

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Fessenheim

1 - 2 - 3 [Suivant](#) ▶

- ▶ **Erreur de réglage d'une vanne d'isolement de l'enceinte du réacteur n°2**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 5 juin 2012, l'exploitant de la centrale nucléaire de Fessenheim a constaté qu'une vanne qui participe à l'isolement de l'enceinte de confinement du bâtiment du réacteur n°2 était in étanche depuis plusieurs mois.
Publié le **15/06/2012**
- ▶ **Mauvais positionnement d'un groupe de grappes de commande...**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 26 mai 2012, alors que le réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Fessenheim était dans une phase de baisse de puissance, un retard dans le diagnostic du décalage de positionnement d'un groupe de grappes de commande a conduit au non respect des règles d'exploitation.
Publié le **08/06/2012**
- ▶ **Non-respect du référentiel de confinement de locaux**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 12 septembre 2011, au cours d'un contrôle sur le confinement de locaux contenant des pompes d'un système de sauvegarde du réacteur n°1, deux trémies du système de ventilation DVN ont été trouvées obturées, contrairement aux dispositions du référentiel applicable au confinement des locaux.
Publié le **20/10/2011**
- ▶ **Essai périodique non-satisfaisant sur les réacteurs n°1 et n°2**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 08 août 2011, au cours d'un essai périodique sur un système de ventilation (DVN) des unités de production n°1 et n°2, les débits d'air mesurés dans des locaux contenant du matériel de sauvegarde se sont révélés insuffisants.
Publié le **05/10/2011**
- ▶ **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**
- ▶ **Arrêt automatique du réacteur n°1...**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 3 avril 2011, alors que le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Fessenheim était dans une phase de montée en puissance après une opération de maintenance, un système de protection automatique a provoqué l'arrêt du réacteur à la suite d'une erreur de pilotage.
Publié le **08/04/2011**
- ▶ **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**
- ▶ **Indisponibilité d'un groupe électrogène de secours**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 03 août 2010, alors que le réacteur n°1 était en production, l'exploitant a détecté, lors de la réalisation d'un essai périodique, qu'un groupe électrogène de secours à moteur diesel était indisponible.
Publié le **24/09/2010**
- ▶ **Détection tardive de l'indisponibilité d'une pompe**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 11 février 2010, alors que le réacteur n°2 était en production, un cumul de 6 dysfonctionnements mineurs s'est produit sur des systèmes différents. Les spécifications techniques d'exploitation imposent, à titre de précaution, à l'exploitant d'arrêter le réacteur dans un délai d'une heure au delà d'un cumul de 5 dysfonctionnements mineurs.
Publié le **16/09/2010**
- ▶ **Rejet involontaire de 50 m³ d'effluents gazeux radioactifs**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 24 août 2010, un rejet involontaire de 50 m³ d'effluents gazeux radioactifs a eu lieu au centre nucléaire de production d'électricité de Fessenheim.
Publié le **30/08/2010**
- ▶ **Non-respect de la conduite à tenir - indisponibilité d'un capteur de pression**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 18 janvier 2010, alors que le réacteur n°2 était en production, les techniciens de la centrale nucléaire de Fessenheim ont constaté le dysfonctionnement d'un capteur de pression sur une turbine en salle des machines. Le dysfonctionnement de ce capteur de pression a eu des conséquences sur le fonctionnement du système de protection du réacteur d'une part et sur la régulation du condenseur de la salle des machines d'autre part.
Publié le **26/02/2010**
- ▶ **Rejets de fluide frigorigène**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 28 janvier 2010, une perte de 150 kg de fluide frigorigène de type hydrofluorocarbure (HFC) a été détectée sur un compresseur du système DCC à la centrale nucléaire de Fessenheim.
Publié le **17/02/2010**
- ▶ **Rejets de fluide frigorigène**
Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF
Le 28 décembre 2009, une perte de 280 kg de fluide frigorigène de type hydrofluorocarbure (HFC) a été détectée sur un

compresseur du système DCC.
Publié le **06/01/2010**

► **Inspection à la suite de l'incident survenu le 27 décembre 2009**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 27 décembre, à 05h55, l'ASN a été informée par EDF du déclenchement du plan d'urgence interne sur le site de Fessenheim (Haut-Rhin). L'ASN a immédiatement mis en place son organisation nationale d'urgence.

