

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire du Bugey

1 - 2 - 3 - 4 [Suivant](#) ▶

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **23/10/2012**

### ▶ Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **17/10/2012**

### ▶ Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **05/10/2012**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

Le réacteur n°5 de la centrale nucléaire du Bugey est 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 ».

Publié le **29/05/2012**

### ▶ Dépassement de délai pour le repli du réacteur n°2

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **16/12/2011**

### ▶ Dépassement du délai de réparation d'une vanne

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **16/12/2011**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **10/11/2011**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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%.

Publié le **30/09/2011**

### ▶ Bugey : déchargement de gravats faiblement radioactifs

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **12/08/2011**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **24/06/2011**

### ▶ 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).

Publié le **01/06/2011**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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 le **02/03/2011**

► **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.

Publié le **07/02/2011**

► **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **12/11/2010**

► **Sortie du domaine de fonctionnement autorisé du réacteur n°2**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **22/10/2010**

► **Non respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **30/07/2010**

► **Concentration en bore non conforme dans le circuit primaire principal**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **08/07/2010**

► **Transport de matières radioactives par voie interdite**

Anomalie Générique

L'ASN a été informée le 12 février 2010 d'un non-respect de la réglementation applicable aux expéditions de boremètres. 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.

Publié le **12/04/2010**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **19/02/2010**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **17/02/2010**

[1](#) - [2](#) - [3](#) - [4](#) [Suivant](#) ►

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire du Bugey

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 Suivant ▶

### ▶ Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **12/02/2010**

### ▶ 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.

Publié le **27/01/2010**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

Publié le **05/10/2009**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **19/08/2009**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **10/07/2009**

### ▶ Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **30/03/2009**

### ▶ Non-respect des spécifications techniques d'exploitation suite à

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **20/01/2009**

### ▶ Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **09/01/2009**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **12/11/2008**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **03/07/2008**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

Dans la nuit du 23 au 24 décembre 2007, le réacteur n°3 est sorti du domaine autorisé de fonctionnement lors de sa mise à l'arrêt.

Publié le **29/01/2008**

### ▶ Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **24/08/2007**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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).

Publié le **10/08/2007**

### ▶ Filtres du circuit de recirculation d'eau

Centrale nucléaire de Civaux - 2 réacteurs de 1450 MWe - Civaux - EDF

Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF

Centrale nucléaire du Blayais - 4 réacteurs de 900 MWe - Blayais - EDF

Centrale nucléaire de Flamanville - 2 réacteurs de 1300 MWe (hors EPR) - Flamanville - EDF

Centrale nucléaire de Paluel - 4 réacteurs de 1300 MWe - Paluel - EDF

Centrale nucléaire de Penly - 2 réacteurs de 1300 MWe - Penly - EDF  
Centrale nucléaire de Chooz B - 2 réacteurs de 1450 MWe - Chooz - EDF  
Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF  
Centrale nucléaire de Gravelines - 6 réacteurs de 900 MWe - Gravelines - EDF  
Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF  
Centrale nucléaire de Saint-Alban - 2 réacteurs de 1300 MWe - Saint-Alban - EDF  
Centrale nucléaire du Tricastin - 4 réacteurs de 900 MWe - Tricastin - EDF  
Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF  
Centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire - 2 réacteurs de 1300 MWe - Belleville-sur-Loire - EDF  
Centrale nucléaire de Chinon B - 4 réacteurs de 900 MWe - Chinon - EDF  
Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF  
Centrale nucléaire de Saint-Laurent-des-Eaux - 2 réacteurs de 900 MWe - Saint-Laurent-des-Eaux - EDF  
Centrale nucléaire de Cattenom - 4 réacteurs de 1300 MWe - Cattenom - EDF  
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - 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.

Publié le **13/03/2007**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **28/12/2006**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **02/10/2006**

► **Superposition de deux assemblages de combustible au cours des opérations de**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **02/10/2006**

► **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

<p>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. </p>

Publié le **11/01/2006**

► **Position des grappes de commande non conforme aux Spécifications Techniques**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

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

Publié le **09/02/2004**

► **Réacteur 2 Exposition anormale de deux intervenants**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **31/10/2003**

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 Suivant ▶

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire du Bugey

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 Suivant ▶

### ► Non respect de la concentration en bore du circuit primaire

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 04/09/2003

### ► Dépassement de la durée de fonctionnement autorisée avec une température

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 05/08/2003

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

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

Publié le 25/07/2003

### ► Non-qualification d'une chaîne de mesure du flux neutronique

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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

Publié le 16/05/2003

### ► Non requalification d'une chaîne de mesure du flux neutronique

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 24/04/2003

### ► Défaut de fonctionnement des grappes de contrôle.

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 05/02/2003

### ► Défaut de gestion des essais périodiques

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 12/12/2002

### ► Réacteur 3 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

Le 8 octobre, au cours de la phase de repli du réacteur 3 en raison de l'indisponibilité de la turbopompe du système d'alimentation de secours des générateurs de vapeur, l'exploitant n'a pas respecté les limites du domaine des pressions et des températures du circuit primaire autorisé par les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le 08/10/2002

### ► Réacteur 3 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 07/10/2002

### ► Déformation du fond et de la partie basse du réservoir de stockage d'eau du

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

Déformation du fond et de la partie basse du réservoir de stockage d'eau du système d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (ASG)

Publié le 12/07/2002

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 17/12/2001

### ► Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 26/11/2001

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 21/11/2001

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 22/10/2001

► **Série d'incidents survenus lors du redémarrage du réacteur**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 04/10/2001

► **Perte d'une source radioactive**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 24/07/2001

► **Mauvais positionnement de trois détecteurs du système de mesure de flux**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 28/06/2001

► **Mise en service de l'injection de sécurité**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 04/06/2001

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le 03/05/2001

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

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).

Publié le 05/03/2001

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 Suivant ▶

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire du Bugey

---

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **11/01/2001**

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

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **01/01/2001**

▶ **Réacteur 5 Débordement de la piscine du réacteur**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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.

Publié le **07/09/2000**

▶ **Réacteur 5 Non-respect d'une spécification technique**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - 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).

Publié le **14/04/2000**

▶ **Exercice de crise nucléaire, sur le site du Bugey**

Centrale nucléaire du Bugey - 4 réacteurs de 900 MWe - Bugey - EDF

Un exercice de crise nucléaire a eu lieu le 30 mars sur la centrale nucléaire du Bugey. Cet exercice a permis de tester l'organisation que mettraient en place EDF et les pouvoirs publics afin de faire face à un accident nucléaire.

Publié le **30/03/2000**

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4