



Faire progresser la sûreté nucléaire et la radioprotection

## Centrale nucléaire du Bugey

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 m<sup>3</sup>/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%.

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.

---

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