Publié le **06/01/2010**

► **Incident en voie de résolution à la centrale nucléaire de Fessenheim**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 27 décembre, à 05h55, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a été informée par EDF du déclenchement du plan d'urgence interne sur le site de Fessenheim (Haut-Rhin).

Des débris végétaux ont généré une réduction partielle des débits dans les circuits de refroidissement « SEB »[1] mais le débit est resté suffisant pour assurer le refroidissement des équipements concernés et la sûreté de l'installation.

Publié le **27/12/2009**

► **Réduction du débit de refroidissement des réacteurs de la centrale nucléaire**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 27 décembre, à 05h55, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a été informée par EDF du déclenchement du plan d'urgence interne sur le site de Fessenheim (Haut Rhin).

Publié le **27/12/2009**

► **Rejet de fuel (non radioactif) à la centrale nucléaire de Fessenheim**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 20 octobre 2009, les techniciens de la centrale nucléaire EDF de Fessenheim ont constaté qu'il manquait environ 20 m3 dans un réservoir de stockage de fuel.

Publié le **26/10/2009**

► **Anomalie générique concernant l'utilisation des mélanges de graisses dans**

Anomalie Générique

Le 15 juillet 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un incident relatif à des mélanges de graisses dans certains servomoteurs électriques.

Publié le **21/07/2009**

► **Montage de vannes non conformes lors de l'arrêt de la tranche 1 pour**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

L'ASN a été informé par EDF d'un événement survenu à la centrale de Fessenheim (68). Lors de l'arrêt de la tranche 1 pour rechargement, trois vannes situées sur une traversée de l'enceinte de confinement ont été remplacées par des vannes dont le niveau de sûreté n'était pas démontré lors de leur montage.

Publié le **31/12/2008**

► **Non-respect des règles générales d'exploitation lors des opérations de**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 8 octobre 2008, alors que le réacteur n°1 était à l'arrêt pour rechargement, des opérations de nettoyage de la piscine du bâtiment réacteur ont débuté alors que la pompe de charge du circuit du contrôle volumétrique et chimique était hors service, ce qui n'est pas permis par les règles générales d'exploitation.

Publié le **14/10/2008**

1 - 2 - 3 [Suivant](#) ►

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Fessenheim

◀ Précédent 1 - 2 - 3 Suivant ▶

► Non-respect d'une conduite à tenir à la suite de la défaillance de deux

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 11 août 2008, alors que le réacteur n°1 est en cours de refroidissement pour effectuer un rechargement en combustible, deux défaillances sont détectées, l'une sur une vanne du circuit d'injection de sécurité et l'autre sur le circuit de refroidissement du réacteur à l'arrêt.

Publié le **22/08/2008**

► Isolement de la filtration iode de la salle de commande à la suite d'un

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 4 juillet 2008, alors que le réacteur n°1 était en production, un défaut de préparation d'une opération de maintenance a rendu inopérant le système de filtration de la salle de commande du réacteur N°1.

Publié le **14/08/2008**

► Non respect d'une conduite à tenir à la suite d'une indisponibilité d'un

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 4 juillet 2008, alors que le réacteur n°2 est dans un état d'arrêt permettant une intervention sur une tuyauterie du circuit secondaire, le débit d'eau brute sur l'un des échangeurs du circuit d'aspersion d'eau dans l'enceinte (EAS) est relevé inférieur au seuil prescrit par les règles générales d'exploitation.

Publié le **22/07/2008**

► Dysfonctionnements dans la gestion par EDF des sources radioactives

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

Base chaude opérationnelle du Tricastin (BCOT) - Maintenance nucléaire - Tricastin - EDF

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - 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 de Belleville-sur-Loire - 2 réacteurs de 1300 MWe - Belleville-sur-Loire - 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 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.

