

## Centrale nucléaire de Chooz B

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

14 octobre 2014

### Absence de dispositif de freinage sur des vis de deux vannes du système d'injection de sécurité

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

Le 2 octobre 2014, l'exploitant de la centrale de Chooz a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un évènement significatif pour la sûreté relatif à un défaut de freinage sur plusieurs vis de deux vannes du système d'injection de sécurité moyenne pression (RIS-MP) du réacteur n°2.

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 évènement 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.

29 juillet 2014

### Non respect de la conduite à tenir associée à l'indisponibilité de l'une des pompes ...

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

Le 17 juillet 2014, l'exploitant de la centrale de Chooz a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un évènement significatif pour la sûreté relatif au non respect de la conduite à tenir prévue par les spécifications techniques d'exploitation.

29 juillet 2014

### Non respect de la conduite à tenir associée à l'indisponibilité d'un groupe électrogène de secours

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

Le 11 juillet 2014, l'exploitant de la centrale nucléaire de Chooz a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement significatif pour la sûreté lié à la rupture d'une tuyauterie de lubrification d'un des deux groupes Diesel de secours.

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.

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.

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.

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-Meyssse - 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.

30 juillet 2013

## Prise en compte insuffisante du retour d'expérience

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

Le 11 juillet 2013, l'exploitant de la centrale de Chooz réalise le lignage d'un circuit sur le réacteur n°2. L'activité consiste à manœuvrer des organes de robinetterie afin de remettre en service un matériel et concerne en particulier le circuit de refroidissement intermédiaire (RRI). Une maîtrise insuffisante des risques liés à cette activité va provoquer l'indisponibilité de plusieurs matériels, ce que n'autorisent pas les règles d'exploitation du réacteur en vigueur.

25 juillet 2013

## Valeur de pH faible au point de rejet des eaux pluviales

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

L'exploitant de la centrale de Chooz B a détecté le 2 juillet 2013, au point de rejet en Meuse des eaux pluviales collectées sur le site, un pH anormalement faible, compris entre 2,2 et 2,8, alors que les prescriptions applicables à ce rejet précisent que le pH de ces effluents doit être compris entre 6 et 9.

20 novembre 2012

## Risque d'agression interne d'armoires électriques importantes

Anomalie générique

Le 15 novembre 2012, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) que des armoires électriques importantes pour la sûreté de certaines centrales nucléaires pourraient être endommagées par des matériels ne respectant pas les règles usuelles de tenue au séisme et ainsi s'avérer défaillantes en cas de séisme.

## Centrale nucléaire de Chooz B

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

04 octobre 2012

### Détection tardive du dysfonctionnement d'un matériel

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

Le 25 septembre 2012, le réacteur n°2 fonctionne à pleine puissance. L'exploitant réalise une décompression de l'atmosphère du bâtiment réacteur afin d'en maintenir la pression dans les spécifications prévues par les règles d'exploitation. Pour cela, il met en service un système de ventilation du bâtiment réacteur. Lors de cette opération, l'un des deux moto-ventilateurs de ce système s'arrête inopinément.

22 août 2012

### Indisponibilité d'une vanne

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

Le 12 août 2012, le réacteur n°2 était en phase de redémarrage à la suite d'un arrêt pour maintenance et rechargement de combustible. Lors de cette phase l'exploitant procède à des essais de requalification des matériels important pour la sûreté. Au cours de l'un de ces essais, il constate qu'une vanne ne manœuvre pas à l'ouverture alors que sa disponibilité est requise au titre des règles d'exploitation du réacteur.

17 août 2012

### Défauts de serrage de la visserie de vannes qualifiées au séisme (MAJ n°4)

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[1] sur les centrales nucléaires de 1450 MWe.

27 juillet 2012

### Système de ventilation de la salle de commande

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

Le 23 juin 2012, le réacteur est en fonctionnement et l'exploitant réalise un essai périodique sur une partie du système de ventilation de la salle de commande. Cet essai consiste à s'assurer de l'étanchéité

d'un organe d'isolement (registre de ventilation) destiné à protéger la salle de commande en cas d'accident ayant conduit à une contamination à l'extérieur des locaux.

