

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Deux intervenants appartenant à une entreprise extérieure ont été exposés à des doses anormalement élevées lors d'une opération de maintenance sur le réacteur 2 du Bugey, sans que les doses reçues sur 12 mois glissants dépassent la dose réglementaire actuellement en vigueur.

04 septembre 2003

Non respect de la concentration en bore du circuit primaire

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 30 août 2003, alors que le réacteur 3 était dans l'état d'arrêt à chaud, les opérateurs ont constaté que la concentration en bore du circuit primaire n'était pas à la valeur requise.

05 août 2003

Dépassement de la durée de fonctionnement autorisée avec une température

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 30 juillet 2003 vers 9h00, la centrale nucléaire du Bugey a dépassé l'une des limites de température de rejet imposées par son arrêté d'autorisation de rejet.

25 juillet 2003

Dépassement de la limite d'échauffement du Rhône entre l'amont et l'aval du

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 20 juillet 2003, un dépassement de la limite autorisée d'échauffement du Rhône s'est produit.

16 mai 2003

Non-requalification d'une chaîne de mesure du flux neutronique

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 14 avril, à la suite d'une réparation sur une chaîne neutronique "intermédiaire", le réacteur a été redémarré jusqu'à 45 % de sa puissance sans que cette chaîne de mesure ait été requalifiée

24 avril 2003

Non requalification d'une chaîne de mesure du flux neutronique

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 14 avril, à la suite d'une réparation sur une chaîne neutronique "intermédiaire", le réacteur a été redémarré jusqu'à 45 % de sa puissance sans que cette chaîne de mesure ait été requalifiée.

05 février 2003

Défaut de fonctionnement des grappes de contrôle.

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 19 janvier 2003, à l'occasion d'une variation de puissance du réacteur 4, EDF a constaté un défaut d'alignement lors de l'insertion de certaines grappes de commande.

12 décembre 2002

Défaut de gestion des essais périodiques

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

En octobre 2000, l'Autorité de sûreté a fait part à EDF d'un certain nombre de dysfonctionnements dans l'élaboration et la mise en oeuvre des règles d'essais périodiques. Elle a demandé à EDF de prendre des dispositions pour corriger cette situation.

07 octobre 2002

Réacteur 3 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 7 octobre, au cours d'un essai périodique, la turbopompe du circuit d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (circuit ASG) a déclenché par survitesse. Elle a été alors considérée comme indisponible du point de vue de la sûreté et l'exploitant devait mettre le réacteur dans un état sûr tel que défini par les spécifications techniques d'exploitation (STE) sous 10 heures. L'exploitant n'a pas respecté le délai de repli prescrit par les STE.

17 décembre 2001

Une inspection - dite " de revue " - a été menée du 17 au 21 décembre 2001

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

L'équipe d'inspection était constituée de 8 inspecteurs de l'ASN, assistés de 3 experts de l'Institut de protection et de sûreté nucléaire ; en outre, deux inspecteurs de l'ASN chinoise ont participé en tant qu'observateurs, et cela dans le cadre d'échanges bilatéraux entre autorités de sûreté nucléaire française et chinoise.

26 novembre 2001

Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 9 novembre, alors que le réacteur était en production et confronté à une augmentation du pH dans les générateurs de vapeur, l'exploitant n'a pas appliqué les prescriptions prévues par les spécifications techniques d'exploitation (STE) dans cette situation.

21 novembre 2001

Détection de la contamination vestimentaire d'un agent en sortie de site

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Mercredi 7 novembre, un prestataire de la société SPIE THERMATOME a déclenché une alarme lors de son passage dans le portique de contrôle de sortie de site. Des mesures complémentaires ont mis en évidence un point de contamination de 10 800 becquerels sur son slip.

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

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.

Centrale nucléaire du Bugey

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

22 octobre 2001

Détection de la contamination vestimentaire d'un agent en sortie de site

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Mercredi 17 octobre, un prestataire de la société WANNER a déclenché une alarme lors de son passage dans le portique de contrôle de sortie de site. Des mesures complémentaires ont mis en évidence un point de contamination de 12 000 Becquerel sur son polo.

04 octobre 2001

Série d'incidents survenus lors du redémarrage du réacteur

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Au cours du redémarrage du réacteur 4 à la suite de son arrêt décennal, une série de six incidents significatifs s'est produite entre le 18 et le 22 septembre 2001. Ces incidents sont provisoirement classés au niveau 0 de l'échelle internationale des événements nucléaires.

24 juillet 2001

Perte d'une source radioactive

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 24 juillet, au cours d'un inventaire périodique au magasin de stockage du site, l'exploitant n'a pas pu retrouver un appareil de mesure contenant une source radioactive.

28 juin 2001

Mauvais positionnement de trois détecteurs du système de mesure de flux

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 28 juin, lors de la réalisation d'une modification du système de mesure de flux neutronique du réacteur 4, l'exploitant s'est rendu compte qu'il avait commis une erreur lors de la même modification réalisée précédemment sur le réacteur 2.

04 juin 2001

Mise en service de l'injection de sécurité

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 4 juin, alors que le réacteur était en phase de redémarrage après un arrêt pour rechargement, une intervention insuffisamment préparée a entraîné la mise en service de l'injection de sécurité.

03 mai 2001

Détection de la contamination vestimentaire d'un agent lors d'une visite

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Jeudi 3 mai, une contamination de 13 800 Bq a été détectée au niveau du pantalon d'un agent EDF passant un contrôle anthropogammamétrique dans le cadre d'une visite médicale systématique.

05 mars 2001

Incident de transport d'un conteneur de matériel radioactif entre Bugey (Ain)

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Transport de matières radioactives

Le 5 mars, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un incident relatif au transport d'un conteneur d'outillage contaminé effectué le 22 février 2001 du CNPE de Bugey (Ain) vers la Base Chaude Opérationnelle du Tricastin (BCOT-EDF).

11 janvier 2001

Détection de la contamination d'un agent en sortie de site

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Jeudi 11 janvier 2001, une contamination de 1500 Bq a été détectée au niveau du pied d'un prestataire de la société HORUS passant un contrôle anthropogammamétrique de sortie de site. Des mesures complémentaires ont mis en évidence un point de contamination de 10 300 Bq au niveau de la chaussette gauche de cet agent.

01 janvier 2001

Vitesse de vidange trop rapide des accumulateurs d'eau borée du système

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Dans le cadre de la deuxième visite décennale du réacteur 2 de la centrale du Bugey, un essai réalisé au mois de janvier sur les accumulateurs d'eau borée du système d'injection de sécurité a mis en évidence une vitesse de vidange trop rapide de ces accumulateurs par rapport aux critères de conception.

07 septembre 2000

Réacteur 5 Débordement de la piscine du réacteur

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 7 septembre, alors que le réacteur était à l'arrêt, en cours de rechargement, un dégagement d'air provenant d'un réservoir du circuit d'injection de sécurité s'est produit dans la cuve de ce dernier. Cette bulle d'air a provoqué un débordement de l'eau de la piscine du réacteur.

14 avril 2000

Réacteur 5 Non-respect d'une spécification technique

Centrale nucléaire du Bugey - Réacteurs de 900 MWe - EDF

Le 14 avril, alors que le réacteur était en production et confronté à une pollution de sodium dans les générateurs de vapeur, l'exploitant l'a arrêté sans respecter la vitesse de baisse de puissance prévue par les spécifications techniques d'exploitation (STE).