Publié le **06/06/2008**

► Dépassement du délai de réparation d'une chaîne de mesure neutronique.

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 1er mars 2008, alors que le réacteur n°2 était à l'arrêt pour maintenance, une chaîne de mesure neutronique a été détectée défaillante et n'a pas pu être réparée dans le délai de 3 jours prévu dans les spécifications techniques d'exploitation (STE).

Publié le **12/03/2008**

► Mauvais réglage du seuil de l'alarme de contrôle de la concentration en bore

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Lors du redémarrage du réacteur n°2, le 13 janvier 2008, l'exploitant a augmenté la concentration en bore de l'eau du circuit primaire en omettant de régler le seuil d'alarme de contrôle de cette concentration.

Publié le **22/01/2008**

► Non respect de la conduite à tenir suite à l'indisponibilité d'une pompe

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 23 octobre 2007, alors que le réacteur est à l'arrêt, une fuite d'eau est découverte sur une pompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (ASG).

Publié le **05/11/2007**

► Non respect de la prescription des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 9 août 2007, alors que le réacteur était à puissance nulle, l'application d'un document opératoire erroné a conduit à ne pas respecter la prescription des spécifications techniques d'exploitation (STE) relative à la position des grappes de commande.

Publié le **03/09/2007**

► Arrêt des instruments de mesure de l'activité radiologique dans l'enceinte

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 17 juin 2007, alors que le réacteur n°2 était en production, l'air confiné dans l'enceinte du bâtiment réacteur a été rejeté à l'atmosphère pendant 25 minutes alors que les instruments de mesure de l'activité radiologique du bâtiment n'étaient pas en service.

Publié le **25/06/2007**

► Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 6 mai 2007, alors que le réacteur était en arrêt pour maintenance et rechargement en combustible, un oubli lors des opérations de consignation administratives a conduit à ne pas respecter une prescription des spécifications techniques d'exploitation (STE).

Publié le **12/06/2007**

► Manque de surveillance lors de la vidange du circuit primaire

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 10 mai 2007, alors que le réacteur était à l'arrêt pour maintenance et rechargement, un manque de surveillance lors des opérations d'exploitation a entraîné la vidange d'un volume d'eau du circuit primaire supérieur à ce qui était prévu.

Publié le **21/05/2007**

► Non-respect des règles générales d'exploitation lors de la réalisation

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 7 mai 2007, alors que le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Fessenheim était en phase d'arrêt, les procédures opératoires

pour la réalisation d'un essai programmé n'ont pas été correctement mises en oeuvre, ce qui a conduit à rendre inopérant le circuit d'injection de sécurité (RIS) basse pression.

Publié le **15/05/2007**

► **Non-respect de la conduite à tenir prescrite par les spécifications**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 24 mars 2007, alors que le réacteur n°2 était en fonctionnement, la conduite à tenir prévue par les spécifications techniques d'exploitation (STE) et associée à l'indisponibilité d'une chaîne de mesure neutronique de puissance n'a pas été respectée par l'exploitant.

Publié le **10/04/2007**

► **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-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - 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**

► **Arrêt automatique du réacteur à la suite d'un défaut sur un système**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 20 novembre 2006, une défaillance sur l'alimentation électrique du système d'instrumentation des processus conduit à la baisse du niveau d'eau dans un générateur de vapeur et provoque l'arrêt automatique du réacteur.

Publié le **12/01/2007**

► **Fuite d'eau du circuit primaire supérieure aux spécifications techniques**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 24 novembre 2006, lors d'une opération de prélèvement pour analyse d'un échantillon d'eau des puisards du bâtiment réacteur, l'ouverture inappropriée d'une vanne a entraîné une fuite d'eau dans le local de prélèvement. Cette fuite d'eau a été isolée par l'exploitant en 2H30.