31 mai 2012

## Rupture d'une tête de vis de fixation du guide d'eau d'une pompe primaire

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

EDF a informé l'ASN le 15 mars 2012 de la détection d'un corps migrant placé sous un assemblage combustible. Cet objet a été détecté au cours de l'arrêt pour rechargement de combustible et maintenance du réacteur n°2 de la centrale de Chooz B, engagé le 15 février 2012.

31 mai 2012

## [MAJ] Rupture d'une tête de vis de fixation du guide d'eau d'une pompe primaire

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

EDF a informé l'ASN le 29 mai 2012 que les contrôles réalisés sur deux des quatre pompes primaires du réacteur Chooz B 2 ont révélé des dégradations sur plusieurs vis de guide d'eau. EDF menait des investigations sur ces pompes à la suite de la découverte d'un corps migrant sous un assemblage combustible au cours de l'arrêt pour maintenance du réacteur. Cet objet ayant été identifié comme une tête de vis de fixation du guide d'eau de l'une des quatre pompes primaires, l'ASN avait demandé à EDF le 10 mai 2012 d'identifier et de remettre en conformité la pompe concernée.

13 avril 2012

## Non respect d'un délai de remise en service de matériels...

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

Le 5 mars 2012, le réacteur n°2 de la centrale nucléaire de production d'électricité de Chooz est à l'arrêt pour maintenance. L'exploitant a mis hors service une armoire électrique pour effectuer des opérations de maintenance, ce qui a conduit à couper l'une des deux voies d'alimentation électrique normale des matériels importants pour la sûreté (IPS) connectés. Cette opération est autorisée par les règles d'exploitation des réacteurs sous réserve de mettre en oeuvre plusieurs dispositions compensatoires et de remettre en service l'armoire électrique considérée en moins de 12 heures.

06 février 2012

## Valeur de pH faible au point de rejet des eaux pluviales

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

L'exploitant de la centrale de Chooz B a détecté le 29 décembre 2011, au point de rejet en Meuse des eaux pluviales collectées sur le site, un pH anormalement faible, de l'ordre de 1,5, alors que les prescriptions applicables à ce rejet précisent que le pH de ces effluents doit être compris entre 6 et 9.

09 novembre 2011

## Défauts de serrage de la visserie de vannes qualifiées au séisme (MAJ n°3)

Centrale nucléaire de Civaux - Réacteurs de 1450 MWe - EDF

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

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

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).

19 septembre 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).

13 septembre 2011

## Non respect du délai de réparation d'un équipement important pour la sûreté

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

Le 25 août un agent de terrain constate, lors de sa ronde quotidienne, la présence d'huile au pied d'une des pompes du système de secours d'alimentation en eau des générateurs de vapeur du réacteur n°1 de la centrale de Chooz. Cette huile provient d'une fuite au niveau du bouchon de vidange du carter d'huile. Cet écart ne sera pas traité immédiatement et le 27 août, le même agent de terrain constate que la fuite n'a pas été traitée. Il signale à nouveau l'écart qui sera traité le 29 août par un resserrage du bouchon et un appoint d'huile.

26 août 2011

## Maîtrise insuffisante de la concentration en bore

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

Le 13 août 2011, alors que le réacteur n° 2 de la centrale nucléaire de production d'électricité de Chooz était en cours de redémarrage après un arrêt destiné à effectuer des essais de bon fonctionnement sur certains équipements, l'exploitant a procédé à une diminution trop rapide de la concentration en bore du circuit primaire principal.

05 août 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).

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).

31 mai 2011

## Élévation de la concentration en amibes dans la Meuse

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

L'exploitant de Chooz B a détecté le 22 mai 2011 un développement d'amibes pathogènes dans l'eau du circuit de refroidissement du réacteur n°2. Celles-ci sont susceptibles d'altérer la qualité de l'eau de la Meuse.

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

## Centrale nucléaire de Chooz B

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

15 octobre 2010

### Manque de culture sûreté lors d'une opération de conduite de l'installation

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

Dans la nuit du 03 octobre 2010 alors que le réacteur n°1 était en phase de redémarrage à la suite à un arrêt automatique qui avait eu lieu quelques heures plus tôt, le réacteur est sorti du domaine d'exploitation normale.

Ce domaine est défini en pression et en température et correspond au champ couvert par les études de sûreté, y compris en cas d'accident. La sortie de domaine a eu lieu par température basse (292,9°C au lieu de 293,8°C) et a été de courte durée (15 minutes).

10 septembre 2010

### 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).

24 août 2010

### Situation d'écart du réacteur n°1 vis-à-vis de la conformité de l'installation

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

Le 30 mai 2010, alors que le réacteur était à l'arrêt à l'occasion du début d'une visite décennale pour maintenance et renouvellement du combustible, l'exploitant a constaté que la fixation des dispositifs anti-fouettement (DAF) des tuyauteries de vapeur vive (VVP) du bâtiment réacteur ne respectait pas les spécifications techniques de montage.

02 juillet 2010

### Ecart d'étalonnage des sondes de température

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

Le 22 juin 2010, l'exploitant du CNPE de Chooz B a découvert que certaines des sondes de température utilisées pour étalonner les capteurs d'exploitation avaient une incertitude de mesure trop importante. Au total, il s'avère que 10 capteurs sur le réacteur n°1 et 13 sur le réacteur n°2 ont été vérifiés avec une sonde d'étalonnage inappropriée.

11 mai 2010

## Dépassement des limites réglementaires en MES et DCO

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

Suite à un examen des résultats des contrôles effectués par l'exploitant de Chooz B sur les stations d'épuration, celui-ci a constaté qu'il ne respectait pas complètement la décision de l'ASN autorisant la prise d'eau et les rejets non radioactifs.

25 février 2010

## Insuffisance de la requalification suite à une opération de maintenance

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

Entre mars et avril 2009, le réacteur n°2 de la centrale était à l'arrêt pour effectuer le renouvellement du combustible et des opérations de maintenance. Durant cette période, l'exploitant a procédé à la maintenance de la commande pneumatique des huit robinets réglant le débit de l'alimentation de secours des générateurs de vapeur (ASG).

06 octobre 2009

## Anomalie générique concernant la tenue au séisme de vannes du palier N4

Anomalie générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'ASN une anomalie relative à des défauts de serrage de la visserie de vannes qualifiées sur les réacteurs de Chooz et Civaux.

24 septembre 2009

## Anomalie relative au comportement de robinets en cas de séisme

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

A la suite de la découverte, le 26 mars 2009 sur le site de Civaux, d'une anomalie relative au comportement de certains robinets en cas de séisme, des contrôles ont été effectués sur la centrale de Chooz B.

03 septembre 2009

## Dépassement des limites réglementaires en MES et DCO en sortie des stations

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

Suite à un examen des résultats d'un contrôle effectué par l'Agence de l'Eau le 21 juillet 2009, l'Autorité de Sécurité Nucléaire (ASN) a constaté que le centre nucléaire de production d'électricité (CNPE) de Chooz ne respectait pas complètement l'arrêté préfectoral autorisant la prise d'eau et les rejets non radioactifs.

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 sécurité nucléaire un incident relatif à des mélanges de graisses dans certains servomoteurs électriques.

04 mai 2009

## Non respect des règles d'exploitation

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

Le 13 avril 2009, alors que le réacteur n°1 était en phase de première remontée en puissance suite à son arrêt pour visite partielle n°10, les agents de la centrale de Chooz ont constaté un dépassement de la vitesse maximale autorisée de 2 % de puissance nucléaire par minute.

06 mars 2009

## Altération de l'intégrité de confinement du réacteur n°1

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

Le 26 février 2009, alors que le réacteur n°1 était à l'arrêt, en cours rechargement, les agents de la centrale de Chooz ont constaté qu'une vanne de traversée de l'enceinte du réacteur était restée ouverte, alors que, dans la configuration de l'installation, elle aurait dû être fermée.

18 février 2009

## Défaut de maintenance sur du matériel classé pour fonctionner aux

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

Le 27 janvier 2009, durant les opérations de maintenance se déroulant pendant l'arrêt pour rechargement du réacteur n°1 de Chooz B, un mélange non homologué de 2 types de graisses a été découvert dans deux servomoteurs électriques de robinets situés dans le bâtiment réacteur.