Publié le **08/12/2006**

► **Erreur de réglage de l'alarme associée à la surveillance du niveau d'eau**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 23 octobre 2006, une alarme associée à la hauteur d'eau dans le grand canal d'Alsace est apparue en salle de commande. L'exploitant a alors procédé à une modification inappropriée du seuil de cette alarme suite à une vérification incomplète de la hauteur d'eau effective.

Publié le **20/11/2006**

► **Défaut de tarage d'une soupape de protection d'une tuyauterie principale de**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 25 juillet 2006, suite à un arrêt automatique du réacteur n°2, l'exploitant a procédé à une requalification du circuit secondaire principal qui a mis en évidence un sous-tarage de l'une des 7 soupapes de protection de l'une des 3 tuyauteries principales de vapeur.

Publié le **30/10/2006**

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

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 29 juin 2006, alors que le réacteur n°2 du CNPE de Fessenheim était en phase d'arrêt, un non-respect des spécifications techniques d'exploitation s'est produit lors d'un essai d'étanchéité d'une traversée de l'enceinte de confinement du bâtiment réacteur.

Publié le **12/07/2006**

► **Indisponibilité de l'isolement automatique de la ventilation du bâtiment**

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 20 juin 2006, alors que le réacteur n°2 était en phase d'arrêt et de rechargement des assemblages combustibles dans la cuve du réacteur, un agent de terrain a constaté que le commutateur du système d'isolement automatique de la ventilation du bâtiment réacteur n'était pas sur la position « automatique » comme l'exigent les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le **12/07/2006**

◀ Précédent 1 - 2 - 3 Suivant ▶

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Fessenheim

◀ Précédent 1 - 2 - 3

▶ Réacteur n°2 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 24 avril 2006, alors que le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Fessenheim était en phase d'arrêt, un non-respect des spécifications techniques d'exploitation s'est produit à l'issue d'un essai programmé.

Publié le 03/05/2006

▶ Indisponibilité d'une soupape de protection du circuit primaire

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 23 avril 2006, lors de la mise à l'arrêt du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Fessenheim, l'indisponibilité d'une des 3 soupapes de protection du circuit primaire a été constatée lors d'un contrôle.

Publié le 23/04/2006

▶ Réacteur 1 Fuite d'hydrogène dans le bâtiment des auxiliaires nucléaires

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 12 septembre 2005, lors d'une intervention préparatoire à l'arrêt du réacteur n°1 pour maintenance et rechargement en combustible, une fuite d'hydrogène est survenue dans un local du bâtiment des auxiliaires nucléaires.

Publié le 12/04/2006

▶ Réacteur n°1 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 5 décembre 2005, lors des essais réalisés au redémarrage du réacteur après son arrêt pour maintenance et rechargement en combustible, la température du circuit primaire est passée sous la limite autorisée par les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le 06/04/2006

▶ Réacteur n°1 Perte de la mesure de la réactivité

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 29 septembre 2005, lors du déchargement du combustible du réacteur n°1 de la centrale de Fessenheim, une coupure de courant sur un tableau électrique a entraîné la perte des mesures de la réactivité et de la concentration en bore au sein du réacteur, ainsi que l'arrêt des pompes de refroidissement de la piscine de stockage du combustible.

Publié le 13/10/2005

▶ Réacteur n°1 Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 18 septembre 2005, alors que le réacteur n°1 était dans la phase de refroidissement préalable au déchargement du combustible, l'une des deux pompes qui permettent de véhiculer le fluide du circuit de refroidissement à l'arrêt a été volontairement arrêtée alors que la seconde pompe n'était pas en fonctionnement.

Publié le 13/10/2005

▶ Réacteur n°2 Non-respect de la conduite à tenir à la suite d'un

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 17 mai 2005, alors que le réacteur 2 était en fonctionnement, l'analyse de l'essai périodique réalisé sur une pompe d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur a permis de mettre en évidence le non-respect d'un critère requis sur cette pompe.