30 septembre 2008

## Non respect des règles d'exploitation

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

Le système de filtration qui, en cas d'un hypothétique accident, permettrait d'isoler la salle de commande du réacteur d'un risque de contamination par de l'iode radioactif n'a pas fonctionné convenablement.

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.

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

---

*Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.*

## Centrale nucléaire de Chooz B

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

05 juin 2008

### Non respect d'une règle d'essais sur un système de sauvegarde

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

A trois reprises, lors des essais périodiques sur les systèmes d'injection de sécurité et d'aspersion enceinte, la durée maximale d'indisponibilité de ces deux systèmes a été dépassée.

28 mars 2008

### Non respect d'une règle de conduite lors du redémarrage d'un réacteur.

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

Dans la nuit du 20 au 21 mars 2008 lors des opérations de mise sous vide du circuit primaire, préalable au redémarrage du réacteur, une consigne d'exploitation n'a pas été respectée durant plus de 6 heures.

02 octobre 2007

### Réacteur n°2 Indisponibilité du système de filtration d'iode dans le

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

Du 5 au 26 avril 2005, le système de filtration d'iode du bâtiment combustible du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Chooz B a été indisponible en raison de la mauvaise position d'un organe de réglage.

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.

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

23 mai 2006

## **Mauvaise mise en oeuvre d'une autorisation de l'Autorité de sûreté nucléaire**

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

Le 13 avril 2006, une prescription concernant une autorisation temporaire de dérogation aux règles d'exploitation accordée par l'Autorité de sûreté nucléaire n'a pas été respectée.

23 mai 2006

## **Capteurs de température de certains systèmes de ventilation et de détection incendie.**

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

L'incident déclaré est un défaut dans l'étalonnage de capteurs de température des systèmes de ventilation et de détection incendie des deux réacteurs de la centrale nucléaire de Chooz B. Certains capteurs ont été mal étalonnés, conduisant à une mesure erronée.

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.

27 décembre 2005

### **Réacteurs n°1 et n°2 indisponibilité partielle de s systèmes**

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

De fin novembre au 22 décembre 2005, les systèmes d'alimentation auxiliaires de secours des générateurs de vapeurs des deux réacteurs de la centrale nucléaire de Chooz B ont été partiellement indisponibles en raison d'un excès d'huile dans les réducteurs des motopompes de ces systèmes.

23 mai 2005

### **Réacteur n°1 Non remise en conformité d'une pompe de sauvegarde après un**

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

Le 23 février 2005 une pompe d'appoint en eau du circuit de refroidissement du réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Chooz B, alors en arrêt pour rechargement, a été découverte indisponible.

20 octobre 2004

### **Déformation du platelage dans un puisard du bâtiment réacteur**

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

Le 27 septembre 2004, des déformations du platelage de l'un des puisards du bâtiment abritant le réacteur n° 2 du CNPE de Chooz B ont été observées.

27 septembre 2004

### **Dépassement de la teneur maximale autorisée en tritium dans les rejets en Meuse**

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

Lors d'un rejet d'effluents radioactifs se déroulant du 26 au 28 août 2004, l'exploitant n'a pas respecté la limite de 80 Bq/l de tritium en moyenne quotidienne autorisée pour le rejet des effluents en Meuse.

10 septembre 2004

### **Réacteur n°1 Découverte d'un corps étranger dans un puisard du bâtiment**

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

Le 23 février 2004, un outil de nettoyage a été retrouvé à l'intérieur de l'un des puisards du bâtiment abritant le réacteur n° 1 du CNPE de Chooz B.

11 décembre 2003

### **Réacteur 1 et 2 Dépassement de la teneur maximale autorisée en tritium**

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

Lors d'un rejet d'effluents radioactifs se déroulant du 8 au 10 novembre 2003, l'exploitant n'a pas respecté la limite de 80 Bq/L de tritium en moyenne quotidienne autorisée pour le rejet des effluents en Meuse.

31 octobre 2003

## Réacteur 2 Non-respect d'une mesure compensatoire lors d'un essai

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

Le 20 septembre 2003, l'exploitant n'a pas respecté une mesure compensatoire prévue dans les règles générales d'exploitation lors de la réalisation d'un essai sur les grappes de commande.

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

---

*Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.*

## Centrale nucléaire de Chooz B

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

22 octobre 2003

### Réacteur 2 Non-respect de la conduite à tenir à l'issue d'une alarme

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

Le 3 septembre 2003, alors que certains locaux du circuit d'appoint en bore étaient passés sous la température minimum requise de 20°C, l'exploitant n'a pas arrêté le réacteur sous 1 heure comme l'imposent les spécifications techniques d'exploitation.

12 septembre 2003

### Réacteur 2 Non-respect de la conduite à tenir à l'issue d'une alarme «

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

Le 3 septembre 2003, alors que certains locaux du circuit d'appoint en bore étaient passés sous la température minimum requise de 20°C, l'exploitant n'a pas arrêté le réacteur sous 1 heure comme l'imposent les spécifications techniques d'exploitation.

20 août 2003

### Non-respect de la conduite à tenir à l'issue d'un essai périodique sur un

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

Le 12 août 2003, lors d'un essai périodique sur un groupe électrogène du réacteur 2, l'exploitant a constaté que la pression d'alimentation en fuel du moteur diesel était supérieure au critère requis par les spécifications techniques d'exploitation.

02 avril 2003

### Réacteurs 1 et 2 Non-respect des spécifications techniques d'exploitations

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

Lors d'essais périodiques, plusieurs interrupteurs d'arrêt automatique du réacteur ont révélé trouvés avec un temps d'ouverture trop long. A la suite de ce constat, le service sûreté-qualité a décidé de contrôler les documents relatifs aux essais sur ces interrupteurs ainsi que les résultats de ces essais.

13 décembre 2001

## Réacteur B1 Non respect de l'arrêté d'autorisation de rejets

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

Le 13 décembre 2001, un rejet gazeux programmé a été effectué sans mise en service de la filtration sur pièges à iode, demandée dans l'arrêté d'autorisation de rejets.

20 juillet 2001

## Défaut de tenue au séisme du dispositif de fermeture du sas d'accès du

Anomalie générique

Le 20 juillet, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un incident relatif à une erreur de conception affectant la résistance au séisme du système de fermeture du sas d'accès du matériel des réacteurs de 1450 mégawatts (Chooz B et Civaux).

22 septembre 2000

## Réacteur A Contamination radioactive de l'environnement à proximité de la

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

Le 22 septembre, EDF a détecté une activité radiologique anormale à l'extérieur de la clôture du site du réacteur A de la centrale nucléaire de Chooz (Ardennes). Ce contrôle a été réalisé dans le cadre des travaux de démontage progressif des installations de ce réacteur, mis à l'arrêt définitif en 1991.

21 juillet 2000

## Réacteur 2 Non-respect de la conduite à tenir à l'issue d'un essai

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

Le 21 juillet, lors d'un essai périodique sur un générateur électrogène, l'exploitant a constaté que la pression d'alimentation en fuel du moteur diesel était supérieure au critère requis par les spécifications techniques d'exploitation, sans procéder aux actions requises par ces spécifications.

25 avril 2000

## Non-respect de la conduite à tenir alors que deux accumulateurs du circuit

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

Le 25 avril 2000, alors que le réacteur était à 50 % de sa puissance nominale, l'exploitant n'a pas respecté la conduite à tenir en cas d'indisponibilité de plusieurs accumulateurs du circuit d'injection de sécurité.

26 février 2000

## Défaut de paramétrage du système de surveillance des réacteurs du palier

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

Le 26 février, le système de protection et de surveillance du réacteur n°2 de Chooz B fait apparaître une alarme de défaut de répartition de puissance dans le coeur.

14 février 2000

## Réacteur 1 - Mauvais réglages des matériels de mesure du flux neutronique

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

Le 14 février, alors que le réacteur était en fonctionnement à puissance nulle, l'exploitant a découvert que certains réglages des matériels de mesure du flux de neutrons émis par le réacteur n'avaient pas été effectués avant le rechargement du réacteur en combustible.

14 février 2000

## Affectation des systèmes de surveillance et de protection des réacteurs du

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

A la suite des arrêts automatiques du réacteur de Chooz B2, engendrés par le système de protection du réacteur, le 14 février 2000 et le 4 avril 2000, EDF a mené des investigations pour identifier les origines de ces arrêts automatiques.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- 4
- **5**

---

*Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.*