Publié le 17/06/2005

▶ Réacteur n°2 Intégrité non conforme de l'enceinte de confinement du

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 21 février 2005, alors que le réacteur n°2 était à l'arrêt, la dépose d'un bouchon qui isole une traversée de l'enceinte de confinement du réacteur a été réalisée dans une configuration du réacteur non conforme aux spécifications techniques d'exploitation.

Publié le 25/02/2005

▶ Réacteur n°2 Prise en compte tardive d'une alarme en salle de commande

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 8 février 2005, la température sur un tronçon de la tuyauterie du système d'injection de sécurité du réacteur n°2 s'est trouvée dans les limites autorisées dans les règles générales d'exploitation, suite à la prise en compte tardive de l'alarme associée.

Publié le 14/02/2005

▶ Réacteur n°1 Non respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 10 octobre 2004, le réacteur n°1 a dépassé, lors de son redémarrage, les 2% de puissance nucléaire sans avoir respecté une règle d'exploitation.

Publié le 19/10/2004

▶ Réacteur 2 Perte de la ventilation au cours d'une manutention combustible

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Vendredi 19 mars 2004, le réacteur n°2 de Fessenheim était en production. Une manutention de combustible était en cours dans le bâtiment de stockage des assemblages combustibles.

Publié le 23/03/2004

▶ Réacteur 1 Contamination de 8 salariés d'EDF

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Au cours d'opérations de remplacement de filtres, 7 salariés d'EDF ont été contaminés par inhalation de poussières radioactives.

Publié le 10/02/2004

▶ Réacteur 2 Arrêt automatique du réacteur.

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 2 janvier 2003 un arrêt automatique du réacteur 2 s'est produit alors que des essais après réparation étaient en cours sur un capteur de débit de vapeur.

Publié le 02/01/2003

► Erreur de manutention lors du déchargement du combustible du réacteur 1

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 31 mai, lors du déchargement du combustible du réacteur 1, une erreur de manutention a conduit l'exploitant à débiter l'introduction d'un assemblage combustible dans le panier de transfert alors qu'un autre assemblage combustible s'y trouvait encore.

Publié le 31/05/2002

► Réacteur 2 Réalisation d'une dilution interdite par les spécifications

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le 9 mars, à l'issue de la borication du circuit primaire pendant la phase de mise à l'arrêt du réacteur 2 de la centrale nucléaire de Fessenheim, une dilution a été réalisée en vue d'un essai destiné à mesurer le temps de chute des grappes alors qu'une disposition des STE l'interdisait.

Publié le 29/03/2002

► Réacteur 1 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Le mardi 21 août, alors que le réacteur 1 fonctionnait en puissance, une anticipation du planning d'activité a conduit à réaliser simultanément des actions dont le cumul n'est pas autorisé par les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le 10/09/2001

► Réacteur 1 Mauvais positionnement de quatre détecteurs du système de mesure

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Une anomalie a été détectée le 7 février sur le réacteur 1 du centre nucléaire de production d'électricité de Fessenheim.

Publié le 07/02/2001

► Réacteur 2 Vitesse de vidange trop rapide des accumulateurs d'eau borée du

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

Dans le cadre de la deuxième visite décennale du réacteur 2 du CNPE de Fessenheim, un essai réalisé au mois d'octobre 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 01/10/2000

► L'Autorité de sûreté nucléaire classe au niveau 1 de l'échelle INES un

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le 25 mai 2000 un incident de transport relatif à un convoi de combustible usé parti le 3 mai 2000 de la centrale nucléaire de Fessenheim (Alsace) et arrivé le 10 mai 2000 à l'établissement COGEMA de La Hague.

Publié le 25/05/2000

► Inspection de revue

Centrale nucléaire de Fessenheim - 2 réacteurs de 900 MWe - Fessenheim - EDF

La révision décennale de la centrale nucléaire de Fessenheim a été l'occasion d'une opération de contrôle d'un type nouveau : " l'inspection de revue ".

Publié le 11/01/2000